

目 录

武汉大学简介.....	1
武汉大学各学院（系）本科专业一览表.....	4
武汉大学 2017 年本科人才培养方案修订的指导意见.....	7
关于做好本科人才培养方案修订工作的补充通知.....	10
武汉大学大学英语课程培养方案.....	11
国际学生（本科）公共基础课及通识课程.....	13
武汉大学通识课程名单（第一批）.....	14
人文科学学部	
哲学学院.....	21
国学院.....	33
文学院.....	37
外国语言文学学院.....	44
新闻与传播学院.....	59
艺术学院.....	73
历史学院.....	79
社会科学学部	
经济与管理学院.....	87
法学院.....	102
马克思主义学院.....	123
社会学系.....	128
政治与公共管理学院.....	134
信息管理学院.....	148
理学部	
数学与统计学院.....	158
物理科学与技术学院.....	165
化学与分子科学学院.....	176

生命科学学院.....	190
资源与环境科学学院.....	196

工学部

动力与机械学院.....	207
电气工程学院.....	220
城市设计学院.....	231
土木建筑工程学院.....	247
水利水电学院.....	261

信息科学学部

电子信息学院.....	278
计算机学院.....	290
测绘学院.....	299
遥感信息工程学院.....	314
印刷与包装系.....	326
网络安全学院.....	336

医学部

医学部机关.....	342
基础医学院.....	344
第一临床.....	345
第二临床.....	347
健康学院.....	392
药学院.....	406
口腔医学院.....	411

国际教育学院.....	432
-------------	-----

弘毅学堂.....	436
-----------	-----

武汉大学简介

江城多山，珞珈独秀；山上有麓，武汉大学。

武汉大学是国家教育部直属重点综合性大学，是国家“985工程”和“211工程”重点建设高校，是首批“双一流”建设高校。

武汉大学溯源于1893年清末湖广总督张之洞奏请清政府创办的自强学堂，历经传承演变，1928年定名为国立武汉大学，是近代中国第一批国立大学。1946年，学校已形成文、法、理、工、农、医6大学院并驾齐驱的办学格局。新中国成立后，武汉大学受到党和政府的高度重视。1958年，毛泽东主席亲临武大视察。1993年，武汉大学百年校庆之际，江泽民等党和国家领导人题词祝贺。改革开放以来，武汉大学在国内高校中率先进行教育教学改革，各项事业蓬勃发展，整体实力明显上升。1999年，世界权威期刊《Science》杂志将武汉大学列为“中国最杰出的大学之一”。2000年，武汉大学与武汉水利电力大学、武汉测绘科技大学、湖北医科大学合并组建新的武汉大学，揭开了学校改革发展的崭新一页。合校十多年来，学校综合实力和核心竞争力不断提升，2015年，学校在QS世界大学排名中位列第273位。

回眸过去，筚路蓝缕，励精图治，玉汝于成。珞珈山上风云际会，周恩来、董必武、陈潭秋、罗荣桓曾在这里指点江山；辜鸿铭、竺可桢、李四光、闻一多、郁达夫、叶圣陶、李达等曾在这里激扬文字。一百多年来，武汉大学汇集了中华民族近现代史上众多的精彩华章，形成了优良的革命传统，积淀了厚重的人文底蕴，培育了“自强、弘毅、求是、拓新”的大学精神。

武汉大学环绕东湖水，坐拥珞珈山，校园环境优美，风景如画，被誉为“中国最美丽的大学”。学校占地面积5195亩，建筑面积266万平方米。中西合璧的宫殿式建筑群古朴典雅，巍峨壮观，26栋早期建筑被列为“全国重点文物保护单位”。

武汉大学学科门类齐全、综合性强、特色明显，涵盖了哲、经、法、教育、文、史、理、工、农、医、管理、艺术等12个学科门类。学校设有人文科学、社会科学、理学、工学、信息科学和医学六大学部34个学院（系）。有122个本科专业。5个一级学科、17个二级学科被认定为国家重点学科。6个学科为国家重点（培育）学科。44个一级学科具有博士学位授予权。55个一级学科具有硕士学位授予权。有42个博士后流动站。设有三所三级甲等附属医院。

武汉大学名师荟萃，英才云集。学校现有专任教师3700余人，其中正副教授2700余人，有11位中国科学院院士、7位中国工程院院士、3位欧亚科学院院士、10位人文社科

资深教授、22 人次“973 项目”（含国家重大基础研究计划）首席科学家、6 位“863 项目”计划领域专家、7 个国家创新研究群体、56 位国家杰出青年科学基金获得者、15 位国家级教学名师、23 位国家新世纪“百千万人才工程”入选者、62 位“长江学者奖励计划”特聘教授、24 位“长江学者奖励计划”讲座教授人数、9 个“长江学者和创新团队发展计划”创新团队。

武汉大学科研实力雄厚，成就卓著。学校有 5 个国家重点实验室、2 个国家工程技术研究中心、2 个国家野外科学观测研究站、2 个 2011 协同创新中心、1 个国家高端智库、9 个教育部重点实验室和 5 个教育部工程研究中心；还拥有 7 个教育部人文社会科学重点研究基地、10 个国家基础科学研究与人才培养基地、10 个国家级实验教学示范中心、3 个国家级虚拟仿真实验教学中心和 1 个国家大学生文化素质教育基地。定期公开出版 34 种专业刊物。

2000 年以来，学校获得国家自然科学奖、国家发明奖和国家科技进步奖三大奖 69 项，SCI 论文数和国家自然科学基金项目数均位列全国高校前列，在教育部人文社会科学优秀成果奖评选中获奖数居全国高校前三位，国家社科基金课题、教育部社科课题均居全国高校前列，并有数十项成果获得国家“五个一”工程奖、国家图书奖、中国图书奖。学校连续十余次荣获深圳国际高新技术成果交易会优秀产品奖（成交奖）和优秀组织奖。

武汉大学积极利用自身的科技、智力资源优势，通过科技成果转化与产业化的方式，与企业 and 科研机构开展多层次、多领域的合作，共同建设高新技术产业发展的平台，联合创办了 70 多家高新技术企业，取得了良好的社会效益和经济效益，同时也促进了学校的发展。

学校参与了三峡工程、南水北调、西电东输等国家重点工程项目的科学研究和工程建设，在南北极科学考察、重大传染性疾病防治等科技攻关中不断取得新的突破，马协型、红莲型杂交稻、高频地波监测雷达、GPS 全球卫星定位与导航、高性能混合动力电池等应用型科技成果不仅具有重大的科学理论价值，还产生了巨大的社会效益。

人文社会科学的专家学者充分发挥“智囊团”和“思想库”的作用，积极探索关系国家经济建设、社会发展和人类进步的重大理论与现实问题，取得了一批具有重大理论意义与应用价值的科研成果，为国家经济建设和社会发展提供了强大的理论保证和智力支持。

求知在武大，成才在珞珈。武汉大学率先提出“创造、创新、创业”教育的新理念，培养“厚基础、宽口径、高素质、创新型”复合人才，积极探索适应经济与社会发展的人才培养模式。学校现有普通本科生 29738 人，硕士研究生 18817 人，博士研究生 7256 人，

另有外国留学生 2537 人。建校以来，学校共培养了 40 多万名各类高级专门人才，仅两院院士就有 100 余人，为国家建设和社会进步做出了重要贡献。

令人瞩目的高水平办学成就，为武汉大学赢得了广泛的国际声誉，国际交流与合作日益频繁，学校与 45 个国家和地区的 415 所大学、科研机构建立了合作关系。

传承百年辉煌，尽展名校风采。面对新的发展机遇和挑战，武汉大学以科学发展观为指导，制定了建设成为中国特色世界一流的高水平大学的总目标，明确了建设综合性、研究型、国际化大学的发展定位，致力于推动学者、学科、学术、学风、学生的协调发展，不断提高学校综合实力和核心竞争力，各项工作在稳定中发展，在创新中前进，学校整体呈现出快速发展的崭新局面。

百余年的风雨，百余年的磨砺，百余年的辉煌。武汉大学正充满信心，豪迈地迈向美好未来！

武汉大学各学院（系）本科专业一览表

序号	学院	专业代码	专业名称	修业年限	学位授予门类
1	文学院	050101	汉语言文学	四年	文学
2		050103	汉语国际教育	四年	文学
3	国际教育学院	050102	汉语言	四年	文学
4	历史学院	060101	历史学	四年	历史学
5		060102	世界史	四年	历史学
6		060103	考古学	四年	历史学
7	哲学院	010101	哲学	四年	哲学
8		010103K	宗教学	四年	哲学
9		071101	心理学	四年	理学
10	外国语言文学学院	050201	英语	四年	文学
11		050202	俄语	四年	文学
12		050203	德语	四年	文学
13		050204	法语	四年	文学
14		050207	日语	四年	文学
15		050261	翻译	四年	文学
16	新闻与传播学院	050301	新闻学	四年	文学
17		050302	广播电视学	四年	文学
18		050303	广告学	四年	文学
19		050304	传播学	四年	文学
20		130309	播音与主持艺术	四年	艺术学
21	艺术学院	130301	表演	四年	艺术学
22		130304	戏剧影视文学	四年	艺术学
23	信息管理学院	050305	编辑出版学	四年	文学
24		050307T	数字出版	四年	文学
25		120501	图书馆学	四年	管理学
26		120502	档案学	四年	管理学
27		120102	信息管理与信息系统	四年	管理学
28		120801	电子商务	四年	管理学
29	经济与管理学院	020101	经济学	四年	经济学
30		020201K	财政学	四年	经济学
31		020301K	金融学	四年	经济学
32		020302	金融工程	四年	经济学
33		020303	保险学	四年	经济学
34		020401	国际经济与贸易	四年	经济学
35		120201K	工商管理	四年	管理学
36		120202	市场营销	四年	管理学
37		120203K	会计学	四年	管理学
38		120204	财务管理	四年	管理学
39		120206	人力资源管理	四年	管理学
40		120209	物业管理	四年	管理学
41		120101	管理科学	四年	管理学
42		120103	工程管理	四年	管理学
43		120601	物流管理	四年	管理学
44		120901K	旅游管理	四年	管理学

序号	学院	专业代码	专业名称	修业年限	学位授予门类
45	法学院	030101K	法学	四年	法学
46	马克思主义学院	030503	思想政治教育	四年	法学
47	政治与公共管理学院	030201	政治学与行政学	四年	法学
48		030203	外交学	四年	法学
49		120401	公共事业管理	四年	管理学
50		120402	行政管理	四年	管理学
51		120403	劳动与社会保障	四年	管理学
52	社会学系	030301	社会学	四年	法学
53		030302	社会工作	四年	法学
54	数学与统计学院	070101	数学与应用数学	四年	理学
55		070102	信息与计算科学	四年	理学
56		071201	统计学	四年	理学
57	物理科学与技术学院	070201	物理学	四年	理学
58		080402	材料物理	四年	理学
59		080702	电子科学与技术	四年	工学
60		080704	微电子科学与工程	四年	工学
61	化学与分子科学学院	070301	化学	四年	理学
62		070302	应用化学	四年	理学
63	生命科学学院	071001	生物科学	四年	理学
64		071002	生物技术	四年	理学
65		071004	生态学	四年	理学
66	资源与环境科学学院	070501	地理科学	四年	理学
67		070502	自然地理与资源环境	四年	理学
68		070503	人文地理与城乡规划	四年	理学
69		070504	地理信息科学	四年	理学
70		082502	环境工程	四年	工学
71		082503	环境科学	四年	理学
72		120404	土地资源管理	四年	工学
73	水利水电学院	081101	水利水电工程	四年	工学
74		081102	水文与水资源工程	四年	工学
75		081103	港口航道与海岸工程	四年	工学
76		082305	农业水利工程	四年	工学
77	电气工程学院	080601	电气工程及其自动化	四年	工学
78	动力与机械学院	080202	机械设计制造及其自动化	四年	工学
79		080203	材料成型及控制工程	四年	工学
80		080405	金属材料工程	四年	工学
81		080501	能源与动力工程	四年	工学
82		080801	自动化	四年	工学
83		082201	核工程与核技术	四年	工学
84		082507T	水质科学与技术	四年	工学
85		081304T	能源化学工程	四年	工学
86	城市设计学院	082801	建筑学	五年	建筑学
87		082802	城乡规划	五年	工学
88		130503	环境设计	四年	艺术学
89		130504	产品设计	四年	艺术学
90	土木建筑工程学院	081001	土木工程	四年	工学
91		081003	给排水科学与工程	四年	工学

序号	学院	专业代码	专业名称	修业年限	学位授予门类
92		080102	工程力学	四年	工学
93	计算机学院	080901	计算机科学与技术	四年	工学
94		080902	软件工程	四年	工学
95		080905	物联网工程	四年	工学
96		遥感信息工程学院	081202	遥感科学与技术	四年
97	081204T		地理国情监测	四年	工学
98	080908T		空间信息与数字技术	四年	工学
99	电子信息学院	080301	测控技术与仪器	四年	工学
100		080701	电子信息工程	四年	工学
101		080703	通信工程	四年	工学
102		080705	光电信息科学与工程	四年	工学
103		080713T	电波传播与天线	四年	工学
104		080714T	电子信息科学与技术	四年	理学
105	国家网络安全学院	080904K	信息安全	四年	工学
106		080911TK	网络空间安全	四年	工学
107	测绘学院	081201	测绘工程	四年	工学
108		081203T	导航工程	四年	工学
109		070801	地球物理学	四年	理学
110	印刷与包装系	081702	包装工程	四年	工学
111		081703	印刷工程	四年	工学
112	基础医学院 第一临床学院 第二临床学院	100101K	基础医学	五年	医学
113		100201K	临床医学	八年	医学
114		100201K	临床医学	五年	医学
115		101001	医学检验技术	四年	理学
116	口腔医学院	100301K	口腔医学	五年	医学
117		100301K	口腔医学	八年	医学
118	健康学院	100401K	预防医学	五年	医学
119		100405TK	全球健康学	四年	理学
120		101101	护理学	四年	理学
121	药学院	083002T	生物制药	四年	工学
122		100701	药学	四年	理学
123		081205T	地理空间信息工程	四年	工学

武汉大学2017年本科人才培养方案修订的指导意见

为进一步深化本科教学改革，创新人才培养模式，提高本科教育和人才培养质量，学校决定对本科人才培养方案进行修订。

一、指导思想

认真贯彻党的教育方针，牢固树立“人才培养为本、本科教育是根”的办学理念，坚持以“成人”教育统领“成才”教育，着力培养具有坚定民族精神和开阔国际视野、强烈社会责任感和使命感、人格健全、知识宽厚、能力全面、能够引领未来社会进步和文明发展的国家脊梁和领袖人才。

新修订的培养方案，要学习借鉴世界一流大学的教育经验，力求适应国家经济社会发展的需要，适应学科专业发展的需要，适应学生个性发展的需要。

二、基本原则

1. 以学生发展为中心，注重因材施教，为学生自主学习和研究创造条件，提供多样选择和路径。

2. 进一步加强通识教育，促进通识教育与专业教育的有机结合，建设有武汉大学特色的通识课程体系。

3. 打破学科壁垒，逐步实施大类招生和大类培养，构建相关学科基础课程平台，培养复合型、宽口径、高素质人才。

4. 深化创新创业教育改革，将创新创业与实践教育相结合，培养学生的创新精神、创业意识和实践能力。

5. 借鉴国际知名高水平大学先进的人才培养模式和经验，根据人才培养目标和专业特色，深化教学内容和课程体系改革。

6. 尊重学院办学自主权，尊重专业特色，鼓励学院结合专业发展需要合理设置学分和安排课程。

三、课程结构与学分要求

本科人才培养方案的课程结构总体分为公共基础课程、通识教育课程和专业教育课程三大部分。

1. 公共基础课程（至少 27 学分）

公共基础课程包括全校性公共基础必修课程和由学院（系）自主决定必修或选修的公共基础课程。公共基础课程培养学生的基本素质，培育学生的爱国情怀和民族精神，促进

学生强健体魄并塑造学生的健全人格，提高学生国际交流能力，且为培育德智体全面发展的人才起到重要作用。

全校性公共基础必修课程包括思想政治理论课、体育、军事理论和大学英语。其中：马克思主义基本原理概论（3 学分）；毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（4+2 学分）；中国近现代史纲要（2 学分）；思想道德修养与法律基础（3 学分）；形势与政策（2 学分）、国情教育与社会实践（2 学分，不计入学位学分）；体育（4 学分）；军事理论课（1 学分）；生产劳动（二周，由学校或学院统一安排）。历史学、哲学、思想政治教育专业中涉及到与思想政治理论课相关的课程，在覆盖其教学基本要求的前提下，可以与专业课程统筹考虑。大学英语要求学生至少修读 6 学分，学生参加武汉大学英语水平测试，按考试成绩排名取一定比例的学生，此类学生可申请免修大学英语。

其他公共基础课程，如高等数学、计算机基础与应用、大学物理、大学化学、制图、大学语文等，由各学院（系）根据专业需要决定课程性质（必修或选修）和学分数。

以上公共基础课程，学生可根据自身情况选择学习时间。

2. 通识教育课程（至少 12 学分）

通识教育课程包括核心通识课程和一般通识课程，分为四大模块，分别是中华文化与世界文明、科学精神与生命关怀、社会科学与现代社会、艺术体验与审美鉴赏。通识教育课程以“成人”教育统领“成才”教育，培养学生的健全人格、开阔视野和人文素养。

对于通识教育课程，各个专业（大类）可根据本专业（大类）人才培养需要，对学生所修课程和学分要求作指导性的规定，要求至少要跨三个模块，且每个学生至少选修 12 学分。所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程，人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程，理工医类学生必须选修“社会科学与现代社会”模块课程。

3. 专业教育课程

专业教育课程包括专业平台课程和专业课程。

（1）专业平台课程

专业平台课程包括专业平台必修课程和专业平台选修课程。专业平台课程由学院（系）根据大类培养需要来设置，它是理论学习和科学研究的基石。在专业平台选修课程模块中设置新生研讨课。

新生研讨课是由各学科领域的优秀教师面向大一新生开设的小班研讨课，它强调师生互动和学生自主学习，利于新生开阔视野、提高学习积极性并形成问题意识。各学院（系）应积极开设新生研讨课，鼓励跨学科开设。

（2）专业课程

专业课程包括专业必修课程和专业选修课程。专业课程旨在对学生进行系统的专业训练，使学生掌握本专业基本的理论、知识和研究方法，把握学科动向，培养较强的专业实践能力。专业课程体现专业方向，专业必修课程架构严谨规范的学术框架和体系，专业选修课程提供交叉汇通的学科知识和前沿信息。各学院（系）在开设专业课程时，应尽可能安排 30 人以内小班教学。

四、具体要求

1. 学分计算标准：理论教学课程学分数=课内总学时/16；实验教学课程学分数=课内总学时/24；集中的实践教学环节学分数=教学周数/1.5；分散的实践教学环节在折合成周数后计算学分。

2. 总学分：4 年制专业总学分不低于 130 学分，5 年制专业总学分不低于 160 学分，上浮比例均不超过 30%，各学院（系）可自主确定总学分要求，同一大类不同专业总学分必须相同。各专业（大类）在制订教学计划与课表时，应考虑学期学分的分布要相对均衡。

3. 选修课程占总学分的比例为 30%左右。各学院（系）可根据自身情况，适当保持或增加通识教育课程比例，为学生提供更多自主选择机会。

4. 实践教学要求：16 学时以上的实验（实践）要独立设课；进一步完善基础性、综合性、创新（研究）性实验体系；开放实验室，开设一定比例的选修实验。集中实践教学环节包括认识实习、生产实习（劳动）、教学实习和实训、毕业实习、社会实践、课程设计等。列入培养方案的各实践教学环节累计学分占总学分的比例，文科类专业在 15%左右，理工医类专业在 25%左右。卓越工程师计划专业要求实习一年以上。

5. 创新创业教育：根据《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》（国办发〔2015〕36 号）和《省人民政府办公厅关于进一步深化高等学校创新创业教育的意见》（鄂政办发〔2016〕24 号）文件精神，每个学生必须修读不低于 3 学分（或不低于 48 学时）的创新创业教育课程。学院（系）专业课程中与创新创业相关的课程须向创业学院提出申请，由其审定通过后纳入创新创业类课程。

6. 各类教改试验班（包括弘毅学堂、卓越工程师计划专业）可以单独制订培养方案，但应符合学校总体指导思想和原则。

7. 辅修和双学位：各专业同时修订辅修、双学位培养方案，并列先修课程。辅修方案最低 25 学分。双学位方案最低 50 学分（含毕业论文）。

8. 本次制订（修订）的培养方案自 2017 级学生施行。

关于做好本科人才培养方案 修订工作的补充通知

各有关部门、单位：

为进一步了解学院（系）本科人才培养方案修订的进展，学校实地走访了 35 个学院（系），分别召开了六大学部本科人才培养方案修订工作座谈会。经调研讨论，学校就本科人才培养方案修订工作中的有关意见达成了共识，现将有关事项补充通知如下：

一、学校按照大类进行招生培养，原则上每个学院为一个大类，每个大类制订一个培养方案，专业以不同的模块来区分。四年制学生最早在第三学期进入专业模块学习，并明确自己的毕业专业。

二、学校将开设第三学期，所有学生在大学本科期间必须至少修读一次三学期课程或至少参加一次三学期教学活动。

三、通识教育课程新增基础通识课程 2 门（《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》），要求所有学生必修。

四、专业教育课程包括大类平台课程和专业课程。大类平台课程由学院（系）根据大类培养需要来设置，要求学生必修。同一大类各专业的大类平台课程必须相同，原则上不超过 8 门。专业必修课程呈现专业特色，同一大类专业选修课程全院打通，给学生更多自主选择空间。

五、鼓励学生跨学院（系）选课，要求在所跨学院（系）至少修读 4 个学分的专业教育课程。

六、按照《教育部等部门关于进一步加强高校实践育人工作的若干意见》（教思政〔2012〕1 号）文件要求，列入教学计划的各实践教学环节累计学分（学时），人文社会科学类本科专业不少于总学分（学时）的 15%，理工医类专业不少于 25%。

七、各学院（系）结合本通知及《武汉大学 2017 年本科人才培养方案修订的指导意见》，制订中英文版培养方案（附件 1），同时修订中英文课程教学大纲（附件 2）。另外，按要求填写《大类（专业）培养方案修订流程记录表》（附件 3）、《大类（专业）培养方案修订说明》（附件 4）。

八、本通知自下发之日起实施，之前有关规定与本通知不一致的，以本通知为准。

武汉大学大学英语课程培养方案

课程性质

大学英语课程是非英语专业学生在本科教育阶段必修的公共基础课程。作为武汉大学人文教育的一部分，其兼有工具性和人文性双重性质。就工具性而言，大学英语课程是基础教育阶段英语教学的提升和拓展，主要目的是在高中英语教学的基础上进一步提高学生利用英语进行听力、口语、阅读、写作、翻译的能力。大学英语的工具性也体现在专门用途英语上，学生可以通过学习与专业或未来工作有关的学术英语或职业英语，获得在学术或职业领域进行交流的相关能力。就人文性而言，大学英语课程重要任务之一是进行跨文化教育。其课程体系涵盖英语技能课、英美文学课、跨文化交际课、专业英语课、学术英语课、英语应试技巧课等课程群。

教学目标

武汉大学大学英语的教学目标是培养学生的英语应用能力，增强跨文化交际意识和交际能力，同时发展自主学习能力，提高综合文化素养，使他们在学习、生活、社会交往和未来工作中能够有效地使用英语，满足国家、社会、学校和个人发展的需要。

武汉大学大学英语教学目标分为基础、普通、提高三个级别。基础级别主要针对民族地区生源学生、特招生等英语起点水平较低的非英语专业学生的英语学习基本需求确定的；普通级别是针对大多数非英语专业学生的英语学习基本需求确定的；提高级别是针对入学时英语基础较好、英语需求较高的学生确定的。

培养要求

大学英语教学遵循分级教学的原则。新生进校时，学生需参加武汉大学组织的英语水平测试，大学英语部根据此成绩将学生分入三个不同起点的班级，即基础级别、普通级别、提高级别。基础级别的学生以“基础英语”为起点，必须修完 4 个学期、修满至少 6 学分的英语课程；普通级别的学生以“大学英语”为起点，需修完 4 个学期的英语必修课程，修满至少 6 学分的英语课程。提高级别的学生以“高级英语”为起点，需修完 4 个学期的高级英语必修课程，修满至少 6 学分的英语课程。以上三个级别的学生均要求每学期修满 1.5 学分的大学英语体系课程，即每学期需要修满 28 个课时的大学英语课程。

课程列表

学生级别	课程名称	课程性质	课程学分	课程学时	开课学期	备注
基础级别	基础英语 1	必修	1.5	24	第 1 学期	供民族地区生源学生、特招生及英语基础薄弱的学生学习；学生必须学习基础英语 4 个学期、修满 6 学分。
	基础英语 2	必修	1.5	24	第 2 学期	
	基础英语 3	必修	1.5	24	第 3 学期	
	基础英语 4	必修	1.5	24	第 4 学期	
普通级别	大学英语 1	必修	1.5	24	第 1 学期	供大多数非英语专业学生学习；学生必须学习英语 4 个学期、修满 6 学分。
	大学英语 2	必修	1.5	24	第 2 学期	
	大学英语 3	必修	1.5	24	第 3 学期	
	大学英语 4	必修	1.5	24	第 4 学期	
	大学英语 a	必修	3	48	第 1 学期	供小语种、艺术专业学生学习；学生必须学习英语 4 个学期、修满 10 学分。
	大学英语 b	必修	3	48	第 2 学期	
	大学英语 c	必修	2	32	第 3 学期	
大学英语 d	必修	2	32	第 4 学期		
提高高级别	高级英语 1	必修	1.5	24	第 1 学期	面向入学时英语基础较好、英语需求较高的学生开设；学生必须学习英语 4 个学期，修满 6 学分。
	高级英语 2	必修	1.5	24	第 2 学期	
	高级英语 3	必修	1.5	24	第 3 学期	
	高级英语 4	必修	1.5	24	第 4 学期	
	高级英语 a	必修	3	48	第 1 学期	面向弘毅学堂学生开设；学生必须学习英语 4 个学期，修满 10 学分。
	高级英语 b	必修	3	48	第 2 学期	
	西方文化经典选读	必修	2	32	第 3 学期	
	英语文本中的中国	必修	2	32	第 4 学期	
提高高级别	学术英语写作	必修	1.5	24	第 3 学期	面向普通级别、提高级别的学生开设，与大学英语 3、高级英语 3 性质等同。
	英语演讲与辩论	必修	1.5	24	第 3 学期	
	英语国家概况	必修	1.5	24	第 3 学期	
	英语电影与西方文化	必修	1.5	24	第 3 学期	
	英语时文速读	必修	1.5	24	第 3 学期	
	跨文化交际英语	必修	1.5	24	第 3 学期	
	英国社会与文化	必修	1.5	24	第 3 学期	
	美国社会与文化	必修	1.5	24	第 4 学期	面向普通级别、提高级别的学生开设，与大学英语 4、高级英语 4 性质等同。
	英美经典短篇小说赏析	必修	1.5	24	第 4 学期	
	新闻视听英语	必修	1.5	24	第 4 学期	
	法学英语	必修	1.5	24	第 4 学期	
	新闻英语读写	必修	1.5	24	第 4 学期	
	商务英语	必修	1.5	24	第 4 学期	
	中国传统文化英语解读	必修	1.5	24	第 4 学期	
	中国现代文学名篇英语导读	必修	1.5	24	第 4 学期	
	托福/雅思强化课程	必修	1.5	24	第 4 学期	
	医学英语情景会话	必修	1.5	24	第 4 学期	
英语演讲与写作	必修	1.5	24	第 4 学期		

国际学生（本科）公共基础课及通识课程

根据《武汉大学国际学生（本科）学籍管理办法（修订）》第十八条，国际学生（本科）可以免修专业培养方案公共基础课程的思想政治理论、军事、大学英语等课程，但需要修读国际教育学院开设的如下课程替换：

课程名称	课程类别	课时	学分	开课学院
汉语综合 1-4	公共必修	64*4	16	国际教育学院
中国概况	公共必修	32	2	国际教育学院
中国文化	公共必修	64	4	国际教育学院

国际学生（本科）可修读国际教育学院开设的语言、文化、经济、法律等通识选修课程替换专业培养方案中的通识教育课程：

课程名称	课程类别	课时	学分	开课学院
HSK 中级考试指导	通识选修	32	2	国际教育学院
HSK 高级考试指导	通识选修	32	2	国际教育学院
汉语中的新词新语	通识选修	32	2	国际教育学院
汉语应用文写作	通识选修	32	2	国际教育学院
汉字文化	通识选修	32	2	国际教育学院
中国书法艺术	通识选修	32	2	国际教育学院
中国传统武术欣赏	通识选修	32	2	国际教育学院
中国民歌欣赏	通识选修	32	2	国际教育学院
跨文化交际技巧	通识选修	32	2	国际教育学院
中国简史	通识选修	32	2	国际教育学院
当代中国话题	通识选修	32	2	国际教育学院
中国人文地理	通识选修	32	2	国际教育学院
跨文化商务	通识选修	32	2	国际教育学院
电子商务	通识选修	32	2	国际教育学院
中国经济与对外贸易	通识选修	64	4	国际教育学院
中国政治制度	通识选修	32	2	国际教育学院
中国司法制度	通识选修	32	2	国际教育学院
中国涉外法律概况	通识选修	32	2	国际教育学院

武汉大学通识课程名单（第一批）

（一）基础通识课程名单（2门）

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	负责人	开课单位
1	2110720011001	人文社科经典导引	2	32	李建中	通识教育中心
2	2110720011002	自然科学经典导引	2	32	桑建平	通识教育中心

（二）核心通识课程名单（21门）

中华文化与世界文明（9门）

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	负责人	开课单位	备注
1	2321120011003	中国古典诗词鉴赏	2	32	尚永亮	文学院	
2	2321120011004	诺贝尔文学奖作品导读	2	32	赵小琪	文学院	
3	2321130012005	莎士比亚与西方社会	2	32	戴丹妮	外国语言文学学院	
4	2321110011006	中国哲学智慧	2	32	徐水生	哲学学院	
5	2321110011007	西方哲学史	2	32	赵林	哲学学院	
6	2321110011008	哲学核心问题	2	32	苏德超	哲学学院	
7	2321110011009	逻辑与批判性思维	2	32	赵士发	哲学学院	
8	2321150011010	中华文明史	2	32	魏斌	历史学院	
9	2321150011011	世界文明史	2	32	潘迎春	历史学院	

科学精神与生命关怀（6门）

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	负责人	开课单位	备注
10	2323310011012	数学精神与方法	2	32	杜乃林	数学与统计学院	
11	2323330011013	化学与社会	2	32	程功臻	化学与分子科学学院	
12	2323510014014	宇宙新概念	2	32	赵江南	电子信息学院	
13	2323340011015	微生物的世界	2	32	陈向东	生命科学学院	
14	4323210011016	创新思维与方法	2	32	杜莉	经济与管理学院	*
15	2323620011017	行为健康	2	32	王素青	健康学院	

社会科学与现代社会（3门）

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	负责人	开课单位	备注
16	4324210011018	创业管理	2	32	夏清华	经济与管理学院	*
17	2324140011019	媒介素养	2	32	强月新	新闻与传播学院	
18	4324260011020	大数据与信息社会	2	32	赵一鸣	信息管理学院	*

艺术体验与审美鉴赏（3门）

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	负责人	开课单位	备注
19	2322160011021	中华乐教导引	2	32	易栋	艺术学院	
20	2322160011022	音乐欣赏	2	32	江柏安	艺术学院	
21	2322160011023	电影导演大师创意解读	2	32	彭万荣	艺术学院	

(三) 一般通识课程名单 (198 门)

中华文化与世界文明 (50 门)

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	负责人	开课单位	备注
1	2331110011024	古希腊文明	2	32	赵 林	哲学学院	
2	2331110011025	人格心理学	2	32	刘 毅	哲学学院	
3	2331110011026	《老子》《庄子》导读	2	32	秦 平	哲学学院	
4	2331110011027	知心的艺术	2	32	赵俊华	哲学学院	
5	2331110011028	中西宗教文化比较	1	16	黄 超	哲学学院	
6	2331110011029	人文科学概论	2	32	吴昕炜	哲学学院	
7	2331110011030	伦理学	2	32	李 勇	哲学学院	
8	2331110011031	逻辑学导论	2	32	杜珊珊	哲学学院	
9	2331110011032	毕生发展心理学	2	32	张春妹	哲学学院	
10	2331120011033	佛教文化	1	16	高文强	文学院	
11	2331120011034	世界华文文学经典欣赏	2	32	赵小琪	文学院	
12	2331120014035	方言与中国文化	2	32	阮桂君	文学院	
13	2331120011036	汉字文化	2	32	韩小荆	文学院	
14	2331120011037	《诗经》导读	2	32	曹建国	文学院	
15	2331120011038	鲁迅名篇赏析	2	32	余蔷薇	文学院	
16	2331120011039	台湾文学与文化	2	32	严 靖	文学院	
17	2331120011040	文学与人生	2	32	汪树东	文学院	
18	2331120011041	当前文学热点与当代文化	2	32	叶 李	文学院	
19	2331120011042	诗词与人生	2	32	汪 超	文学院	
20	2331120011043	《说文解字》导读	2	32	邓福禄	文学院	
21	2331120011044	书法艺术与汉字变迁	2	32	王统尚	文学院	
22	2331120011045	基督教与二十世纪中国文学	2	32	荣光启	文学院	
23	2331120011046	中国文学简史	2	32	胡春润	文学院	
24	2331130012047	英语诗歌欣赏	2	32	王爱菊	外国语言文学学院	
25	2331130011048	日本文化漫谈	2	32	曾 丹	外国语言文学学院	
26	2331130012049	电影中的俄罗斯文学	2	32	王艳卿	外国语言文学学院	
27	2331130011050	近现代日本社会与文化	2	32	李圣杰	外国语言文学学院	
28	2331130011051	俄罗斯社会与文化	2	32	胡谷明	外国语言文学学院	
29	2331130013052	中西民俗文化对比赏析	2	32	邓长慧	外国语言文学学院	
30	2331130011053	中日文化交流史话	2	32	夏 晶	外国语言文学学院	
31	2331130012054	英国历史文化要览	2	32	张 影	外国语言文学学院	
32	2331130012055	跨文化交际礼仪	2	32	刘 堃	外国语言文学学院	
33	2331130012056	《圣经》选读 (双语教学) Selected Readings of Holy Bible	2	32	陈 芃	外国语言文学学院	
34	2331150011057	大学现代化	2	32	李工真	历史学院	

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	负责人	开课单位	备注
35	2331150014058	简明世界史（一）	2	32	潘迎春	历史学院	
36	2331150011059	《汉书》导读	2	32	徐少华	历史学院	
37	2331150011060	荆楚文化通论	2	32	王 萌	历史学院	
38	2331150011061	《左传》导读	2	32	鲁家亮	历史学院	
39	2331150011062	明清小说中的历史文化	2	32	焦 堃	历史学院	
40	2331150011063	青铜器鉴赏——从希腊罗马到古代中国	2	32	张昌平	历史学院	
41	2331150011064	唐代碑石与文化	2	32	黄 楼	历史学院	
42	2331230011065	国际礼仪	2	32	李 晶	政治与公共管理学院	
43	2331250011066	非物质文化遗产与民俗文化	2	32	蔡 磊	社会学系	
44	2331260011067	古籍版本鉴赏	2	32	李明杰	信息管理学院	
45	2331350011068	地图历史与文化	2	32	刘沛兰	资源与环境科学学院	
46	2331750011069	中国海洋边界问题	2	32	匡增军	中国边界与海洋研究院	
47	2331750011070	俄罗斯历史	2	32	牟沫英	中国边界与海洋研究院	
48	2331820011071	太极文化与健康	2	32	蔺志华	体育部	
49	2331760011072	战争史	2	32	戴新武	人民武装部	
50	2331770011073	台湾历史文化	1	16	谢远笋	台湾研究所	

科学精神与生命关怀（70门）

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	负责人	开课单位	备注
51	2333110011074	辩论实践与鉴赏	2	32	周玄毅	哲学学院	
52	2333110011075	逻辑与思维导论	2	32	费定舟	哲学学院	
53	2333160011076	九型人格与心理健康调适	2	32	文 鹏	艺术学院	
54	2333320014077	科技与考古	2	32	潘春旭	物理科学与技术学院	
55	4333330011078	化学的今天与明天	1	16	李仁杰	化学与分子科学学院	*
56	2333330011079	生活中的化学	2	32	付 磊	化学与分子科学学院	
57	4333330011080	量子世界探秘	2	32	王宝山	化学与分子科学学院	*
58	2333330011081	人文化学	2	32	胡继明	化学与分子科学学院	
59	2333330011082	化学世界	2	32	高志农	化学与分子科学学院	
60	2333330011083	诺贝尔奖史话	2	32	周 平	化学与分子科学学院	
61	2333340011084	人类生物学	1	16	周荣家	生命科学学院	
62	2333340011085	病毒与生命	2	32	陈 宇	生命科学学院	
63	4333340011086	生命科学导论	2	32	谢志雄	生命科学学院	*
64	2333340011087	植物世界	2	32	汪小凡	生命科学学院	
65	4333410011088	身边的材料学	2	32	肖文凯	动力与机械学院	*
66	2333410011089	能源与可持续发展	2	32	熊立红	动力与机械学院	
67	4333410011090	现代能源	2	32	康 勇	动力与机械学院	*
68	2333420011091	现代生活环境与都市病	2	32	王洪新	电气工程学院	

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	负责人	开课单位	备注
69	2333430011092	交通运输与区域经济	1	16	庄艳峰	土木建筑工程学院	
70	4333430011093	新型城市化建设热点分析	2	32	陈悦华	土木建筑工程学院	*
71	2333430011094	道路桥梁工程导论	2	32	王书法	土木建筑工程学院	
72	2333430011095	工程建设与环境协调	1	16	邹勇	土木建筑工程学院	
73	2333440011096	建筑材料与人居环境	2	32	阮燕	水利水电学院	
74	2333440011097	水安全水管理与水文化	2	32	李可可	水利水电学院	
75	4333440011098	水利现代化	2	32	洪林	水利水电学院	*
76	2333440011099	中国水利史	2	32	王红	水利水电学院	
77	2333440011100	工程项目管理	2	32	胡志根	水利水电学院	
78	2333440011101	水科学与人类生存	2	32	肖益民	水利水电学院	
79	2333440011102	治水与社会发展	2	32	谢华	水利水电学院	
80	2333440011103	西北地区水资源与生态环境	2	32	谢平	水利水电学院	
81	2333440011104	大坝与河流生态系统	2	32	李奔	水利水电学院	
82	2333450011105	数字化建筑设计方法	2	32	刘永	城市设计学院	
83	4333450011106	Inventor 产品设计及新标准	2	32	冯霞	城市设计学院	*
84	4333510011107	光科技在现代社会中的应用	2	32	周辉	电子信息学院	*
85	2333510011108	航空航天概论	2	32	吴琼水	电子信息学院	
86	4333520011109	多媒体技术与虚拟现实	2	32	刘英	计算机学院	*
87	2333520011110	计算思维导论	2	32	刘华俊	计算机学院	
88	2333530011111	信息时代的信息素养教育	2	32	滕冲	计算机学院	
89	4333530011112	互联网思维	2	32	赵健	计算机学院	*
90	2333520011113	信息安全概论	2	32	康卓	计算机学院	
91	2333520011114	计算机基础	2	32	黄文斌	计算机学院	
92	2333540011115	走进遥感世界 ——遥感技术系列实验	2	32	季铮	遥感信息工程学院	
93	4333540014116	遥感技术应用及发展	1	16	龚龔	遥感信息工程学院	*
94	2333540011117	地理学概论	2	32	马吉平	遥感信息工程学院	
95	4333550011118	地球空间信息学理论与应用	1	16	宁津生	测绘学院	*
96	2333550011119	天文学概论	2	32	罗佳	测绘学院	
97	2333550011120	自然灾害：从影视、科学到政府应对	2	32	陈庭	测绘学院	
98	4333560011121	数字媒体技术基础	2	32	刘全香	印刷与包装系	*
99	2333610011122	性传播疾病与青春期健康	2	32	杨占秋	基础医学院	
100	2333610011123	现代生活方式与寄生虫感染	2	32	明珍平	基础医学院	
101	2333610011124	艾滋病防治	2	32	侯炜	基础医学院	
102	2333610011125	科学研究中的伦理与道德	1	16	朱帆	基础医学院	
103	2333610011126	医学史（医学这些事儿）	2	32	刘永明	基础医学院	
104	2333610011127	旅行生活与寄生虫病	2	32	蔡国斌	基础医学院	
105	2333620014128	营养学	2	32	王素青	健康学院	

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	负责人	开课单位	备注
106	2333620011129	大学生健康	2	32	谭晓东	健康学院	
107	2333620011130	饮食营养与健康	2	32	汪春红	健康学院	
108	2333620011131	环境健康学	2	32	王 红	健康学院	
109	2333630011132	生物恐怖与生物安全	2	32	艾时斌	药学院	
110	2333640011133	肿瘤离我们有多远	2	32	宋启斌	第一临床学院	
111	2333640011134	女性健康管理	1	16	程艳香	第一临床学院	
112	2333640011135	恋爱必修课 ——两性健康与恋爱心理学	2	32	李爱斌	第一临床学院	
113	2333640011136	中医养生概要	1	16	宋恩峰	第一临床学院	
114	2333650014137	急救常识	2	32	赵 剡	第二临床学院	
115	4333650011138	脑科学与脑健康	2	32	章军建	第二临床学院	
116	2333660011139	口腔保健	1	16	台保军	口腔医学院	*
117	2333820011140	户外运动与博物教育	2	32	许少峰	体育部	
118	4333780011141	信息素养与实践	2	32	龚芙蓉	图书馆	
119	4333790011142	机械手作品设计与制作	2	32	王爱华	大学生工程训练与创新实践中心	*
120	2333640011143	性与健康	2	32	朱俊勇	第一临床学院	*

社会科学与现代社会（47门）

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	负责人	开课单位	备注
121	2334110011144	宗教学概论	2	32	翟志宏	哲学学院	
122	2334120011145	演讲与口才	2	32	陈建军	文学院	
123	2334130012146	国外新闻业与新闻英语导读	2	32	张 青	外国语言文学学院	
124	2334140011147	现代媒介传播概览	2	32	冉 华	新闻与传播学院	
125	2334150011148	国际组织专题	2	32	刘晓莉	历史学院	
126	4334210011149	创业项目管理	2	32	赖一飞	经济与管理学院	*
127	4334210011150	商务沟通与谈判	2	32	余 振	经济与管理学院	*
128	4334210011151	电子商务与新媒体营销	2	32	廖以臣	经济与管理学院	*
129	2334210011152	人口、资源、环境与可持续发展	2	32	钟水映	经济与管理学院	
130	2334210011153	“一带一路”地区文化与经济发展模式比较	2	32	刘 威	经济与管理学院	
131	2334210011154	社交礼仪	2	32	李帅男	经济与管理学院	
132	2334210011155	当代中国经济发展	2	32	成德宁	经济与管理学院	
133	2334210011156	博弈论	2	32	范如国	经济与管理学院	
134	2334210011157	当代国际经济热点问题	2	32	胡 艺	经济与管理学院	
135	4334210011158	创业与法律	2	32	曾咏梅	经济与管理学院	*
136	4334210011159	现代管理者技能与艺术	2	32	温兴琦	经济与管理学院	*
137	4334210011160	创业金融	2	32	张东祥	经济与管理学院	*
138	4334210011161	创业营销	1	16	汪 涛	经济与管理学院	*

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	负责人	开课单位	备注
139	4334210011162	职业生涯规划与设计	2	32	叶晓倩	经济与管理学院	*
140	4334210011163	消费者心理与营销策略	2	32	徐 岚	经济与管理学院	*
141	2334220011164	生活中的经济法	2	32	周 围	法学院	
142	2334220011165	“一国两制”与国家统一概论	2	32	段 磊	法学院	
143	4334220011166	创业与法律	2	32	孙 晋	法学院	*
144	2334220011167	婚姻家庭法基本制度与热点问题研究	2	32	李国庆	法学院	
145	2334230011168	当代世界经济与政治	2	32	刘早荣	政治与公共管理学院	
146	2334230011169	当代中国政治制度	2	32	刘 伟	政治与公共管理学院	
147	2334230011170	国际关系视角下的国际法	2	32	周晓明	政治与公共管理学院	
148	2334230011171	美国政府与政治	2	32	楼笛晴	政治与公共管理学院	
149	2334230011172	当代全球问题与中国外交	2	32	冯存万	政治与公共管理学院	
150	2334240011173	中国特色社会主义公民教育引论	2	32	周金华	马克思主义学院	
151	2334260011174	社会网络与社会计算	2	32	吴 江	信息管理学院	
152	4334260011175	数字商务与创业	2	32	张李义	信息管理学院	*
153	2334260011176	现代管理学	2	32	胡吉明	信息管理学院	
154	4334260011177	创业论坛	2	32	张 敏	信息管理学院	*
155	2334350011178	人口资源环境与可持续发展	2	32	林爱文	资源与环境科学学院	
156	2334410011179	能源科学概论	2	32	朱全利	动力与机械学院	
157	4334420011180	超导技术及应用	1	16	彭晓涛	电气工程学院	*
158	2334450011181	西方城市空间与社会文化	2	32	胡嘉渝	城市设计学院	
159	2334540011182	经济地理	2	32	贾 涛	遥感信息工程学院	
160	2334620011183	性与社会	2	32	邹宇量	健康学院	
161	2334820011184	体育旅游	2	32	张 力	体育部	
162	2334270011185	中国司法制度	2	32	叶 欣	国际教育学院	
163	2334750011186	从边疆看中国	2	32	叶正国	中国边界与海洋研究院	
164	2334750011187	外交礼仪与谈判	2	32	吴 蔚	中国边界与海洋研究院	
165	2334750011188	朝鲜半岛问题研究	2	32	王佳佳	中国边界与海洋研究院	
166	4334910011189	职业能力与素养训练	2	32	王少雄	学生就业指导与服务中心	*
167	4334760011190	军事高新技术及其应用	2	32	唐 蓉	人民武装部	*

艺术体验与审美鉴赏（31门）

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	负责人	开课单位	备注
168	2332120011191	中国书法基础	2	32	肖圣中	文学院	
169	2332120011192	文学欣赏与批评	2	32	陈国恩	文学院	
170	2332120011193	中国新诗鉴赏	2	32	方长安	文学院	
171	2332120011194	对联欣赏与写作	2	32	罗积勇	文学院	
172	4332140011195	影视作品创意与制作	2	32	张 卓	新闻与传播学院	*

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	负责人	开课单位	备注
173	2332140011196	朗诵艺术	2	32	刘吉桦	新闻与传播学院	
174	4332140011197	广告设计创新思维与制作	2	32	刘艺琴	新闻与传播学院	*
175	2332140011198	经典广告案例赏析	2	32	王 晔	新闻与传播学院	
176	2332160011199	戏曲审美导论	2	32	易 栋	艺术学院	
177	2332160011200	艺术鉴赏与批评导引	2	32	王杰红	艺术学院	
178	2332160011201	古典音乐大师	2	32	江柏安	艺术学院	
179	2332160011202	东方电影	2	32	黄献文	艺术学院	
180	2332160011203	中外舞蹈名作欣赏	2	32	李 格	艺术学院	
181	2332160011204	古典音乐与西方文明	2	32	葛佳嘉	艺术学院	
182	2332160011205	西方音乐史与名作赏析	2	32	陈 雯	艺术学院	
183	2332160011206	音乐剧鉴赏	2	32	吴 靓	艺术学院	
184	2332160011207	贝多芬经典作品赏析	2	32	胡壮利	艺术学院	
185	2332350011208	西方美术鉴赏	2	32	阮 晴	资源与环境科学学院	
186	2332430011209	世界桥梁建筑艺术赏析	2	32	万 臻	土木建筑工程学院	
187	2332450011210	水彩画基础	2	32	王诚浩	城市设计学院	
188	2332450011211	西方现当代艺术	2	32	沈 静	城市设计学院	
189	4332450011212	民间技艺的传承与创新	2	32	黄 敏	城市设计学院	*
190	2332450011213	视觉艺术体验	2	32	温庆武	城市设计学院	
191	2332450011214	中国乡土建筑赏析	1	16	王炎松	城市设计学院	
192	2332450011215	中国传统民居鉴赏	2	32	罗 雪	城市设计学院	
193	2332450011216	中外名城赏析	2	32	魏 伟	城市设计学院	
194	2332450011217	西方建筑与艺术	2	32	童乔慧	城市设计学院	
195	2332450011218	中国村落文化景观	2	32	李 军	城市设计学院	
196	2332450011219	建筑文化与歌剧艺术	2	32	丁 倩	城市设计学院	
197	2332560011220	装饰艺术基础	2	32	高智勇	印刷与包装系	
198	2332560011221	色彩原理与应用	2	32	马桃林	印刷与包装系	

注：带*的课程纳入创新创业课程管理

哲学学院

武汉大学哲学学院是国内最有影响的哲学院系之一，综合实力和整体水平在全国各类评估中名列前茅。也是国际知名大学哲学院系，在近几年国际 QS 排名中，均在世界前 100 名。20 世纪初期，众多著名哲学家，如熊十力、方东美、洪谦、朱光潜等人在这里任教。中国共产党创始人之一李达先生，曾任恢复重建的哲学系系主任，并为 20 世纪后叶哲学学科的发展奠定了新的基础。

学科优势突出。有哲学和心理学两个一级学科，哲学是一级学科博士学位授权单位，心理学是一级学科硕士学位授权单位。马克思主义哲学和中国哲学为国家重点二级学科，哲学一级学科为湖北省重点学科，设有哲学博士后科研流动站。哲学学科现为国家基础学科（哲学）人才培养和科学研究基地及教育部第三批高校特色专业建设点。拥有国家 211 工程重点建设学科、985 工程创新基地建设项目。

学院设哲学系、宗教学系、心理学系，下设 10 个教研室，19 个校级研究机构。武汉大学国学院挂靠哲学学院。有教育部重点研究基地中国传统文化研究中心（与文学院、历史学院共建）。全院共有 12 个二级学科点，其中哲学二级学科 8 个，心理学 3 个，国学 1 个。具有马克思主义哲学、中国哲学、外国哲学、美学、宗教学、逻辑学、伦理学、科学技术哲学、国学、基础心理学、应用心理学等 11 个硕士点，有 10 个博士点。

师资力量雄厚。学院现有专任教师 79 人，其中教授 31 人、副教授 31 人、讲师 17 人。武汉大学人文社会科学资深教授 2 人，国家级教学名师 2 人，长江学者特聘教授 3 人，青年长江学者 1 人，国家“万人计划”哲学社会科学领军人才 2 人，中宣部四个一批人才称号 2 人；教育部高校优秀青年教师和新世纪优秀人才 11 人，武汉大学珞珈杰出学者 4 人，武汉大学珞珈学者特聘教授 13 人，湖北大学湖北省彩虹学者 1 人，湖北省楚天特聘教授 1 人，楚天学子 3 人，武汉大学珞珈青年学者 14 人。另有外籍教师 3 人，台籍学者 1 人。

学术成果显著 2012-2017 年，学院教师在核心期刊发表论文 789 多篇，出版论（译）著 272 多本。获得省部级科研成果奖励 32 项，其中教育部人文社科优秀成果一等奖 1 项、二等奖 4 项、三等奖 6 项，普及奖 1 项。获国家社科基金重大项目 4 项，教育部重大攻关项目 2 项。主办国内外学术会议 60 余次。

教学水平一流知名教授、博士生导师在教学第一线授课。学院采取原典教学、双语教学、名师授课、国外专家授课、国内外专家讲座等丰富多样的教学模式和教学方法。有 5 位国家马克思主义理论研究和建设工程重点教材建设首席专家，1 个国家级教学团队。有 5 门国家级精品课程，3 门教育部精品视频公开课，5 门国家精品资源共享课，2 门国家级慕

课平台课程，3 门全英文课程和 4 门双语课程。

学生活动丰富多彩。引导学生开展科学研究、创新创业实践，打造了关注我们的精神家园、经典教读、本科生辩论赛等文化活动品牌，培养了学生的创造、创新、创业能力。

学院人才培养成就卓著。创建 90 多年来，学院为祖国培养了各类优秀人才 5 千余人，他们在党、政、军、学、商、文各界做出了杰出的贡献。近年来，近一半本科毕业生通过推荐免试或参加全国统考考取硕士研究生。10%以上的学生到国外、境外继续学习深造。多名学生被国际名校直接录取为博士生，并获得全额奖学金。学生就业领域广阔，大多分布在党政机关、新闻出版、高等院校、科研机构、部队、大中型公司企业，口碑良好。

一、哲学类培养方案

（一）大类

1. 大类名称

哲学类

2. 大类培养目标

本专业培养德、智、体、美各方面全面发展，基础扎实、知识面宽、能力强、素质高、富有创新精神的哲学人才。学生毕业后可进入研究生阶段学习，也可直接从事教学、科研、行政管理、理论宣传、新闻出版、社会服务等方面的工作。

在厚基础、宽口径、重融合的同时，本学科在本科人才培养上又分为各有侧重的三个专业：哲学基地班，现代哲学国际班和宗教学。

3. 大类平台课程

哲学导论、逻辑学导论、马克思主义哲学原理、普通心理学，宗教学概论、学术训练与论文写作

4. 学制和学分要求

学制：四年

学分要求：140 学分

5. 学位授予：

授予哲学学士学位

6. 主要实验和实践性教学要求

创新创业教育课程：要求学生任意选修一门创新创业类课程，培养学生的创新精神、创业意识和实践能力。

毕业论文：第七学期末确定指导教师和选题，并进行开题报告；第八学期完成毕业论文，举行答辩。

毕业实习：在第三学年暑期（第三学期）或第八学期进行，时间不少于两周。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

本专业学生修满规定学分，完成毕业论文并通过答辩者，准予毕业；符合学校学位授予条件者获得学士学位。

（二）专业

1. 哲学专业

专业代码：010101

专业名称：哲学

设置了哲学基地班和现代哲学国际班

哲学基地班必修课程：中国哲学史、西方哲学史、中国哲学原著选读、西方哲学原著选读、马克思主义哲学原著选读、马克思主义哲学史、现代西方哲学、伦理学概论、科学技术哲学、美学原理、现当代中国哲学、政治哲学

现代哲学国际班必修课程：中国哲学史、西方哲学史、符号逻辑、一阶逻辑、形而上学、知识论、语言哲学、科学哲学、心灵哲学、政治哲学导论、伦理学

2. 宗教学专业

专业代码：010103K

专业名称：宗教学

必修课程：中国哲学史、西方哲学史、中国宗教哲学史、西方宗教哲学史、西方宗教概论、佛教概论、道教概论

哲学学院哲学类培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
公共基础课程	必修 25	1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	4	1	3		
		1100890011002	中国近现代史纲要	3	2	1	2		
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3	0	1		
			形势与政策	2			1-4		
			体育	4			1-4		
		1100730011001	军事理论与训练	2			1-2	含 2-3 周军事训练	
			大学英语	6			1-4		
通识教育课程	基础通识课程 必修 4	2110720011001	人文社科经典导引	2	2	0		1.所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2.通识课程选修至少跨三个模块，所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程，人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程，理工医类学生必须选修“科学与现代社会”模块课程。 3.通识课程要求每个学生至少修满 12 学分。	
		2110720011002	自然科学经典导引	2	2	0			
	核心通识课程 选修 8								
专业教育课程	大类平台课程 必修 20	3140110011005	普通心理学	3	3	0	1	注：学术训练与论文写作第三学年开课	
		3140110011007	哲学导论	3	3	0	1		
		3140110011003	逻辑学导论	3	3	0	1		
		3140110011018	学术训练与论文写作	2	2	0	5/6		
		3140110011004	马克思主义哲学原理	6	6	0	1-2		
		3140110011021	宗教学概论	3	3	0	2		
	哲学（哲学基地班） 44 专业必修课程	必修 44	3150110011022	中国哲学史（上）	6	6	0	3-4	注： 1.形而上学、知识论两门必选一门 2.语言哲学、科学哲学和心灵哲学三门必选一门 3.政治哲学导论、伦理学两门必选一门
			3150110011023	中国哲学史（下）					
			3150110011024	西方哲学史（上）	6	6	0	3-4	
			3150110011025	西方哲学史（下）					
			3150110011026	中国哲学原著选读	3	3	0	5	
			3150110011027	西方哲学原著选读	3	3	0	5	
			3150110011028	马克思主义哲学原著选读	3	3	0	4	
			3150110011029	马克思主义哲学史	4	4	0	3	
			3150110011030	现代西方哲学	3	3	0	4	
			3150110011031	伦理学概论	3	3	0	3	
			3150110011032	科学技术哲学	3	3	0	4	
			3150110011033	美学原理	3	3	0	3	
			3150110011034	现当代中国哲学	3	3	0	4	
			3150110011035	政治哲学	4	4	0	4	
哲学（现代哲学国际班） 32	必修 32	3150110011036	中国哲学史（上）	6	6	0	3-4		
		3150110011037	中国哲学史（下）						
		3150110011038	西方哲学史（上）	6	6	0	3-4		
		3150110011039	西方哲学史（下）						
		3150110011040	符号逻辑	4	4	0	3		
		3150110011041	一阶逻辑	4	4	0	4		
		3150110011042	形而上学	4	4	0	4		
		3150110011043	知识论	4	4	0	3		
		3150110011044	语言哲学	4	4	0	5		
		3150110011045	科学哲学	4	4	0	4		
3150110011046	心灵哲学	4	4	0	5				
3150110011047	政治哲学导论	4	4	0	3				
3150110011048	伦理学	4	4	0	5				

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
专业必修课程	宗教学27	3150110011049	中国哲学史（上）	6	6	0	3-4
		3150110011050	中国哲学史（下）				
		3150110011051	西方哲学史（上）	6	6	0	3-4
		3150110011052	西方哲学史（下）				
		3150110011053	中国宗教哲学史	3	3	0	3
		3150110011054	西方宗教哲学史	3	3	0	3
		3150110011055	西方宗教概论	3	3	0	4
		3150110011056	佛教概论	3	3	0	4
3150110011057	道教概论	3	3	0	5		
专业选修课程	哲学（哲学基地班）	3350110011058	先秦儒家原著选读	3	3	0	5/6/7
		3350110011059	四书导读	3	3	0	3
		3350110011060	明清哲学原著选读	2	2	0	4
		3350110011061	老庄原著选读	2	2	0	5
		3350110011062	现代新儒家	2	2	0	4
		3350110011063	两汉魏晋哲学原著选读	2	2	0	5
		3350110011064	宋明哲学原著选读	2	2	0	4
		3350110011065	佛教原典选读	2	2	0	5
		3350110011066	国学通论	3	3	0	4
		3350110011067	西方文化概论	3	3	0	6
		3350110011068	哲学核心问题	2	2	0	7
		3350110011069	古希腊罗马哲学	2	2	0	5
		3350110011070	中世纪哲学	2	2	0	5/6/7
		3350110011071	西方早期近代哲学	2	2	0	5/6/7
		3350110011072	德国古典哲学	3	3	0	4
		3350110011073	当代德国哲学	3	3	0	6
		3350110011074	当代法国哲学	2	2	0	6
		3350110011075	现象学导论	2	2	0	5/6/7
		3350110011076	实用主义哲学	2	2	0	5/6/7
		3350110011077	分析哲学	2	2	0	5/6/7
		3350110011078	形而上学	2	2	0	4
		3350110011079	知识论	4	4	0	4
		3350110011080	语言哲学	4	4	0	5
		3350110011081	文化研究专题	3	3	0	7
		3350110011082	哲学怀疑论专题	2	2	0	5/6/7
		3350110011083	社会科学哲学	2	2	0	5
		3350110011084	心理学哲学	3	3	0	6
		3350110011085	社会认识论	2	2	0	7
		3350110011086	理性问题研究	2	2	0	7
		3350110011087	哲学与文学	2	2	0	5/6/7
		3350110011088	科学思想史	3	3	0	5/6/7
		3350110011089	科学哲学史	3	3	0	5
		3350110011090	当代科技前沿的哲学问题	3	3	0	6
		3350110011091	集合论导论	3	3	0	5/6/7
3350110011092	数理逻辑	4	4	0	5/6/7		
3350110011093	逻辑选题	3	3	0	5/6/7		
3350110011094	符号逻辑	3	3	0	5/6/7		
3350110011095	一阶逻辑	4	4	0	5/6/7		
3350110011096	逻辑专题 I	4	4	0	5/6/7		
3350110011097	逻辑专题 II	4	4	0	5/6/7		
3350110011098	毛泽东邓小平哲学	4	4	0	5		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程	专业选修课程	3350110011099	马克思主义符号学	3	3	0	5/6/7	
		3350110011100	马克思主义政治哲学	2	2	0	5	
		3350110011101	国外马克思主义哲学	2	2	0	4	
		3350110011102	国外马克思主义哲学经典著作	2	2	0	5	
		3350110011103	后马克思主义思潮	2	2	0	5	
		3350110011104	资本论导读	2	2	0	6	
		3350110011105	当代资本主义研究	2	2	0	7	
		3350110011106	日本马克思主义哲学研究	2	2	0	5	
		3350110011107	实践哲学	2	2	0	6	
		3350110011108	价值哲学	2	2	0	5	
		3350110011109	历史哲学	2	2	0	4	
		3350110011110	管理哲学	2	2	0	5	
		3350110011111	经济哲学	2	2	0	6	
		3350110011112	生态哲学	2	2	0	6	
		3350110011113	哲学研究	2	2	0	5	
		3350110011114	形而上学	4	4	0	6	
		3350110011115	心灵哲学	4	4	0	6	
		3350110011116	语言哲学	4	4	0	7	
		3350110011117	哲学史专题	4	4	0	5	
		3350110011118	元伦理学	4	4	0	6	
		3350110011119	美德论	2	2	0	7	
		3350110011120	西方伦理学原著选读	2	2	0	5	
		3350110011121	中国伦理学原著选读	2	2	0	6	
		3350110011122	中国伦理思想史	2	2	0	6	
		3350110011123	西方伦理思想史	2	2	0	7	
		3350110011124	环境伦理学	2	2	0	5/6/7	
		3350110011125	生命伦理学	2	2	0	5/6/7	
		3350110011126	宗教伦理学	2	2	0	5/6/7	
		3350110011127	应用伦理学	2	2	0	5/6/7	
		3350110011128	当代政治哲学	2	2	0	5/6/7	
		3350110011129	古典政治哲学	2	2	0	5/6/7	
		3350110011130	中国政治哲学	2	2	0	5/6/7	
		3350110011131	法哲学	3	3	0	5	
		3350110011132	社会哲学	2	2	0	5	
		3350110011133	全球伦理	2	2	0	5/6/7	
		3350110011134	政治哲学导论	2	2	0	3	
		3350110011135	政治哲学与第一哲学	2	2	0	5/6/7	
		3350110011136	当代西方伦理学专题	2	2	0	5/6/7	
		3350110011137	规范伦理学	2	2	0	5/6/7	
		3350110011138	伦理学问题	2	2	0	5/6/7	
		3350110011139	审美心理学	2	2	0	6	
		3350110011140	中国美学专题	2	2	0	6	
		3350110011141	西方美学专题	2	2	0	7	
		3350110011142	中国美学原著选读	2	2	0	6	
		3350110011143	中国绘画与绘画美学	2	2	0	6	
		3350110011144	中国禅宗思想史	2	2	0		第三学期安排外籍专家讲座
哲学（现代哲学国际班）	3350110011145	宗教哲学	4	4	0	6		
	3350110011146	古希腊哲学	4	4	0	5		
	3350110011147	中世纪哲学	4	4	0	5		
	3350110011148	早期近代哲学	4	4	0	6		
	3350110011149	康德哲学	4	4	0	4		
3350110011150	分析哲学	4	4	0	7			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程	哲学 (现代哲学国际班)	3350110011151 欧洲大陆哲学	4	4	0	7		
		3350110011152 形而上学专题	4	4	0	7		
		3350110011153 知识论专题	4	4	0	7		
		3350110011154 科学哲学专题	4	4	0	5/6/7		
		3350110011155 逻辑学专题	4	4	0	5/6/7		
		3350110011156 认知科学哲学	4	4	0	5/6/7		
		3350110011157 集合论	4	4	0	4		
	专业选修课程	宗教学	3350110011158 宗教哲学	2	2	0	4	
			3350110011159 宗教哲学原著选读	2	2	0	6	
			3350110011160 西方宗教原典选读	3	3	0	6	
			3350110011161 中国宗教原典选读	3	3	0	7	
			3350110011162 禅学研究	3	3	0	6	
			3350110011163 中世纪哲学史	3	3	0	5	
			3350110011164 宗教与科学	3	3	0	7	
			3350110011165 宗教伦理学	3	3	0	5	
			3350110011166 比较宗教学	3	3	0	7	
			3350110011167 宗教社会学	3	3	0	4	
			3350110011168 宗教人类学	3	3	0	6	
			3350110011169 当代中国宗教工作与宗教政策	2	2	0	4	
			3350110011170 圣经解释学	3	3	0	7	
3350110011171 基督教会史	3	3	0	5				
实践课程	必修8	3150110011172 毕业实习	2	0	2	7/8		
		3150110011174 毕业论文	6	0	6	7-8		
跨学院选修课程4	跨学院(系)课程至少修满4学分							
毕业应取得总学分: 140分	其中, 通识教育课程学分: 12, 占总学分的: 8.6% 大类平台课程学分: 20, 占总学分的: 14.3% 实践教学学分: 23, 占总学分的: 16.4% 选修课程学分: ≥43, 占总学分的: ≥30%							

备注: 1. 每个学生必须修读不低于3学分(或不低于48学时)的创新创业教育课程。

2. 每个学生必须修读不低于4学分(或不低于64学时)的跨学院(系)专业教育课程。

二、心理学专业培养方案

1. 专业名称

专业名称：心理学

专业代码：071101

2. 专业培养目标

本专业培养德、智、体、美各方面全面发展，基础扎实、知识面宽、能力强、富有创新精神的心理学的心理学人才。学生毕业后可进入研究生阶段学习，可出国深造，也可在各类学校、科研机构、企事业以及政府部门供职，岗位涉及教育、行政、管理、社区关系处理、心理咨询、保健、项目开发、科研、人力资源、公共关系、军队服务、广告、市场研究、销售等。

3. 专业平台课程

哲学导论、逻辑学导论、马克思主义哲学原理、普通心理学，宗教学概论、学术训练与论文写作

4. 学制和学分要求

学制：四年

学分要求：140 学分

5. 学位授予：

授予理学学士学位

6. 主要实验和实践性教学要求

创新创业教育课程：要求学生任意选修一门创新创业类课程，培养学生的创新精神、创业意识和实践能力。

毕业论文：第七学期末确定指导教师和选题，并进行开题报告；第八学期完成毕业论文，举行答辩。

毕业实习：在第八学期进行，时间不少于两周。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

本专业学生修满规定学分，完成毕业论文并通过答辩者，准予毕业；符合学校学位授予条件者获得学士学位。

哲学学院心理学专业培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
公共基础课程	1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	4	1	3			
	1100890011002	中国近现代史纲要	3	2	1	2			
	1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3	0	2			
		形势与政策	2			1-4			
		体育	4			1-4			
	1100730011001	军事理论与训练	2			1-2	含 2-3 周军事训练		
		大学英语	6			1-4			
选修 2	1300850011003	高等数学	2				推荐选修		
通识教育课程	基础通识课程	必修 4					1.所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2.通识课程选修至少跨三个模块,所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程,人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程,理工医类学生必须选修“社会科学与现代生活”模块课程。 3.通识课程要求每个学生至少修满 12 学分。		
	核心通识课程	选修 8							
	一般通识课程								
专业教育课程	专业平台课程	必修	3140110011005	普通心理学	3	3	0	1	注:学术训练与论文写作第三学年开课
			3140110011007	哲学导论	3	3	0	1	
			3140110011015	逻辑学导论	3	3	0	1	
			3140110011018	学术训练与论文写作	2	2	0	5/6	
			3140110011019 3140110011020	马克思主义哲学原理	6	6	0	1-2	
	3140110011021	宗教学概论	3	3	0	2			
	专业必修课程	3150110011175	实验心理学	2	2	0	3		
		3150110011176	实验心理学实验	1.5	0	1.5	3		
		3150110011177	心理统计	3	3	0	3		
		3150110011178	发展心理学	3	3	0	3		
		3150110011179	西方心理学史	3	3	0	3		
		3150110011180	神经解剖生理学	2	2	0	3		
		3150110011181	人格心理学	3	3	0	4		
3150110011182		心理测量	3	3	0	4			
3150110011183	SPSS 与高级统计	3	3	0	4				

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业必修课程	3150110011184	生理心理学	2	2	0	4		
	3150110011185	生理心理学实验	1	0	1	4		
	3150110011186	变态心理学	3	3	0	5		
	3150110011187	心理咨询导论	2	2	0	5		
	3150110011188	组织管理心理学	2	2	0	5		
	3150110011189	认知心理学	3	3	0	5		
	3150110011190	社会心理学	2	2	0	5		
	3150110011191	教育心理学	3	3	0	6		
	3150110011192	临床心理学	2	2	0	6		
	3150110011193	认知神经科学	2	2	0	6		
	3150110011194	文化心理学	2	2	0	6		
	3150110011195	心理学研究方法	3	3	0	6		
专业教育课程	专业选修课程	3350110011196	现代心理学视野	2	2	0	3	
		3350110011197	应用心理学	2	2	0	2	
		3350110011198	研究设计与实施	2	0	2	6	
		3350110011199	心理学论文写作	2	2	0	6	
		3350110011200	心理学经典研究	2	2	0	3/4	
		3350110011201	心理学质性研究方法	2	2	0	5/6	
	社会与文化类	3350110011202	亲密关系心理学	2	2	0	1	注： 1.原则上，选修课中至少有18学分是心理系开设的心理学专业选修课。 2.现代心理学视野是必修课普通心理学的高级版配套课程。 3.“研究设计与实施”第五周开始，是必修课“心理学研究方法”的实践版配套课程。
		3350110011203	西方心理学史原著选读	3	3	0	3	
		3350110011204	积极心理学	2	2	0	2	
		3350110011205	进化心理学	2	2	0	1	
		3350110011206	情绪心理学	2	2	0	3	
		3350110011207	本土心理学	2	2	0	5	
		3350110011208	家庭心理学	2	2	0	2	
		3350110011209	助人心理学	2	2	0	5	
		3350110011210	社会冲突与管理	2	2	0	4	
		3350110011211	中国心理学史	2	2	0	2	
		3350110011212	精神分析心理学	3	3	0	5/6	
		3350110011213	文化心理学研究方法	2	2	0	5/6	
		3350110011214	文化社会心理学	2	2	0	4/5/6	
		3350110011215	跨文化心理学	2	2	0	5/6	
		3350110011216	民族心理学	2	2	0	5/6	
		3350110011217	宗教心理学	2	2	0	4/5/6	
		3350110011218	儒释道心理学	2	2	0	4/5/6	
		3350110011219	中医心理学	2	2	0	4/5/6	
		3350110011220	审美心理学	2	2	0	2/3/4	
		3350110011221	创造心理学	2	2	0	5/6	
		3350110011222	社区心理学	2	2	0	4/5/6	
		3350110011223	人际关系心理学	2	2	0	2/3/4	
		3350110011224	政治心理学	2	2	0	4/5/6	
		3350110011225	社会服务与实务	2	2	0	5/6	
职业与健康心理类	3350110011226	人才选拔的理论与方法	2	2	0	6		
	3350110011227	创造性思维与创新创业	2	0	2	7		
	3350110011228	大学生心理健康与适应	2	2	0	1		
	3350110011229	犯罪心理学	2	2	0	2		
	3350110011230	健康心理学	2	2	0	4		
	3350110011231	团体心理辅导	2	2	0	6		
	3350110011232	家庭治疗的理论与方法	2	2	0	6		
	3350110011233	心理咨询实践技术	2	0	2	6		
	3350110011234	职业健康心理学	2	2	0	4/5/6		
3350110011235	领导心理学	2	2	0	4/5/6			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程	职业与健康心理类	3350110011236	2	2	0	3		
		3350110011237	2	2	0	4/5/6		
		3350110011238	2	2	0	4/5/6		
		3350110011239	2	2	0	3/4		
		3350110011240	2	2	0	3/4		
		3350110011241	2	2	0	4/5/6		
		3350110011242	2	2	0	5/6		
		3350110011243	2	2	0	2/3/4		
		3350110011244	2	2	0	6		
		3350110011245	2	2	0	6		
		3350110011246	2	2	0	6		
		3350110011247	2	2	0	6		
		3350110011248	2	2	0	2/3/4		
	专业选修课程	认知与心理发展类	3350110011249	1	0	1	6	
			3350110011250	2	2	0	5	
			3350110011251	2	2	0	3	
			3350110011252	2	2	0	6	
			3350110011253	2	2	0	2	
			3350110011254	2	2	0	4	
			3350110011255	2	2	0	5	
			3350110011256	2	2	0	6	
			3350110011257	2	2	0	4	
			3350110011258	2	2	0	3/4	
			3350110011259	2	2	0	3/4	
			3350110011260	2	0	2	6	
			3350110011261	2	2	0	6	
			3350110011262	2	2	0	3/4	
			3350110011263	2	2	0	5	
			3350110011264	1	0	1	4/5	
			3350110011265	2	2	0	2/3/4	
3350110011266	2	2	0	2/3/4				
3350110011267	2	2	0	3/4				
3350110011268	2	2	0	3/4				
3350110011269	1	0	1	4/5				
3350110011270	2	2	0	3/4				
实践课程	必修 7.5	3150110011271	1.5	0	1.5	8	2周	
		3150110011272	6	0	6	8	9周	
	跨学院选修课程 4	跨学院(系)课程至少修满 4 学分						
毕业应取得总学分: 140分		其中, 通识教育课程学分: 12, 占总学分的: 8.6% 大类平台课程学分: 20, 占总学分的: 14.3% 实践教学学分: ≥ 23 , 占总学分的: $\geq 16.4\%$ 选修课程学分: ≥ 42 , 占总学分的: $\geq 30\%$						

备注:

1. 每个学生必须修读不低于 3 学分 (或不低于 48 学时) 的创新创业教育课程。
2. 每个学生必须修读不低于 4 学分 (或不低于 64 学时) 的跨学院 (系) 专业教育课程育课程。

国学院

一、学院简介

1、学院简史

2001年，武汉大学建立“国学试验班”，在国内首创“国学”本科专业教育。2010年3月，正式成立武汉大学国学院，取《论语·述而》“志于道，据于德，依于仁，游于艺”之语为院训，遵循“根基经典，回归传统，面向现代”和“多学科交叉融合、综合创新”的教育理念，熔铸学问教育和人格培养于一体。2010年12月，“国学”入选武汉大学“基础学科拔尖学生培养试验计划”弘毅学堂班序列。

2、研究机构及硕博点

2007年底，武汉大学增列“国学”专业的硕士点和博士点，2008年上报国务院学位委员会备案，挂靠哲学一级学科，2009年正式招生。

3、师资情况等

国学院教师梯队包括国家级教学名师、珞珈特聘教授、教育部跨世纪优秀人才等在内的文、史、哲三院二十余位教授和专任教师。

二、培养方案主要内容

（一）名称

弘毅学堂国学班

（二）培养目标

旨在培养熟习中国古代经典，深入理解中国优秀文化传统，考据、义理、辞章并重，同时具有国际学术视野、充满文化自信的复合型人才。

（三）特色和培养要求

遵循“知识和价值并重”的教育理念，聚焦经典，以古代小学和校讎目录之学为根基，以经、史、子、集四部之学为基本架构，开展整合的中国古典学问教育；同时，兼及西学传统，倡导以现代的眼光尊重地理解中国传统学问。培养模式上，根据“因材施教”的原则，借鉴中国古代书院讲学模式和欧洲古典大学的导师制度，实行“本科导师制”和“学年论文制”。课程体系按照通识课程、核心课程、高级研究课程三个递进层次进行设计，核心课程由原典精读课程和学术史、方法论课程组成。

推行精英型文化人才的教育，旨在培养学生的文化关怀和学问意识。在培养上，按照文化通识类课程、现代学术意识的方法论课程、古典学术类课程、经典精读课程四大板块

开展教学，通过本科导师制、经典会读制、学年论文制和礼仪实践、游学、社会服务等实践环节加以补充；同时，规定学生须修习指定的第一外语、第二外语。

（四）学制和学分要求

学制：四年

学分：140 分

（五）学位授予：授予文学学士学位。

（六）主干（核心）课程、双语（全英文）课程、特色课程

核心课程：古代汉语、古文献学、音韵学、训诂学、中国哲学、海外中国学研究、《四书》研读、老庄研读、《诗经》研读、《左传》研读、《史记》研读、《说文解字》导读。

特色课程：《四书》研读、《诗经》研读、海外中国学研究、研究方法论和学术写作、中国经学史、三礼通论、《文选》研读、高级研究和特邀讲座课程。

（七）主要实验和实践性教学要求

以“本科导师制”为基础，围绕导师研究特长，建立经典会读制度，以加强和补充经典精读课程的内容，体现学术旨趣。

实行“学年论文制”，强调研究意识，学生在大二和大三阶段，须各撰写一篇学年论文并提交答辩。

学生须参与国内历史文化遗迹的考察实习活动和古代礼仪实践活动。

（八）毕业生条件及其它必要的说明

学生须按“专业教学计划”修满规定学分，熟习中国文化经典，具备一定的学术意识和写作能力；须独立完成符合专业培养目标和学术规范的学位论文（字数不少于 10000）；须能熟练运用第一外语从事研究和交流。

学年论文答辩采取答辩委员一票否决制，学年论文因学术道德问题、写作质量低劣等问题未通过答辩者，不予授予学位。

国学院“弘毅学堂”国学班培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
公共基础课程	必修 22	马克思主义中国化理论与实践	8			1、2	
		形势与政策	2	2	0	1	
		体育	4	4	0	1、2	
		1100730011001 军事理论与训练	2	1	1	1	含 2-3 周军事训练
		大学英语	6	6	0	1、2	学生参加武汉大学英语水平测试,按考试成绩排名取一定比例的学生,此类学生可申请免修大学英语。
选修 2		高等数学	2	2	0	2	
通识教育课程 12	基础通识课程 必修 4	2110720011001 人文社科经典导引	2	2	0	1	1.所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2.通识课程选修至少跨三个模块,所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程,人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程,理工医类学生必须选修“社会科学与现代社 会”模块课程。 3.通识课程要求每个学生至少修满 12 学分。
		2110720011002 自然科学经典导引	2	2	0	2	
	核心通识课程 选修 6		6				
	一般通识课程 选修 2		2				
专业教育课程	专业平台课程	必修 21	3140110011008 古代汉语(上)	2			1
			3140110011009 古代汉语(下)	2			2
			3140110011010 中国哲学(上)	3			1
			3140110011011 中国哲学(下)	3			2
			3140110011012 史学和史法	3			1
			3140110011013 古文献学	3			2
			3140110011014 四部要籍概述	3			3
			3140110011015 研究方法和学术写作	2			3
		选修	3140110011016 第二外语(日语 1)	3			3
			3140110011017 第二外语(日语 2)	3			4
			3140110011018 第二外语(日语 3)	3			5
			3140110011019 第二外语(日语 4)	3			6
			3140110011020 中国文学(上)	2			1
			3140110011021 中国文学(下)	2			2
			3140110011022 诸子学通论	3			3
3140110011023 三礼通论	3			6			
3340110011024 西方文学艺术专题	3			3			
3340110011025 西方哲学宗教文化	3			5			
3341110011026 新生研讨课	2			2			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程	必修 40	3150110011028	文字学	3			2	
		3150110011027	音韵学	3			3	
		3150110011273	训诂学	3			4	
		3150110011029	经学和经学史	3			4	
		3150110011030	中国佛教专题	3			5	
		3150110011031	海外中国学研究	3			6	申“创”
		3150110011032	四书研读（上）	2			1	
		3150110011033	四书研读（下）	2			2	
		3150110011034	老庄研读	3			2	
		3150110011035	《文选》研读	3			6	
		3150110011036	《左传》研读	3			5	
		3150110011037	《说文解字》导读	3			5	
		3150110011038	《诗经》研读	3			7	
		3150110011039	《史记》导读	3			7	
	选修	3350110011040	《周易》研读	2			4	
		3350110011041	《尚书》研读	2			7	
		3350110011042	《荀子》研读	3			4	
		3350110011043	《汉书》研读	3			5	
		3350110011044	《文心雕龙》研读	2			3	
		3350110011045	集部要籍研读	2			6	
		3350110011046	道教概论	2			4	
		3350110011047	宗教文献导读	3			7	
		3350110011048	中国文哲专题	3			3	
		3350110011049	中国社会历史专题	3			7	
		3350110011050	出土文献专题	3			6	
		3350110011051	书法篆刻	2			2	
		3350110011053	西方经典研读	3			6	
		3350110011054	西方社会思想专题	3			7	
3350110011055	高级研究和特邀讲座课程 1	1				（第三学期课程）		
3350110011056	高级研究和特邀讲座课程 2	1				（第三学期课程）		
实践教学	3150110011274	生产劳动	1					
	3150110011275	礼仪实践	2					
	3150110011276	游学实践	1					
	3150110011277	学年论文	4					
	3150110011278	毕业论文	4					
毕业应取得 总学分：140分	其中，通识教育课程学分：12，占总学分的：8.6% 实践教学学分：8，占总学分的：5.7% 选修课程学分：41，占总学分的：29.3%							

文学院

文学院中文学科发端于 1893 年建校之初的自强学堂。国立武昌高等师范学校时期，于 1917 年设立国文史地部。1922 年正式成立国文系，中文学科从此有了独立的行政建制。1927 年改称中国文学系。1928 年国立武汉大学成立时设置文学院，闻一多先生出任首任院长。1953 年，兄弟学校中文系并入武汉大学组建了新的中国语言文学系。1997 年改建文学院。1999 年与其他学院合并为人文科学学院。2003 年 7 月恢复文学院建制至今。

文学院暨中文学科创建以来，名流云集，代有传人。在 1928 年以前的初创期，著名学者王葆心、黄侃、廖立勋、郁达夫、杨振声等，筚路蓝缕，开启先路，奠定了文学院的坚实基础。其中，章太炎先生与黄侃先生所创立的“章黄学派”饮誉海内外，对文学院的学风和学术发展产生了深远影响。1928 年之后的数十年是文学院的发展壮大时期。杨树达、闻一多、刘博平、刘永济、刘异、游国恩、苏雪林、叶圣陶、朱东润、高亨、冯沅君、袁昌英、陈西滢、徐天闵、朱光潜、陈登恪、席鲁思、黄焯、程千帆、刘绶松、胡国瑞、李健章、周大璞、李格非、沈从文等先辈，鞠躬尽瘁，不断开拓，使文学院的中文学科迅速发展壮大、走向辉煌，跃居全国同类学科先列。尤其是五十年代，以“五老八中”为代表的学术中坚声名远播。改革开放以来，是文学院奋发图强、蓬勃向上的时期。这一时期，刘禹昌、吴林伯、王启兴、陆耀东、王文生、吴志达、何国瑞、蔡守湘、易竹贤、罗立乾、陈美兰、李希贤、夏涿、郑远汉、宗福邦、杨合鸣、龙泉明等学者，励精图治，奋起直追，为文学院再铸辉煌做出了重要贡献。

如今的文学院，下设中国文学系、汉语言文化系、大学语文部、古籍整理所、《长江学术》杂志社、《写作》杂志社等常设机构，建有海外孔子学院。共有教职工 102 人，其中专任教师 80 人。教师中教授 44 人，副教授 17 人。学院拥有中国语言文学一级学科博士学位授予权和博士后流动站；拥有国家重点学科一个，国家重点培育学科一个，中国语言文学一级学科被评为湖北省重点学科，中国现当代文学和中国古代文学分别被评为湖北省优势学科和特色学科。人才培养方面，在国家规定的中国语言文学学科的学位点中，除中国少数民族语言文学之外全部都招收硕士生和博士研究生，另外新增 1 个博士点和 2 个硕士点，目前博士点达 8 个，硕士点达 9 个，专业学位点 2 个；本科专业有汉语言文学和汉语国际教育，其中，汉语言文学专业被评为国家特色专业、湖北省首批品牌专业。现有全日制在校普通本科生和研究生千余人。今日之文学院衔华佩实，生机盎然。

中国语言文学类培养方案

（一）大类

1. 大类名称

中国语言文学类

2. 大类培养目标

努力把学生培养成为思想品德优良、理论功底坚实、专业技能过硬、综合素质高、中外文化有较全面了解并拥有较强适应能力、创新精神的复合型人才。毕业后，可在党政机关、高等院校、新闻出版等事业单位工作，也能顺利进入研究生阶段学习。

3. 大类平台课程

大类平台课程包括：现代汉语（上）、现代汉语（下）、古代汉语（上）、古代汉语（下）、语言学概论、文学概论、写作（上）、写作（下）等。

4. 学制和学分要求

学制：四年

学分要求：140 学分

5. 学位授予：授予文学学士学位

6. 主要实验和实践性教学要求

要求学生既依托文学院实践教学中心，利用中心资源自主学习，又在课外加强专业实践训练，拓展知识面，提高综合素质。

（1）专业论文写作。学院在第二学期初分配导师，学生在导师指导下于第二、三学期完成第一篇论文，于第四、五学期完成第二篇论文，由导师选择其中一篇接受考核；

（2）实习。统一安排在第一学年暑假或第八学期进行。不少于四周；

（4）经典诵读。按照学院规定的经典诵读目录，在大四上完成背诵并接受考核；

（5）普通话测试。在普通话测试站接受测试，取得相应的等级证书；

（6）创新实践。要求学生平时课外自己进行创新性训练，第七学期接受学院考核。考核的主要依据是：发表的论文、文学作品或其他有一定分量的文章；院级以上科研立项的研究成果；得到有关单位或组织认可的调研报告等成果；其他具有创新性的成果或获得的省级及以上的表彰与奖励。以上诸项中一项达到要求即可。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

学生思想品德良好、修满规定学分、毕业论文通过答辩成绩合格、英语等达到学校要求，准予毕业。符合授予学位条件的，授予文学学士学位。

在一年级期末实施大类分流，学生进入汉语言文学或汉语国际教育专业分专业学习。

汉语言文学专业选修课程中语言类和文学类各不低于 10 分。汉语国际教育专业选修课程中语言类课程学分不少于 20 分；汉语国际教育专业学生必须选修第二外语。汉语言文学和汉语国际教育专业学生都必须跨院系选课 4 个学分。

(二) 专业

1. 汉语言文学

专业代码：050101

专业名称：汉语言文学

必修课程：古代汉语、现代汉语、中国古代文学史、中国现代文学史、中国当代文学史、外国文学史、写作、语言学概论、文学概论、中国文学批评史。

2. 汉语国际教育

专业代码：050103

专业名称：汉语国际教育

必修课程：句法学、语义学、中国古代文学、中国现当代文学、外国文学、中国文化概论、西方文化概论、跨文化交际、汉语国际教育概论、第二语言课堂教学、第二语言习得导论、教育心理学、汉语国际教育技术。

文学院中国语言文学类培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			开课学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
公共基础课程	必修	1100890011004	马克思主义基本原理概论	5	4	1	3		
		1100890011002	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	2	1	2		
		1100890011001	中国近现代史纲要	3	3	0	1		
		1100890011003	思想道德修养与法律基础	3	3	0	2		
			形势与政策	2			1-4		
			体育	4			1-4		
		1100730011001	军事理论与训练	2	2		1-2	含 2-3 周军事训练	
		大学英语	6	6		1-4			
通识教育课程 (12分)	基础通识课程	必修 4	2110720011001	人文社科经典导引	2			1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 通识课程选修至少跨三个模块，所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程，人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程，理工医类学生必须选修“社会科学与现代社会”模块课程。 3. 通识课程要求每个学生至少修满 12 学分。	
			2110720011002	自然科学经典导引	2				
	核心通识课程	选修 8			8				
	一般通识课程	选修 8							
专业教育课程	大类平台课程	必修	3140120011010	现代汉语（上）		2	1	1	1
			3140120011011	现代汉语（下）		2	2	0	2
			3140120011002	古代汉语（上）	3	3	0	1	
			3140120011003	古代汉语（下）	3	3	0	2	
			3140120011014	语言学概论	2	1	1	1	
			3140120011008	文学概论	2	2	0	2	
			3140120011012	写作（上）	2	1	1	1	
			3140120011013	写作（下）	2	1	1	2	
		选修	3340140011007	新生研讨课	2	2	0	2	
	专业必修课程	汉语言文学专业	3150120011072	中国古代文学史（1）	3	3	0	3	
			3150120011078	中国古代文学史（2）	3	3	0	4	
			3150120011084	中国古代文学史（3）	3	3	0	5	
			3150120011090	中国古代文学史（4）	3	3	0	6	
			3150120011018	中国现代文学史	3	3	0	3	
			3150120011073	中国当代文学史	3	3	0	4	
3150120011079			外国文学史（上）	3	3	0	3		
3150120011085			外国文学史（下）	3	3	0	4		
3150120011080			中国文学理论批评史	2	2	0	3		
		3150120011086	中国古典文献学	2	2	0	4		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			开课学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
专业必修课程	汉语国际教育专业	3150120011087	句法学	2	2	0	4
		3150120011081	语义学	2	2	0	3
		3150120011074	中国古代文学（上）	2	2	0	3
		3150120011082	中国古代文学（下）	2	2	0	3
		3150120011019	中国现当代文学	2	2	0	4
		3150120011075	外国文学	3	3	0	3
		3150120011016	中国文化概论	2	2	0	3
		3150120011076	西方文化概论	2	2	0	4
		3150120011006	跨文化交际	2	2	0	3
		3150120011077	汉语国际教育概论	2	2	0	4
		3150120011088	第二语言习得导论	2	1	1	4
		3150120011083	教育心理学	2	2	0	3
		3150120011089	汉语国际教育技术	2	1	1	4
专业教育课程	选修文学类	3350120011091	《诗》《骚》研读	2	2	0	2
		3350120011092	《老子》《庄子》研读	2	2	0	2
		3350120011001	《论语》《孟子》研读	2	2	0	1
		3350120011098	《左传》研读	2	2	0	3
		3350120011148	《史记》《汉书》研读	2	2	0	6
		3350120011149	《文心雕龙》研读	2	2	0	6
		3350120011108	《文选》研读	2	2	0	4
		3350120011005	红楼梦研究	2	2	0	1
		3350120011099	中国现当代小说名作研读	2	2	0	3
		3350120011109	中国新诗名作研读	2	2	0	4
		3350120011100	中国现代话剧名作研读	2	2	0	3
		3350120011167	中国现当代散文名作研读	2	2	0	7
		3350120011110	中国文论经典	2	2	0	4
		3350120011101	中国现代文论研读	2	2	0	3
		3350120011009	西方文学名著研读	2	2	0	1
		3350120011124	世界华文文学经典研读	2	2	0	5
		3350120011150	20世纪外国文学经典研读	2	2	0	6
		3350120011125	西方经典诗歌研读	2	2	0	5
		3350120011093	圣经文学导读	2	2	0	2
		3350120011126	西方文论经典	2	2	0	5
		3350120011127	中国现代文学思潮	2	2	0	5
		3350120011094	中国现代文学与视觉文化	2	2	0	2
		3350120011095	现当代女性文学研究	2	2	0	2
		3350120011151	中国当前文学	2	2	0	6
		3350120011111	西方文论史	2	2	0	4
		3350120011128	西方古典美学	2	2	0	5
		3350120011168	文艺美学	2	2	0	7
		3350120011096	批判性思维与修辞美学	2	2	0	2
		3350120011112	西方现代主义文学	2	2	0	4
		3350120011152	东方文学	2	2	0	6
		3350120011043	比较文学	2	2	0	5
		3350120011130	生态文学	2	2	0	5
		3350120011015	植物人类学	2	1	1	2
3350120011130	海外汉学研究	2	2	0	6		
3350120011154	宗教与文艺	2	2	0	6		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			开课学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
专业教育课程	专业选修课程	3350120011155	古代文学与文化专题	2	2	0	6
		3350120011044	六朝隋唐诗歌专题	2	2	0	5
		3350120011132	宋元诗歌专题	2	2	0	5
		3350120011156	唐宋词专题	2	2	0	6
		3350120011046	唐宋文学名家研究	2	2	0	5
		3350120011169	元明清戏曲专题	2	2	0	7
		3350120011170	明清小说专题	2	2	0	7
		3350120011171	明清诗文专题	2	2	0	7
		3350120011007	民间文学专题	2	2	0	1
		3350120011020	中国宗教文学专题	2	2	0	1
		3350120011102	出土文献与文学研究	2	2	0	3
		3350120011113	中国新诗专题	2	2	0	4
		3350120011114	港澳台文学专题	2	2	0	4
		3350120011134	中国现代文学名家专题	2	2	0	5
		3350120011157	中国当代文学前沿问题讲座	2	2	0	6
		3350120011135	中国现代文学与日本	2	2	0	5
		3350120011136	域外汉籍与汉文学专题	2	2	0	5
		3350120011158	当代法国文艺思想专题	2	2	0	6
		3350120011103	第二外语(法语\德语\日语)	6	4	2	3
		3350120011115	中国古代语言学名著导读	2	2	0	4
	3350120011137	《尔雅》导读	2	2	0	5	
	3350120011052	《说文解字》导读	2	2	0	4	
	3350120011160	敦煌文献语言学	2	2	0	6	
	3350120011172	佛典与汉语	2	2	0	7	
	3350120011138	《古汉语研究》导读	2	2	0	5	
	3350120011159	《马氏文通》导读	3	3	0	6	
	3350120011104	西方近代汉语研究名著导读	2	2	0	3	
	3350120011139	现代语言学名著研读	2	2	0	5	
	3350120011004	汉字源流	2	2	0	1	
	3350120011140	汉语史	2	2	0	5	
	3350120011141	现代汉语方言	2	2	0	5	
	3350120011117	汉语语音学基础	2	1	1	4	
	3350120011105	现代汉语词汇学	2	2	0	3	
	3350120011161	音韵学	2	2	0	6	
	3350120011059	训诂学	2	2	0	4	
	3350120011060	古文字学	2	2	0	4	
	3350120011106	诗词曲联格律与句法	2	2	0	3	
	3350120011120	语言学史	2	2	0	4	
	3350120011162	历史语言学	2	2	0	6	
	3350120011055	现代语言学	2	2	0	4	
	3150130013249	应用语言学	2	1	1	5	
	3350120011107	社会语言学	2	1	1	3	
3350120011143	认知语言学	2	1	1	5		
3350120011163	病理语言学	2	1	1	6		
3350120011144	语言科技引论	2	1	1	5		
3350120011164	语言学前沿问题讲座	2	2	0	6		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			开课学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程	专业选修课程	选修语言类	3350120011064	中国历史文献学	2	2	0	5	
			3350120011146	目录版本学	2	2	0	5	
			3350120011165	清代学术专题	2	2	0	6	
			3350120011166	海外中国学研究	2	2	0	6	
			3350120011122	中国网络语言生活	2	2	0	4	
			3350120011147	汉语作为第二语言习得的偏误分析	2	2	0	5	
			3350120011123	第二语言课堂教学	2	1	1	4	
			3350120011097	中国古代器物文化	2	1	1	2	
			跨学院选修课程	跨学院（系）课程至少选修4学分					
	实践课程	必修	3150120011173	专业论文写作讲座	2	2	0	4	
			3150120011174	经典诵读	2	0	2	6	
			3150120011175	普通话测试	2	0	2	自由安排	
			3150120011176	专业论文写作 ^①	2	0	2	大二、大三	
			3150120011177	创新实践 ^①	2	0	2	大二、大三	
		选修	3350120011178	中国话剧实验探索实践课	1	0	1	5	
			3350120011179	文学鉴赏与创意写作 ^②	2	0	2	3	
			3350120011180	语音分析与实践	2	0	2	5	
			3350120011181	语言学实验	2	0	2	2	
			3350120011182	书法篆刻	2	0	2	3	
			3350120011183	三笔字—毛笔、钢笔与粉笔	2	0	2	3	
			3350120011184	方言文化典藏 ^①	2	0	2	2	
3350120011185			方言调查 ^①	2	0	2	2		
必修集中实践环节		生产劳动							
	3150120011186	实习	2	0	2	第3学年暑假或第7学期，不少于4周			
		3150120011187	毕业论文	4	0	4	8		
毕业应取得总学分：140分	其中，通识教育课程学分28分，占总学分的：20% 大类平台课程学分18分，占总学分的：12.9% 实践教学必修22分，占总学分的：16% 选修课程学分：汉语言文学专业≥38分，占总学分的：27.1%；汉语国际教育专业类≥39分，占总学分的：27.9%								

备注：

带^①字的课程为第三学期开设课程；带^②字的课程为创新创业类课程。

外国语言文学学院

外国语言文学学院是武汉大学历史最悠久的学院之一，其历史可以追溯至建校初期的方言学堂，也是目前我国中部地区综合性大学中外语学科门类最为齐全的外语学院之一。

学院拥有外国语言文学一级学科博士学位授予权，设有法语语言文学、英语语言文学、俄语语言文学、德语语言文学、日语语言文学、翻译学 6 个二级学科博士点及英语语言文学、俄语语言文学、法语语言文学、德语语言文学、日语语言文学、外国语言学与应用语言学、翻译（MTI）等 7 个硕士学位授权点，开设英语语言文学、俄语语言文学、法语语言文学、德语语言文学、日语语言文学和翻译 6 个本科专业，拥有外国语言文学一级学科博士后流动站。法国语言文学是国家重点培育学科、湖北省外国语言文学一级重点学科和法语特色学科。

学院师资力量雄厚，现有专任教师 227 人，其中大英教师 143 人，专业教师 84 人。专业教师中，有教授 21 人、副教授 94 人，具有博士学位 43 人，国务院特殊津贴获得者 2 人，珞珈特聘教授 1 人，珞珈青年学者 3 人，省级教学名师 1 人，校级教学名师 1 人。95% 以上专业教师具有国外留学、访学、工作经历。多位教师在校内外教学竞赛和科研成果评比中获奖。学院现拥有国家级精品课程 1 门，湖北省精品课程 1 门，武汉大学精品课程 4 门；承担国家自科项目 1 项，国家社科项目 8 项，省部级项目 60 余项。

学院是国家“985 工程”和“211 工程”重点建设单位，拥有“985 工程”三期建设项目“大国文化心态研究”，“211 工程”三期建设项目“世界历史整体发展中的社会转型与文化变迁研究”。除“六系一部”外，建有外国语言研究所、外国文学研究所、翻译研究所、区域与国别研究所、武汉大学编译中心、亚中创新教育研究中心等科研机构，以及武汉大学-俄亥俄州立大学美国文化中心文化传播机构，法国研究中心是教育部国别研究重点基地。

学院建有现代化的多媒体教室、语音室、自主学习中心、电子阅览室、行为观察室及卫星接收系统等现代化教学设备，2017 年又投入 300 余万元新建了一流的笔译实训室、同声传译室和语言测试室。拥有英、法、俄、日、德和中文期刊阅览室、外刊阅览室，电子阅览室等 11 个书库，收藏有中外文图书近 9 万多册。

学院现有学生 1000 余名，其中本科生 700 余名，研究生 300 余名。学生在校内外各项学习竞赛中频频获奖，外语水平测试和专四专八统测通过率超过 95%；“武汉大学口译队”、“英专莎剧演出队”名声在外。学生就业率保持在 98% 以上，毕业生去向大多为国家部委、大专院校、科研机构、外资企业、大型国企和事业单位，深受用人单位欢迎。

学院已与美、英、法、德、俄、日等多个国家及港澳台地区的大学或研究机构建立了学术联系，每年均有多名境外知名学者应邀前来讲学或从事教学和学术研究，与美、英、法、德、俄、日等国的十余所大学互换交流生，每年派往世界各地学习的学生百余名。

一、外国语言文学类（英语类）培养方案

（一）大类

1. 大类名称

外国语言文学类（英语类）

2. 大类培养目标

以扎实的外语能力（听说读写译）和文学、文化修养为基础，培养能够适应国家现代化建设需求、具有国际视野和突出外语能力的专业外语人才，毕业生未来能够在教育、科研、外交、翻译等领域成为行业精英或领袖人物。

3. 大类平台课程

大类平台课程包括：新生导学、世界文学名著导读、中国文学作品选读（1）（2）

4. 学制和学分要求

学制：四年

学分要求：本科毕业生应修满 150 学分

5. 学位授予

授予文学学士学位。

6. 主要实验和实践性教学要求

本专业的实验和实践教学主要采取专业实习的形式，要求学生从事外语教学和翻译等相关工作，并提交实习申请、实习计划和实习总结。其目的在于检验学生掌握知识的情况，提高学生实际运用知识的能力，培养理论联系实践的创新型人才。同时进一步检验教学效果，及时发现和解决问题，为今后的教学工作提供重要的参考依据。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

按学校有关规定执行。

（二）专业

1. 英语

专业代码：050201

专业名称：英语（English）

必修课程：综合英语（1）、综合英语（2）、英语听说与思辨、高级英语（1）、高级英语（2）、英语基础及应用写作、英语学术论文写作、翻译理论与实践、英国文学、美国文学、普通语言学、应用语言学

2. 翻译

专业代码：050261

专业名称：翻译（英语）（Translation and Interpreting）

必修课程：综合英语（1）、综合英语（2）、英语听说与思辨、高级英语（1）、高级英语（2）、英汉语对比与翻译、英汉互译技巧、英语基础写作、口译基础与技巧、交替传译、西方翻译理论、翻译学经典文献选读

外国语学院外国语言文学类（英语类）培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注			
			总学分	理论课学分	实践课学分					
公共基础课程	必修 31	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3						
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5						
		1100890011002	中国近现代史纲要	3						
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3						
			形势与政策	2						
			体育	4						
		1100730011001	军事理论与训练	2			含 2-3 周军事训练			
		3150130015327	第二外语（1）	3						
		3150130015328	第二外语（2）	3						
		3150130015329	第二外语（3）	3						
通识教育课程	基础通识课程 必修 4	2110720011001	人文社科经典导引	2			1.所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2.通识课程选修至少跨三个模块，所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程，人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程，理工医类学生必须选修“社会科学与现代社会”模块课程。 3.通识课程要求每个学生至少修满 12 学分。			
		2110720011002	自然科学经典导引	2						
	核心通识课程									
一般通识课程 选修 8										
专业教育课程	大类平台课程 必修 4	3140130011012	新生导学	2	2	0		1	由各学院（系）根据大类人才培养需要进行设置，同一大类各专业的平台必修课程必须相同，原则上不超过 8 门。	
		3140130011011	世界文学名著导读	2	2	0		1		
		3140120011017	中国文学作品选读（1）（跨）	2	2	0		1		
		3140130011073	中国文学作品选读（2）（跨）	2	2	0		2		
	专业必修课程	A: 英语专业 44	3150130013021	综合英语（1）	6	6		0	1	《综合英语》（1、2）、《英语听说与思辨》、《高级英语》（1、2）五门课为英语专业和翻译专业通开课。
			3150130013075	综合英语（2）	6	6		0	2	
			3150130013015	英语听说与思辨	3	3	0	1		
			3150130013101	高级英语（1）	4	4	0	3		
			3150130013148	高级英语（2）	4	4	0	4		
			3150130013074	英语基础及应用写作	3	2	1	2		
			3350130013166	英语学术论文写作	3	2	1	4		
			3150130013102	翻译理论与实践	3	2	1	3		
			3150130013186	英国文学	3	3	0	5		
			3150130013248	美国文学	3	3	0	6		
		B: 翻译专业 44	3150130013187	普通语言学	3	2	1	5		
			3150130013249	应用语言学	3	2	1	6		
			3150130013021	综合英语（1）	6	6	0	1		
			3150130013075	综合英语（2）	6	6	0	2		
			3150130013015	英语听说与思辨	3	3	0	1		
			3150130013101	高级英语（1）	4	4	0	3		
			3150130013148	高级英语（2）	4	4	0	4		
			3150130013076	英汉语对比与翻译	3	2	1	2		
3150130013103	英汉互译技巧	3	2	1	3					
3150130013077	英语基础写作	3	2	1	2					
3150130013104	口译基础与技巧	3	2	1	3					
3150130013188	交替传译（1）	3	2	1	5					
3150130013250	西方翻译理论	3	3	0	6					
3150130013288	翻译学经典文献选读	3	3	0	7					

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程	专业选修课程	A: 英语专业 47	3350130013082	英语语法	2	2	0	2	1.同一大类专业选修课程全院(系)打通,给学生更多自主选择空间。 2.外国语言文学大类(英语类)包括以下三大课程模块:“语言实践与理论”,42学分;“英语语言文学与文化”,66学分;“翻译理论与实践”,38学分。 3.英语专业学生选修翻译专业最多不超过4门;翻译专业学生选修英语专业最多不超过4门。
			3350130013155	英语修辞与文体	2	2	0	4	
			3350130013263	语言与社会	2	2	0	6	
			3350130013296	语用学导论	2	2	0	7/8	
			3350130013109	英语词汇学	2	2	0	3	
			3350130013264	英汉语言文化对比	2	2	0	6	
			3350130013265	专门用途英语	2	2	0	6	
			3350130013110	世界英语	2	2	0	3	
			3350130013266	实用语篇赏析	2	2	0	6	
			3350130013267	英语教学法	2	2	0	6	
			3350130013199	二语习得导论	2	2	0	5	
			3350130013200	网络语言研究	2	2	0	5	
			3350130013111	创意写作	2	2	0	3	
			3350130013083	文学概论	2	2	0	2	
			3350130013112	圣经与西方文学及艺术	2	2	0	3	
			3350130013113	英语诗歌选	2	2	0	3	
			3350130013114	英语短篇小说赏析与批评	2	2	0	3	
			3350130013201	英语经典小说赏析	2	2	0	5	
			3350130013115	英国童话选读	2	2	0	3	
			3350130013156	英语散文赏析	2	2	0	4	
			3350130013268	电影中的美国文学	2	2	0	6	
			3350130013157	英语戏剧选	2	2	0	4	
			3350130013202	莎剧赏析	2	2	0	5	
			3350130013203	二十世纪英国文学	2	2	0	5	
			3350130013116	美国文学专题	2	2	0	3	
			3350130013269	华裔英语文学	2	2	0	6	
			3350130013297	西方文学理论和批评	2	2	0	7/8	
			3350130013158	英国文艺复兴时期文学	2	2	0	4	
			3350130013204	英国浪漫主义时期文学	2	2	0	5	
			3350130013270	希腊戏剧	2	2	0	6	
			3350130013159	奈保尔小说研究	2	2	0	4	
			3350130013271	英语短篇小说叙事研究	2	2	0	6	
			3350130013160	英语经典文学导读	2	2	0	4	
			3350130013117	女性主义文学	2	2	0	3	
			3350130013272	风景、环境和文学	2	2	0	6	
			3350130013205	英汉商务翻译	2	1	1	5	
			3350130013161	英汉科技翻译	2	1	1	4	
			3350130013162	英汉口译	2	1	1	4	
			3350130013084	跨文化交际	2	2	0	2	
			3350130013085	英语电影赏析	2	2	0	2	
			3350130013086	英国社会与文化	2	2	0	2	
			3350130013087	美国社会与文化	2	2	0	2	
			3350130013163	澳大利亚社会与文化	2	2	0	4	
			3350130013016	英语幽默与文化	2	2	0	1	
			3350130013298	西方思想经典导读	2	2	0	7	
			3350130013164	西方文明史	2	2	0	4	
			3350130013206	国际商务谈判	2	2	0	5	
3350130013118	法律英语	2	2	0	3				
3350130013119	财经英语	2	2	0	3				
3350130013165	英语演示与表达	2	2	0	4				
3350130013088	国际礼仪概览	2	2	0	2				
3350130013120	美国思想史	2	2	0	3				

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程	专业选修课程	B: 翻译专业 47	3350130013019	语法学概论	2	2	0	1	选修《同声传译》的学生必须已修完《口译基础与技巧》、《交替传译(1)》两门专业核心课,并已选修《交替传译(2)》、《外事口译》或《商务口译》之中至少1门课程。
			3350130013121	英语读写	2	2	0	3	
			3350130013089	英语听说	2	2	0	2	
			3350130013166	学术规范与论文写作	2	2	0	4	
			3350130013167	联络口译	2	1	1	4	
			3350130013207	外事口译	2	1	1	5	
			3350130013168	商务口译	2	1	1	4	
			3350130013273	交替传译(2)	2	1	1	6	
			3350130013299	同声传译	2	1	1	7/8	
			3350130013122	文学翻译理论与技巧	2	2	0	3/5	
			3350130013123	法律翻译	2	2	0	3/5	
			3350130013124	经贸翻译	2	2	0	3/5	
			3350130013125	字幕翻译	2	2	0	3/5	
			3350130013090	文体与翻译	2	2	0	2/4	
			3350130013126	语言与翻译	2	2	0	3/5	
			3350130013127	翻译批评与鉴赏	2	2	0	3/5	
			3350130013208	戏剧翻译与赏析	2	2	0	5/6	
			3350130013209	传统经典翻译与赏析	2	2	0	5/6/7/8	
			3350130013210	中国文化英译	2	2	0	5/6/7/8	
			3350130013211	英汉互译与跨文化交际	2	2	0	5/6	
实践课程	选修	A: 英语专业 24	3350130013014	英语听力(1)	2	0	2	1	各专业选修14学分。
			3350130013096	英语听力(2)	2	0	2	2	
			3350130013017	英语语音与朗读	2	0	2	1	
			3350130013013	英语口语	2	0	2	1	
			3350130013097	英语阅读与思辨	2	0	2	2	
			3350130013177	英语演讲与辩论	2	0	2	4	
			3350130013284	文物博物馆英汉互译	2	0	2	6	
	必修3	B: 翻译专业 24	3350130013018	英语正音与听读	2	0	2	1	各专业选修一门。
			3350130013098	商务沟通技巧	2	0	2	2	
			3350130013099	口译听辨与记忆	2	0	2	2	
			3350130013100	口译笔记法	2	0	2	2	
			3350130013140	视译	2	0	2	3/4	
			3350130013141	计算机辅助翻译	2	0	2	3/4	
	集中实践环节7		3150130013321	莎剧舞台表演创	3	0	48	三	
			3150130013322	口译实训与社会服务创	3	0	48	三	
	毕业应取得总学分: 150分		3150130011323	实习	2			三	
			3150130011317	毕业论文	5				
				其中, 通识教育课程学分: 12, 占总学分的: 8%					
				大类平台课程学分: 8, 占总学分的: 5.33%					
			实践教学学分: ≥24, 占总学分的: ≥16%						
			选修课程学分: ≥45, 占总学分的: ≥30%						

备注:

1. 带创字的课程为创新创业类课程。
2. 带三字的课程为第三学期开设课程。

英语专业辅修与双学位培养方案

课程类别	课程编号	课程名称	学分数	总学时	学期学时/学分配院								地点
					1	2	3	4	5	6	7	8	
专业必修		英语听说与交际	4	72				4					外
	0500623	圣经与西方艺术	4	72				4					外
		英语影视与文化	4	72				4					外
	0501285	英语阅读	4	72					4				外
	0501365	英汉翻译	4	72						4			外
		实用英语写作	4	72						4			外
	0501315	综合英语	5	90					5				外
		语言学专题	4	72							4		外
		英语诗歌与散文	4	72							4		外
	0501315	高级英语	4	72						4			外
		英语小说	4	72					4				外
	1300341	毕业论文	5	90								5	

说明：1、修满 25 学分可申请辅修证书；

2、修满 50 学分（含毕业论文 5 学分）可申请学位证书。

翻译专业辅修与双学位培养方案

课程类别	课程编号	课程名称	学分数	总学时	学期学时/学分配院								地点
					1	2	3	4	5	6	7	8	
专业必修	0500442	综合英语(1)	6	108				6					外
	0500012	综合英语(2)	6	108					6				外
	0500842	英语视听说(1)	4	72				4					外
	0500843	英语视听说(2)	4	72					4				外
	0501363	口译基础	3	54						3			外
	0501345	笔译基础	3	54					3				外
		口译笔记法	2	36				2					外
	0501364	实用翻译	4	72						4			外
	0500973	跨文化交际	3	54							3		外
	0501536	翻译赏析	2	36							2		外
	0501365	英汉翻译	4	72						4			外
	0501537	汉英翻译	4	72							4		外
	1300341	毕业论文	5	90								5	

说明：1、修满 25 学分可申请辅修证书；

2、修满 50 学分（含毕业论文 5 学分）可申请学位证书。

二、外国语言文学类（小语种类）

（一）大类

1. 大类名称

外国语言文学大类（小语种类）

2. 大类培养目标

以扎实的外语能力（听说读写译）和文学、文化修养为基础，培养能够适应国家现代化建设需求、具有国际视野和突出外语能力的专业外语人才，毕业生未来能够在教育、科研、外交、翻译等领域成为行业精英或领袖人物。

3. 大类平台课程

大类平台课程包括：新生导学、世界文学名著导读、中国文学作品选读

4. 学制和学分要求

学制：四年

学分要求：本科毕业生应修满 150 学分

5. 学位授予

授予文学学士学位。

6. 主要实验和实践性教学要求

本专业的实验和实践教学主要采取专业实习的形式，要求学生从事外语教学和翻译等相关工作，并提交实习申请、实习计划和实习总结。其目的在于检验学生掌握知识的情况，提高学生实际运用知识的能力，培养理论联系实践的创新型人才。同时进一步检验教学效果，及时发现和解决问题，为今后的教学工作提供重要的参考依据。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

按学校有关规定执行。

（二）专业

1. 俄语

专业代码：050202

专业名称：俄语（Russian）

必修课程：基础俄语（1）、基础俄语（2）、基础俄语（3）、基础俄语（4）、高级俄语（1）、高级俄语（2）、高级俄语（3）、俄罗斯文学史（1）、俄罗斯文学史（2）、俄汉翻译理论与实践（1）、俄汉翻译理论与实践（2）

2. 德语

专业代码：050203

专业名称：德语（German）

必修课程：综合德语（1）、综合德语（2）、综合德语（3）、综合德语（4）、德语文学（1）、德语文学（2）、德国社会与文化、德语语言学导论、德语文学理论与批评、德汉翻译理论与实践（1）、德汉翻译理论与实践（2）、德语学术论文写作

3. 法语

专业代码：050204

专业名称：法语（French）

必修课程：基础法语（1）、基础法语（2）、基础法语（3）、基础法语（4）、中级法语（1）、中级法语（2）、高级法语、法语写作（1）、法语写作（2）、法国文学史（1）、法国文学史（2）

4. 日语

专业代码：050207

专业名称：日语（Japanese）

必修课程：基础日语（1）、基础日语（2）、进阶日语（1）、进阶日语（2）、日语现代文选读、日本人文经典研读、日语古典文法、日语概论、日本文学史（1）、日本文学史（2）、日本文化史、学术研究与论文写作

外国语学院外国语言文学类（小语种类）培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
公共基础课	必修 32	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3			2	
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5			3	
		1100890011002	中国近现代史纲要	3			3	
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3			1	
			形势与政策	2				
			体育	4				
		1100730011001	军事理论与训练	2			1	含 2-3 周军事训练
			大学英语	10			1-4	至少 6 学分
通识教育课程	基础通识课程 必修 4	2110720011001	人文社科经典导引	2				1.所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2.通识课程选修至少跨三个模块，所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程，人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程，理工医类学生必须选修“社会科学与现代社 会”模块课程。 3.通识课程要求每个学生至少修满 12 学分。
		2110720011002	自然科学经典导引	2				
	核心通识课程 选修 8			8				
专业教育课程	大类平台课程 必修 4	3140130011012	新生导学	2			1	
		3140130011011	世界文学名著导读	2			1	
		3140120011017	中国文学作品选读（1）	2			1	
		3140130011073	中国文学作品选读（2）	2			2	
	专业必修课程 A: 俄语 48	3150130015006	基础俄语（1）	8	4	4	1	
		3150130015078	基础俄语（2）	8	4	4	2	
		3150130015105	基础俄语（3）	6	3	3	3	
		3150130015150	基础俄语（4）	6	3	3	4	
		3150130015189	高级俄语（1）	5	2.5	2.5	5	
		3150130015251	高级俄语（2）	5	2.5	2.5	6	
		3150130015289	高级俄语（3）	4	2	2	7	
		3150130015190	俄罗斯文学史（1）	2	1	1	5	
		3150130015252	俄罗斯文学史（2）	2	1	1	6	
		3150130015253	俄汉翻译理论与实践（1）	1	0.5	0.5	6	
3150130015290	俄汉翻译理论与实践（2）	1	0.5	0.5	7			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程	B: 德语 48	3150130015020	综合德语 (1)	8	4	4	1	
		3150130015079	综合德语 (2)	8	4	4	2	
		3150130015106	综合德语 (3)	8	4	4	3	
		3150130015151	综合德语 (4)	8	4	4	4	
		3150130015191	德语文学 (1)	2	1	1	5	
		3150130015254	德语文学 (2)	2	1	1	6	
		3150130015192	德国社会与文化	2	1	1	5	
		3150130015291	德语文学理论与批评	2	1	1	7	
		3150130015255	德语语言学导论	2	1	1	6	
		3150130015256	德汉翻译理论与实践 (1)	2	1	1	6	
		3150130015292	德汉翻译理论与实践 (2)	2	1	1	7	
		3150130015193	德语学术论文写作	2	1	1	5	
	C: 法语 48	3150130015007	基础法语 (1)	6	3	3	1	
		3150130015080	基础法语 (2)	6	3	3	2	
		3150130015107	基础法语 (3)	6	3	3	3	
		3150130015152	基础法语 (4)	6	3	3	4	
		3150130015194	中级法语 (1)	6	3	3	5	
		3150130015257	中级法语 (2)	6	3	3	6	
		3150130015293	高级法语	4	2	2	7	
		3150130015195	法语写作 (1)	2	1	1	5	
		3150130015258	法语写作 (2)	2	1	1	6	
		3150130015259	法国文学史 (1)	2	1	1	6	
	3150130015294	法国文学史 (2)	2	1	1	7		
	D: 日语 48	3150130015008	基础日语 (1)	8	6	2	1	
		3150130015081	基础日语 (2)	8	6	2	2	
		3150130015108	进阶日语 (1)	7	5	2	3	
		3150130015153	进阶日语 (2)	7	5	2	4	
		3150130015196	日语现代文选读	3	1	2	5	
		3150130015260	日本文学经典研读	2	1	1	6	
		3150130015197	日语古典文法	3	2	1	5	
		3150130015154	日本语概论	2	2	0	4	
		3150130015198	日本文学史 (1)	2	2	0	5	
		3150130015261	日本文学史 (2)	2	2	0	6	
	3150130015262	日本文化史	2	2	0	6		
	3150130015295	学术研究与论文写作	2	1	1	7		
	A: 俄语 26	3350130015003	俄语实践语法 (1)	3	2	1	1	至少选修 26 学分。
		3350130015091	俄语实践语法 (2)	3	2	1	2	
		3350130015129	俄语实践语法 (3)	3	2	2	3	
		3350130015169	俄语实践语法 (4)	3	2	2	4	
		3350130015212	俄语写作 (1)	2	1	1	5	
		3350130015274	俄语写作 (2)	2	1	1	6	
		3350130015213	俄语报刊阅读	2	1	1	5	
		3350130015300	俄语电视新闻	2	1	1	7	
		3350130015315	高级俄语 (4)	2	1	1	8	
		3350130015214	俄语语法专题	2	1.5	0.5	5/6/7/8	
		3350130015275	法律俄语	2	1.5	0.5	6	
		3350130015301	经贸俄语	2	1.5	0.5	7	
		3350130015316	汉俄翻译	2	1	1	8	
3350130015215		乌克兰语	2	1	1	5/6/7/8		
3350130015302		20 世纪俄罗斯文学专题	2	1	1	7		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程	A: 俄语 26	3350130015216	俄罗斯文学名著赏析	2	1	1	5	
		3350130015128	俄罗斯国情学(1)	2	1	1	3	
		3350130015170	俄罗斯国情学(2)	2	1	1	4	
		3350130015276	俄罗斯语言与文化	2	1.5	0.5	6	
		3350130015217	俄罗斯艺术概览	2	2	0	5/6/7/8	
	B: 德语 26	3350130015002	德语语法(1)	2	1	1	1	至少选修26学分。
		3350130015092	德语语法(2)	2	1	1	2	
		3350130015218	经济德语	2	1	1	5	
		3350130015171	德语基础写作(1)	2	1	1	4	
		3350130015219	德语基础写作(2)	2	1	1	5	
		3350130015001	德国历史及概况	2	1	1	1	
		3350130015220	高级德语(1)	4	2	2	5	
		3350130015277	高级德语(2)	4	2	2	6	
		3350130015303	高级德语(3)	4	2	2	7	
		3350130015221	德语文学选读(1)	2	1	1	5	
		3350130015278	德语文学选读(2)	2	1	1	6	
		3350130015304	现代德语通论	2	1	1	7	
		3350130015305	德语专业八级实训	2	0	2	7	
		3350130015279	德语短篇小说阅读	2	1	1	6	
		3350130015172	德语国家国情	2	1	1	4	
	3350130015306	德国哲学概论	2	1	1	7/8		
	3350130015307	德语影视赏析	2	1	1	7/8		
	C: 法语 26	3350130015005	法语语法(1)	4	2	2	1	至少选修26学分。
		3350130015093	法语语法(2)	4	2	2	2	
		3350130015130	法语语法(3)	4	2	2	3	
		3350130015173	法语语法(4)	4	2	2	4	
		3350130015174	法语报刊阅读(1)	2	1	1	4	
		3350130015222	法语报刊阅读(2)	2	1	1	5	
		3350130015308	法汉互译	2	1	1	7	
		3350130015280	法国社会学导论	2	1	1	6	
		3350130015223	商务法语	2	1	1	5	
		3350130015281	法国文明与文化	2	1	1	6	
		3350130015224	中法文化比较	2	1	1	5	
		3350130015309	法语文学选读	2	1	1	7	
		3350130015131	法语泛读	2	1	1	3	
		3350130015175	法国国情	2	1	1	4	
		3350130015282	法语国家与地区概况	2	1	1	6	
		3350130015225	旅游法语	2	1	1	5	
		3350130015283	官方与外交法语	2	1	1	6	
	D: 日语 26	3350130015010	日语基础语法训练(1)	2	1	1	1	至少选修26学分。
		3350130015094	日语基础语法训练(2)	2	1	1	2	
		3350130015132	日语阅读(1)	2	1	1	3	
		3350130015176	日语阅读(2)	2	1	1	4	
		3350130015226	商务日语	2	1	1	5/6/7/8	
		3350130015227	时事资讯日语	2	1	1	5/6/7/8	
		3350130015228	语言学概论	2	2	0	5/6/7/8	
		3350130015133	现代日语语法	2	2	0	3/4/5/6	
3350130015229		日语特质与教学	2	2	0	5/6/7/8		
3350130015230	日本人的语言幽默	2	2	0	5/6/7/8			
	3350130015231	日本戏剧与文学	2	2	0	5/6/7/8		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业选修课程	D: 日语 26	3350130015232	2	1	1	5/6/7/8		
		3350130015233	2	2	0	5/6/7/8		
		3350130015234	2	1	1	5/6/7/8		
		3350130015235	2	1	1	5/6/7/8		
		3350130015236	2	2	0	5/6/7/8		
		3350130015095	2	2	0	1/2/3/4		
		3350130015134	2	2	0	3/4/5/6		
		3350130015135	2	2	0	3/4/5/6		
		3350130015237	2	2	0	5/6/7/8		
		3350130015238	2	2	0	5/6/7/8		
		3350130015239	2	2	0	5/6/7/8		
		3350130015136	2	2	0	3/4/5/6		
		3350130015137	2	1	1	3/4/5/6		
		3350130015240	2	2	0	5/6/7/8		
		3350130015241	2	2	0	5/6/7/8		
		3350130015138	2	1	1	3/4/5/6		
3350130015318	2	2	0	㉓				
专业教育课程	A: 俄语 14	3350130015324	2	0	2	2	至少选修 14 学分。	
		3350130015139	2	0	2	3		
		3350130015180	2	0	2	4		
		3350130015242	2	0	2	5		
		3350130015285	2	0	2	6		
		3350130015143	2	0	2	3		
		3350130015179	2	0	2	4		
		3350130015144	2	0	2	3		至少选修 14 学分。
		3350130015181	2	0	2	4		
		3350130015145	2	0	2	3		
		3350130015182	2	0	2	4		
		3350130015243	2	0	2	5		
	3350130015286	2	0	2	6			
	3350130015310	2	0	2	7	至少选修 14 学分。		
	3350130015244	2	0	2	5			
	C: 法语 14	3350130015004	2	0	2	1	至少选修 14 学分。	
		3350130015325	2	0	2	2		
		3350130015146	2	0	2	3		
		3350130015183	2	0	2	4		
		3350130015245	2	0	2	5		
		3350130015287	2	0	2	6		
	3350130015311	2	0	2	7	至少选修 14 学分。		
	D: 日语 14	3350130015326	2	0	2		2	
		3350130015147	2	0	2		3	
3350130015184		2	0	2	4			
3350130015246		2	0	2	5			
3350130015185		2	0	2	4			
3350130015247		2	0	2	5			
3350130015312		2	0	2	7			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程	必修3 实践教学24	3150130015313	高级俄语口译 ^创	3			7	俄语专业选修。
		3150130015319	德语媒体与交际 ^创	3	1	2	二	德语专业选修。
		3150130015314	法语商务口译 ^创	3	1	2	7	法语专业选修。
		3150130015320	日语配音艺术 ^创	3			二	日语专业选修。
	3150130011323	实习	2			二		
	集中实践教学环节7	3150130011317	毕业论文或设计	5			8	
毕业应修总学分： 150分	其中，通识教育课程学分：≥12，占总学分的：8% 大类平台课程学分：8，占总学分的：5.3% 实践教学学分：≥24，占总学分的：≥16% 选修课程学分：≥48，占总学分的：≥32%							

备注：

- 1.带^创字的课程为创新创业类课程。
- 2.带_二字的课程为第三学期开设课程。

法语专业辅修与双学位培养方案

课程类别	课程编号	课程名称	学分数	总学时	学期学时/学分配院								地点	
					1	2	3	4	5	6	7	8		
专业必修	0501281	基础法语	6	108				6						外
	0500424	中级法语(1)	6	108					6					外
	0500425	中级法语(2)	6	108						6				外
	0100178	高级法语	6	108								6		外
		法语视听说(初级)	4	72				4						外
		法语视听说(中级)	4	72					4					外
		法语视听说(高级)	2	36						2				外
	0501295	法语写作	2	36							2			外
	0300417	法国报刊阅读	2	36				2						外
	05000186	口语技能与实践	3	54					3					外
	0500118	法语应用文	2	36						2				外
		法汉实用互译	2	36							2			外
	1300341	毕业论文	5	90									5	

- 说明：1、修满 25 学分可申请辅修证书；
2、修满 50 学分（含毕业论文 5 学分）可申请学位证书。

德语专业辅修与双学位培养方案

课程类别	课程编号	课程名称	学分数	总学时	学期学时/学分配院								地点	
					1	2	3	4	5	6	7	8		
专业必修	0500935	基础德语 (1)	6	108				6						外
	0500936	基础德语 (2)	6	108					6					外
	0500937	基础德语 (3)	6	108						6				外
	0500938	基础德语 (4)	6	108							6			外
	0501333	德语视听说(1)	4	72				4						外
	0501347	德语视听说(2)	4	72					4					外
	0501361	德语视听说(3)	2	36						2				外
	0500042	德国文化史	2	36				2						外
	0501127	德语报刊阅读	2	36						2				外
	0501128	德语国家与国情	3	54					3					外
	0501362	德语写作	2	36						2				外
	0501515	德语语法	2	36							2			外
	1300341	毕业论文	5	90									5	

- 说明：1、修满 25 学分可申请辅修证书；
2、修满 50 学分（含毕业论文 5 学分）可申请学位证书。

日语专业辅修与双学位培养方案

课程类别	课程编号	课程名称	学分数	总学时	学期学时/学分配院								地点
					1	2	3	4	5	6	7	8	
专业必修		基础日语 1	6	108				6					外
		基础日语 2	6	108					6				外
		中高级日语 1	6	108						6			外
		中高级日语 2	6	108							6		外
		日语视听说 1	4	72				4					外
		日语视听说 2	4	72					4				外
		日语视听说 3	2	36						2			外
		日语阅读与写作 1	2	36					2				外
		日语阅读与写作 2	2	36						2			外
		日本文化与社会	3	54							3		外
		日汉翻译	2	36						2			外
		汉日翻译	2	36							2		外

说明：1、修满 25 学分可申请辅修证书；

2、修满 50 学分（含毕业论文 5 学分）可申请学位证书。

新闻与传播学院

武汉大学新闻与传播教育始于 1983 年的新闻系，2000 年 12 月新闻与传播学院成立。

学院现设新闻学、广播电视学、广告学、网络传播四个系；5 个本科专业：新闻学、传播学、广播电视学、广告学、播音与主持艺术；拥有新闻传播学一级学科博士学位授予权，五个二级学科博士学位授予权：新闻学、传播学、跨文化传播学、广告与媒介经济、数字媒介；五个硕士学位授权点：新闻学、传播学、数字媒介、广播电视艺术理论、新闻与传播硕士专业学位；一个新闻传播学博士后科研流动站；一个省级一级学科重点学科：新闻传播学；拥有一个教育部人文社会科学重点研究基地武汉大学媒体发展研究中心；学科综合实力位于全国同类学科前列。

学院现有专任教师 52 人，教授 21 人（含博导 17 人）、副教授 19 人、讲师 12 人；55 岁以下青年教师中具有博士学位者达到 90% 以上，70% 以上的教师具有博士学位以及在国内外或境外学习、访问、交流、讲学经历；有 1 位国家级教学名师、1 位入选国家第一批“万人计划”、1 位“长江学者特聘教授”、4 位教育部新世纪优秀人才、3 位享受国务院政府特殊津贴、1 位“湖北省有突出贡献中青年专家”、1 位“楚天学者特聘教授”。此外，学院还聘请了 50 多位海内外知名的新闻传播学者和业界人士担任学院的兼职教授或客座教授。

学院现有在校全日制学生近 1500 人，其中本科生 700 余人，硕士、博士研究生 700 余人。

在科学研究方面，学院十分注重创新与发展。已形成了理论研究与关注现实并服务于国家新闻传播发展战略相结合的科研思路，注重整合配置学术资源，开创了一系列有特色的研究领域，科研实力不断增强。现有一个“十五”“211 工程”重点建设项目：新闻传播与中国社会文化发展、一个“十一五”“211 工程”重点建设项目：社会转型与中国大众媒介改革、一个国家“985 工程”哲学社会科学创新基地：新闻传播与媒介化社会创新基地、2 个 CSSCI 收录源刊：《新闻与传播评论》、《中国媒体发展研究报告》。

国际交流与合作领域不断扩大。学院每年要主办一到两次大型国际学术会议，先后与美国伊利诺依大学传播学院、法国波尔多三大组织传播中心、英国桑德兰大学媒介研究中心、新西兰坎特布雷大学政治学与传播学院、韩国成均馆大学放送学院、台湾铭传大学传播学院、台湾文化大学传播学院、香港城市大学媒体与传播系、香港中文大学新闻与传播学院等 30 多所教育、科研机构，建立了长期稳定的交流合作关系。

学院建有全国高校第一家传媒类国家级实验教学示范中心：武汉大学新闻传播学实验教学中心，该中心教学实验设施齐备，拥有先进的专业演播厅、多媒体报刊编辑实验室、广播电视非线性编辑实验室、录音室、摄影实验室等，总面积 1400 多平方米，实验设备 1500 多台（套），设备总资产超 2500 万元。院图书资料室面积达 1000 平方米，拥有中外图书 50000 余册，订有中外报刊 230 余种；电子阅览室可与校图书馆共享电子文献资源，可供利用的网络和光盘数据库有 400 多个；现刊阅览室可供 100 名读者同室阅览。

2013 年 12 月，中宣部、教育部决定开展地方党委宣传部门与高等学校共建新闻学院工作。武汉大学新闻与传播学院作为第一批共建单位，由湖北省委宣传部与武汉大学共建。根据共建协议，双方将共建精品课程、骨干队伍、实践基地和研究智库，力争用 5 年左右的时间，将学院建设成为马克思主义新闻观的教育高地、培训高地和理论高地；国家高素质新闻传播人才、优秀新闻工作建设者培养和湖北省新闻宣传系统在职干部培训的重要基地；推动形成立足湖北、面向全国的新闻事业与文化产业发展国家级智库。

一、新闻传播学类培养方案

（一）大类

1. 大类名称

新闻传播学类

2. 大类培养目标

新闻与传播学院按照新闻传播学类招生。旨在培养“有思想的传播人、负责任的传媒人”，培养适应信息传播变革和社会发展需求的高端、专业、融合、创新型新闻传播人才。在厚基础、宽口径、重融合的同时，本学科在本科人才培养上又分为各有侧重的四个专业：

新闻学专业培养具备系统的新闻传播理论知识与扎实的新闻传播技能、宽广的文化与科学知识，熟悉我国新闻、宣传政策法规，具有高度的社会责任感和国际视野，并富有创新精神 and 可持续发展潜力，胜任政府部门、主流媒体、国内外新媒体、各类企事业单位新闻内容生产、公关策划以及经营管理等工作的复合型专门人才。

广播电视学专业培养具备广博的文化知识和创意能力、扎实的广播电视学基本理论，拥有敏锐的社会观察力、良好的政治素养、社会责任感、专业精神和职业道德，能在各级广播电视新闻传播机构及其他新闻、宣传部门，从事新闻采访、现场报道、策划编排、节目制作与管理等工作的优秀广播电视新闻传播高级人才。

广告学专业在经济全球化、数字传播与媒介融合背景下，为了适应中国现代化建设和当代营销传播事业发展的需要，要求学生理论基础扎实，知识面宽，适应能力和实际工作能力强，成为富有创新精神的高素质的营销传播理论与实务运作高级专业人才。

传播学专业的培养目标建立在媒体融合和传播新技术更替的发展趋势之上，旨在培养能够在数字新媒体、文化创意产业部门等各类相关机构，从事数字媒介内容表达与管理、数字产品策划与运营的复合型专门人才。毕业生应系统掌握传播学理论、网络传播技术及其相关学科知识和技能，熟悉媒体融合的发展趋势与运作机制。

3. 大类平台课程

大类平台课程：新闻学概论、视听传播导论、现代广告学、新媒体基础、马克思主义新闻观、传播理论、传播伦理与法规、传播学研究方法等。

4. 学制和学分要求

学制：四年

学分要求：150 学分

5. 学位授予

授予文学学士学位

6. 主要实验和实践性教学要求

(1) 必修实验和实践训练

①专业综合实践 3 学分

各专业在完成指定前导课程学习的基础上，在第五学期开展专业综合实践，在综合实践结束时提交代表性作品。

②专业实习 6 学分

第六学期到各类新闻传播机构，进行为期 4 个月以上的实习。实习结束时提交实习报告与代表性成果，并由实习单位提供实习鉴定。

③毕业论文或设计 4 学分

第四学年撰写一篇毕业论文（或设计），通过论文写作，培养学生发现问题、解决问题的能力。

(2) 选修实验和实践训练 至少 10 学分

本科期间在平台课程或专业课程版块中至少修读 10 学分包含实验或实践内容的课程。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

本专业学生修满规定学分，完成毕业论文并通过答辩者，准予毕业；符合学校学位授予条件者获得学士学位。

(二) 专业

1. 新闻学

专业代码：050301

专业名称：新闻学

必修课程：新闻采访、新闻写作、新闻编辑、新闻评论、新闻摄影、中国新闻传播史、数据新闻、外国新闻传播史、专业新闻报道

2. 广播电视学

专业代码：050302

专业名称：广播电视学

必修课程：视听节目策划、视听作品分析、广播电视发展史、电视摄像与编辑、电视摄像与编辑实验、直播与现场报道、演播厅节目制作、演播厅实验、影视文化产业研究

3. 广告学

专业代码：050303

专业名称：广告学

必修课程：世界广告通史、广告设计基础、广告策划、广告创意与表现、营销传播文

案写作、广告调查与数据分析、广告经营与管理、媒介战略与营销、数字营销传播

4. 传播学

专业代码：050304

专业名称：传播学

必修课程：网络传播概论、Web 技术原理与应用、互联网规制与管理、新媒体内容生产、网络数据分析、交互设计、数字媒介产品策划与运营、网络社会学、网络视觉传播

新闻与传播学院新闻传播学类培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注			
			总学分	理论课学分	实践课学分					
公共基础课	必修 28	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3			2			
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	4	1	3			
		1100890011002	中国近现代史纲要	3	2	1	2			
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3	0	1			
			形势与政策	2			1-4			
			体育	4						
		1100730011001	军事理论与训练	2			1-2	含 2-3 周军事训练		
			大学英语	6			1-4	至少 6 学分		
	必修/选修	1300840011007	计算机基础	2			1	选修		
通识教育课程	基础通识课程	必修 4	2110720011001	人文社科经典导引	2			1.所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2.通识课程选修至少跨三个模块，所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程，人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程，理工医类学生必须选修“社会科学与现代社会”模块课程。 3.通识课程要求每个学生至少修满 12 学分。		
			2110720011002	自然科学经典导引	2					
	核心通识课程	选修 8			8					
专业教育课程	大类平台课程	必修 19	3140140011008	新闻学概论	3	3	0	1		
			3140140011003	视听传播导论	2	2	0	1		
			3140140011005	现代广告学	2	2	0	1		
			3140140011006	新媒体基础	2	2	0	1		
			3140140011014	马克思主义新闻观	2	2	0	2		
			3140140011015	传播理论	3	2	1	2		
			3140140011016	传播伦理与法规	2	2	0	2		
			3140140011017	传播学研究方法	3	3	0	3		
		跨学院必修课程 8	3140140011010	中国文学（上下）	4	2/2	0	1/2		
			3140140011011							
			3140140011019	社会学导论	2	2	0	2		
		平台选修 30	一般选修	3340140011007	新生研讨课*	1	1	0		1
				3340140011021	数字传播技术	2	2	0		2
				3340140011022	融合新闻报道	2	1	1		3
				3340140011023	融媒体技术实践	3	0	3		2/3
3340140011024	公共关系学			3	2	1	2			
3340140011025	新闻业务基础#			3	2	1	3			
3340140011026	摄影技术基础	3	2	1	2					

注：
1.每个学生至少修读 30 学分的平台选修课程；
2.带*课程是指定选修课；
3.带#课程为 B、D 模块指定选修课。

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程	大类平台课程 30	3340140011027	媒介经济学	2	2	0	3	
		3340140011028	传播统计学	2	2	0	2	
		3340140011029	媒介前沿研究（业界教师上课） _㉔	2	2	0	㉔	
		4340140011030	互联网创新创业创	3	2	1	7	
		3340140011043	口语传播	2	2	0	4	
		3340140011031	媒介经营与管理	2	2	0	5	
		3340140011032	新闻作品评析	2	2	0	7	
		3340140011033	传播与当代社会问题	2	2	0	4	
		3340140011034	影像叙事分析	2	2	0	5	
		3340140011035	策略传播	2	2	0	3	
		3340140011036	跨文化传播	2	2	0	5	
		3340140011037	国际传播	2	2	0	4	
		3340140011038	网络素养	2	1	1	3/4	
		3340140011039	政治传播与公共治理	2	2	0	5	
		3340140011040	危机传播	2	2	0	4	
	3340140011041	文化产业与创意经济	2	2	0	3		
	3340140011042	文化产业政策与实务	2	2	0	4		
	全英文课程	3340140013044	新闻话语分析 News discourse analysis _㉔	2	2	0	㉔	全英文课程在第三学期（小学期）开设，本科期间至少须修一门全英文课程
		3340140013045	经典英文新闻作品评析 Learning from masterpieces of English News _㉔	2	2	0	㉔	
		3340140013046	组织传播 Organizational Communication _㉔	2	2	0	㉔	
3340140013047		音频与视频广告 Broadcasting and Video Advertising _㉔	2	2	0	㉔		
专业必修课程	A: 新闻学 20	3150140011055	新闻采访	3	2	1	3	
		3150140011056	新闻写作	3	2	1	3	
		3150140011057	新闻编辑	2	1	1	4	
		3150140011058	新闻评论	2	1	1	4	
		3150140011059	新闻摄影	2	1	1	5	
		3150140011060	中国新闻传播史	2	2	0	3	
		3150140011061	数据新闻	2	1	1	5	
		3150140011062	外国新闻传播史	2	2	0	4	
		3150140011063	专业新闻报道	2	1	1	5	
	B: 广播电视学 19	3150140011063	视听节目策划	2	2	0	3	
		3150140011064	视听作品分析	2	2	0	3	
		3150140011065	广播电视发展史	2	2	0	3	
		3150140011066	电视摄像与编辑	3	3	0	4	
		3150140011067	电视摄像与编辑实验	2	0	2	4	
		3150140011068	直播与现场报道	2	2	0	4	
3150140011069	演播厅节目制作	2	2	0	5			
3150140011070	演播厅实验	2	0	2	5			
3150140011071	影视文化产业研究	2	2	0	5			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
专业必修课程	C: 广告学 20	3150140011072	世界广告通史	2	2	0	3
		3150140011073	广告设计基础（上下）	4	1/1	1/1	3/4
		3150140011074					
		3150140011075	广告策划	2	1	1	3
		3150140011076	广告创意与表现	2	1	1	3
		3150140011077	营销传播文案写作	2	1	1	3
		3150140011078	广告调查与数据分析	2	1	1	4
		3150140011079	广告经营与管理	2	1	1	5
		3150140011080	媒介战略与营销	2	1	1	4
	3150140011081	数字营销传播	2	2	0	4	
	D: 传播学 18	3150140011082	网络传播概论	2	2	0	3
		3150140011083	Web 技术原理与应用	2	2	0	3
		3150140011084	互联网规制与管理	2	2	0	3
		3150140011085	新媒体内容生产	2	1	1	4
		3150140011086	网络数据分析	2	1	1	4
		3150140011087	交互设计	2	1	1	4
		3150140011088	数字媒介产品策划与运营	2	2	0	4
		3150140011089	网络社会学	2	2	0	5
3150140011090		网络视觉传播	2	2	0	5	
专业选修课程 20/21/22	各专业选修课打通选课						
	3350140011092	名记者研究	2	2	0	3	注：专业选修课各专业打通选课 1.A 模块学生至少选修 20 学分的专业选修课程； 2.B 模块学生至少选修 21 学分的专业选修课程； 3.C 模块学生至少选修 20 学分的专业选修课程； 4.D 模块学生至少选修 22 学分的专业选修课程。
	3350140011093	社交媒体	2	2	0	4	
	3350140011094	数字内容生产与运营	2	1	1	4	
	3350140011095	特稿写作	2	1	1	4	
	3350140011096	中西新闻比较	2	2	0	5	
	3350140011097	西方新闻媒介	2	2	0	7	
	3350140011098	媒介营销与策划	2	1	1	7	
	3350140011099	视觉报道	2	2	0	4	
	3350140011100	国际新闻报道	2	2	0	5	
	3350140011101	舆论学	2	2	0	4	
	3350140011143	媒介案例评析	2	2	0	3	
	3350140011102	化妆与形象设计	2	1	1	3	
	3350140011103	即兴表达艺术	2	1	1	3	
	3350140011144	影视剧研究	2	2	0	4	
	3350140011104	大众媒介与流行文化	2	2	0	4	
	3350140011145	纪录片概论	2	1	1	5	
	3350140011105	视觉传播	2	2	0	5	
	3350140011146	节目推广与营销	2	2	0	7	
	3350140011147	视听媒介批评	2	2	0	7	
	3350140011106	Web 技术实验	1	0	1	3	
	3350140011107	海外新媒体评析	2	2	0	4	
	3350140011108	产品策划与运营实践	1	0	1	4	
	3350140011109	程序设计基础	2	1	1	5	
	3350140011110	网络视觉表达实验	2	0	2	5	
	3350140011111	传播技术发展史	2	1	1	5	
	3350140011112	用户研究	2	1	1	7	
	3350140011113	网络舆情分析	2	1	1	7	
3350140011114	市场营销学	3	3	0	3		
3350140011115	数字视觉传达	3	2	1	3		
3350140011116	品牌战略与管理	2	2	0	7		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业选修课程 20/21/22	3350140011117	广告心理学	2	2	0	4		
	3350140011118	广告调查与数据分析实践	1	0	1	4		
	3350140011119	西方广告选讲	2	2	0	3		
	3350140011120	数字图文处理	3	2	1	4		
	3350140011121	广告媒体与数字产品开发	2	1	1	5		
	3350140011122	营销传播经典案例评析	2	2	0	7		
	3350140011123	营销企划实务	2	1	1	5		
	3350140011124	数字广告	2	2	0	5		
	3350140011125	动漫视频广告创意与表现	2	1	1	5		
	3350140011126	现代设计概论	2	2	0	3		
专业教育课程 实践教学 13	专业必修实践课程	3150140011148	新闻：融媒体新闻生产综合实践	3	0	3	5	前导课程：新闻采访、新闻写作、新闻编辑、新闻评论
		3150140011148	广电：视听内容创作综合实践	3	0	3	5	前导课程：电视摄像与编辑、电视摄像与编辑实验、演播厅节目制作、演播厅实验、电视直播与现场报道
		3150140011149	广告：数字营销传播综合实践	3	0	3	5	前导课程：广告策划、广告创意与表现、营销传播文案写作、数字营销传播
		3150140011150	网传：数字媒介工程综合实践	3	0	3	5	前导课程：Web 技术原理与应用、网络视觉传播、数字媒介产品策划与运营、交互设计、新媒体内容生产
	集中实践环节	3150140011155	生产劳动		2周			
		3150140011156	专业实习	6	16周		6	
		3150140011154	毕业论文或设计	4	13周		8	
毕业应修总学分：150分	其中，通识教育课程学分： ≥ 12 ，占总学分的：8% 大类平台课程学分：27，占总学分的：18% 实践教学学分： ≥ 23 ，占总学分的： $\geq 15\%$ 选修课程学分： ≥ 60 ，占总学分的： $\geq 40\%$							

备注：

1. 学院平台选修课开课条件为选修人数不得少于 30 人（含 30 人），学院专业选修课开课条件为选修人数不得少于 20 人（含 20 人）；
2. 每学期每位修读课程学分（必修+选修）不得超过 30 分，对于前一年级的学习成绩绩点超过 3.8 的学生在后一年级可以放宽 10 学分的限制；
3. 每位学生在第七学期除必修课外必须选修至少一门以上的专业选修课程。
4. 每个学生必须修读不低于 3 学分（或不低于 48 学时）的创新创业教育课程。

二、播音与主持艺术专业培养方案

1. 专业名称及专业代码

专业名称：播音与主持艺术

专业代码：130309

2. 专业培养目标

本专业培养具备新闻传播和广播电视基本理论知识和深厚的文化功底，熟悉我国新闻、广电宣传政策及法规，能从事播音、节目主持、采编、制作和其他相关工作的高级专业人才。

3. 平台课程及必修课程

平台课程：新闻学概论、视听传播导论、现代广告学、新媒体基础、传播理论、马克思主义新闻观、传播伦理与法规、传播学研究方法等

专业必修课程：普通话语音和播音发声、播音创作基础、即兴表达艺术、新闻主持和现场报道、综艺节目主持研究、视听节目经典鉴赏、形体、化妆与形象设计、演播厅节目制作

4. 学制和学分要求

学制：四年

学分要求：150 学分

5. 学位授予

授予艺术学学士学位

6. 主要实验和实践性教学要求

(1) 必修实验和实践训练

1. 小学期跟组项目实践 2 学分

本专业于大二结束后的第三学期到校外进行为期一个月的跟组项目实践，在项目实践结束时提交代表性作品。

2. 播音主持创作综合实践 3 学分

本专业在完成指定前导课程学习的基础上，在第七学期开展综合实践，以导师制形式进行实践指导，以作品汇演或作品评比方式进行考核。

3. 专业实习 6 学分

第六学期到各类新闻传播机构，进行为期 4 个月以上的实习。实习结束时提交实习报告与代表性成果，并由实习单位提供实习鉴定。

4. 毕业论文或设计 4 学分

第四学年撰写一篇毕业论文（或设计），通过论文写作，培养学生发现问题、解决问题的能力。

（2）选修实验和实践训练 至少 8 学分

本科期间在平台选修或专业选修课程版块中至少修读 8 学分包含实验或实践内容的课程。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

本专业学生修满规定学分，完成毕业论文并通过答辩者，准予毕业；符合学校学位授予条件者获得学士学位。

新闻与传播学院播音与主持艺术专业培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
公共基础课	必修 28	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3			2	
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	4	1	3	
		1100890011002	中国近现代史纲要	3	2	1	2	
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3	0	1	
			形势与政策	2			1-4	
			体育	4				
		1100730011001	军事理论与训练	2			1-2	含 2-3 周军事训练
			大学英语	6			1-4	至少 6 学分
选修	1300840011007	计算机基础	2			1	选修	
通识教育课程	基础通识课程	必修 4	2110720011001	人文社科经典导引	2			1.所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2.通识课程选修至少跨三个模块，所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程，人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程，理工医类学生必须选修“社会科学与现代生活”模块课程。 3.通识课程要求每个学生至少修满 12 学分。
			2110720011002	自然科学经典导引	2			
	核心通识课程							
	一般通识课程	选修 8			8			
专业教育课程	专业平台课程	必修 19	3140140011008	新闻学概论	3	3	0	1
			3140140011003	视听传播导论	2	2	0	1
			3140140011005	现代广告学	2	2	0	1
			3140140011006	新媒体基础	2	2	0	1
			3140140011014	马克思主义新闻观	2	2	0	2
			3140140011015	传播理论	3	2	1	2
			3140140011016	传播伦理与法规	2	2	0	2
	3140140011017	传播学研究方法	3	3	0	3		
	跨学院必修课程	3140140011010	中国文学（上下）	4	2/2	0	1/2	
		3140140011011		社会学导论	2	2	0	2
		3140140011020	心理学基础	2	2	0	7	
	平台选修课程	一般选修 25	3340140011007	新生研讨课*	1	1	0	1
			3340140011021	数字传播技术	2	2	0	2
3340140011022			融合新闻报道	2	1	1	3	
3340140011023			融媒体技术实践	3	0	3	2/3	
3340140011024			公共关系学	3	2	1	2	
3340140011025	新闻业务基础*	3	2	1	3			

注：
1.每个学生至少修读 25 学分的平台选修课程；
2.带*课程是指定选修课。

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程	平台选修 25	3340140011026	摄影技术基础	3	2	1	2	
		3340140011027	媒介经济学	2	2	0	3	
		3340140011028	传播统计学	2	2	0	2	
		3340140011029	媒介前沿研究(业界教师上课) ㉔	2	2	0	㉔	
		4340140011030	互联网创新创业创	3	2	1	7	
		3340140011031	媒介经营与管理	2	2	0	5	
		3340140011032	新闻作品评析	2	2	0	7	
		3340140011033	传播与当代社会问题	2	2	0	4	
		3340140011034	影像叙事分析	2	2	0	5	
		3340140011035	策略传播	2	2	0	3	
		3340140011036	跨文化传播	2	2	0	5	
		3340140011037	国际传播	2	2	0	4	
		3340140011038	网络素养	2	1	1	3/4	
		3340140011039	政治传播与公共治理	2	2	0	5	
		3340140011040	危机传播	2	2	0	4	
		3340140011041	文化产业与创意经济	2	2	0	3	
		3340140011042	文化产业政策与实务	2	2	0	4	
	全英文课程	3340140013044	新闻话语分析 News discourse analysis ㉔	2	2	0	㉔	全英文课程在第三学期(小学期)开设
		3340140013045	经典英文新闻作品评析 Learning from masterpieces of English News ㉔	2	2	0	㉔	
		3340140013046	组织传播 Organizational Communication ㉔	2	2	0	㉔	
		3340140013047	音频与视频广告 Broadcasting and Video Advertising ㉔	2	2	0	㉔	
	专业必修课程 20	3150140011002	普通话语音和播音发声	2	2	0	1	
		3340140013047	播音创作基础	2	2	0	2	
3150140011048		即兴表达艺术	2	1	1	3		
3150140011049		新闻主持和现场报道	2	2	0	4		
3150140011050		综艺节目主持研究	3	3	0	5		
3150140011004		视听艺术经典鉴赏	3	3	0	1		
3150140011051		形体	2	0	2	2		
3150140011052		化妆与形象设计	2	1	1	3		
3150140011053	演播厅节目制作	2	2	0	4			
专业选修课程 23	3350140011009	语音训练#	2	0	2	1	注： 本专业学生至少修读 23 学分专业选修课程 1.带#为实验课； 2.“普通话水平等级测试”不单独开课，以学生毕业前取得国家认定的普通话一级甲等等级证书计算学分； 3.“主持人资格证”不单独开课，以学生毕业前取得国家认定的主持人资格证计算学分；	
	3350140011001	发声训练#	2	0	2	1		
	3350140011126	表达训练#	2	0	2	2		
	3350140011127	新闻主持和现场报道实践#	2	0	2	4		
	3350140011128	配音与声音造型	2	1	1	3		
	3350140011129	朗诵艺术	2	1	1	4		
	3350140011130	有声艺术创作实践#	2	0	2	5		
	3350140011131	表演基础	2	1	1	5		
	3350140011132	普通话水平等级测试(一级甲等)#	2	0	2			
	3350140011133	主持人资格证#	2	0	2			
	3350140011134	电视摄像与编辑	3	3	0	4		
	3350140011135	电视摄像与编辑实验#	2	0	2	4		
	3350140011136	演播厅实验#	2	0	2	5		
3350140011137	大型节目现场制作工作坊#	2	0	2	5			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业选修课程 23	3350140011138	视听作品分析	2	2	0	3		
	3350140011139	视听节目策划	2	2	0	3		
	3350140011140	广播电视发展史	2	2	0	3		
	3350140011143	媒介案例评析	2	2	0	3		
	3350140011144	影视剧研究	2	2	0	4		
	3350140011145	纪录片概论	2	1	1	5		
	3350140011141	影视文化产业研究	2	2	0	5		
	3350140011146	节目推广与营销	2	2	0	7		
	3350140011147	视听媒介批评	2	2	0	7		
专业教育课程 实践教学 15	专业必修实践课程	3150140011151	小学期跟组项目实践Ⅱ	2	0	2	Ⅱ	在第四第五学期之间的小三学期开设
		3150140011152	播音主持创作综合实践	3	0	3	7	1.综合实践课程以导师制形式进行实践指导，以作品汇演或作品评比方式进行考核。 2.综合实践先导课程：普通话语音和播音发声、播音创作基础、即兴表达艺术、新闻主持和现场报道、综艺节目主持研究
	集中实践环节	3150140011155	生产劳动		2周			
		3150140011156	专业实习	6	16周		6	
		3150140011154	毕业论文或设计	4	13周		8	
毕业应修总学分：150分	其中，通识教育课程学分：≥12，占总学分的：8% 大类平台课程学分：27，占总学分的：18% 实践教学学分：≥23，占总学分的：≥15% 选修课程学分：≥60，占总学分的：≥40%							

备注：

1. 学院平台选修课开课条件为选修人数不得少于 30 人（含 30 人），学院专业选修课开课条件为选修人数不得少于 20 人（含 20 人）；
2. 每学期每位修读课程学分（必修+选修）不得超过 30 分，对于前一年级的学习成绩绩点超过 3.8 的学生在后一年级可以放宽 10 学分的限制；
3. 每位学生在第七学期除必修课外必须选修至少一门以上的专业选修课程。
4. 每个学生必须修读不低于 3 学分（或不低于 48 学时）的创新创业教育课程。

艺术学院

武汉大学艺术学院的前身为成立于 2003 年 8 月的武汉大学艺术学系（学校独立建制的直属系之一）。学院现设置戏剧影视系、表演系和戏剧影视研究所、古琴文化研究所等研究机构。拥有一个博士点：戏剧影视文学博士点；两个硕士点：戏剧与影视学硕士点（包括戏剧戏曲学、电影学、表演学等特色方向）和艺术硕士（MFA）专业学位授权点（包括表演、戏剧编导、电影编导等特色方向）；两个本科专业：戏剧影视文学专业和表演专业。学院现有专任教师 38 人，其中教授、副教授 17 人，并聘请了谭霈生、曾永义、郑洞天、刘纲纪、冯天瑜、梁伯龙、尚长荣、吴雁泽、林鹤宜、王晓鹰、沈虹光、朱世慧、冯远征、沈铁梅、胡应明、么红等著名学者、艺术家担任兼职教授或来校授课、讲学，形成了年龄结构较合理、学历层次较高、学科互补性较强的学术梯队。

学院现已形成戏曲文化学、戏剧影视理论、戏剧影视编剧、东方电影、表演诗学、音乐教育学等特色鲜明的研究方向。获批教育部哲学社会科学重大课题攻关项目、国家社科基金项目、教育部人文社科项目、文化部文化艺术研究项目等多项科研课题；在艺术学科权威、核心期刊发表学术论文数百篇；出版了一批戏剧戏曲、影视、艺术学理论专著和音乐、表演专业教材；教师中有多人次获得中国戏剧“梅花奖”、文化部“文华表演奖”、教育部“高等学校人文社会科学研究优秀成果奖”、湖北省“五个一工程奖”、湖北省社会科学研究优秀成果奖、湖北省“楚天文华表演奖”等奖励；师生创作的戏剧、音乐、舞蹈作品多次获得国家及省部级大奖。

学院与湖北省艺术研究院、湖北省歌剧舞剧院、长江人民艺术剧院、湖北长江电影集团有限责任公司共建多个专业实践和实习基地。学院积极开展对外学术交流活动，与美国杰克逊维尔州立大学、伊利诺伊大学、康奈尔大学、莫斯科艺术学院、韩国中央大学、岭南大学等著名高校建立了友好合作关系，并多次互派访问学者和交换培养学生。

学院将抢抓发展机遇，整合资源，激发潜能，彰显优势，建设规模适度、特色鲜明并在中南地区居于领先地位的国内综合性大学一流艺术学院，成为集科学研究、教学、文化交流、创作实践于一体的戏剧影视人才培养重镇，并在湖北乃至国家文化艺术创新发展进程中发挥重要作用。

戏剧与影视学类培养方案

（一）大类

1. 大类名称

戏剧与影视学

2. 大类培养目标

本大类培养具备戏剧、影视基础知识和基本理论，具有较高人文素养与艺术修养，能独立从事戏剧、影视编剧、表演、制作、评论等的高级复合型专门人才。毕业生可在广播电视台、电影制片厂、专业文艺表演团体、文化馆站、演艺公司、政府宣传部门、文化管理机构、报刊杂志社、高等院校以及相关单位从事戏剧影视创意策划、编导、表演、评论、制作、管理、教学、研究等工作。

3. 大类平台课程

大类平台课程：编剧基础、表演基础、戏剧影视经典导引、艺术导论、写作、戏剧影视创意与创业。

4. 学制和学分要求

学制：四年。

学分要求：本大类专业要求修满 140 学分方能毕业。

5. 学位授予

授予艺术学学士学位。

6. 主要实验和实践性教学要求

本大类实行课程实践、假期社会实践、专业实习相结合的实践性教学体系。要求学生进行戏剧影视作品编剧、鉴赏、评论等艺术创作实践；要求学生参与表演专业实践教学环节并参加校内外的戏剧、影视表演实践以及田野采风，进行毕业剧目排练创作实践等。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

达到本大类的培养目标、专业特色与要求，修满专业规定的学分者，准予毕业。

（二）专业

1. 表演

专业代码：130301

专业名称：表演 Performance

必修课程：表演元素训练、中国剧本片段、外国剧本片段、舞台语言基础、舞台语言技巧、表演理论、形体基础、舞台肢体编创、舞蹈剧目排练、声乐基础、声乐表演、音乐素养、实验剧目。

2. 戏剧影视文学

专业代码：130304

专业名称：戏剧影视文学 Literature on Drama and Films

必修课程：西方电影史、东方电影史、外国戏剧史、中国戏曲史、中国话剧史、戏剧编剧、影视编剧、影视制作、视听语言、电影理论、戏剧理论、影片分析。

艺术学院戏剧与影视学大类培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
公共基础课程	必修 28	1100890011003	3	3	0	2		
		1100890011004	5	4	1	3		
		1100890011002	3	2	1	2		
		1100890011001	3	3	0	1		
			形势与政策	2			1-4	
			体育	4			1-4	
		1100730011001	2			1-2	含 2-3 周军事训练	
			大学英语	6			1-4	
通识教育课程	基础通识课程	必修 4	2110720011001	2	2		1.所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2.通识课程选修至少跨三个模块,所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程,人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程,理工医类学生必须选修“社会科学与现代社会”模块课程。 3.通识课程要求每个学生至少修满 12 学分。	
			2110720011002	2	2			
	一般通识课程	选修 8		8	8			
专业教育课程	大类平台课程	必修 17	3140160011005	3	3		2	
			3140160011006	3	3		1	
			3140160011003	3	3		1	
			3140160011007	3	3		2	
			3140160011004	2	2		1	
			4140160011008	3	3		4	
	专业必修课	表演 59	3150160011009	3	3		2	
			3150160011010	4	4		3	
			3150160011011	4	4		4	
			3150160011012	5	5		3/4	
			3150160011013					
			3150160011014	5	5		5/6	
			3150160011015					
			3150160011016	2	2		5	
			3150160011017	4	4		3	
			3150160011018	3	3		4	
			3150160011019	4	4		5/6	
			3150160011020					
			3150160011021	4	4		3/4	
3150160011022								
3150160011023	4	4		5/6				
3150160011024								
3150160011025	4	4		3/4				
3150160011026								
3150160011027	5	5		7				
3150160011028	3	6周	3	7				
3150160011029	5		5	8				

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
专业 必修 课	3150160011002 3150160011030	西方电影史（1）（2）	5	5		1/2	
	3150160011001 3150160011031	东方电影史（1）（2）	5	5		1/2	
	3150160011032 3150160011033	外国戏剧史（1）（2）	5	5		2/3	
	3150160011034	戏剧编剧	3	3		3	
	3150160011035 3150160011036	影视编剧（1）（2）	5	5		3/4	
	3150160011037	影视制作	3	3		5	
	3150160011038	视听语言	3	3		2	
	3150160011039	影片分析	2	2		3	
	3150160011040	电影理论	3	3		5	
	3150160011041	戏剧理论	3	3		4	
	3150160011042	中国戏曲史	2	2		5	
	3150160011043	中国话剧史	3	3		5	
	3150160011044	专业实习	5	9周	5	7	
	3150160011045	毕业论文或创作	5		5	8	
	专业 教育 课程	3350160011046	独幕剧	4	4		5
3350160011047		镜头前表演	3	3		6	
3350160011048 3350160011049		独白训练（1）（2）	5	5		5/6	
3350160011050		剧目排练	5	5		5	
3350160011051		舞台技巧训练	2	2		6	
3350160011052		小说改编	4	4		5	
3350160011053		戏曲身段	3	3		6	
3350160011054		中外舞蹈艺术	3	3		6	
3350160011055		中国音乐经典	2	2		5	
3350160011056		外国音乐经典	2	2		6	
3350160011057 3350160011058		钢琴基础(1)(2)	4	4		3/4	
3350160011059		歌唱艺术	3	3		5	
3350160011060		合唱	2	2		6	
3350160011061		音乐剧表演	3	3		5	
3350160011062		化妆与形象设计	2	2		6	
3350160011063		节目主持	2	2		5	
3350160011064		艺术实践	3	3		8	
3350160011065		音频技术	2	2		6	
3350160011066		影视剪辑	3	3		5	
3350160011067		摄影	2	2		4	
3350160011068		影视短片创作	2	2		6	
3350160011069		当代视觉艺术	2	2		2	
3350160011070		电影大师研究	2	2		5	
3350160011071		戏剧影视批评方法	2	2		4	
3350160011072		类型电影研究	2	2		6	
3350160011073	电影评论	2	2		6		
3350160011074	电影音乐	2	2		6		
3350160011075	西方现代戏剧分析	2	2		5		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
专业 教育 课程	3350160011076	东方戏剧专题	2	2		6	
	3350160011077	中国现当代文学	3	3		4	
	3350160011078	英语戏剧评析	3	3		5	
	3350160011079	电影艺术与大众文化	2	2		6	
	3350160011080	名剧鉴赏	2	2		5	
	3350160011081	昆曲与古琴文化	2	2		7	
	3350160011082	影视名作赏析	2	2		6	
	3350160011083	戏剧影视论文写作 ^⑤	1	1		^⑤	
毕业应取得 总学分: 140分	其中, 通识教育课程学分: ≥ 12 , 占总学分的: 8.6 % 大类平台课程学分: 17, 占总学分的: 12.1 % 实践教学学分: 21, 占总学分的 ≥ 15 % 专业选修课程学分: ≥ 20 , 选修课占总学分的: ≥ 30 %						

备注:

1. 带^④字的课程为创新创业类课程。
2. 带^⑤字的课程为第三学期开设课程。
3. 其中, 戏剧影视文学和表演专业必须跨学院选课 4 个学分, 表演专业学生至少修习本专业选修课程 16 学分, 戏剧影视文学专业学生至少修习本专业选修课程 21 学分, 另外学分可由通识选修课程补足。

历史学院

武汉大学历史学科创建于 1913 年，是我国高等院校中较早成立的历史系科之一，有着悠久历史和深厚积淀。著名学者李剑农、谭戒甫、吴其昌、杨人楩、唐长孺、吴于廑、姚薇元、方壮猷、石泉等史学名家先后在这里执教，严耕望、陈仲安、高敏、张泽咸、谢桂华、彭泽周（伊原泽周）、张海鹏等知名学者在这里毕业，经过几代学人的不断努力和积极开拓，形成了严谨的学风和优良的教风，确立了理论探讨与实证研究相统一，断代史与专门史、地区史与国别史相结合，传世文献与出土文献并重等学术特色，在队伍建设、科学研究和人才培养等方面成果突出，在国内外同行中具有重要地位和影响，具备雄厚的学科优势和科研实力。

武汉大学历史学院的前身是 1913 年国立武昌高等师范学校设立的历史地理部。1930 年国立武汉大学设立史学系。1953 年改名历史学系。1998 年 1 月改建为历史文化学院。1999 年 4 月，与中文系、哲学系等共同组建人文科学学院。新武汉大学组建后，学校进行院系调整，保留了人文科学学院。2003 年 8 月，撤销人文科学学院，历史学科单独组建为历史学院。

1981 年，中国古代史和世界史获国家首批博士学位授予权。1986 年，历史地理学获博士学位授予权。1997 年，历史学获一级学科博士学位授予权，覆盖了史学理论及史学史、考古学及博物馆学、历史地理学、历史文献学、专门史、中国古代史、中国近现代史、世界史等 8 个二级学科。2003 年，增列中国文化史、中国经济史、国际关系与中外关系史、地区国别史等 4 个二级学科博士学位授权点。1999 年 2 月，国家人事部在武汉大学设立历史学博士后科研流动站。

中国古代史于 1988 年被列为国家重点学科，并于 2001 年和 2007 年两度顺利通过教育部评估继续被列为国家重点学科。2007 年，世界史被增列为国家重点学科。2008 年，历史学一级学科被列为湖北省重点学科，中国古代史、世界史被列为湖北省优势学科。

历史学院设有中国三至九世纪研究所、世界史研究所、历史地理研究所、中国文化研究所、中国经济与社会史研究所、简帛研究中心、科技考古研究中心、十五至十八世纪世界史研究所、第二次世界大战与战后世界研究所、阿拉伯研究中心等研究机构。简帛研究中心、科技考古研究中心分别于 2006 年、2007 年入选湖北省人文社会科学重点研究基地。

作为国家文科基础学科（历史学）人才培养和科学研究基地，学院设有历史学基地班、世界史试验班和考古学三个本科专业。历史学基地班于 2007 年入选教育部“质量工程”高等学校特色专业建设点。2008 年，教育部、财政部批准武汉大学设立“历史学人才培养模

式创新实验区”。2009年，《中国古代史》被评为国家级精品课程；2010年，《世界近代史》被评为国家级精品课程。

历史学院拥有国家“211工程”重点建设项目和“985工程”哲学社会科学创新基地。2006年，“211工程”二期建设项目“中国文明进程与世界历史整体发展”顺利通过国家验收。2008年，“新资料整理与中国古代文明进程研究”、“世界历史整体发展中的社会转型与文化变迁研究”这两个“211工程”三期建设项目成功立项。2004年11月，历史学、哲学、文学三个一级学科以教育部人文社会科学重点研究基地——中国传统文化研究中心为依托，共同承担了“985工程”哲学社会科学创新基地二期建设项目“中国传统文化现代转型创新基地”的建设任务。2008年，科技考古研究中心成为“985工程”哲学社会科学创新基地拓展项目平台。

学院师资雄厚，64个专任教师中，教授31人，副教授26人，讲师7人，61人拥有博士学位，博士生导师34人。拥有国家级突出贡献中青年专家2名，国务院学科评议组成员1名，教育部社会科学委员会委员2名，国家社科基金学科评审组专家3名，全国博士后管委会专家组成员1名，全国古籍整理出版规划领导小组成员1名，武汉大学人文资深教授2名，珞珈杰出学者5人，珞珈特聘教授11名，珞珈青年学者9人，湖北省楚天学子3人，霍英东教育基金项目入选1人，宝钢教育基金优秀教师奖4人，教育部跨世纪人才1名，教育部优秀青年教师1名，教育部新世纪人才8名，教育部青年长江学者2名。

历史学类培养方案

（一）大类

1. 大类名称

历史学类

2. 大类培养目标

本专业以“三创”（创造、创新、创业）教育为理念，旨在培养受过系统、扎实的专业训练和素质教育，有学术创新能力的高层次、高质量、少而精并具有国际眼光的历史学专门人才，以及一批受过历史学专业良好训练、具有创新精神和高素质的复合型应用人才，适应国家社会政治、经济、文化发展多方面需要。

3. 大类平台课程

中国通史、世界通史、考古学通论、史学概论

4. 学制和学分要求

学制：四年

学分要求：140 学分

5. 学位授予

授予历史学学士学位

6. 主要实验和实践性教学要求

创新创业教育课程：要求学生任意选修一门创新创业类课程，培养学生的创新精神、创业意识和实践能力。

学年论文：要求学生在二、三年级期间，在学术导师指导下，结合专业学习，撰写学年论文 2 篇，合格者每篇计 1 学分，纳入必修总学分。

社会调查：一般安排在暑期进行，由学生自行联系单位。

毕业实习：统一安排在第三学年暑期（第三学期）或第八学期进行，时间不少于三周。

毕业论文：第七学期末确定指导教师和选题，并进行开题报告；第八学期完成毕业论文，举行答辩。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

思想品德良好，无违法乱纪行为；按要求修满规定的各类学分（原则上先修完前导课程，才能选修相关的专业选修课）；毕业论文通过答辩，成绩合格；外语达到学校要求。符合以上条件，准予毕业，并授予历史学学士学位。

（二）专业

1. 历史学

专业代码：060101

专业名称：历史学

必修课程：中国通史、世界通史、考古学通论、史学概论、中国史学史、西方史学史、中国历史典籍导、史学论文写作

2. 世界史

专业代码：060102

专业名称：世界史

必修课程：中国通史、世界通史、考古学通论、史学概论、中国史学史、西方史学史、西方历史典籍导读、史学论文写作

3. 考古学

专业代码：060103

专业名称：考古学

必修课程：中国通史、世界通史、考古学通论、史学概论、远古人类文化与技术、新石器时代文化与社会、夏商周考古与三代文明 秦汉考古与文明、魏晋至隋唐考古、宋元明考古、田野考古基础

历史学院历史学类培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
公共基础课程	必修 25	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3					
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5					
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3					
			形势与政策	2					
			体育	4					
		1100730011001	军事理论与训练	2			含 2-3 周军事训练		
			大学英语	6					
	选修 2	1300840011007	计算机基础与应用	2			由各学院（系）根据需要决定课程性质（必修或选修）和学分数。		
通识教育课程	基础通识课程	必修 4	2110720011001	人文社科经典导引	2			1.所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2.通识课程选修至少跨三个模块，所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程，人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程，理工医类学生必须选修“社会科学与现代生活”模块课程。 3.通识课程要求每个学生至少修满 12 学分。	
			2110720011002	自然科学经典导引	2				
	核心通识课程	选修 8		中华文化与世界文明 艺术体验与审美鉴赏 科学精神于生命关怀	8				
专业教育课程	大类平台课程	必修 31	3140150011005	中国通史（一、二、三）	13			1/2/3	
			3140150011006	世界通史（一、二）	8			1/2	
			3140150011007	考古学通论（上、下）	8			1/2	
			3140150011008	史学概论	2			2	
	专业必修课程	历史学 20		3150150011009	中国通史（四）	2	2	0	4
				3150150011010	世界通史（三）	4	4	0	3
				3150150011011	中国史学史	3	3	0	3
				3150150011012	中国历史典籍导读（上下）	6	6	0	3/4
				3150150011013	西方史学史	3	3	0	4
				3150150011014	史学论文写作	2	2	0	4
		世界史 18		3150150011009	中国通史（四）	2	2	0	4
				3150150011010	世界通史（三）	4	4	0	3
				3150150011011	中国史学史	3	3	0	3
				3150150011013	西方史学史	3	3	0	4
				3150150011014	史学论文写作	2	2	0	4
				3150150011015	西方历史典籍导读	4	4	0	5
		考古学 8		3150150011016	远古人类文化与技术	2	2	0	3
				3150150011017	新石器时代文化与社会	2	2	0	3
				3150150011018	夏商周考古与三代文明	2	2	0	3
	3150150011019		秦汉考古与文明	2	2	0	4		
	3150150011020		魏晋至隋唐考古	2	2	0	4		
	3150150011021	宋元明考古	2	2	0	4			
	3150150011022	田野考古基础	5	5	0	4			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
专业教育课程	3150150011023	先秦两汉史专题	2	2	0	3	1、出土文献与民间文献通论、世界史文献研读为创新创业类课程，其课程学分亦属实践教学环节学分。 2、选修课属于历史专业诸领域的专业研究性课程，是专业教育的进一步深化，有利于提高学生的专业知识水平，扩充知识面。专业选修课要求学生根据个人兴趣选修，选修的数量应等于或高于培养方案基本学分要求。
	3150150011024	魏晋隋唐史专题	2	2	0	4	
	3150150011025	宋辽金元史专题	2	2	0	5	
	3150150011026	明清史专题	2	2	0	5	
	3150150011027	中国近代史专题	2	2	0	6	
	3150150011028	中华民国史专题	2	2	0	6	
	3150150011029	中国历史文献学	2	2	0	5	
	3150150011030	古代汉语	2	2	0	3	
	3150150011031	古文字学	2	2	0	4	
	3150150011032	出土文献与民间文献通论（一、二、三）创	6	6	0	5	
	3150150011033	中国政治制度史	2	2	0	4	
	3150150011034	中国经济史	2	2	0	4	
	3150150011035	中国文化史	2	2	0	4	
	3150150011036	中国社会史	2	2	0	4	
	3150150011037	中国人文地理	2	2	0	5	
	3150150011038	近现代中国外交	2	2	0	6	
	3350150011095	中日近代化比较	2	2	0	6	
	3150150011039	中国史专题 Seminar	2	2	0	6	
	3150150011040	中国历史地理	2	2	0	4	
	3150150011041	楚文化研究	2	2	0	5	
	3350150013042	历史专业英语	2	2	0	5	
	3150150011043	中国法制史专题	2	2	0	4	
	3150150011044	中国民族史专题	2	2	0	4	
	3150150011045	中国乡村史	2	2	0	3	
	3150150011046	中国史学文献检索与利用	2	2	0	6	
	3150150011047	中国古代数术文化豆	2	2	0		
	3150150011048	明清小说中的历史文化豆	2	2	0		
	3150150011049	中国环境史专题	2	2	0	4	
	3150150011050	中国灾害史专题	2	2	0	5	
	3150150011051	区域社会经济史专题	2	2	0	6	
	3150150011052	近代中国思想史	2	2	0	6	
	3150150011053	世界史文献研读创	2	2	0	4	
	3150150011054	古希腊语	3	3	0	5	
	3150150011055	世界经济史	2	2	0	4	
	3150150011056	西方政治思想史	2	2	0	5	
	3150150011057	国际关系史	2	2	0	5	
	3150150011058	美国史	3	2	0	4	
	3150150011059	英国史	3	2	0	5	
	3150150011060	德国史	3	3	0	4	
	3150150011061	法国史	2	2	0	5	
	3150150011062	日本史	3	3	0	6	
	3150150011063	苏俄史	2	2	0	6	
	3150150011064	拉丁美洲史	2	2	0	5	
3150150011065	中外关系史	2	2	0	6		
3350150013066	人口、家庭、妇女史	2	2	0	6		
3350150011067	第二次世界大战史	2	2	0	6		
3350150011068	世界军事史豆	2	2	0	4/5		
3350150011069	国际组织专题	2	2	0	6		
3350150011070	希腊罗马史	2	2	0	3		
3350150011071	中世纪欧洲史豆	2	2	0	4/5		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程	专业选修课程 168	3350150011072	近代欧洲思想文化史	2	2	0	6	
		3350150011073	美国社会文化	2	2	0	6	
		3350150011074	法国社会文化	2	2	0	7	
		3350150011075	英国社会文化	2	2	0	6	
		3350150011076	日本社会文化	2	2	0	7	
		3350150011077	文化人类学	2	2	0	6	
		3350150011078	考古文博法律法规	2	2	0	7	
		3350150011079	科技考古概论	2	2	0	3	
		3350150011080	华夏文明起源	2	2	0	6	
		3350150011081	考古学史	2	2	0	7	
		3350150011082	外国考古	2	2	0	3	
		3350150011083	考古学文化研究方法	2	2	0	6	
		3350150011084	楚文化考古研究	2	2	0	7	
		3350150011085	考古学数据分析	2	2	0	6	
		3350150011086	体质人类学	2	2	0	4	
		3350150011087	动物考古	2	2	0	4	
		3350150011088	植物考古	2	2	0	4	
		3350150011089	冶金考古	2	2	0	7	
		3350150011090	GIS 应用	2	2	0	4	
		3350150011091	文物保护科技	2	2	0	7	
		3350150011092	考古学论文写作	2	2	0	7	
		3350150011093	文化遗产概论	2	2	0	3	
		3350150011094	文化遗产保护方案设计	2	2	0	7	
		3350150011096	青铜器鉴赏	2	2	0	6	
		3350150011097	博物馆藏品管理	2	2	0	6	
		3350150011098	博物馆概论	2	2	0	3	
		3350150011099	文博技术与产品创新双创	2	2	0	6/7	
		3350150011100	遗址博物馆	2	2	0	7	
		3350150011101	博物馆教育	2	2	0	7	
		3350150011102	博物馆管理	2	2	0	6	
		3350150011103	博物馆学史	2	2	0	7	
		3350150011104	博物馆陈列设计	2	2	0	7	
		3350150011105	中国古代玉器	2	2	0	6	
		3350150011106	中国古代青铜器	2	2	0	6	
3350150011107	中国古代铜镜	2	2	0	6			
3350150011108	中国古代钱币	2	2	0	7			
3350150011109	中国古代金属技术与传统工艺 豆	2	2	0	6/7			
3350150011110	中国古代建筑	2	2	0	6			
3350150011111	中国古代陶瓷	2	2	0	7			
3350150011112	古陶瓷工艺学	2	2	0	7			
跨学院选修课程		学生自主选修课程	4				学生可自主选修文学、哲学、政治学、社会学等学院或专业开设的专业课程，每个学生至少修满4学分。	
实践课程	历史学 8	0050150011113	学年论文（一、二）	2			3/5	《出土文献与民间文献通论》（6个学分）为创新创业类课程，其课程学分亦属实践教学环节学分。
		0050150011114	社会调查及报告	2			7	
		0050150011115	毕业论文或设计必修学分	4			8	

课程类别		课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
				总学分	理论课学分	实践课学分		
专业教育课程	实践课程	0050150011116	学年论文	1			5	《世界史文献研读》(2个学分)为创新创业类课程,其课程学分亦属实践教学环节学分。
		0050150011114	社会调查及报告	2			7	
		0050150011115	毕业论文或设计必修学分	4			8	
	考古学	0050150011117	田野考古实习	15			5	
		0050150011118	学年论文	2			6	
		0050150011115	毕业论文或设计必修学分	6			8	
毕业应取得总学分	历史学	140分	其中,通识教育课程学分:12,占总学分的:9% 大类平台课程学分:31,占总学分的:22.14% 实践教学学分:14,占总学分的:10% 选修课程学分:≥47,占总学分的:≥33.57%					
	世界史	140分	其中,通识教育课程学分:12,占总学分的:9% 大类平台课程学分:31,占总学分的:22.14% 实践教学学分:9,占总学分的:6% 选修课程学分:≥50,占总学分的:≥35.71%					
	考古学	140分	其中,通识教育课程学分:12,占总学分的:9% 大类平台课程学分:31,占总学分的:22.14% 实践教学学分:23,占总学分的:16.4% 选修课程学分:≥38,占总学分的:≥27%					

备注:

- 1.带创字的课程为创新创业类课程。
- 2.带豆字的课程为第三学期开设课程。

经济与管理学院

武汉大学经济与管理学院是学校办学规模最大的学院，也是学校综合实力领先、社会影响较大的学院之一。学院办学历史悠久，学术积淀深厚。其前身可追溯到 1893 年清末湖广总督张之洞创办自强学堂时设立的商务门，其实体根基源自 1916 年设立的国立武昌商业专门学校。1928 年国立武汉大学设经济学系。1981 年经济学系与经济管理学系分设，1999 年经济学院、管理学院和旅游学院合并为商学院。2001 年原武汉大学商学院、原武汉水利电力大学经济管理学院与原武汉测绘科技大学经济管理、市场营销教研室合并组建新武汉大学商学院，2005 年更名为经济与管理学院。

学院学科门类齐全，专业优势突出。学科涵盖经济与管理两大门类，拥有四个一级学科：理论经济学、应用经济学、工商管理、管理科学与工程，四个一级学科全部具有一级学科博士学位授予权并都设有博士后科研流动站。理论经济学一级学科、金融学二级学科是国家级重点学科；全部学科为湖北省优势或重点学科。经济发展研究中心是教育部人文社会科学研究百所重点研究基地之一。

学院师资力量雄厚，梯队结构合理。现有专任教师 284 人，其中教授 98 人，副教授 111 人，讲师 42 人，年薪制助理教授 33 人。学院共有各类高层次人才 109 人次，其中武汉大学人文社科资深教授 1 人，国家千人计划入选者 1 人，百千万人才工程入选者 3 人，长江学者 6 人，国家杰出青年基金获得者 2 人，国家青年拔尖人才 1 人，跨世纪优秀人才 3 人，新世纪优秀人才 20 人；珞珈杰出学者 9 人，珞珈特聘教授 18 人，珞珈讲座教授 13 人，珞珈青年学者 21 人，楚天学子 11 人。专任教师中具有博士学位的占 92.3%，53% 的教师年龄在 45 岁以下。

学院组织机构健全，办学条件良好。现设 10 个学系、2 个实体研究所及若干学术研究中心（所），内设 7 个行政管理办公室。学院图书分馆藏书 16 万余册，经济与管理实验教学中心是国家级实验教学示范中心，《经济评论》是国家社科基金资助的 6 家高校经济学中文核心期刊之一。学院是国家 13 个经济学基础人才培养基地之一，先后通过 AMBA、EQUIS 国际认证，正在进行 AACSB 国际认证。30000 平方米的办公大楼，为学院的教学与科研提供了现代化的办学条件。

学院办学规模宏大，优秀人才辈出。现有在读学生 12000 余人，其中全日制本科生 3600 余人，研究生 3000 余人，其中外国留学生 270 余人，港澳台学生 200 余人，双学位学生

1800 余人。学院始终以博习会通、传承文化、培育精英、经世致用为己任，始终把人才培养质量放在首位。学生在国内外学术科技及文体竞赛中屡获佳绩，每年近 40% 学生出国深造，历届毕业生德智双彰，涌现出大批政界、学界、商界杰出人才。

学院始终坚持“尊重学者、崇尚学术、培育精英、追求卓越”的办学理念，按照“教学立院、科研强院、民主办院、改革兴院、制度治院、开放活院”的办院方略和“管理学科与经济学科并重、应用研究与理论研究并重、教学与科研并重、质量与效益并重”的办院方针，努力实现聚一流师资、建一流学科、育一流人才、出一流成果、创一流管理，为建成“国内领先、国际知名”高水平研究型学院而努力奋斗！

一、经济学类培养方案

(一) 大类

1. 大类名称：经济学类

2. 大类培养目标

依托国家级一级学科重点学科、“双一流”建设学科——理论经济学和湖北省重点学科——一级学科应用经济学，培养适应经济全球化和中国经济现代化需要，具有扎实的经济学基础知识和基本理论，掌握现代经济学的方法，熟悉中国经济运行与改革实践，知识面宽广、适应能力和实际工作能力强，兼具国际视野、人文情怀、创新精神和专业素养的德才兼备、全面发展的拔尖创新人才。

3. 大类平台课程

政治经济学、微观经济学、宏观经济学、计量经济学、统计学、货币金融学、会计学、管理学、商业伦理与社会责任。

4. 学制和学分要求

学制：四年。

学分要求：学生在校期间必须修满不少于 140 学分（其中，金融工程专业不少于 150 学分）；其中，公共基础课不低于 44 学分，通识教育课程不低于 12 学分，专业教育课程不低于 84 学分。此外，数理经济与数理金融试验班第二学位 50 学分，具体要求参考专业培养方案。

5. 学位授予：授予经济学学士学位

6. 主要实验和实践性教学要求

实验教学包括独立开设的实验教学课程和理论课程教学中的实验教学内容。专业实践教学环节包括毕业实习、暑期社会实践等，学生在第八学期进行专业毕业实习和研究撰写毕业论文，还可在其他时间以其他方式参加社会实践。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

学生完成培养方案规定的各项要求，其课程学习和毕业论文（含毕业实习等实践环节）的成绩合格，体质健康测试达到教育部要求的学生体质健康标准（2014 年修订），将准予毕业。其他毕业要求参照学校和经济与管理学院的相关规定。

(二) 经济学类专业

1. 经济学专业（经济学基地班）

专业代码：020101

专业名称：经济学（Economics）

必修课程：中级微观经济学、中级宏观经济学、中级计量经济学、中级计量经济学实验、发展经济学、经济学方法论、毕业实习、毕业论文

2. 国际经济与贸易

专业代码：020401

专业名称：国际经济与贸易（International Economics and Trade）

必修课程：世界经济概论、国际贸易、国际金融、国际投资与跨国公司管理、国际商务、毕业实习、毕业论文

3. 金融学专业（含国际金融试验班）

专业代码：020301K

专业名称：金融学（Finance）

必修课程：国际金融学、金融经济学、投资学、公司金融、银行经营管理、毕业实习、毕业论文

4. 金融工程专业

专业代码：020302

专业名称：金融工程（Financial Engineering）

必修课程：国际金融学、金融经济学、投资学、公司金融、银行经营管理、金融工程与实验、毕业实习、毕业论文

5. 保险学专业（含精算试验班）

专业代码：020303

专业名称：保险学（Insurance）

保险学专业必修课程：保险学原理、风险管理、保险公司经营管理、保险法学及案例分析、保险精算基础、毕业实习、毕业论文

精算试验班必修课程：利息理论、保险学原理、精算模型、寿险精算、风险理论、毕业实习、毕业论文

6. 财政学专业

专业代码：020201K

专业名称：财政学（Public Finance）

必修课程：中级公共经济学、税收学（含中国税制）、政府预算学、政府预算学实验、外国财政、中级计量经济学与统计软件应用、中级计量经济学与统计软件应用实践、毕业实习、毕业论文

经济与管理学院经济学类培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实验(实践)课学分			
公共基础课程	必修 36/38	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3				
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4+2	4	2		
		1100890011002	中国近现代史纲要	2				
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3				
			形势与政策	2				
			体育	4				
		1100730011001	军事理论与训练	2		2	含 2-3 周军事训练	
			大学英语	6				
		1100850011007 1100850011005	高等数学 C1/B1	4/5			1	经济学基地班、金融工程、金融学专业国际金融试验班修读高等数学 B1 和 B2, 其他专业修读高等数学 C1 和 C2
		1100850011009 1100850011006	高等数学 C2/B2	4/5			2	
	(指定)选修 8	1250850011077	线性代数 C	3			2	至少修读 8 学分
		1200850011028	概率论与数理统计 C	3			3	
		1200840011040	C 语言程序设计	2			3	
通识教育课程	基础通识课程 必修 4	2110720011001	人文社科经典导引	2				
		2110720011002	自然科学经典导引	2				
	核心通识课程 一般通识课程 选修 8		包括“中华文化与世界文明”、“艺术体验与审美鉴赏”和“科学精神与生命关怀”三个模块课程					
专业教育课程	大类平台课程 必修 27	3140210011001	管理学	3	3		1	
		3140210011002	微观经济学	3	3		1	
		3140210014002	政治经济学	3	3		1	
		3140210011111	宏观经济学	3	3		2	
		3140210014112	计量经济学	3	3		4	
		3140210011114	统计学	3	3		3	
		3140210011115	货币金融学	3	3		3	
		3140210011116	会计学	3	3		2	
		3140210011117	商业伦理与社会责任	3	3		2	
		专业必修课程 经济学(经济学基地班)专业 23	3150210011120	中级微观经济学	3	3		3
	3150210011121		中级宏观经济学	3	3		4	
	3150210011122		中级计量经济学	2	2		5	
	3150210011123		中级计量经济学实验	2		2	5	
	3150210011124		发展经济学	3	3		5	
	3150210011125		经济学方法论	2	32		6	
	3150210011118		毕业实习	2		2	8	
	3150210011119		毕业论文	6		6	8	

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实验(实践)课学分		
专业教育课程	国际经济与贸易专业 23	3150210011126	世界经济概论	3	3		5
		3150210011127	国际贸易	3	3		5
		3150210011128	国际金融	3	3		5
		3150210011129	国际投资与跨国公司管理	3	3		6
		3150210011130	国际商务	3	3		6
		3150210011118	毕业实习	2		2	8
		3150210011119	毕业论文	6		6	8
	金融学专业 23	3150210011131	国际金融学	3			5
		3150210011132	金融经济学	3			5
		3150210011133	投资学	3			5
		3150210011134	公司金融	3			5
		3150210011135	银行经营管理	3			5
		3150210011118	毕业实习	2		2	8
		3150210011119	毕业论文	6		6	8
	金融工程专业 26	3150210011131	国际金融学	3			4
		3150210011132	金融经济学	3			4
		3150210011133	投资学	3			4
		3150210011134	公司金融	3			4
		3150210011135	银行经营管理	3			5
		3150210011141	金融工程与实验	3		0.5	5
		3150210011118	毕业实习	2		2	8
		3150210011119	毕业论文	6		6	8
	金融学专业国际金融试验班 23	3150210011131	国际金融学	3			6
		3150210011132	金融经济学	3			4
		3150210011133	投资学	3			4
		3150210011134	公司金融	3			4
		3150210011135	银行经营管理	3			5
		3150210011118	毕业实习	2		2	8
		3150210011119	毕业论文	6		6	8
		保险学专业 23	3150210011147	保险学原理	3	3	
	3150210011148		风险管理	3	3		5
	3150210011149		保险公司经营管理	3	3		6
	3150210011150		保险法学及案例分析	3	2	1	5
	3150210011151		保险精算基础	3	3		5
	3150210011118		毕业实习	2		2	8
	3150210011119		毕业论文	6		6	8
	保险学专业(精算试验班) 23		3150210011152	利息理论	3	3	
		3150210011153	保险学原理	3	3		5
		3150210011154	精算模型	3	3		5
		3150210011155	寿险精算	3	3		6
		3150210011156	风险理论	3	3		6
		3150210011118	毕业实习	2		2	8
3150210011119		毕业论文	6		6	8	
财政学专业 23		3150210011157	中级公共经济学	3	3		5
	3150210011158	税收学(含中国税制)	3	3		5	
	3150210011159	政府预算学	2	2		5	
	3150210011160	政府预算学实验	1		1	5	
	3150210011161	外国财政	3	3		5	
	3150210011162	中级计量经济学与统计软件应用	2	2		5	
	3150210011163	中级计量经济学与统计软件应用实践	1		1	5	
	3150210011118	毕业实习	2		2	8	
	3150210011119	毕业论文	6		6	8	

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实验(实践)课学分			
专业教育课程	专业选修课程 34/39	3350210011218	公共经济学	3	3		3	1. 公共经济学、国际经济学、R语言数据分析方法与实验和当代中国经济改革与发展 4 门课程是经济学类指定专业选修课。 2. 同一大类专业选修课程打通。
		3350210011219	国际经济学	3	3		4	
		3350210011220	R语言数据分析方法与实验	3	0	3	4	
		3350210011221	当代中国经济改革与发展	3	3		3	
		3350210011222	组织行为学	3	3		4	
		3350210011223	财务管理	3	3		3	
		3350210011224	市场营销	3	3		2	
		3350210011225	管理信息系统	3	3		3	
		3350210011226	运营与供应链管理	3	3		4	
		3350210011227	经济法	3	3		4	
		3350210011228	中级宏微观经济学	3	3		5	
		3350210011229	中级计量经济学	3	3		5	
		3350210011230	商务统计与计量实验	3		3	5	
		3350210011231	贸易实务与国际结算	2	2		5	
		3350210011232	国际投融资实务	2	2		6	
		3350210011233	国际市场营销	2	2		5	
		3350210011234	国际商务谈判	2	2		6	
		3350210011235	最优化方法	2	2			
		3350210011236	贸易地理与空间计量	2	2		5	
		3350210011237	微观发展经济学	3	3		6	
		3350210011238	应用数理经济学	3	3		5	
		3350210011239	全球价值链治理	2	2		6	
		3350210011240	能源环境经济学	2	2		5	
		3350210011241	证券投资学	2	2		6	
		3350210011242	现代宏观经济学导论	3	3		6	
		3350210011243	国际贸易政策分析	2	2		5	
		3350210011244	世界经济前沿问题专题	2	2		6	
		3350210011245	财产/责任保险	3	3		5	
		3350210011246	财产/责任保险实验	1		1	5	
		3350210011247	人寿/健康保险	3	3		5	
		3350210011248	人寿/健康保险实验	1		1	5	
		3350210011249	寿险精算	3	3		6	
		3350210011250	寿险精算实验	1		1	6	
		3350210011251	非寿险精算	3	3		6	
		3350210011252	非寿险精算实验	1		1	6	
		3350210011253	保险投资学	2	2		6	
		3350210011254	再保险	2	2		6	
		3350210011255	员工福利计划	2	2		6	
		3350210011256	社会保险	2	2		5	
		3350210011257	保险会计与财务		2		6	
3350210011258	保险经济学	3	3		6			
3350210011259	民商法	3	3		4			
3350210011260	税务会计	3	3		5			
3350210011261	中级财务会计	3	3		5			
3350210011262	地方财政学	2	2		6			
3350210011263	税务管理	1	1		6			
3350210011264	税务管理实验	1		1	6			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实验(实践)课学分			
专业教育课程	专业选修课程 34/39	3350210011265	税收筹划	1	1		6	
		3350210011266	税收筹划实验	1		1	6	
		3350210011267	税务代理	1	1		6	
		3350210011268	税务代理实验	1		1	6	
		3350210011269	国际税收	2	2		6	
		3350210011270	财政思想史	2	2		5	
		3350210011271	财政热点问题专题 ^㉔	2	2			
		3350210011272	金融工程与实验	3		0.5	5	
		3350210011273	常微分方程	3			5	
		3350210011274	随机过程	3			6	
		3350210011275	时间序列分析	3			5	
		3350210011276	动态最优化	3			7	
		3350210011277	衍生金融工具与实验	3		0.5	6	
		3350210011278	固定收入证券	3			6	
		3350210011279	投资银行学	3			6	
		3350210011280	证券投资分析	2			6	
		3350210011281	商业银行信贷管理	3			6	
		3350210011282	金融市场学与实验	3		0.5	6	
		3350210011283	国际结算	3			6	
		3350210011284	实变函数	3			6	
		3350210011285	拓扑学	3			6	
		3350210011286	产业经济学	3	3		5	
		3350210011287	劳动经济学	2	2		5	
		3350210011288	投资学	1	1		5	
		3350210011289	投资模拟实验	1		1	5	
		3350210011290	经济思想史	3	3		5	
		3350210011291	中国经济史	3	3		6	
		3350210011292	区域经济学	3	3		6	
		3350210011293	博弈论与信息经济学 ^㉔	2	2			
		3350210011294	行为经济学和实验经济学理论 ^㉔	1	1			
		3350210011295	行为经济学和实验经济学实验 ^㉔	1		1		
		3350210011296	经济学理论前沿专题	2	2		7	
		3350210011297	房地产经济学	2	2		7	
		3350210011298	环境经济学	2	2		7	
跨学院选修课程 4	跨学院(系)课程至少修满 4 学分							
毕业应取得总学分: 140 分 (其中, 金融工程专业应取得 150 学分)	其中, 通识教育课程学分: 12, 占总学分的: 8.6% 大类平台课程学分: 27, 占总学分的: 19.3% 实验(实践)教学学分: 34, 占总学分的: 24.3% 选修课程学分: 50/55, 占总学分的: 35.7%/36.7%							

备注:

- 1.带创字的课程为创新创业类课程。
- 2.带㉔字的课程为第三学期开设课程。
- 3.学院拟依托经济、管理两大学科门类组建教学团队, 开设金融科技试验班, 具体培养方案报批后予以增补。

二、工商管理类培养方案

(一) 大类

1. 大类名称：工商管理类(含管理科学与工程类)

2. 大类培养目标

依托湖北省重点一级学科工商管理和管理科学与工程，培养适应经济全球化和中国经济现代化需要，具有扎实的企业管理、经济学等方面的知识，掌握现代管理科学的理论、方法和手段，知识面宽广、适应能力和实际工作能力强，兼具国际视野、人文情怀、创新精神和专业素养的德才兼备、全面发展的拔尖创新人才。

3. 大类平台课程

政治经济学、微观经济学、宏观经济学、计量经济学、统计学、货币金融学、会计学、管理学、商业伦理与社会责任。

4. 学制和学分要求

学制：四年。

学分要求：学生在校期间必须修满不少于 140 学分（其中，管理科学专业、工程管理专业不少于 150 学分）。其中，公共基础课不低于 44 学分，通识教育课程不低于 12 学分，专业教育课程不低于 84 学分。

5. 学位授予：授予管理学学士学位

6. 主要实验和实践性教学要求

实验教学包括独立开设的实验教学课程和理论课程教学中的实验教学内容。专业实践教学环节包括毕业实习、暑期社会实践等，学生在第八学期进行专业毕业实习和研究撰写毕业论文，还可在其他时间以其他方式参加社会实践。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

学生完成培养方案规定的各项要求，其课程学习和毕业论文(含毕业实习等实践环节)的成绩合格，体质健康测试达到教育部要求的学生体质健康标准（2014 年修订），将准予毕业。其他毕业要求参照学校和经济与管理学院的相关规定。

(二) 工商管理类专业

1. 工商管理专业

专业代码：120201K

专业名称：工商管理（Business Administration）

必修课程：企业战略管理、公司治理、国际企业管理、创业管理^①、创业管理实验^①、管理研究方法、管理研究方法实践、毕业实习、毕业论文

2. 人力资源管理专业

专业代码：120206

专业名称：人力资源管理（Human Resource Management）

必修课程：人力资源管理、管理沟通、绩效管理、人员测评理论与方法、薪酬管理、行为科学研究方法、组织理论与组织设计、组织设计实践、毕业实习、毕业论文

3. 市场营销专业

专业代码：120202

专业名称：市场营销（Marketing）

必修课程：消费者行为学、市场营销调研实验、市场营销调研、新产品营销、定价策略、营销渠道管理、广告管理、网络营销、毕业实习、毕业论文

4. 会计学专业

专业代码：120203K

专业名称：会计学（Accounting）

必修课程：中级财务会计、成本与管理会计、审计学、高级财务会计、会计信息系统实验、毕业实习、毕业论文

5. 财务管理专业

专业代码：120204

专业名称：财务管理（Financial Management）

必修课程：中级财务会计、投资学、财务管理专题、财务报告分析、金融市场与金融工具、毕业实习、毕业论文

6. 工程管理专业

专业代码：120103

专业名称：工程管理（Project Management）

必修课程：工程经济学、工程制图、工程项目管理与监理、房屋建筑学、工程估价、建设项目法律法规、运筹学、专业认识实习、专业实习、毕业实习、毕业论文

7. 物流管理专业

专业代码：120601

专业名称：物流管理（Logistics Management）

必修课程：运筹学、供应链战略与运作、物流管理学、物流成本管理与统计分析、采购与供应管理、物流系统规划与设计、管理决策理论与方法、毕业实习、毕业论文

8. 管理科学专业

专业代码：120101

专业名称：管理科学（Management Science）

必修课程：运筹学、机器学习、数据结构与算法、中级计量经济学、随机模型与模拟、毕业实习、毕业论文

经济与管理学院工商管理类培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实验(实践)课学分			
公共基础课程	必修 36	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3				
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4+2	4	2		
		1100890011002	中国近现代史纲要	2				
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3				
			形势与政策	2				
			体育	4				
		1100730011001	军事理论与训练	2		2	含 2-3 周军事训练	
			大学英语	6				
		1100850011007	高等数学 C1	4			1	若后续选择管理科学专业,因管理科学专业鼓励学生选修“应用数学双学位”,故如果学生选修双学位课程,可以用“数学分析 1、2”替换“高等数学 C1、C2”
		1100850011009	高等数学 C2	4			2	
	(指定) 选修 8	1250850011077	线性代数 C	3			2	至少修读 8 学分;
		1200850011028	概率论与数理统计 C	3			3	若后续选择管理科学专业,同时将选修应用数学双学位的学生,可以选修“高等代数 I”替换“线性代数 C”;选修“概率论”和“数理统计”替换“概率论与数理统计 C”。
		1200840011040	C 语言程序设计	2			3	
通识教育课程	基础通识课程 必修 4	2110720011001	人文社科经典导引	2				
		2110720011002	自然科学经典导引	2				
	核心通识课程 一般通识课程 选修 8		包括“中华文化与世界文明”、“艺术体验与审美鉴赏”和“科学精神与生命关怀”三个模块课程					
专业教育课程	大类平台课程 必修 27	3140210011001	管理学	3	3		1	修满 27 学分。 若后续选择管理科学专业,同时将选修应用数学双学位的学生,在已经修读“数理统计”课程的情况下,可以免修“统计学”。
		3140210011002	微观经济学	3	3		1	
		3140210014002	政治经济学	3	3		1	
		3140210011111	宏观经济学	3	3		2	
		3140210014112	宏观经济学	3	3		2	
		3140210011113	计量经济学	3	3		4	
		3140210011114	统计学	3	3		3	
		3140210011115	货币金融学	3	3		3	
		3140210011116	会计学	3	3		2	
		3140210011117	商业伦理与社会责任创	3	3		2	
	专业必修课程 工商管理专业 23	3150210011164	企业战略管理	3	3		5	
		3150210011165	公司治理	3			5	
		3150210011166	国际企业管理	3			5	

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实验(实践)课学分		
专业教育课程	工商管理专业 23	3150210011167	创业管理创	2			5
		3150210011168	创业管理实验创	1		1	5
		3150210011169	管理研究方法	2			6
		3150210011170	管理研究方法实践	1		1	6
		3150210011118	毕业实习	2		2	8
		3150210011119	毕业论文	6		6	8
	人力资源管理专业 23	3150210011171	人力资源管理	2			5
		3150210011172	管理沟通	2			5
		3150210011173	绩效管理	2			5
		3150210011174	人员测评理论与方法	2			5
		3150210011175	薪酬管理	2			6
		3150210011176	行为科学研究方法	2			6
		3150210011177	组织理论与组织设计	2			6
		3150210011178	组织设计实践	1			6
		3150210011118	毕业实习	2		2	8
	3150210011119	毕业论文	6		6	8	
	市场营销专业 23	3150210011179	消费者行为学	2			5
		3150210011180	市场营销调研实验	1		1	5
		3150210011181	市场营销调研	2			5
		3150210011182	新产品营销	2			5
		3150210011183	定价策略	2			6
		3150210011184	营销渠道管理	2			6
		3150210011185	广告管理	2			6
		3150210011186	网络营销	2			6
		3150210011118	毕业实习	2		2	8
		3150210011119	毕业论文	6		6	8
	会计学 专业 23	3150210011187	中级财务会计	3			5(1-8周)
		3150210011188	成本与管理会计	3			5
		3150210011189	审计学	3			6
		3150210014189					
		3150210011190	高级财务会计	3			6
		3150210011191	会计信息系统实验	3		3	6
		3150210011118	毕业实习	2		2	8
		3150210011119	毕业论文	6		6	8
	财务管理专业 23	3150210011187	中级财务会计	3			5(1-8周)
		3150210011133	投资学	3			5
		3150210011194	财务管理专题	3			6
		3150210011195	财务报告分析	3			6
		3150210011196	金融市场与金融工具	3			5
		3150210011118	毕业实习	2		2	8
		3150210011119	毕业论文	6		6	8
	工程管理专业 32	3150210011197	工程经济学	3			5
3150210011198		工程制图	3			5	
3150210011199		工程项目管理与监理	3			5	

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实验(实践)课学分				
专业必修课程	工程管理专业 32	3150210011200	房屋建筑学	3			5		
		3150210011201	工程估价	3			5		
		3150210011202	建设项目法律法规	3			5		
		3150210011203	运筹学	3			5		
		3150210011204	专业认识实习	1		1	5		
		3150210011205	专业实习	2		2	6		
		3150210011118	毕业实习	2		2	8		
		3150210011119	毕业论文	6		6	8		
	物流管理专业 23	3150210011203	运筹学	3			5		
		3150210011207	供应链战略与运作	2			5		
		3150210011208	物流管理学	2			5		
		3150210011209	物流成本管理与统计分析	2			5		
		3150210011210	采购与供应管理	2			5		
		3150210011211	物流系统规划与设计	2			6		
		3150210011212	管理决策理论与方法	2			6		
		3150210011118	毕业实习	2		2	8		
	3150210011119	毕业论文	6		6	8			
	管理科学专业 23	3150210011203	运筹学	3	3		5		
		3150210011214	机器学习	3			5		
		3150210011215	数据结构与算法	3			5		
		3150210011122	中级计量经济学	3			5		
		3150210011217	随机模型与模拟	3			6		
		3150210011118	毕业实习	2		2	8		
		3150210011119	毕业论文	6		6	8		
		专业选修课程 34/35/44	3350210011223	财务管理	3				3
	3350210011225		管理信息系统	3			3		
	3350210011224		市场营销	3			2		
	3350210011222		组织行为学	3			4		
	3350210011226		运营与供应链管理	3			4		
	3350210011220		R 语言数据分析方法与实验	3		3	4		
3350210011227	经济法		3	3		4			
3350210011219	国际经济学		3	3		4			
3350210011221	当代中国经济改革与发展		3	3		3			
3350210011218	公共经济学		3	3		3			
3350210011299	营销策划与商业模式创新		2			6			
3350210011300	服务营销		2			5			
3350210011301	电子商务		2			5			
3350210011302	营销工程实验		2		2	6			
3350210011303	组织营销		2			6			
3350210011304	全球营销		2			5			
3350210011305	营销英文文献选读		2						
3350210011306	优化理论与方法		3			6			
3350210011307	决策分析		3			6			
3350210011308	多元统计分析		3			6			
3350210011309	随机控制与动态优化		3			6			
3350210011310	博弈论		3			6			
3350210011311	商业大数据分析		3			6			
3350210011312	高级微观经济学		3			6			
3350210011313	数据库原理与应用		3			6			
3350210011314	Python 程序设计		3			5			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实验(实践)课学分			
专业教育课程	专业选修课程 34/35/44	3350210011315	自然语言处理	3			6	
		3350210011316	社交媒体建模与数据分析	3			6	
		3350210011317	贝叶斯统计	3			5	
		3350210011318	中级计量经济学实验	1				
		3350210011319	数据结构与算法实验	1			5	
		3350210011320	机器学习实验	1				
		3350210011321	服务运营管理	2			6	
		3350210011322	互联网运营与电子商务	2			6	
		3350210011323	配送中心规划与仓储管理	2			6	
		3350210011324	物流管理理论前沿专题	2			6	
		3350210011325	采购与供应链管理实验	2			5	
		3350210011326	物流规划与管理实验	2			5	
		3350210011327	电子商务实验	1			5	
		3350210011328	物流与供应链管理行业讨论与讲座	2			6	
		3350210011329	财务报告分析	3			6	
		3350210011330	财务管理专题	3			6	
		3350210011331	成本与管理会计	3			5	
		3350210011332	高级财务会计	3			6	
		3350210011333	会计信息系统实验	3		3	6	
		3350210011334	会计准则专题	3			5	
		3350210011335	金融市场与金融工具	3			5	
		3350210011336	审计学	3			6	
		3350210011337	税法与税务筹划	3			5	
		3350210011338	投资学	3			5	
		3350210011339	资本市场会计财务研究专题	3			6	
		3350210011340	特种会计	2			5	
		3350210011341	资产评估	2				
		3350210011342	会计职业道德	2				
		3350210011343	创新管理创	2			5	
		3350210011344	新产品开发创	2			7	
		3350210011345	商业模式创新创	2			5	
		3350210011346	企业家论坛创	2			5	
		3350210011347	跨国管理实务	2			6	
		3350210011348	人力资源管理	2			5	
		3350210011349	物流管理	2			5	
		3350210011350	项目管理	2			6	
		3350210011351	项目管理实验	1			6	
		3350210011287	劳动经济学	2			5	
		3350210011353	员工关系管理	2			5	
		3350210011354	职业生涯设计与管理	2			5	
		3350210011355	社会心理学	2			5/6	
		3350210011356	社会心理学实验	1		1	5	
		3350210011357	领导力开发	2			6	
		3350210011358	人力资源战略与规划	2			6	
3350210011359	跨文化人力资源管理	2			6			
3350210011360	组织行为与人力资源前沿专题	2						

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实验(实践)课学分			
专业教育课程	专业选修课程 34/35/44	3350210011361	工程施工技术与管理	3			5	
		3350210011362	项目评估	3			6	
		3350210011363	招投标与合同管理	3			5	
		3350210011364	工程造价管理	3			6	
		3350210011365	项目风险管理	3			6	
		3350210011366	国际工程管理	3			6	
		3350210011367	能源工程概论	3			6	
		3350210011368	项目融资	3			6	
跨学院选修课程 4	跨学院(系)课程至少修满 4 学分							
毕业应取得 总学分: 140 分 (其中, 工程管理、 管理科学专业应取得 150 学分)	其中, 通识教育课程学分: 12, 占总学分的: 8.6% 大类平台课程学分: 27, 占总学分的: 19.3% 实验(实践)教学学分: 40, 占总学分的: 28.6% 选修课程学分: 50/51/60, 占总学分的: 35.7%/34%/40%							

备注:

1. 带创字的课程为创新创业类课程。
2. 带〇字的课程为第三学期开设课程。
3. 管理科学专业拟开设试验班, 鼓励该专业的同学同时选修应用数学双学位, 选双学位的同学的数学类课程可以做一定调整, 详见上表备注。

法学院

武汉大学的法学教育源于 1926 年成立的武昌中山大学。1928 年武汉大学成立时，法学院就成为其重要组成部分。曾由武汉大学校长、著名法学家王世杰、周鲠生先生兼任或专任院长；1979 年恢复法律系后，著名法学家韩德培教授、马克昌教授、知名民商法专家马俊驹教授、知名国际法专家余劲松教授、曾令良教授、肖永平教授先后出任负责人、系主任和院长。现任院长是知名经济法专家冯果教授。

学院现有在校学生 2000 余人，其中在读留学生 100 余人。每年招收本科生 150 人，硕士生 350 人，博士生 100 人。拥有 1 个法学本科专业（国家级第二类特色专业），11 个硕士点，11 个博士点，1 个博士后流动站（全国首批）；2 个专业学位授权点——法律硕士（法学）、法律硕士（非法学）（全国首批）；1 个国家“985 工程”二期创新基地；2 个教育部人文社会科学重点研究基地（国际法研究所、环境法研究所）；2 个国家级重点学科（国际法学、环境法学），1 个国家重点（培育）学科（宪法学与行政法学）及法学一级学科博士学位授权点，3 个湖北省重点学科（刑法学、民商法学、宪法与行政法学）；3 门国家级精品课程，2 门国家级精品视频公开课，1 支国家级教学团队。法学院有人权与发展研究中心、比较宪法研究中心、刑事法研究中心、国家安全研究所、经济法研究所、税法研究所、知识产权与竞争法研究中心、网络经济与法律研究中心、体育法研究中心等科研机构。此外，还设有武汉大学法学实验教学中心、武汉大学法律援助中心、法学图书馆（含联合国资料保存图书馆）、《法学评论》编辑部、《中国国际私法与比较法年刊》编辑部等。2009 年，建成省级法学实验教学示范中心。2011 年，获批国家级校外法学教育实践基地建设单位。2012 年获批国家级“应用型、复合型法律职业人才教育培养基地”和“涉外法律人才教育培养基地”建设单位。

我院现有教师 111 人，其中教授 59 人，副教授 32 人。有 1 位资深教授，4 位长江学者，4 位青年长江学者，2 位“马工程”首席专家，4 位“全国十大中青年法学家”，1 位国家级教学名师，13 位教育部新世纪优秀人才，7 位海外名校博士学位获得者，80% 以上的中青年教师具有出国留学经历。形成了李龙、肖永平、冯果等教授为学科带头人的一级学科团队，青年学术骨干“70 后”团队等表现出生机勃勃的潜力优势。

法学院致力于将武汉大学法学专业建设成为理论与实践相结合、国内与国际相接轨、基础知识与创新能力相融合的，为培养高品位、高素质、高水平的治国之才提供良好平台的优势特色专业。经过八十多年的发展，武汉大学法学院已成为中国法学教育与研究的重镇。

为全面落实跨学科、国际化培养目标，培养应用型、复合型与涉外高端卓越法律人才，学院从 2002 年开始开设“法语法学双学位试验班”，2006 年开设“德语法学双学位试验班”，2015 年开设“英语法学涉外法律人才试验班”、“应用型、复合型法律人才试验班”。学院每年选派学生近百人次赴欧美著名高校法学院交流访问。

法学培养方案

1. 专业名称：法学

专业代码：030101K

专业名称：法学（Law）

2. 专业培养目标：

重视专业教育与通识教育融通，强调理论与实践结合，致力于培养具有现代法治理念、扎实专业知识技能、精湛国际交流能力、强烈社会责任感与良好人文修养的一流法学人才。

3. 专业平台课程：法理学（上）、法理学（下）、宪法学、中国法制史、法律职业伦理。

必修课程：法理学（上）、法理学（下）、宪法学、中国法制史、法律职业伦理、刑法总论、刑法各论、民法一总论、民法二物权法、民法三合同法总论、民法四侵权责任法、刑事诉讼法、民事诉讼法、行政法、行政诉讼法、国际法一国际公法、国际法二国际私法、国际法三国际经济法、经济法、环境法。

4. 学制和学分要求

学制：四年。

学分要求：毕业总学分 140 分。

5. 学位授予：授予法学学士学位。

6. 主要实验和实践性教学要求

实验教学包括独立开设的实验教学课程和理论课程教学中的实验教学内容。专业实践教学环节包括毕业实习、暑期社会实践等，学生在第八学期进行专业毕业实习和研究撰写毕业论文，还可在其他时间以其他方式参加社会实践。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

学生完成培养方案规定的各项要求，其课程学习和毕业论文（含毕业实习等实践环节）的成绩合格，体质健康测试达到教育部要求的学生体质健康标准（2014 年修订），将准予毕业。其他毕业要求参照学校和法学院的相关规定。

法学院法学专业培养方案

课程类别	课程编号	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
公共基础课程	必修 28	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3				
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4+2	4	2		
		1100890011002	中国近现代史纲要	2				
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3				
			形势与政策	2				
			体育	4				
		1100730011001	军事理论与训练	2			含 2-3 周军事训练	
		大学英语	6					
通识教育课程	基础通识课程	必修 4		人文社科经典导引	2		1. 必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 西方哲学、经济学、社会学三类跨学科课程中至少选修 2 学分。 3. 通识课程要求至少修满 12 学分。	
				自然科学经典导引	2			
	核心通识课程	选修 8		通识课程包括“中华文化与世界文明”、“艺术体验与审美鉴赏”和“科学精神与生命关怀”三个模块。				
	一般通识课程							
专业教育课程	大类平台课程 11	必修	3140220011008	法理学（上）	2	2	1	
			3140220011009	法理学（下）	2	2	2	
			3140220011006	宪法学	3	3	1	
			3140220011011	中国法制史	3	3	3	
			3140220011012	法律职业伦理	1	1	1	
	专业必修课程 55	法学专业		3150220011014	刑法总论	3	3	2
				3150220011015	刑法各论	3	3	3
				3150220011016	民法一：总论	3	3	1
				3150220011017	民法二：物权法	3	3	2
				3150220011018	民法三：合同法总论	2	2	3
				3150220011019	民法四：侵权责任法	2	2	4
			3150220011020	刑事诉讼法	3	3	4	
			3150220011021	民事诉讼法	3	3	2	
			3150220011022	行政法	3	3	2	
			3150220011023	行政诉讼法	2	2	3	
	3150220011024	国际法一：国际公法	2	2	5			
	3150220011025	国际法二：国际私法	2	2	4			
	3150220011026	国际法三：国际经济法	2	2	4			
	3150220011027	经济法	2	2	3			
	3150220011028	环境法	2	2	4			
	3150220011029	毕业实习	3					
	3150220011014	毕业论文	4					
专业选修课程 45	专业核心课程		3350220011030	商法概论	3	3	4	
			3350220011031	知识产权法	3	3	5	
			3350220011032	社会法（劳动法与社会保障法）	3	2	1	第 2-4 学年，学生可自由选择修习时间；至少修满 12 学分。
			3350220011033	证据法	3	2	1	
			3350220011034	公司法	3	3	5	
			3350220011035	财税法	3	3	5	

课程类别	课程编号	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程	专业基础课程	3350220011036	法律方法	2	2		上	第1-4学年,学生可自由选择修习时间;至少修满4学分。	
		3350220011037	法律英语	2	2		下		
		3350220011038	法经济学	2	2		上		
		3350220011039	法律写作与检索	2	1	1	下		
		3350220011040	法律职业规划	2	2		上		
	专业选修课程 45	专业方向课程	3350220011041	西方法学流派	2	2		下	第2-4学年,学生可自由选择修习时间;至少修满19分。
			3350220011042	法律与文化	2	2		上	
			3350220011043	工商业与人权	2	2		下	
			3350220011044	残障法	2	2		上	
			3350220011045	外国宪法	2	2		下	
			3350220011046	行政程序法	2	2		上	
			3350220011047	立法法	2	2		上	
			3350220011048	两岸及港澳法制	2	2		下	
			3350220011049	国家赔偿法	2	2		下	
			3350220011050	党内法规学	2	2		上	
			3350220011051	中国法律思想史	2	2		上	
			3350220011052	外国法制史	2	2		上	
			3350220011053	西方法律思想史	2	2		下	
			3350220011054	外国刑法	2	2		上	
			3350220011055	犯罪学	2	1	1	下	
			3350220011056	民法五:合同法各论	3	2	1	上	
			3350220011057	民法六:婚姻家庭与继承法	2	1	1	下	
			3350220011058	保险法	2	2		上	
			3350220011059	合同架构实务	2	2		上	
			3350220011060	票据法	2	2		下	
			3350220011061	破产法	2	2		上	
			3350220011062	证券法	2	2		下	
			3350220011063	网络法	2	2		上	
			3350220011064	竞争法	2	2		下	
			3350220011065	金融法	2	2		上	
			3350220011066	国家投资与国有企业法	2	2		下	
			3350220011067	法律文书写作	2	1	1	下	
			3350220011068	公证与律师制度	2	2		上	
			3350220011069	司法制度	2	2		上	
			3350220011070	国际组织法	2	2		上	
			3350220011071	国际贸易法	2	2		下	
			3350220011072	海商法	2	2		上	
			3350220011073	国际投资法	2	2		下	
			3350220011074	国际金融法	2	2		上	
			3350220011075	国际知识产权法	2	2		下	
	3350220011076	国际税法	2			上			
	3350220011077	国际民事诉讼	2	1	1	下			
	3350220011078	国际商事仲裁	2	1	1	下			
	3350220011079	中国与当代国际私法(英)	2			下			
	3350220011080	自然资源法与能源法	2			上			
3350220011081	国际环境法	2			下				
3350220011082	土地法	2			下				
3350220011083	海洋法	2			上				

课程类别	课程编号	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程	全英文、双语课程	3350220013099	美国法概论（英） _⊖	2			第2-4学年，学生可自由选择修习时间；至少修满4学分。		
		3350220013100	英美法律制度 _⊖	2					
		3350220013101	普通法概论	2				下	
		3350220013102	国际合同法（英） _⊖	2					
		3350220013103	世界贸易组织法与中国（英）	2				下	
		3350220013104	国际刑事审判（英）	2				上	
		3350220013105	英美法判例研读（英）	2	1	1		下	
		3350220013106	美国财产法（英） _⊖	2					
	3350220013107	中国与当代国际私法（英）	2			上			
	专业选修课程 45	专业实务课程	3350220011112	涉外案例研习	2	1	1	下	第2-4学年，学生可自由选择修习时间；至少修满4学分。
			3350220011113	物权法实例研习	2	1	1	下	
			3350220011114	知识产权法实例研习	2	1	1	下	
			3350220011115	劳动法实务	2	1	1	上	
			3350220011116	法律诊所	3				
			3350220011117	国际商事仲裁模拟仲裁庭	2			下	
	专业前沿课程	专业前沿课程	3350220011118	涉外法律实训实验	2			下	第2-4学年，学生可自由选择修习时间；至少修满2学分。
			3350220011119	模拟法庭 _⊖	2				
3350220011120			公法前沿问题研讨课	2			上		
3350220011121			私法前沿问题研讨课	2			上		
3350220011122			国际法前沿问题研讨课	2			上		
		3350220011123	人工智能与未来社会的法律问题	2			上		
毕业应取得总学分：140分		其中，通识教育课程学分：12分，占总学分的：8.5 % 大类平台课程学分：11分，占总学分的：7.9 % 实践教学学分：28分，占总学分的：20% 选修课程学分：45分，占总学分的31%							

备注：

1. 带_⊖字的课程为创新创业类课程。
2. 带_⊖字的课程为第三学期开设课程。

法学院法学专业辅修与双学位培养方案

课程名称	学分	
	辅修专业	双学位
法理学	3	3
宪法学	3	3
经济法	2	2
行政法与行政诉讼法	3	2
知识产权法	2	2
民法（上）	3	3
民法（下）		3
民事诉讼法	3	3
刑法（上）	3	3
刑法（下）		3
刑事诉讼法	3	3
中国法制史		3
国际公法		3
国际私法		3
国际经济法		3
环境法		3
毕业论文		4
总计	学生必须修满25学分	学生必须修满50学分

法学院法学（德语法学双学位试验班）培养方案

课程类别	课程编号	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
公共基础课程	必修 28	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3					
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4+2					
		1100890011002	中国近现代史纲要	2					
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3					
			形势与政策	2					
			体育	4					
		1100730011001	军事理论与训练	2			含 2-3 周军事训练		
			大学英语	6					
通识教育课程	基础通识课程 必修 4		人文社科经典导引	2			1. 必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 西方哲学概论、经济学概论、社会学三门跨学科课程中至少选修 2 学分。 3. 通识课程要求至少修满 12 学分。		
			自然科学经典导引	2					
	核心通识课程 选修 8		通识课程包括“中华文化与世界文明”、“艺术体验与审美鉴赏”和“科学精神与生命关怀”三个模块。						
专业教育课程	大类平台课程 11	必修	3140220011008	法理学（上）	2	2	1		
			3140220011009	法理学（下）	2	2	2		
			3140220011006	宪法学	3	3	1		
			3140220011011	中国法制史	3	3	3		
			3140220011012	法律职业伦理创	1	1	1		
	专业必修课程 55	法学专业		3150220011014	刑法总论	3	3	2	
				3150220011015	刑法各论	3	3	3	
				3150220011016	民法一：总论	3	3	1	
				3150220011017	民法二：物权法	3	3	2	
				3150220011018	民法三：合同法总论	2	2	3	
				3150220011019	民法四：侵权责任法	2	2	4	
				3150220011020	刑事诉讼法	3	3	4	
				3150220011021	民事诉讼法	3	3	2	
				3150220011022	行政法	3	3	2	
				3150220011023	行政诉讼法	2	2	3	
				3150220011024	国际法一：国际公法	2	2	4	
				3150220011025	国际法二：国际私法	2	2	4	
				3150220011026	国际法三：国际经济法	2	2	4	
				3150220011027	经济法	2	2	3	
		3150220011028	环境法	2	2	4			
	3150220011029	毕业实习	3						
	3150220011014	毕业论文	4						
专业选修课程 45	专业核心课程		3350220011030	商法概论	3	3	4	第 2-4 学年，学生可自由选择修习时间；至少修满 12 学分。	
			3350220011031	知识产权法	3	3	5		
			3350220011032	社会法（劳动法与社会保障法）	3	2	1		6
			3350220011033	证据法	3	2	1		3
			3350220011034	公司法	3	3			5
			3350220011035	财税法	3	3			5

课程类别	课程编号	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程	专业基础课程	3350220011036	法律方法	2	2		上	第1-4学年,学生可自由选择修习时间;至少修满4学分。	
		3350220011037	法律英语	2	2		下		
		3350220011038	法经济学	2	2		上		
		3350220011039	法律写作与检索	2	1	1	下		
		3350220011040	法律职业规划	2	2		上		
	专业选修课程 45	专业方向课程	3350220011084	德国民法导论(含研讨课)(双语)	3				第2-4学年,学生可自由选择修习时间;至少修满19分。
			3350220011085	德国刑法导论(含研讨课)(双语)	3				
			3350220011086	德国公法导论(含研讨课)(双语)	3				
			3350220011087	欧洲联盟法概论	3				
			3350220011088	德国宪法概论	3				
			3350220011089	德国行政法概论	3				
			3350220011090	德国商法概论	3				
			3350220011041	西方法学流派	2	2		下	
			3350220011042	法律与文化	2	2		上	
			3350220011043	工商业与人权	2	2		下	
			3350220011044	残障法	2	2		上	
			3350220011045	外国宪法	2	2		下	
			3350220011046	行政程序法	2	2		上	
			3350220011047	立法法	2	2		上	
			3350220011048	两岸及港澳法制	2	2		下	
			3350220011049	国家赔偿法	2	2		下	
			3350220011050	党内法规学	2	2		上	
			3350220011051	中国法律思想史	2	2		上	
			3350220011052	外国法制史	2	2		上	
			3350220011053	西方法律思想史	2	2		下	
			3350220011054	外国刑法	2	2		上	
			3350220011055	犯罪学	2	1	1	下	
			3350220011056	民法五:合同法各论	3	2	1	上	
			3350220011057	民法六:婚姻家庭与继承法	2	1	1	下	
			3350220011058	保险法	2	2		上	
			3350220011059	合同架构实务	2	2		上	
			3350220011060	票据法	2	2		下	
			3350220011061	证券法	2	2		上	
			3350220011062	破产法	2	2		下	
			3350220011063	网络法	2	2		上	
			3350220011064	竞争法	2	2		下	
			3350220011065	金融法	2	2		上	
			3350220011066	国家投资与国有公司法	2	2		下	
			3350220011067	法律文书写作	2	1	1	下	
			3350220011068	公证与律师制度	2	2		上	
	3350220011069	司法制度	2	2		上			
	3350220011070	国际组织法	2	2		上			
	3350220011071	国际贸易法	2	2		下			
	3350220011072	海商法	2	2		上			
	3350220011073	国际投资法	2	2		下			
3350220011074	国际金融法	2	2		上				
3350220011075	国际知识产权法	2	2		下				
3350220011076	国际税法	2			上				
3350220011077	国际民事诉讼	2	1	1	下				
3350220011078	国际商事仲裁	2	1	1	下				

课程类别	课程编号	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程	专业方向课程	3350220011079	中国与当代国际私法（英）	2			下	
		3350220011080	自然资源法与能源法	2			上	
		3350220011081	国际环境法	2			下	
		3350220011082	土地法	2			下	
		3350220011083	海洋法	2			上	
	全英文、双语课程	3350220013099	美国法概论（英） [○]	2				第2-4学年，学生可自由选择修习时间；至少修满4学分。
		3350220013100	英美法律制度 [○]	2				
		3350220013101	普通法概论	2			下	
		3350220013102	国际合同法 [○]	2				
		3350220013103	世界贸易组织法与中国（英）	2			下	
		3350220013104	国际刑事审判（英）	2	1	1	上	
		3350220013105	英美法判例研读（英）	2			下	
		3350220013106	美国财产法 [○]	2				
	专业实务课程	3350220011112	涉外案例研习	2	1	1	下	第2-4学年，学生可自由选择修习时间；至少修满4学分。
		3350220011113	物权法实例研习	2	1	1	下	
		3350220011114	知识产权法实例研习	2	1	1	下	
		3350220011115	劳动法实务	2	1	1	上	
		3350220011116	法律诊所	3				
		3350220011117	国际商事仲裁模拟仲裁庭	2			下	
		3350220011118	涉外法律实训实验	2			下	
专业前沿课程	3350220011119	模拟法庭 [○]	2				第2-4学年，学生可自由选择修习时间；至少修满2学分。	
	3350220011120	公法前沿问题研讨课	2			上		
	3350220011121	私法前沿问题研讨课	2			上		
	3350220011122	国际法前沿问题研讨课	2			上		
	3350220011123	人工智能与未来社会的法律问题				上		
毕业应取得总学分：140分		其中，通识教育课程学分：12分，占总学分的：8.5% 大类平台课程学分：11分，占总学分的：7.9% 实践教学学分：28分，占总学分的：20% 选修课程学分：45分，占总学分的31%						

备注：

1. 带[○]字的课程为创新创业类课程。
2. 带[○]字的课程为第三学期开设课程。

法学专业（中德德语、法学双学士学位试验班）德语教学计划表

课程类别	课程名称	学分数			学时数			修读学期	开课学院
		总学分	理论课学分	实践课学分	总学时	理论课学时	实践课学时		
德语 专业课	必修	基础德语（1）	8	128				1	外语学院
		基础德语（2）	8	128				2	外语学院
		基础德语（3）	8	128				3	外语学院
		基础德语（4）	8	128				4	外语学院
		德语视听（1）	2	32				1	外语学院
		德语视听（2）	2	32				2	外语学院
		德语口语（1）	2	32				1	外语学院
		德语口语（2）	2	32				2	外语学院
		德语口语（3）	2	32				3	外语学院
		法律德语 1	2	32				2	外语学院
		法律德语 2	2	32				3	外语学院
		法律德语 3	2	32				3	外语学院
		法律德语 4	2	32				4	外语学院
		毕业论文或设计		8 周					

选课说明：

毕业论文必作，但不计学分。

法学院法学（法语法学双学位试验班）培养方案

课程类别	课程编号	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
公共基础课程	必修 28	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3					
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4+2					
		1100890011002	中国近现代史纲要	2					
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3					
			形势与政策	2					
			体育	4					
		1100730011001	军事理论与训练	2			含 2-3 周军事训练		
			大学英语	6					
通识教育课程	基础通识课程 必修 4		人文社科经典导引	2			1. 必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 西方哲学概论、经济学概论、社会学三门跨学科课程中至少选修 2 学分。 3. 通识课程要求至少修满 12 学分。		
			自然科学经典导引	2					
	核心通识课程 选修 8		通识课程包括“中华文化与世界文明”、“艺术体验与审美鉴赏”和“科学精神与生命关怀”三个模块。						
专业教育课程	大类平台课程 必修 11	3140220011008	法理学（上）	2	2	1			
		3140220011009	法理学（下）	2	2	2			
		3140220011006	宪法学	3	3	1			
		3140220011011	中国法制史	3	3	3			
		3140220011012	法律职业伦理	1	1	1			
	专业必修课程 55	法学专业	3150220011013	刑法总论	3	3	2		
			3150220011014	刑法各论	3	3	3		
			3150220011015	民法一：总论	3	3	1		
			3150220011016	民法二：物权法	3	3	2		
			3150220011017	民法三：合同法总论	2	2	3		
			3150220011018	民法四：侵权责任法	2	2	4		
			3150220011019	刑事诉讼法	3	3	4		
			3150220011020	民事诉讼法	3	3	2		
			3150220011021	行政法	3	3	2		
			3150220011022	行政诉讼法	2	2	3		
			3150220011023	国际法一：国际公法	2	2	4		
			3150220011024	国际法二：国际私法	2	2	4		
			3150220011025	国际法三：国际经济法	2	2	4		
			3150220011026	经济法	2	2	3		
	3150220011027	环境法	2	2	4				
	3150220011028	毕业实习	3						
	3150220011029	毕业论文	4						
	专业选修课程 45	专业核心课程	3350220011030	商法概论	3	3	4	第 2-4 学年，学生可自由选择修习时间；至少修满 12 学分。	
			3350220011031	知识产权法	3	3	5		
			3350220011032	社会法（劳动法与社会保障法）	3	2	1		6
			3350220011033	证据法	3	2	1		3
			3350220011034	公司法	3	3			5
3350220011035			财税法	3	3		5		

课程类别	课程编号	课程名称	学分数			修读学期	备注			
			总学分	理论课学分	实践课学分					
专业教育课程	专业基础课程	3350220011036	法律方法	2	2		上	第1-4学年，学生可自由选择修习时间；至少修满4学分。		
		3350220011037	法律英语	2	2		下			
		3350220011038	法经济学	2	2		上			
		3350220011039	法律写作与检索	2	1	1	下			
		3350220011040	法律职业规划	2	2		上			
	专业选修课程 45	专业方向课程	3350220011091	法国法律制度概论	3				第2-4学年，学生可自由选择修习时间；至少修满19分。	
			3350220011092	欧洲联盟法	3					
			3350220011093	法国宪法	3					
			3350220011094	法国行政法	3					
			3350220011095	法国刑法	3					
			3350220011096	法国民法	3					
			3350220011097	法国商法	3					
			3350220011098	法国刑法	3					
			3350220011041	西方法学流派	2	2				下
			3350220011042	法律与文化	2	2				上
			3350220011043	工商业与人权	2	2				下
			3350220011044	残障法	2	2				上
			3350220011045	外国宪法	2	2				下
			3350220011046	行政程序法	2	2				上
			3350220011047	立法法	2	2				上
			3350220011048	两岸及港澳法制	2	2				下
			3350220011049	国家赔偿法	2	2				下
			3350220011050	党内法规学	2	2				上
			3350220011051	中国法律思想史	2	2				上
			3350220011052	外国法制史	2	2				上
			3350220011053	西方法律思想史	2	2				下
			3350220011054	外国刑法	2	2				上
			3350220011055	犯罪学	2	1	1			下
			3350220011056	民法五：合同法各论	3	2	1			上
			3350220011057	民法六：婚姻家庭与继承法	2	1	1			下
			3350220011058	保险法	2	2				上
			3350220011059	合同架构实务	2	2				上
			3350220011060	票据法	2	2				下
			3350220011061	证券法	2	2				上
			3350220011062	破产法	2	2				下
			3350220011063	网络法	2	2				上
			3350220011064	竞争法	2	2				下
			3350220011065	金融法	2	2				上
			3350220011066	国家投资与国有企业法	2	2				下
			3350220011067	法律文书写作	2	1	1			上
	3350220011068	公证与律师制度	2	2			上			
	3350220011069	司法制度	2	2			上			
	3350220011070	国际组织法	2	2			下			
	3350220011071	国际贸易法	2	2			上			
	3350220011072	海商法	2	2			下			
3350220011073	国际投资法	2	2			上				
3350220011074	国际金融法	2	2			下				
3350220011075	国际知识产权法	2	2			上				

课程类别	课程编号	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业方向课程	专业方向课程	3350220011076	国际税法	2			下	
		3350220011077	国际民事诉讼	2	1	1	下	
		3350220011078	国际商事仲裁	2	1	1	下	
		3350220011079	中国与当代国际私法（英）	2			上	
		3350220011080	自然资源法与能源法	2			下	
		3350220011081	国际环境法	2			下	
		3350220011082	土地法	2			上	
		3350220011083	海洋法	2			下	
	全英文、 双语课程	专业方向课程	3350220013099	美国法概论（英） ^①	2			
			3350220013100	英美法律制度 ^①	2			
			3350220013101	普通法概论	2			下
			3350220013102	国际合同法（英） ^①	2			
			3350220013103	世界贸易组织法与中国（英）	2			上
			3350220013104	国际刑事审判（英）	2	1	1	下
			3350220013105	英美法判例研读（英）	2			上
	专业实务课程	专业方向课程	3350220013106	美国财产法 ^①	2			
			3350220013107	中国与当代国际私法（英）	2	1	1	下
			3350220011112	涉外案例研习	2	1	1	下
			3350220011113	物权法实例研习	2	1	1	下
			3350220011114	知识产权法实例研习	2	1	1	上
			3350220011115	劳动法实务	3			
			3350220011116	法律诊所	2			下
			3350220011117	国际商事仲裁模拟仲裁庭	2			下
专业前沿课程	专业方向课程	3350220011118	涉外法律实训实验	2				
		3350220011119	模拟法庭 ^①	2				
		3350220011120	公法前沿问题研讨课	2			上	
		3350220011121	私法前沿问题研讨课	2			上	
		3350220011122	国际法前沿问题研讨课	2			上	
		3350220011123	人工智能与未来社会的法律问题	2	2		下	
毕业应取得 总学分：140分	<p>其中，通识教育课程学分：12分，占总学分的：8.5 %</p> <p>大类平台课程学分：11分，占总学分的：7.9 %</p> <p>实践教学学分：28分，占总学分的：20%</p> <p>选修课程学分：45分，占总学分的31%。</p>							

备注：

1. 带^①字的课程为创新创业类课程。
2. 带^②字的课程为第三学期开设课程。

法学专业（中法法语、法学双学士学位试验班）法语教学计划表

课程类别	课程编号	课程名称	学分数	总学时	学时类型					开课学期	开课学院
					讲课	习题课	实验	实践	上机		
法语 专业课	必修	基础法语 1	6							1	外语学院
		基础法语 2	6							2	外语学院
		基础法语 3	6							3	外语学院
		基础法语 4	6							4	外语学院
		法语视听说 1	2							1	外语学院
		法语视听说 2	2							2	外语学院
		法语视听说 3	2							3	外语学院
		法语视听说 4	2							4	外语学院
		法语语法 1	4							1	外语学院
		法语语法 2	4							2	外语学院
		法语语法 3	3							3	外语学院
		法语语法 4	3							4	外语学院
		毕业论文或设计	4	8周					8	外语学院	

毕业论文必作，但不计学分

法学院法学（英语法学涉外法律人才试验班）培养方案

课程类别	课程编号	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
公共基础课程	必修 28	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3				
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4+2				
		1100890011002	中国近现代史纲要	2				
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3				
			形势与政策	2				
			体育	4				
		1100730011001	军事理论与训练	2			含 2-3 周军事训练	
			大学英语	6				
通识教育课程	基础通识课程 必修 4		人文社科经典导引	2			1. 必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 西方哲学概论、经济学概论、社会学三门跨学科课程中至少选修 2 学分。 3. 通识课程要求至少修满 12 学分。	
			自然科学经典导引	2				
	核心通识课程 选修 8		通识课程包括“中华文化与世界文明”、“艺术体验与审美鉴赏”和“科学精神与生命关怀”三个模块。					
专业教育课程	大类平台课程 必修 11	3140220011008	法理学（上）	2	2	1	第 2-4 学年，学生可自由选择修习时间；至少修满 12 学分。	
		3140220011009	法理学（下）	2	2	2		
		3140220011006	宪法学	3	3	1		
		3140220011011	中国法制史	3	3	3		
		3140220011012	法律职业伦理	1	1	1		
	专业必修课程 55	法学专业	3150220011013	刑法总论	3	3		2
			3150220011014	刑法各论	3	3		3
			3150220011015	民法一：总论	3	3		1
			3150220011016	民法二：物权法	3	3		2
			3150220011017	民法三：合同法总论	2	2		3
			3150220011018	民法四：侵权责任法	2	2		4
			3150220011019	刑事诉讼法	3	3		4
			3150220011020	民事诉讼法	3	3		2
			3150220011021	行政法	3	3		2
			3150220011022	行政诉讼法	2	2		3
			3150220011023	国际法一：国际公法	2	2		4
			3150220011024	国际法二：国际私法	2	2		4
			3150220011025	国际法三：国际经济法	2	2		4
			3150220011026	经济法	2	2		3
			3150220011027	环境法	2	2		4
	3150220011028	毕业实习	3					
	3150220011029	毕业论文	4					
	专业选修课程 45	专业核心课程	3350220011030	商法概论	3	3		4
			3350220011031	知识产权法	3	3		5
			3350220011032	社会法（劳动法与社会保障法）	3	2		1
			3350220011033	证据法	3	2		1
			3350220011034	公司法	3	3		5
3350220011035			财税法	3	3	5		

课程类别	课程编号	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程	专业基础课程	3350220011036	法律方法	2	2		上	第1-4学年, 学生可自由选择修习时间; 至少修满4学分。	
		3350220011037	法律英语	2	2		下		
		3350220011038	法经济学	2	2		上		
		3350220011039	法律写作与检索	2	1	1	下		
		3350220011040	法律职业规划创	2	2		上		
	专业选修课程 45	专业方向课程	3350220011041	西方法学流派	2	2		下	第2-4学年, 学生可自由选择修习时间; 至少修满15分。
			3350220011042	法律与文化	2	2		上	
			3350220011043	工商业与人权	2	2		下	
			3350220011044	残障法	2	2		上	
			3350220011045	外国宪法	2	2		下	
			3350220011046	行政程序法	2	2		上	
			3350220011047	立法法	2	1	1	上	
			3350220011048	两岸及港澳法制	3	2	1	下	
			3350220011049	国家赔偿法	2	1	1	下	
			3350220011050	党内法规学	2	2		上	
			3350220011051	中国法律思想史	2	2		上	
			3350220011052	外国法制史	2	2		上	
			3350220011053	西方法律思想史	2	2		下	
			3350220011054	外国刑法	2	2		上	
			3350220011055	犯罪学	2	2		下	
			3350220011056	民法五: 合同法各论	2	2		上	
			3350220011057	民法六: 婚姻家庭与继承法	2	2		下	
			3350220011058	保险法	2	2		上	
			3350220011059	合同架构实务	2	2		上	
			3350220011060	票据法	2	1	1	下	
			3350220011061	证券法	2	2		上	
			3350220011062	破产法	2	2		下	
			3350220011063	网络法	2	2		上	
			3350220011064	竞争法	2	2		下	
			3350220011065	金融法	2	2		上	
			3350220011066	国家投资与国有企业法	2	2		下	
			3350220011067	法律文书写作	2	2		上	
			3350220011068	公证与律师制度	2			上	
			3350220011069	司法制度	2	1	1	上	
			3350220011070	国际组织法	2	1	1	下	
			3350220011071	国际贸易法	2			上	
			3350220011072	海商法	2			下	
			3350220011073	国际投资法	2			上	
			3350220011074	国际金融法	2			下	
			3350220011075	国际知识产权法	2			上	
	3350220011076	国际税法	2	2		下			
	3350220011077	国际民事诉讼	2	2		下			
	3350220011078	国际商事仲裁	3	3		下			
	3350220011079	中国与当代国际私法(英)	3	3		上			
	3350220011080	自然资源法与能源法	1	1		下			
3350220011081	国际环境法	2	2		下				
3350220011082	土地法	2	2		上				
3350220011083	海洋法	2	2		下				

课程类别	课程编号	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程	全英文、双语课程	3350220013108	法律技能（英）	2			上	第2-4学年，学生可自由选择修习时间；至少修满8学分。	
		3350220013109	英美立宪导论（英）	2			下		
		3350220013110	英美法概论（英）	2			下		
		3350220013111	国际商法（英） ^创	2					
		3350220013099	美国法概论（英） ^创	2					
		3350220013100	英美法律制度 ^创	2					
		3350220013101	普通法概论	2			下		
		3350220013102	国际合同法 ^创	2					
		3350220013103	世界贸易组织法与中国（英）	2					
		3350220013104	国际刑事审判（英）	2					
		3350220013105	英美法判例研读（英）	2	1	1	下		
		3350220013106	美国财产法 ^创	2					
		3350220013107	中国与当代国际私法（英）	2					
	专业选修课程 45	专业实务课程	3350220011112	涉外案例研习	2	1	1		第2-4学年，学生可自由选择修习时间；至少修满4学分。
			3350220011113	物权法实例研习	2	1	1		
			3350220011114	知识产权法实例研习	2	1	1		
			3350220011115	劳动法实务	2	1	1		
			3350220011116	法律诊所	3				
			3350220011117	国际商事仲裁模拟仲裁庭	2				
			3350220011118	涉外法律实训实验	2				
专业前沿课程		3350220011119	模拟法庭 ^创	2				第2-4学年，学生可自由选择修习时间；至少修满2学分。	
		3350220011120	公法前沿问题研讨课	2					
		3350220011121	私法前沿问题研讨课	2					
		3350220011122	国际法前沿问题研讨课	2					
		3350220011123	人工智能与未来社会的法律问题	2					
毕业应取得 总学分：140分	其中，通识教育课程学分：12分，占总学分的：8.5 % 大类平台课程学分：11分，占总学分的：7.9 % 实践教学学分：28分，占总学分的：20% 选修课程学分：45分，占总学分的31%。								

备注：

1. 带^创字的课程为创新创业类课程。
2. 带^创字的课程为第三学期开设课程。

法学院法学（应用型、复合型法律人才试验班）培养方案

课程类别	课程编号	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
公共基础课程	必修 28	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3				
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4+2				
		1100890011002	中国近现代史纲要	2				
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3				
			形势与政策	2				
			体育	4				
		1100730011001	军事理论与训练	2			含 2-3 周军事训练	
			大学英语	6				
通识教育课程	基础通识课程 必修 4		人文社科经典导引	2			1. 必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 西方哲学概论、经济学概论、社会学三门跨学科课程中至少选修 2 学分。 3. 通识课程要求至少修满 12 学分。	
			自然科学经典导引	2				
	核心通识课程 选修 8		通识课程包括“中华文化与世界文明”、“艺术体验与审美鉴赏”和“科学精神与生命关怀”三个模块。					
专业教育课程	大类平台课程 11	必修	3140220011008	法理学（上）	2	2	1	
			3140220011009	法理学（下）	2	2	2	
			3140220011006	宪法学	3	3	1	
			3140220011011	中国法制史	3	3	3	
			3140220011012	法律职业伦理	1	1	1	
	专业必修课程 55	法学专业		3150220011014	刑法总论	3	3	2
				3150220011015	刑法各论	3	3	3
				3150220011016	民法一：总论	3	3	1
				3150220011017	民法二：物权法	3	3	2
				3150220011018	民法三：合同法总论	2	2	3
				3150220011019	民法四：侵权责任法	2	2	4
				3150220011020	刑事诉讼法	3	3	4
				3150220011021	民事诉讼法	3	3	2
				3150220011022	行政法	3	3	2
				3150220011023	行政诉讼法	2	2	3
				3150220011024	国际法一：国际公法	2	2	4
				3150220011025	国际法二：国际私法	2	2	4
				3150220011026	国际法三：国际经济法	2	2	4
				3150220011027	经济法	2	2	3
		3150220011028	环境法	2	2	4		
		3150220011029	毕业实习	3				
		3150220011014	毕业论文	4				
	专业选修课程 45	专业核心课程		3350220011030	商法概论	3	3	4
				3350220011031	知识产权法	3	3	5
				3350220011032	社会法（劳动法与社会保障法）	3	2	1
			3350220011033	证据法	3	2	1	
			3350220011034	公司法	3	3	5	
	3350220011035	财税法	3	3	5			

课程类别	课程编号	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
专业教育课程	专业基础课程	3350220011036	法律方法	2	2		第1-4学年,学生可自由选择修习时间;至少修满4学分。
		3350220011037	法律英语	2	2		
		3350220011038	法经济学	2	2		
		3350220011039	法律写作与检索	2	1	1	
		3350220011040	法律职业规划	2	2		
	专业必修课程 55 专业方向课程	3350220011041	西方法学流派	2	2		第2-4学年,学生可自由选择修习时间;至少修满12分。
		3350220011042	法律与文化	2	2		
		3350220011043	工商业与人权	2	2		
		3350220011044	残障法	2	2		
		3350220011045	外国宪法	2	2		
		3350220011046	行政程序法	2	2		
		3350220011047	立法法	2	2		
		3350220011048	两岸及港澳法制	2	2		
		3350220011049	国家赔偿法	2	2		
		3350220011050	党内法规学	2	2		
		3350220011051	中国法律思想史	2	2		
		3350220011052	外国法制史	2	2		
		3350220011053	西方法律思想史	2	2		
		3350220011054	外国刑法	2	2		
		3350220011055	犯罪学	2	1	1	
		3350220011056	民法五:合同法各论	3	2	1	
		3350220011057	民法六:婚姻家庭与继承法	2	1	1	
		3350220011058	保险法	2	2		
		3350220011059	合同架构实务	2	2		
		3350220011060	票据法	2	2		
		3350220011061	证券法	2	2		
		3350220011062	破产法	2	2		
		3350220011063	网络法	2	2		
		3350220011064	竞争法	2	2		
		3350220011065	金融法	2	2		
		3350220011066	国家投资与国有公司法	2	2		
		3350220011067	法律文书写作	2	1	1	
		3350220011068	公证与律师制度	2	2		
3350220011069	司法制度	2	2				
3350220011070	国际组织法	2	2				
3350220011071	国际贸易法	2	2				
3350220011072	海商法	2	2				
3350220011073	国际投资法	2	2				
3350220011074	国际金融法	2	2				
3350220011075	国际知识产权法	2	2				
3350220011076	国际税法	2					
3350220011077	国际民事诉讼	2	1	1			
3350220011078	国际商事仲裁	2	1	1			
3350220011079	中国与当代国际私法(英)	2					
3350220011080	自然资源法与能源法	2					
3350220011081	国际环境法	2					
3350220011082	土地法	2					
3350220011083	海洋法	2					

课程类别	课程编号	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程	全英文、双语课程	3350220013099	美国法概论（英） \ominus	2			第2-4学年，学生可自由选择修习时间；至少修满4学分。		
		3350220013100	英美法律制度 \ominus	2					
		3350220013101	普通法概论	2		下			
		3350220013102	国际合同法 \ominus	2					
		3350220013103	世界贸易组织法与中国（英）	2		上			
		3350220013104	国际刑事审判（英）	2	1	1		下	
		3350220013105	英美法判例研读（英）	2				上	
		3350220013106	美国财产法 \ominus	2					
	3350220013107	中国与当代国际私法（英）	2	2		下			
	专业必修课程 55	专业实务课程	3350220011124	民事实例研习（一） Δ	3	1	2	上	第2-4学年，学生可自由选择修习时间；至少修满16学分。
			3350220011125	民事实例研习（二） Δ	3	1	2	下	
			3350220011126	商事实例研习（一） Δ	2	1	1	上	
			3350220011127	商事实例研习（二） Δ	2	1	1	下	
			3350220011128	刑事实例研习 Δ	3	1	2	上	
			3350220011129	行政实例研习	3	1	2	下	
			3350220011112	涉外案例研习	2	1	1	上	
			3350220011113	劳动法实务	2	1	1	下	
			3350220011114	物权法实例研习	2	1	1	上	
			3350220011115	知识产权法实例研习	2	1	1	下	
	专业前沿课程	专业前沿课程	3350220011116	法律诊所	3				
			3350220011117	国际商事仲裁模拟仲裁庭	2				
			3350220011118	涉外法律实训实验	2	1	1		
			3350220011119	模拟法庭 \ominus	2				
3350220011120			公法前沿问题研讨课	2			上		
专业前沿课程	专业前沿课程	3350220011121	私法前沿问题研讨课	2			上		
		3350220011122	国际法前沿问题研讨课	2			上		
		3350220011123	人工智能与未来社会的法律问题	2			上		
毕业应取得总学分：140分	其中，通识教育课程学分：12分，占总学分的：8.5 % 大类平台课程学分：11分，占总学分的：7.9 % 实践教学学分：28分，占总学分的：20% 选修课程学分：45分，占总学分的31%。								

备注：

1. 带 Δ 字的课程为创新创业类课程。
2. 带 \ominus 字的课程为第三学期开设课程。

马克思主义学院

武汉大学是我国最早研究和传播马克思主义的重要阵地。马克思主义理论学科建设历史悠久，底蕴深厚。20世纪50年代初期建立马列主义教研室，70年代成立政治理论教研室，80年代设立马克思主义理论基础教学部。2011年学校成立独立的马克思主义学院。

学院学科平台齐全。学院拥有马克思主义理论一级学科博士学位授予权点以及科学社会主义与国际共产主义运动、中共党史2个二级学科博士点。拥有马克思主义理论一级学科硕士点（含7个二级学科硕士点）、科学社会主义与国际共产主义运动、中共党史（含党的建设）和发展与教育心理学硕士点。拥有马克思主义理论一级学科博士后流动站和政治学博士后流动分站。拥有思想政治教育本科专业。设马克思主义基本理论系、马克思主义中国化系、思想政治教育系、中外德育研究中心、发展与教育心理研究所等研究机构和《文化软实力》编辑部，设思想政治理论课案例录播室及教学资源中心。学院已与美、英、法、德、波兰、日本、俄、韩、比利时等国家及港澳台地区的大学或研究机构建立了学术联系。

学院学科优势明显。学院是国家“985工程”和“211工程”重点建设单位，拥有“985工程”三期建设项目“中国特色社会主义理论与实践研究”，“211工程”三期建设项目“马克思主义基本理论及其中国化研究”。马克思主义基本原理是国家重点学科，思想政治教育是国家重点培育学科，马克思主义理论一级学科是湖北省重点学科，中共党史学科是湖北省重点学科；思想政治教育是教育部特色专业。学院拥有1个国家教学团队、4门国家精品课程、1项国家教学成果一等奖、3项教育部人文社会科学研究优秀成果一等奖，主持国家社科基金重大招标课题和教育部哲学社会科学重大课题攻关项目15项。在2012年全国第三轮学科评估中，学院马克思主义理论学科排名第一。在2017年全国第四轮学科评估中，学院马克思主义理论学科被评为“A+”。2017年，学院马克思主义理论学科被列为教育部“双一流”学科。

学院师资力量雄厚。现有教授31人、副教授35人，其中国家教学名师2人，宝钢教育奖优秀教师4人，中央马克思主义理论研究与建设工程首席专家3名，教育部马克思主义理论研究与建设工程首席专家2名，教育部社会科学委员会委员2人，中宣部“四个一批”人才1人，教育部新世纪优秀人才支持计划入选人员5人。

思想政治教育专业办学基础雄厚。武汉大学思想政治教育学科是全国首批设立思想政治教育本科、硕士点、博士点和国家重点学科的学科专业。1984年，我校成为全国第一批创办思想政治教育本科专业的12所高等学校之一。1990年，我校正式获准设立思想政治教育学科硕士点，成为全国首批获得本学科硕士学位授予权的单位之一。1996年，我校马

克思主义理论与思想政治教育专业获得博士学位授予权，成为我国第一批马克思主义理论与思想政治教育博士学位授权点之一。2007年，思想政治教育学科被确立为国家重点（培育）学科，并被教育部确立为全国首批高校辅导员培训与研修基地。2007年，思想政治教育专业获批教育部第二类特色专业，2008年获批湖北省高校特色学科（二级学科）。在教材建设方面，在全国统编的首批思想政治教育专业近20门课程教材中，主编了《思想政治教育方法论》、《比较德育学》、《政治观教育通论》三本教材，其中《思想政治教育方法论》获得教育部优秀教材一等奖（1990—2000年）。《比较德育学》、《“两课”教学法研究》、《思想政治教育心理学》等被国务院学位办推荐为本学科全国研究生教材（2000年—2004年）。思想政治教育学科是我校重点支持发展的哲学社会科学支柱性学科。学科学者承担了中央马克思主义理论研究和建设工程项目、全国哲学社会科学基金特别委托项目、国家社科基金项目、教育部哲学社会科学重大攻关招标课题等20余项重要研究课题，推出了一系列重要的研究成果。

思想政治教育培养方案

1. 专业名称：思想政治教育

专业代码：030503。

专业名称：思想政治教育（Ideological and Political Education）

2. 专业培养目标

本专业培养在马克思主义理论以及思想政治教育理论方面基础扎实、政治坚定、品德高尚、知识面宽、综合素质高，具有创新精神和实践能力的复合型高级专门人才，毕业生能够在党政军群机关、企业、学校、科研机构等单位从事教学科研和思想政治工作。

3. 专业平台课程

马克思主义发展史、马克思主义经典著作选读、马克思主义哲学、马克思主义政治经济学、科学社会主义、党的历史与党的建设

必修课程：思想政治教育导学（新生研讨课）、思想政治教育学原理、思想政治教育方法论（含案例分析）、中国共产党思想政治教育史、比较思想政治教育学、思想政治教育心理学、思想政治教育研究方法专题、中国德育思想史、教育学基础、政治学原理、伦理学、西方政治思想史、企业文化、高校思想政治工作实务等。

4. 学制和学分要求

学制：四年。

学分要求：140 学分。

5. 学位授予：授予法学学士学位

6. 主要实验和实践性教学要求

部分课程实习、社会调查、思想政治工作实践（如担任学生辅导员、思政课助教等）、毕业实习、毕业论文等。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

修满 140 学分，必修课程全部合格，英语水平达到学校规定的要求。

马克思主义学院思想政治教育专业培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
公共基础课程 29	必修 25	1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	4	2	3	
		1100890011002	中国近现代史纲要	3	2	0	2	
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3	0	1	
			形势与政策	2	2	0	1	
			体育	4	4	0	1、2	
		1100730011001	军事理论与训练	2	1	1	1	含 2-3 周军事训练
			大学英语	6	6	0	1、2	
	选修 4	1300840011007	计算机基础	2	2	0	2	由各学院（系）根据需要决定课程性质（必修或选修）和学分数。
		1300880011001	大学语文	2	2	0	2	
	通识教育课程 12	基础通识课程 必修 4	2110720011001	人文社科经典导引	2	2	0	3
2110720011002			自然科学经典导引	2	2	0	4	
核心通识课程 一般通识课程 选修 8			包括“中华文化与世界文明”、“艺术体验与审美鉴赏”和“科学精神与生命关怀”三个模块课程				4	
							4	
专业教育课程 95	专业平台课程 必修 18	3140240011003	马克思主义经典著作选读	3	3	0	3	由各学院（系）根据大类人才培养需要进行设置，同一大类各专业的平台必修课程必须相同，原则上不超过 8 门。 根据专业特殊性，将“马克思主义基本原理概论”拆分为“马克思主义哲学”、“马克思主义政治经济学”、“科学社会主义”三门大类平台课。
		3140240011004	马克思主义发展史	3	3	0	1	
		3140240011005	马克思主义哲学	3	3	0	2	
		3140240011006	马克思主义政治经济学	3	3	0	2	
		3140240011007	科学社会主义	3	3	0	3	
		3140240011008	党的历史与党的建设	3	3	0	3	
	专业必修课程 51	3150240011009	思想政治教育导学（新生研讨课）	2	2	0	1	
		3150240011010	思想政治教育学原理	4	4	0	3	
		3150240011011	思想政治教育方法论（含案例分析）	4	3	1	4	
		3150240011012	思想政治教育研究方法专题	3	3	0	6	
		3150240011013	比较思想政治教育学	3	3	0	5	
		3150240011014	中国共产党思想政治教育史	3	2	1	5	
		3150240011015	思想政治教育心理学	3	2	1	4	

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程 95	专业必修课程 51	3150240011016	中国德育思想史	3	3	0	4	同一大类专业选修课程全院（系）打通，给学生更多自主选择空间。
		3150240011017	教育学基础	3	2	1	2	
		3150240011018	政治学原理	3	2	1	4	
		3150240011019	伦理学	3	3	0	5	
		3150240011020	西方政治思想史	3	3	0	6	
		4150240011021	企业文化创	3	2	1	7	
		3150240011022	高校思想政治工作实务（校内实习）	3	0	3	5	
		3150240011023	毕业实习	2	0	2	8	
		3150240011024	毕业论文	6	0	6	8	
	专业选修课程 26	3350240011025	社会学	3	2	1	6	
		3350240011026	普通心理学	3	2	1	4	
		3350240011027	心理健康教育	3	2	1	5	
		3350240013028	Management Ethics（全英文课程）	3	2	1	6	
		3350240011029	社会调查理论与方法	3	2	1	6	
		3350240011030	行政管理	2	2	0	7	
		3350240011031	逻辑学	3	3	0	3	
		3350240011032	德育原理	3	3	0	4	
	3350240011033	网络思想政治教育	3	3	0	7		
	跨学院选修课程 4	跨学院（系）课程至少修满4学分						
毕业应取得 总学分：140分	其中，通识教育课程学分：12，占总学分的：11.3% 大类平台课程学分：18，占总学分的：13.2% 实践教学学分：23，占总学分的：17.0% 选修课程学分：42，占总学分的：33%							

备注：

1. 带①字的课程为创新创业类课程。
2. 带②字的课程为第三学期开设课程。

社会学系

武汉大学社会学系作为独立的直属系承载着厚重历史。早在 20 世纪 20 年代，武汉大学就先后开设社会学课程、设立社会学专业。我国著名学者李达、李汉俊等教授先后在武汉大学讲授社会学课程。1952 年院系调整后，社会学专业停办。1979 年随着我国社会学学科的恢复与重建，武汉大学是率先恢复社会学教学、重建社会学专业的全国 10 所高校之一。1983 年在武汉大学哲学系建立社会学教研室，开始在全校开设社会学课程。1986 年原国家教委批准武汉大学建立社会学专业，同年开始招收本科生。1990 年开始在马克思主义哲学硕士点上招收“社会学方向”硕士研究生。1992 年 8 月建立武汉大学社会学研究所。1994 年 2 月武汉大学社会学系正式挂牌成立（与哲学系合署办公）。1997 年 3 月，在学科归类思想的指导下，社会学作为一个相对独立的系调整到武汉大学法学院。2005 年 10 月，经学校批准，社会学系从法学院建制划出，成为武汉大学直属系。

社会学系按社会学类招生，分为 2 个专业方向：社会学和社会工作。

社会学系有一个省级科研机构：武汉大学非物质文化遗产研究中心；四个校级科研机构：武汉大学中国乡村治理研究中心、武汉大学社会调查研究中心、武汉大学妇女与性别研究中心、武汉大学中国非物质文化遗产研究院；五个系级科研机构：社会发展研究所、生活质量研究与评价中心、人类学研究所、社会文化研究中心、中国减贫发展研究中心。社会学系设有社会学专业一级学科硕士点（含社会学、人类学、民俗学、社会工作四个硕士点）和社会工作专业硕士（MSW）点，一个社会学博士点和一个社会学博士后流动站，形成了社会学学科从本科到博士后的完整高等教育体系。其中社会学为湖北省一级重点学科。

社会学系现有教职工 46 人，其中教师 35 人，教授（含特聘研究员）12 人，副教授（含特聘副研究员）11 人，讲师 12 人；拥有功能齐备和设施良好的社会学实验中心（包括计算机实验室和社会工作实验室），以及藏书丰富的图书资料室。

社会学类培养方案

（一）大类

1. 大类名称：社会学类

2. 大类培养目标

社会学类专业（大类）的课程设置和教学活动注重培养学生理论水平与实践综合能力综合发展，使其成为具有五种能力，即领导、合作、创新、讲演、写作能力的未来领袖人才。社会学大类要求学生具备扎实的社会学大类的理论知识、熟练的社会调查与社会实践技能、娴熟的语言表达和写作能力，同时能利用社会学大类的相关理论、方法和技术手段综合地分析和解决问题。社会学类专业（大类）属于基础学科，就业需求广泛，学生既可以继续在国内高等学府或研究机构攻读学位，也能到党政机关、企（事）业单位、科研机构、传媒机构、社会团体、福利机构、城乡社区等任职。

3. 大类平台课程

社会学概论、社会研究方法、社会工作概论、民俗学概论、社会人类学、西方社会学理论、中国社会思想史、社会工作理论。

4. 学制和学分要求

学制：四年

学分要求：140 学分

5. 学位授予：授予法学学士学位

6. 主要实验和实践性教学要求

学生进校后按社会学类专业开始大类课程学习，采取导师制培养，进校第一学期即分配导师，并设置 2 门社会实践课程（共计 5 学分），要求前两学年必须完成学习。

第 3 学期分专业后，社会学专业部分课程按教学计划安排社会调查实习（6 周，4 学分），毕业实践教学在第 3 学年进行，学生到相关实习基地或实习单位进行实践调查与学习（9 周，6 学分），随后完成毕业论文撰写（9 周，6 学分）。社工专业实习共分三个阶段：社会实践（即见习）、课程实习、综合实习。其中，社会实践按社会学大类在第 1-2 学年完成；课程实习为配合课堂内容的课外实习，在第 3 学年进行，实习单位为本地社服机构（6 周，4 学分）；综合实习为派遣学生到实习基地实习（9 周，6 学分），并需完成毕业论文环节（9 周，6 学分）。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

学生须在规定的时间内修满规定的学分，完成所有的教学与实践环节，成绩合格，完

成毕业论文并达到合格要求，英语水平达到学校规定的要求。

(二) 专业

1. 社会学专业

专业代码：030301

专业名称：社会学（Sociology）

必修课程：社会心理学、社区概论、质性研究方法、西方社会学理论（现代）、西方社会学理论（当代）、经济社会学、组织社会学、发展社会学、农村社会学、社会统计学（上、下）、数据分析与统计软件应用、社会实践（I、II）、社会调查实习、毕业实习、毕业论文

2. 社会工作专业

专业代码：030302

专业名称：社会工作（Social Work）

必修课程：社会心理学、质性研究方法、个案工作、小组工作、社会政策、社区工作、人类行为与社会环境、社会工作评估、社会工作价值与伦理、社会统计学（上、下）、数据分析与统计软件应用、社会实践（I、II）、课程实习、综合实习、毕业论文

社会学系社会学类培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实验(实践)课学分				
公共基础课程	必修 28	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3	3	0	2		
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	4	1	3		
		1100890011002	中国近现代史纲要	3	2	1	2		
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3	0	1		
			形势与政策	2			1-4		
			体育	4			1-4		
		1100730011001	军事理论与训练	2			1-2	含 2-3 周军事训练	
			大学英语	6			1-4		
	选修 4	1300850011010	高等数学 D	4			1		
通识教育课程	基础通识课程	必修 4	2110720011001	人文社科经典导引	2			1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 通识课程选修至少跨三个模块,其中必须选修“中华文化与世界文明”、“艺术体验与审美鉴赏”和“科学精神与生命关怀”三个模块课程。 3. 通识课程至少修满 12 学分。	
		2110720011002	自然科学经典导引	2					
	核心通识课程	选修 8		包括“中华文化与世界文明”、“艺术体验与审美鉴赏”和“科学精神与生命关怀”三个模块课程					
一般通识课程			包括“社会科学与现代社会”模块课程						
专业教育课程	大类平台课程	必修 24	3140250011002	社会学概论	3	3			1
			3140250011003	社会研究方法	3	3			1
			3140250011001	社会工作概论	3	3			1
			3140250011005	民俗学概论	3	3			2
			3140250011006	社会人类学	3	3			2
			3140250011007	西方社会学理论	3	3			2
			3140250011008	中国社会思想史	3	3		2	
			3140250011009	社会工作理论	3	3		2	
	专业必修课程	社会学专业 47	3150250011010	社会心理学	3	3		3	
			3150250011011	社区概论	2	2		4	
			3150250011012	西方社会学理论(现代)	2	2		3	
			3150250011013	西方社会学理论(当代)	2	2		4	
			3150250011014	质性研究方法	2	2		3	
			3150250011015	经济社会学	2	2		6	
			3150250011016	组织社会学	2	2		5	
			3150250011017	发展社会学	2	2		6	
			3150250011018	农村社会学	2	2		4	
			3150250011019	社会统计学(上)	2	2		3	
			3150250011020	社会统计学(下)	2	2		4	
			3150250013021	数据分析与统计软件应用	3	3		5	
			3150250011022	社会实践 I	2		2	2	
			3150250011023	社会实践 II(创)	3		3	4	
			3150250011024	社会调查实习(创)	4		4	6	
			3150250011025	毕业实习	6		6	7	
3150250011026	毕业论文	6		6	8				

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实验(实践)课学分		
专业必修课程	社会工作专业47	3150250011010	社会心理学	3	3		3
		3150250011014	质性研究方法	2	2		3
		3150250011027	个案工作	2	2		3
		3150250011028	小组工作	2	2		4
		3150250011029	社区工作	2	2		5
		3150250011030	社会政策	2	2		5
		3150250011031	人类行为与社会环境	2	2		4
		3150250011032	社会工作评估	2	2		6
		3150250011033	社会工作价值与伦理	2	2		4
		3150250011019	社会统计学(上)	2	2		3
		3150250011020	社会统计学(下)	2	2		4
		3150250013021	数据分析与统计软件应用	3	3		5
		3150250011022	社会实践 I	2		2	2
		3150250011023	社会实践 II创	3		3	4
		3150250011034	课程实习 I	2		2	5
		3150250011035	课程实习 II	2		2	6
		3150250011036	综合实习 〇	6		6	7
		3150250011026	毕业论文	6		6	8
		专业教育课程	专业选修课程25	3250250011004	新生研讨课	2	2
3350250011026	人口学原理			2	2		2
3350250011038	人际交往与沟通			2	2		3
3350250011039	文献检索与学术论文写作			1	1		3
3350250011040	性别与社会			2	2		3
3350250011041	宗教社会学			2	2		3
3350250011042	文化社会学			2	2		3
3350250011043	贫困与社会发展			2	2		4
3350250011044	民族社会学			2	2		4
3350250011045	教育社会学			2	2		4
3350250011046	社会研究能力训练			3	3		4
3350250011047	非物质文化遗产与社会发展			2	2		4
3350250011048	民间信仰与中国社会			2	2		4
3350250011049	福利社会学			2	2		4
3350250011050	社会保障学			2	2		5
3350250011051	社会行政			2	2		5
3350250011052	家庭社会学			2	2		5
3350250011053	社会流动与分层			2	2		5
3350250011054	底层社会研究			2	2		5
3350250011055	中国文化史			2	2		5
3350250011056	社会问题			2	2		5
3350250011057	社会学专题			2	2		5
3350250011058	健康与社会分层			2	2		5
3350250011059	国外社会工作透视			2	2		5
3350250011060	青少年社会工作			2	2		5
3350250011061	妇女社会工作			2	2		5
3350250011062	农村社会工作			2	2		5
3350250011063	社会学名著选读	2	2		6		
3350250011064	城市社会学	2	2		6		

新生研讨课为指定选修课。
若已选修高等数学 D, 则专业选修可少修 4 学分。

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实验(实践)课学分		
专业教育课程	专业选修课程 25	3350250011065	历史社会学	2	2		6
		3350250011066	政治社会学	2	2		6
		3350250011067	中国乡村研究	2	2		6
		3350250011068	消费社会学	2	2		6
		3350250011069	都市人类学	2	2		6
		3350250011070	近代中国社会学人	2	2		6
		3350250011071	老年社会工作	2	2		6
		3350250011072	家庭社会工作	2	2		6
		3350250011073	幸福社会学	2	2		6
		3350250011074	社会研究方法案例分析	2	2		6
		3350250011075	亲密关系中的暴力	2	2		6
		3350250011076	精神健康与疾病	2	2		6
		3350250011077	西方社会福利思潮	2	2		6
		3350250011078	儿童虐待与保护	2	2		6
		3350250011079	生命教育	2	2		6
		3350250011080	专业英语	2	2		6
		3350250011081	社会学方法论	2	2		6
		3350250011082	中国社会学史	2	2		6
		3350250011083	法律社会学	2	2		7
		3350250011084	中国法律与社会工作	2	2		7
跨学院选修课程 4	跨学院(系)课程至少修满4学分					需至少选修4学分其他相关人文社科学院专业课程(含文史哲、新闻、法学、经管、政管、信管)。	
毕业应取得总学分: 140分	其中,通识教育课程学分:12,占总学分的:8.6% 大类平台课程学分:24,占总学分的:17.1% 实验(实践)教学学分:21,占总学分的:15% 选修课程学分:37,占总学分的:26.4%						

备注:

1. 带创字的课程为创新创业类课程。
2. 带〇字的课程为第三学期开设课程。

政治与公共管理学院

武汉大学政治与公共管理学院办学历史悠久，学术积淀深厚，涵盖政治学、公共管理两个一级学科，其中政治学学科的历史可追溯到 20 世纪初；公共管理学科起步于 20 世纪 80 年代，均为全国同类学科建设最早单位之一。学院还是全国首批公共管理硕士专业学位（MPA）教育培养单位之一。

学院学科优势突出，办学实力雄厚。拥有 2 个一级学科博士学位授予权点，2 个博士后科研流动站，7 个博士点，9 个硕士点，5 个本科专业；1 个国家重点学科，2 个湖北省重点一级学科，1 个湖北省优势学科；1 个教育部人文社会科学重点研究基地，1 个“211 工程”三期建设项目，1 个“985 工程”二期建设项目 I 类哲学社会科学创新基地、1 个“985 工程”二期拓展项目。学院还拥有 1 个湖北省重点智库、1 个湖北省改革智库、1 个湖北省高校人文社科重点研究基地。学院两个一级学科在各次学科评估中均位居前列，在 2017 年教育部学位与研究生教育发展中心组织的第四轮全国一级学科评估中，公共管理学科被评为 A 类学科。

学院学术梯队结构合理，师资力量强。学院现有在职教职工 91 人、离退休教职工 30 人。在职教职工中，专任教师 72 名、机关管理人员 19 人；专任教师中教授 25 人、副教授 32 人、讲师 15 人。学院有国务院学位委员会学科评议组成员 1 人，教育部社会科学委员会委员 1 人，国务院政府特殊津贴获得者 4 人，国家马克思主义理论研究和建设工程重点教材编写课题组首席专家 1 位，马克思主义理论研究和建设工程教育部重点教材编写课题组首席专家 3 位（第一首席 1 位），教育部新世纪优秀人才支持计划入选人员 2 人，教育部高校公共管理类学科教学指导委员会委员 1 人，教育部高校政治学学科教学指导委员会委员 1 人，湖北省新世纪高层次人才工程第一层次入选人员 1 人，湖北省“楚天学者计划”人才 2 人，宝钢教育奖优秀教师 2 人，珞珈杰出学者 1 人，珞珈特聘教授 2 人，珞珈青年学者 4 人；湖北省教学名师 1 人，武汉大学教学名师 1 人；国家精品课程暨国家精品资源共享课程 3 门，省级优秀教学团队 1 个；国家级优秀教学成果奖二等奖 2 项，教育部高校人文社会科学研究优秀成果一等奖 1 项，湖北省优秀教学成果奖一等奖 2 项、二等奖 1 项。

截止 2017 年 12 月底，学院拥有学生 2870 名，其中全日制普通本科生 537 名（含留学生 41 名、港澳台学生 12 名）、研究生 1485 名（其中学术型硕士研究生 417 名、留学生 74 名；MPA 研究生 762 名；博士研究生 213 名、留学生 19 名）、其他类学生（网络教育、夜大教育）848 名。

招生的全日制普通本科专业有：政治学与行政学、外交学两个专业按政治学类大类培

养；行政管理、公共事业管理、劳动与社会保障三个专业按公共管理类大类培养。

学院追求“国内领先、世界知名”的发展愿景，按照“教学立院、科研强院、改革兴院、民主办院、制度治院”的办院宗旨和“政治与公管并重、科研与教学并重、理论与应用并重、质量与效益并重”的发展方略，牢牢把握“办一流学科、育一流人才、建一流智库、出一流成果、创一流效益”的发展目标，坚持以学科建设为重点，以人才培养为中心，以国际化发展为平台的发展思路，努力为经济社会发展培养富有创新精神与实践能力的复合型人才。

一、政治学类培养方案

（一）政治学大类

1. 大类名称

社会科学试验班（政治与公共管理类）：政治学类

2. 大类培养目标

我院政治学类包含政治学与行政学、外交学两个专业，培养德、智、体、美全面发展，掌握现代办公自动化管理、电子政务管理技能，具备较高的组织协调能力、领导决策能力和外语应用、交际、谈判能力，具有一定马克思主义理论素养和高度的爱国主义精神，能适应我国改革开放环境中对参与国家治理和国际合作的需要，在党政机关、企事业单位、涉外机构、国际组织、高等院校、科研单位、新闻和文化部门从事管理或服务工作的应用型、复合型人才。

3. 大类平台课程

政治学原理、西方政治制度、当代中国政治与政府、国际政治学概论、现代国际关系、当代中国外交。

4. 学制和学分要求

学制：四年。

学分要求：学生在校期间必须修满不少于 140 学分，其中，公共基础课程不低于 32 学分，通识教育课程不低于 12 学分，专业教育课程不低于 96 学分。

5. 学位授予

授予法学学士学位。

6. 主要实验和实践性教学要求

实验教学包括部分理论课程教学中的实验教学内容。专业实践教学环节包括社会调查、实地观摩、暑期社会实践、毕业实习等实践教学环节；学生在第八学期完成毕业论文撰写并通过答辩；还可在其他时间以其他方式参加社会实践。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

修满 140 学分，必修课全部合格，选修学分达到各类课程最低学分要求，且修读不低于 3 学分的创新创业教育课程和不低于 4 学分的跨学院选修课程，英语水平达到学校规定的要求，体质健康测试达到教育部要求的学生体质健康标准（2014 年修订），将准予毕业。其他毕业要求参照学校和政治与公共管理学院的相关规定。

（二）政治学类专业

1. 政治学与行政学专业

专业代码：030201

专业名称：政治学与行政学（Politics and Public Administration）

必修课程：管理学、法政治学、行政学原理、电子政务、西方政治思想、中国近现代政治思想、政治心理学、政治社会学、公共经济学、当代西方政治学说、比较政治学、地方政府概论、毕业实习、毕业论文。

2. 外交学专业

专业代码：030203

专业名称：外交学（国际事务）（Diplomacy）

必修课程：外交学概论、国际政治经济学、国际组织学概论、国际关系理论概论、国际安全概论、外事管理概论、当代美国政治与外交、当代日本政治与外交、当代英国政治与外交、欧洲联盟概论（全英文）、外交决策理论与实践、高级英语、毕业实习、毕业论文。

政治与公共管理学院政治学类培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实验(实践)课学分			
公共基础课程	必修 28	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3	3		实践学分打通使用	
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	4	1		
		1100890011002	中国近现代史纲要	3	2	1		
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3			
			形势与政策	2	2			
			体育	4		4		
		1100730011001	军事理论与训练	2		2		
		大学英语	6			含 2-3 周军事训练		
	选修 4	1200850011010	高等数学 D	4	4		1	其中, 高等数学 D 为指定选修。
		1300840011007	计算机基础	2			1	
1300880011001		大学语文	2	2		1		
通识教育课程	基础通识课程 必修 4	2110720011001	人文社科经典导引	2	2		1	
		2110720011002	自然科学经典导引	2	2		1	
	核心通识课程 选修 8		包括“中华文化与世界文明”、“艺术体验与审美鉴赏”、“科学精神与生命关怀”三个模块课程					
专业教育课程	大类平台课程	必修 20	3140230011003	政治学原理	4	4		1
			3140230011007	西方政治制度	3	3		2
			3140230011008	现代国际关系	4	4		2
			3140230011009	当代中国外交	3	3		2
			3140230011010	国际政治学概论	3	3		3
			3140230011011	当代中国政治与政府	3	3		3
		选修 1	3340230011002	新生研讨专题	1	1		1
	专业必修课程	政治学与行政学专业 47	3150230011012	管理学	3	2.5	0.5	3
			3150230011013	法政治学	3	3		3
			3150230011014	行政学原理	3	2.5	0.5	4
			3150230011015	电子政务	3	2.5	0.5	4
			3150230011016	西方政治思想	3	3		5
			3150230011017	中国近现代政治思想	3	3		5
			3150230011018	政治心理学	3	2.5	0.5	5
			3150230011019	政治社会学	3	2.5	0.5	5
			3150230011020	公共经济学	3	2.5	0.5	5
			3150230011021	当代西方政治学说	3	3		6
			3150230011022	比较政治学	3	3		6
			3150230011023	地方政府概论	3	2.5	0.5	6
			4150230011024	毕业实习	3			7
3150230011025	毕业论文	8			8			
外交学专业 47	3150230011026	国际关系理论概论	3	2.5	0.5	3		
	3150230011027	国际安全概论	3	2.5	0.5	4		
	3150230011028	外交学概论	3	2.5	0.5	3		
	3150230011029	国际组织学概论	3	2.5	0.5	4		
	3150230011030	国际政治经济学	3	2.5	0.5	4		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实验(实践)课学分			
专业必修课程	外交专业 47	3150230011031	外事管理概论	3	2.5	0.5	4	
		3150230011032	外交决策理论与实践 [⊖]	2	1.5	0.5	6	
		3150230011033	当代美国政治与外交	2	1.5	0.5	5	
		3150230011034	当代英国政治与外交	2	1.5	0.5	5	
		3150230011035	高级英语(1)	4	3.5	0.5	5	
		3150230011036	高级英语(2)	4	3.5	0.5	6	
		3150230011037	当代日本政治与外交	2	1.5	0.5	6	
		3150230013038	欧洲联盟概论	2	1.5	0.5	6	
		4150230011039	毕业实习 [△]	3			7	
		3150230011040	毕业论文	8			8	
专业教育课程	专业选修课程 24	4350230011041	社会调查统计分析 [△]	3	3		2	同一大类专业选修课程在本大类内打通。其中，“社会调查统计分析”为指定选修。
		3350230011042	中国古代政治与行政	3	3		3	
		3350230011043	中国传统政治思想	3	3		4	
		3350230011044	公共政策分析	3	3		4	
		3350230011045	宪法与行政法	3	3		4	
		3350230011046	政治人类学	3	3		5	
		3350230011047	公务员制度	3	3		5	
		4350230011048	政治学前沿问题研究 ^{△⊖}	2	2			
		3350230011049	政治经济学	3	3		6	
		3350230011050	发展政治学	3	3		6	
		3350230011051	公共人力资源管理	3	3		6	
		3350230011052	选举制度与人大制度 [⊖]	3	3			
		3350230011053	创新创业概论 [⊖]	3	3			
		3350230011054	国际关系史	3	3		3	
		3350230013055	国际法	3	3		4	
		3350230011056	世界经济概论	3	3		4	
		3350230011057	英语国际新闻评析	3	3		5	
		3350230011058	国际关系经典文献选读	3	3		5	
		3350230011059	全球治理概论	3	3		5	
		3350230011060	发展中国家概论	2	2		5	
3350230011061	涉外文书写作	3	3		6			
3350230011062	东亚区域合作概论	2	2		6			
3350230011063	国际礼仪与习俗	3	3		6			
4350230011064	国际关系前沿问题研究 ^{△⊖}	2	2					
跨学院选修课程 4	要求跨学院学科选课，至少修读 4 个学分的专业教育课程。							
毕业应取得总学分：140 学分	其中，通识教育课程学分：12，占总学分的：8.57% 大类平台课程学分 20，占总学分的：14.28% 实验（实践）教学学分：21，占总学分的：15% 选修课程学分：41，占总学分的：29.28%							

备注：

1. 带[△]字的课程为创新创业类课程。
 2. 带[⊖]字的课程为第三学期开设课程。
- (备注：英文版参照中文版格式制作)

政治与公共管理学院政治学与行政学专业辅修与双学位培养方案

课程名称	学分	
	辅修专业	双学位
政治学原理	4	4
西方政治制度	3	3
当代中国政治与政府	3	3
法政治学	3	3
行政学原理	3	3
西方政治思想	3	3
中国近现代政治思想	3	3
当代西方政治学说	3	3
现代国际关系		4
当代中国外交		3
国际政治学概论		3
政治心理学		3
政治社会学		3
比较政治学		3
毕业论文（双）		6
总计	学生必须修满25学分	学生必须修满50学分

政治与公共管理学院外交学专业辅修与双学位培养方案

课程名称	学分	
	辅修专业	双学位
政治学原理	4	4
现代国际关系	4	4
当代中国外交	3	3
国际政治学概论	3	3
国际关系理论概论	3	3
外交学概论	3	3
国际组织学概论	3	3
外事管理概论	3	3
西方政治制度		3
当代中国政治与政府		3
国际安全概论		3
国际政治经济学		3
当代美国政治与外交		2
当代英国政治与外交		2
当代日本政治与外交		2
毕业论文（双）		6
总计	学生必须修满26学分	学生必须修满50学分

二、公共管理类培养方案

（一）公共管理大类

1. 大类名称：社会科学试验班（政治与公共管理类）：公共管理类

2. 大类培养目标

我院公共管理类包含公共事业管理、行政管理、劳动与社会保障三个专业，培养德、智、体、美全面发展，掌握现代公共管理理论、方法和技术，能运用本学科的基础理论、专门知识和专业技能，具备公共意识、公共责任，能适应社会发展要求，在党政机关、事业单位等公共部门从事管理或服务工作的应用型、复合型人才。

3. 大类平台课程

管理学、西方经济学、公共管理、公共经济学、公共政策概论、公共部门人力资源管理、社会科学研究方法、社会统计学。

4. 学制和学分要求

学制：四年。

学分要求：学生在校期间必修修满不少于 140 学分，其中，公共基础课程不低于 36 学分，通识教育课程不低于 12 学分，专业教育课程不低于 92 学分。

5. 学位授予

授予管理学学士学位。

6. 主要实验和实践性教学要求

实验教学包括部分理论课程教学中的上机操作、仿真模拟等实验教学内容。专业实践教学环节包括社会调查、实地观摩、模拟训练、暑期社会实践、毕业实习等实践教学活动；学生在第八学期完成毕业论文撰写并通过答辩；还可在其他时间以其他方式参加社会实践。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

修满 140 学分，必修课全部合格，选修学分达到各类课程最低学分要求，且修读不低于 3 学分的创新创业教育课程和不低于 4 学分的跨学院选修课程，英语水平达到学校规定的要求，体质健康测试达到教育部要求的学生体质健康标准（2014 年修订），将准予毕业。其他毕业要求参照学校和政治与公共管理学院的相关规定。

（二）公共管理类专业

1. 公共事业管理专业

专业代码：120401

专业名称：公共事业管理（Public Affairs Management）

必修课程：公共事业管理概论、非政府组织管理、公共组织理论、公共组织财务管理、

管理心理学、公共关系学、卫生事业管理、卫生经济学、卫生政策、卫生法与卫生监督、当代卫生管理专题、社会调查原理与方法、毕业实习、毕业论文。

2. 行政管理专业

专业代码：120402

专业名称：行政管理（Public Administration）

必修课程：政治学原理、行政学原理、当代中国政府、行政组织学、公务员制度、西方行政学说史、行政法与行政诉讼法、决策理论与方法、电子政务、市政学、行政监督学、毕业实习、毕业论文。

3. 劳动与社会保障专业

专业代码：120403

专业名称：劳动与社会保障（公共经济与社会保障）（Labor and Social Security）

必修课程：政治经济学、劳动经济学、社会保险、社会保障基金管理、公共财政与税务、公共危机管理、社会保障概论、劳动法与社会保障法、保险学原理、保险精算、社会保障制度国际比较、社会救助与社会福利、公共金融与投资、社会保障专题、毕业实习、毕业论文。

政治与公共管理学院公共管理类培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实验(实践)课学分			
公共基础课程	必修 28	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3	3		2	实践学分打通使用
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	4	1	3	
		1100890011002	中国近现代史纲要	3	2	1	2	
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3		1	
			形势与政策	2				
			体育	4				
		1100730011001	军事理论与训练	2		2		含 2-3 周军事训练
			大学英语	6				
	选修 8	1200850011010	高等数学 D	4	4		1	其中, 高等数学 D、线性代数 D、概率论与数理统计 D 为指定选修。
		1200850011037	线性代数 D	2	2		2	
		1200850011038	概率论与数理统计 D	2	2		3	
		1300840011007	计算机基础	2			1	
		1300880011001	大学语文	2	2		1	
通识教育课程	基础通识课程 必修 4	2110720011001	人文社科经典导引	2	2		1	
		2110720011002	自然科学经典导引	2	2		1	
	核心通识课程 选修 8		包括“中华文化与世界文明”、“艺术体验与审美鉴赏”、“科学精神与生命关怀”三个模块课程					
大类专业平台课程	必修 27	3140230011001	管理学	3	2.5	0.5	1	社会科学研究方法、社会统计学两门课程附带讲授统计软件, 如 SPSS、Stata 等。
		3140230011065	西方经济学	4	4		2	
		3140230011066	公共管理	3	2.5	0.5	2	
		3140230011067	公共经济学	3	2.5	0.5	3	
		3140230011068	公共政策概论	3	2.5	0.5	3	
		3140230011069	公共部门人力资源管理	3	2.5	0.5	4	
		4140230011070	社会科学研究方法 ^①	4	3.5	0.5	2	
	3140230011071	社会统计学	4	3.5	0.5	4		
	选修 1	3340230011002	新生研讨专题	1	1		1	
	专业教育课程	专业必修课程 公共事业管理专业 43	3150230011072	公共事业管理概论	3	2.5	0.5	3
3150230011073			非政府组织管理	2	2		5	
3150230011074			公共组织理论	3	2.5	0.5	3	
3150230011075			公共组织财务管理	3	3		5	
3150230011076			管理心理学	3	3		4	
3150230011077			公共关系学	2	1.75	0.25	5	
3150230011078			卫生事业管理	3	3		4	
3150230011079			卫生经济学	3	3		4	
3150230011080			卫生政策	2	2		6	
3150230011081			卫生法与卫生监督	3	2.5	0.5	6	
4150230011082			当代卫生管理专题 ^①	3	3		6	
4150230011083			社会调查原理与方法 ^①	2	1.75	0.25	3	
3150230011086			毕业实习 ^①	3			7	
3150230011087	毕业论文	8			8			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实验(实践)课学分				
专业教育课程	行政管理专业 43	3150230011088	政治学原理	3	2.75	0.25	3		
		3150230011089	行政学原理	3	3		3		
		3150230011090	当代中国政府	3	2.75	0.25	4		
		3150230011091	行政组织学	3	2.75	0.25	5		
		3150230011092	公务员制度	3	2.75	0.25	6		
		3150230011093	西方行政学说史	3	2.75	0.25	5		
		3150230011094	行政法与行政诉讼法	3	3		4		
		3150230011095	决策理论与方法	2	1.75	0.25	3		
		3150230011096	电子政务	3	2.5	0.5	4		
		4150230011097	市政学	3	2.5	0.5	6		
		3150230011098	行政监督学	3	2.75	0.25	5		
		3150230011086	毕业实习 ^创	3			7		
		3150230011087	毕业论文	8			8		
	专业必修课程	劳动与社会保障专业 43	3150230011099	政治经济学	2	2		3	
			3150230011100	劳动经济学	2	1.75	0.25	5	
			3150230011101	社会保险	3	2.5	0.5	4	
			3150230011102	社会保障基金管理	2	1.75	0.25	6	
			3150230011103	公共财政与税务	2	2		5	
			3150230011104	公共危机管理	2	1.75	0.25	4	
		3150230011105	社会保障概论	3	3		3		
		3150230011106	劳动法与社会保障法	4	3.5	0.5	6		
		3150230011107	保险学原理	2	1.75	0.25	3		
		3150230011108	保险精算	2	2		5		
		3150230011109	社会保障制度国际比较	2	2		5		
		3150230011110	社会救助与社会福利	2	1.75	0.25	6		
		3150230011111	公共金融与投资	2	1.75	0.25	6		
	4150230011112	社会保障专题 ^创	2	1.75	0.25	6			
	4150230011113	毕业实习 ^创	3			7			
	3150230011114	毕业论文	8			8			
	专业选修课程 17	3350230011115	统计分析软件应用	2		2	5	同一大类专业选修课程在本大类内打通,至少选满18学分。 其中: 建议公共事业管理专业学生在公文写作与处理、医疗保险、医院管理学、药事管理与政策、社会与健康、国外公共事业管理、全球健康、薪酬管理等课程中选足11学分; 建议行政管理专业学生在社会调查原理与方法、专业英语(行政管理)、行政案例分析、公共危机管理、公共关系学、公文写作与处理、公共组织财务管理、当代行政管理研究专题等课程中选足11学分;	
		3350230011116	比较行政制度	3	3		6		
		3350230011117	非营利组织管理	2	2		5		
		3350230011118	专业英语(行政管理)	3	2.5	0.5	6		
4350230011119		当代行政管理研究专题 ^创	3	3		6			
4350230011120		社会调查原理与方法 ^创	3	2.5	0.5	3			
3350230011121		公共组织财务管理 ^创	3	2.5	0.5	5			
3350230013122		公共危机管理	2	1.75	0.25	4			
3350230011123		行政案例分析	3	2.5	0.5	6			
3350230011124		公共关系学	2	1.75	0.25	5			
3350230011125		公文写作与处理	2	1.5	0.5	5			
3350230011126		医疗保险	2	1.75	0.25	5			
3350230011127		医院管理学	2	1.75	0.25	6			
3350230011128		药事管理与政策	2	1.75	0.25	5			
3350230011129		社会与健康	3	3		6			
3350230011130		国外公共事业管理	2	2		6			
3350230011131		全球健康概论	2	2		6			
3350230011132	薪酬管理	2	1.75	0.25	5				

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实验(实践)课学分			
专业教育课程	专业选修课程 17	3350230011133	风险管理	2	1.75	0.25	4	建议劳动与社会保障专业学生在薪酬管理、风险管理、公共管理大数据分析、公共管理大数据分析、中级微观经济学、中级宏观经济学、经济法、专业英语(劳动与社会保障)、系统方法与应用等课程中满足 11 学分。
		3350230011134	公共管理大数据分析	3	2.5	0.5	4	
		3350230011135	中级宏观经济学	2	2		4	
		3350230011136	中级微观经济学	2	1.75	0.25	4	
		3350230011137	经济法	3	2.5	0.5	5	
		3350230011138	专业英语(劳动与社会保障)	2	2		6	
		4350230011139	系统方法与应用 ^创	2	1.5	0.5	4	
跨学院选修课程 4	要求跨学院学科选课，至少修读 4 个学分的专业教育课程。							
毕业应取得总学分：140 学分	其中，通识教育课程学分：12，占总学分的：8.57% 大类平台课程学分：27，占总学分的：19.28% 实验(实践)教学学分：21，占总学分的：15% 选修课程学分：38，占总学分的：27.14%							

备注：

1. 带^创字的课程为创新创业类课程。
2. 带^三字的课程为第三学期开设课程。

(备注：英文版参照中文版格式制作)

政治与公共管理学院公共事业管理专业辅修与双学位培养方案

课程名称	学分	
	辅修专业	双学位
管理学	3	3
公共管理	3	3
公共事业管理概论	3	3
非政府组织管理	2	2
公共组织理论	3	3
公共组织财务管理	3	3
卫生事业管理	3	3
卫生经济学	3	3
卫生政策概论	2	2
西方经济学		4
公共经济学		3
公共政策概论		3
公共部门人力资源管理		3
管理心理学		3
卫生法与卫生监督		3
毕业论文（双）		6
总计	学生必须修满25学分	学生必须修满50学分

政治与公共管理学院行政管理专业辅修与双学位培养方案

课程名称	学分	
	辅修专业	双学位
管理学	3	3
公共政策概论	3	3
公共管理	3	3
政治学原理	3	3
行政学原理	3	3
当代中国政府	3	3
行政组织学	3	3
公务员制度	3	3
公共部门人力资源管理	3	3
西方经济学		4
公共经济学		3
决策理论与方法		2
西方行政学说史		3
行政法与行政诉讼法		3
行政监督学		3
毕业论文（双）		6
总计	学生必须修满27学分	学生必须修满51学分

政治与公共管理学院劳动与社会保障专业辅修与双学位培养方案

课程名称	学分	
	辅修专业	双学位
管理学	3	3
劳动经济学	2	2
社会保险	3	3
社会保障基金管理	2	2
公共危机管理	2	2
社会保障概论	3	3
劳动法与社会保障法	4	4
保险学原理	2	2
社会保障制度国际比较	2	2
社会救助与社会福利	2	2
西方经济学		4
公共管理		3
公共经济学		3
公共政策概论		3
公共部门人力资源管理		3
政治经济学		2
社会保障专题		2
毕业论文（双）		6
总计	学生必须修满25学分	学生必须修满51学分

信息管理学院

武汉大学信息管理学院，前身是美国学者韦棣华女士创建于 1920 年的武昌文华大学图书科。1929 年，独立为武昌文华图书馆专科学校。1953 年，该校并入武汉大学，建立图书馆学系。1984 年，在该系基础上建立了图书情报学院。2001 年，更名为信息管理学院。

学院现有 6 个系（图书馆学系、信息管理科学系、档案与政务信息学系、出版科学系、信息系统与电子商务系、保密管理系），6 个本科专业（图书馆学、信息管理与信息系统、档案学、编辑出版学、电子商务、数字出版），9 个硕士学位授权点（图书馆学、情报学、档案学、信息资源管理、出版发行学、管理科学与工程、电子商务、保密管理、数据科学），4 个专业学位硕士点（图书情报硕士、出版硕士、工程硕士、工程管理硕士），8 个博士学位授权点（图书馆学、情报学、档案学、信息资源管理、出版发行学、管理科学与工程、电子商务、数据科学），2 个一级学科博士学位授权点（图书情报与档案管理、管理科学与工程），2 个博士后流动站（图书情报与档案管理、管理科学与工程）。

学院现有专任教师 77 人，其中，教授 38 人。教师中有武汉大学人文社科资深教授 2 人，国家教学名师 1 人，省教学名师 1 人。“长江学者奖励计划”入选者 7 人，国家万人计划哲学社会科学领军人才 2 人、青年拔尖人才 4 人，国家千人计划青年人才 1 人，中宣部文化名家暨四个一批人才 2 人，全国新闻出版行业领军人才 3 人，教育部新世纪优秀人才 10 人。湖北省“七个一百”项目入选者 1 人，楚天学子 6 人。国务院学科评议组成员 3 人，教育部社科委委员 1 人、学风委委员 1 人，教育部本科专业教学指导委员会委员 4 人，全国专业学位研究生教育指导委员会委员 3 人，全国性学术组织主要负责人 3 人。享受国务院政府特殊津贴专家 5 人。国际期刊编委 6 人、同行评审专家 13 人。

学院是国家“985”、“211”工程项目建设单位，图书情报与档案管理学科入选国家“双一流”学科建设计划。图书情报与档案管理是国家一级学科重点学科，在教育部学科评估中连续蝉联本学科全国第一或 A+，图书馆学和情报学是国家二级学科重点学科。在图书情报学基础理论、信息计量学、信息组织与检索、知识产权、数字档案、数字出版、编辑出版、电子商务、数据科学、保密管理等多个学科领域居全国领先地位。

学院设有武汉大学信息资源研究中心、武汉大学中国科学评价研究中心、武汉大学知识产权高级研究中心、武汉大学出版发行研究所和国际图书情报合作研究中心等 10 多所研究机构。近 10 年来，共承担国家自然科学基金重大项目、国家社会科学基金重大项目、国家科技支撑计划项目、教育部重大攻关项目等各级各类科研项目 400 多项，项目总经费超过 1.5 亿元。出版著作 200 多部，发表论文 3000 多篇，其中权威期刊以及国外学术期刊论

文 500 余篇。研究成果获教育部人文社会科学研究优秀成果奖及其它省部级社会科学研究优秀成果奖 40 多项，其中，一等奖 5 项。

学院是国际顶级信息学院联盟 (iSchools) 首个发展中国家成员、国际图书馆协会与机构联合会 (IFLA) 会员单位、美国图书馆协会 (ALA) 国际成员单位，与联合国教科文组织等多个国际组织建立了长期稳定的合作关系，同美国等 10 余个国家(地区)高校的信息管理学院建立了良好的学术交流关系。与美国匹兹堡大学、英国谢菲尔德大学等国际知名高校签署一系列合作协议。定期主办“中美数字时代图书馆学情报学教育国际研讨会”等重要的学术会议。

学院具有先进的基础设施与支撑条件，能为教学科研提供良好保障。学院期刊中心面向全球出版发行《图书情报知识》、《出版科学》、《信息资源管理学报》和 **Data and Information Management** 四种学术期刊。学院实验中心软硬件条件国内一流，是教育部本领域唯一实验教学示范中心。学院图书分馆各类学术资源丰富，能为教学科研提供良好的信息保障。

社会科学试验班（信息管理学类）培养方案

（一）大类

1. 大类名称

社会科学试验班（信息管理学类）

2. 大类培养目标

培养德、智、体、美全面发展，具有历史使命感与社会责任心、富有创新精神和国际视野的信息管理类拔尖创新人才。培养具备坚实的现代信息管理学理论基础，扎实的信息技术与方法，具有适应当前社会需要和未来发展的综合素质与实践能力，面向宽广的信息领域，能在国民经济与社会各行业、各级管理部门从事信息管理与信息系统、图书情报与档案管理、编辑出版与数字出版、电子商务、数据管理与数据应用方面的研究型、复合型、引领型高级人才。

3. 大类平台课程

管理学原理、信息管理学基础、Python 语言、数据库原理、信息组织原理、信息检索、信息系统分析与设计、社会调查与统计分析

4. 学制和学分要求

学制：4 年

学分要求：140 学分

公共基础课（30 必修学分）+通识教育课（4 必修学分+8 选修学分）+专业教育课（大类平台课程 22 必修学分+专业必修课课程 42 必修学分+专业选修课程 30 学分）+跨学科选修 4 学分（其他学院的专业课）

5. 学位授予

图书馆学专业、档案学专业、信息管理与信息系统专业和电子商务专业授予管理学学士学位

编辑出版学专业（含数字出版方向）授予文学学士学位

6. 主要实验和实践性教学要求

大类平台课程的教学实践环节包括：Python 语言、数据库原理、信息系统分析与设计和社会调查与统计分析的实验课程。

专业必修课程的教学实践环节包括：毕业实习、毕业论文或设计，以及各专业的必修课程中的实验或实践课程。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

学生需修满规定的学分，完成毕业论文或毕业设计并通过答辩，达到武汉大学学位授予的有关规定，准予毕业并授予相应的学士学位。

(二) 专业

1、图书馆学

专业代码：120501

专业名称：图书馆学（Library Science）

必修课程：图书馆学基础、目录学概论、信息资源建设、信息组织实务、信息描述、信息服务与用户、信息咨询与决策、信息计量学、数据分析与管理、图书馆与信息中心管理、知识产权管理、信息管理研究方法、数字图书馆原理与技术、全球视野下的信息职业、毕业实习、毕业论文或设计

2、档案学

专业代码：120502

专业名称：档案学（Archival Science）

必修课程：档案学基础、档案管理学、文书与秘书学、电子文件管理、中外档案事业、档案文献遗产保护、档案文献编研、档案信息描述与组织、政务信息管理、现代知识管理、信息计量学、档案法规学、企业档案管理、专门档案管理、毕业实习、毕业论文或设计

3、编辑出版学

专业代码：050305

专业名称：编辑出版学（Editing & Publishing Science）

必修课程：出版学基础、出版营销管理、出版经济学、出版企业管理、数字出版导论、编辑学原理（理论）、编辑学原理（实验）、出版装帧设计（理论）、出版装帧设计（实验）、专业与学术出版、受众分析、中国出版史、西方出版概论、出版法律与政策、知识产权法、毕业实习、毕业论文或设计

4、数字出版

专业代码：050307T

专业名称：数字出版（Digital Publishing）

必修课程：出版学基础、数字出版导论、数字媒介传播、概率论与数理统计 C、网络知识产权、语义出版（理论）、语义出版（实验）、新媒体编辑（理论）、新媒体编辑（实验）、数字出版物设计与制作（理论）、数字出版物设计与制作（实验）、数字娱乐产品设计（理论）、数字娱乐产品设计（实验）、数字资产管理、媒介经营与管理、网络营销、出版电子

商务、毕业实习、毕业论文或设计

5、信息管理与信息系统

专业代码：120102

专业名称：信息管理与信息系统 (Information Management and Information System)

必修课程：线性代数 C、概率论与数理统计 C、数据结构 (理论)、数据结构 (实验)、计算机网络 (理论)、计算机网络 (实验)、信息构建 (理论)、信息构建 (实验)、信息分析、信息服务与用户、文本理解与数据挖掘、数据可视化、应用机器学习 (理论)、应用机器学习 (实验)、信息管理课程设计、智能信息系统 (理论)、智能信息系统 (实验)、信息计量学、毕业实习、毕业论文或设计

6、电子商务

专业代码：120801

专业名称：电子商务 (E-Commerce)

必修课程：电子商务经济学、数据结构 (理论)、数据结构 (实验)、计算机网络 (理论)、计算机网络 (实验)、商务平台建设 (理论)、商务平台建设 (实验)、电子支付与商务安全、线性代数 C、概率论与数理统计 C、商务数据处理、商务决策模型、商务规则建模、物流技术与运营管理、商务智能、电子商务综合课程设计、毕业实习、毕业论文或设计

信息管理学院社会科学试验班（信息管理学类）培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
公共基础课程	必修 30	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3					
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5					
		1100890011002	中国近现代史纲要	3					
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3					
			形势与政策	2					
			体育	4					
		1100730011001	军事理论与训练	2			含 2-3 周军事训练		
			大学英语	6					
	1300840011009	计算机基础与应用	2	2					
通识教育课程	基础通识课程 必修 4	2110720011001	人文社科经典导引	2					
		2110720011002	自然科学经典导引	2					
	核心通识课程 一般通识课程 选修 8		包括“中华文化与世界文明”、“艺术体验与审美鉴赏”和“科学精神与生命关怀”三个模块课程						
专业教育课程	大类平台课程 必修 22	3140260011003	管理学原理	2	2		1		
		3140260011005	信息管理学基础	2	2		1		
		3140260011006	Python 语言（理论）	1	1		2		
		3140260011007	Python 语言（实验）	2		2	2		
		3140260011008	数据库原理（理论）	2	2		2		
		3140260011009	数据库原理（实验）	1		1	2		
		3140260011010	信息组织	2	2		2		
		3140260012011	信息检索	3	3		3		
		3140260011012	信息系统分析与设计（理论）	2	2		4		
		3140260011013	信息系统分析与设计（实验）	2		2	4		
		3140260011014	社会调查与统计分析（理论）	2	2		5		
	3140260011015	社会调查与统计分析（实验）	1		1	5			
	专业必修课程	图书馆学专业	3150260011016	图书馆学基础	3	3		3	
			3150260011017	信息组织实务（理论）	1	1		3	
			3150260011018	信息组织实务（实验）	1		1	3	
			3150260011019	信息描述（理论）	2	2		4	
			3150260011020	信息描述（实验）	1		1	4	
		专业必修课程	42	3150260011021	目录学概论	3	3		4
				3150260011022	信息资源建设	3	3		4
				3150260011023	信息服务与用户	2	2		5
				3150260011024	知识产权管理	2	2		4
				3150260011025	数据分析与管理	2	2		5
3150260011026				图书馆与信息中心管理	3	3		5	
专业必修课程		3150260011027	信息咨询与决策	2	2		6		
		3150260011028	信息管理研究方法	2	2		5		
		3150260011029	数字图书馆原理与技术	2	2		6		
		3150260011030	全球视野下的信息职业	2	2		6		
		3150260011031	信息计量学	3	3		6		
		3150260011107	毕业实习	4		4	6		
3150260011108	毕业论文或设计	4		4	8				

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程	档案学专业42	3150260011032	档案学基础	3	3		3	
		3150260011033	档案文献遗产保护	3	3		6	
		3150260011034	电子文件管理	3	3		5	
		3150260011035	中外档案事业	2	2		4	
		3150260011036	档案管理学	3	3		4	
		3150260011037	文书与秘书学	3	3		3	
		3150260011038	档案文献编研	2	2		6	
		3150260011039	档案信息描述与组织	2	2		5	
		专业必修课程	编辑出版学专业42	3150260011040	政务信息管理	2	2	
	3150260013041			现代知识管理	2	2		5
	3150260011042			档案法规学	2	2		3
	3150260011043			专门档案管理	2	2		4
	3150260011044			企业档案管理	2	2		5
	3150260011045			信息计量学	3	3		6
	3150260011107			毕业实习⑥	4		4	6
	3150260011108			毕业论文或设计	4		4	8
	专业必修课程			数字出版专业42	3150260011046	出版学基础	3	3
		3150260011047	出版营销管理		3	3		3
		3150260011048	出版经济学		2	2		3
		3150260011049	出版企业管理		2	2		5
		3150260011050	数字出版导论		3	3		5
		3150260011051	编辑学原理（理论）		2	2		3
		3150260011052	编辑学原理（实验）		1		1	3
		3150260011053	出版装帧设计（理论）		2	2		5
		3150260011054	出版装帧设计（实验）		1		1	5
		3150260011055	专业与学术出版		2	2		6
		3150260011056	受众分析		2	2		4
		3150260011057	中国出版史		3	3		4
		3150260012058	西方出版概论		2	2		4
		3150260011059	出版法律与政策		3	3		4
		3150260011060	知识产权法		3	3		5
	专业必修课程	数字出版专业42	3150260011107	毕业实习⑥	4		4	6
			3150260011108	毕业论文或设计	4		4	8
			3150260011061	出版学基础	3	3		3
			3150260011062	数字出版导论	3	3		3
			3150260012063	数字媒介传播	2	2		4
			3150850011048	概率论与数理统计 C	3	3		4
			3150260011064	网络知识产权	2	2		3
			3150260012065	语义出版（理论）	2	2		4
			3150260012066	语义出版（实验）	1		1	4
			3150260011067	新媒体编辑（理论）	2	2		3
			3150260011068	新媒体编辑（实验）	1		1	3
3150260012069			数字出版物设计与制作（理论）	2	2		4	
3150260012070			数字出版物设计与制作（实验）	1		1	4	
3150260011071			数字娱乐产品设计（理论）	2	2		5	
3150260011072			数字娱乐产品设计（实验）	1		1	5	
3150260011073	数字资产管理	2	2		6			
3150260011074	媒介经营与管理	3	3		5			
3150260012075	网络营销	2	2		5			
3150260011076	出版电子商务	2	2		5			
3150260011107	毕业实习⑥	4		4	6			
3150260011108	毕业论文或设计	4		4	8			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注			
			总学分	理论课学分	实践课学分					
专业教育课程	信息管理 与信息系 统专业 42	3150260011077	线性代数 C	3	3		3			
		3150850011048	概率论与数理统计 C	3	3		4			
		3150850011049	数据结构（理论）	2	2		3			
		3150260011078	数据结构（实验）	1		1	3			
		3150260011079	计算机网络（理论）	2	2		3			
		3150260011080	计算机网络（实验）	1		1	3			
		3150260013081	信息构建（理论）	2	2		4			
		3150260013082	信息构建（实验）	1		1	4			
		3150260011083	信息分析	2	2		5			
		3150260011084	信息服务与用户	2	2		5			
		3150260011085	数据可视化	2	2		5			
		3150260011086	文本理解与数据挖掘	2	2		5			
		3150260011087	应用机器学习（理论）	2	2		6			
		3150260011088	应用机器学习（实验）	1		1	6			
		3150260011089	信息管理课程设计	3		3	6			
		3150260011090	智能信息系统（理论）	2	2		6			
		3150260011091	智能信息系统（实验）	1		1	6			
		3150260011092	信息计量学	2	2		6			
		3150260011107	毕业实习⑥	4		4	6			
		3150260011108	毕业论文或设计	4		4	8			
	专业必修 课程	电子商 务专业 42	3150260011077	线性代数 C	3	3		3		
			3150850011048	概率论与数理统计 C	3	3		4		
			3150260011093	电子商务经济学	3	3		3		
			3150850012049	数据结构（理论）	3	3		3		
			3150260012078	数据结构（实验）	1		1	3		
			3150260011096	计算机网络（理论）	2	2		4		
			3150260011097	计算机网络（实验）	1		1	4		
			3150260011098	商务平台建设（理论）	2	2		4		
			3150260011099	商务平台建设（实验）	1		1	4		
			3150260011100	电子支付与商务安全	2	2		5		
			3150260011101	商务数据处理	2	2		5		
			3150260011102	商务决策模型	2	2		6		
			3150260012103	商务规则建模	2	2		5		
			3150260011104	物流技术与运营管理	2	2		6		
			3150260011105	商务智能	2	2		6		
			3150260011106	电子商务综合课程设计	3		3	6		
			3150260011107	毕业实习⑥	4		4	6		
			3150260011108	毕业论文或设计	4		4	8		
			专业选修 课程 30		3350260011004	新生研讨课	1	1		1
						高等数学 C	8	8		1、2
	1300850011010	高等数学 D			4	4		1		
	3350260013001	C 语言程序设计（理论）			2	2		1		
3350260013002	C 语言程序设计（实验）	1				1	1			
3350260011109	Java 语言程序设计（实验）	2				2	3			
3350260011110	信息政策与法律	3			3		2			
3350850011050	概率论与数理统计 D	2			2		3			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
专业教育课程	3350260012111	经济学原理	3	3		3	
	3350260011112	财务管理（理论）	2	2		3	
	3350260011113	财务管理（实验）	1		1	3	
	3350260011114	电子服务	2	2		5	
	3350260011115	社会计算	2	2		4	
	3350260011116	数据结构基础	3	3		3	
	3350260011117	多媒体技术与应用	3	3		3	
	4350260011118	用户体验设计创	3	3		3	
	3350260011119	跨文化沟通与管理	2	2		3	
	3350260011120	中国图书和图书馆史	3	3		3	
	3350260011121	保密学概论	3	3		3	
	3350260011122	信息经济学	2	2		4	
	3350260011123	市场营销	2	2		3	
	3350260011124	信息产品与服务营销	2	2		4	
	3350260011125	出版物市场管理	2	2		4	
	3350260011126	大数据安全与保密	2	2		4	
	3350260011127	社会网络分析	3	3		4	
	3350260011128	文献编纂实务	2	2		4	
	3350260011129	文献学概论	3	3		4	
	3350260011130	专业英语	3	3		5	
	3350260011131	社会科学研究方法	2	2		5	
	3350260011132	数字资源保存	3	3		5	
	3350260011133	金融科技与智能系统	2	2		5	
	3350260011134	商务决策模型（课程设计）	2		2	5	
	3350260011135	网络金融与服务（理论）	2	2		5	
	3350260011136	网络金融与服务（实验）	1		1	5	
	3350260011137	保密技术	2	2		5	
	3350260011138	信息可视化	3	3		5	
	3350260011139	供应链管理	2	2		5	
	3350260011140	知识管理	2	2		5	
	3350260011141	大数据分析（理论）	2	2		6	
	3350260011142	大数据分析（实验）	1		1	6	
	3350260011143	数据挖掘	3	3		6	
	3350260011144	决策支持系统	2	2		6	
	3350260011145	信息系统项目管理（理论）	2	2		6	
	3350260011146	信息系统项目管理（实验）	1		1	6	
	3350260011147	企业资源计划	2	2		6	
	3350260011148	电子商务法规与伦理	2	2		6	
	3350260011149	网络广告	2	2		5	
	3350260011150	消费者行为学	2	2		6	
3350260011151	人工智能	2	2		6		
3350260011152	生物医学信息学概论②	1	1		2		
3350260011153	组织行为学	2	2		6		
4350260011154	文化遗产创新创业创	2	2		6		
4350260011155	项目管理创	3	3		6		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
跨学科选修 4		跨学院专业课程至少修满 4 学分					
毕业应取得总学分：140		其中，通识教育课程学分：12，占总学分的 8.57% 大类平台课程学分：22，占总学分的 15.71% 实践教学学分：图书馆学专业 45，占总学分的 32.14 %；档案学专业 44.25，占总学分的 31.61%；编辑出版学专业 58.04，占总学分的 41.46 %；数字出版专业 59.29，占总学分的 42.35%；信息管理与信息系统专业 47.54，占总学分的 33.96 %；电子商务专业 44.45，占总学分的 31.75%； 选修课程学分：42，占总学分的 30%					

备注：

1. 带④字的课程为创新创业类课程。
2. 带①字的课程为第三学期开设课程。
3. 所有专业同学都必须选修“高等数学 C”（8 学分，2 学期）或“高等数学 D”（4 学分，1 学期）。在分专业时，选择数字出版、信息管理与信息系统、电子商务专业的学生原则上需选修过“高等数学 C”，并成绩合格；在毕业审核时，信息管理与信息系统、电子商务专业学生必须选修“高等数学 C”并成绩合格才能取得毕业资格。

数学与统计学院

数学与统计学院是武汉大学历史最悠久的单位之一。1893年武汉大学前身自强学堂创办时就有“算术门”1913年组建武昌高等师范学校后一年成立了数学物理部。1922年由当时的四部改为八系时定名为数学系，1998年3月改名为数学科学学院，1999年4月改名为数学与计算机科学学院，2001年元月四校合并后的新武汉大学将原四校数学相关学科合并成立了武汉大学数学与统计学院。

学院设有基础数学系、应用数学系、信息与计算科学系、概率与统计科学系、数学研究所及数学协同创新中心等教学科研机构。现有3个本科专业：数学与应用数学（含金融数学方向）、信息与计算科学、统计学。并设有国家理科基础科学研究与教学人才培养基地-数学基地班、国家基础学科拔尖学生培养试验计划-数学弘毅班。学院按“数学类”统一招生，学生从二年级开始进入不同专业方向学习。学院拥有数学和统计学两个一级学科博士点，5个二级学科（基础数学、概率统计、应用数学、计算数学、运筹学与控制论）具有博士和硕士学位授予权以及一个应用统计专业硕士现有教师130人，其中教授39人，副教授57人。一百多年来，陈建功、萧君绛、李华宗、汤臻真、吴大任等一批知名数学家曾在此从事教学和科研工作，曾昭安、李国平、张远达、余家荣、路见可、齐民友等著名数学家长期在该院工作，为该院的建设和发展作出了重要贡献。在良好的育人环境中，经过几代人的不懈努力，培养出了一大批国内外知名数学家和数学人才，其中包括丁夏畦、王梓坤、陈希孺、沈绪榜、张明高等中国科学院院士和中国工程院院士2016年初武汉大学数学学科进入ESI全球学科排名前1%。学院教师在偏微分方程、多复分析及复几何、泛函分析与非交换分析、微分几何与几何分析、代数几何、数论与密码、动力系统、调和分析与小波理论控制与优化理论偏微分方程数值解、数值分析、生物信息学、复杂网络、随机分析、大偏差理论、生物统计、金融数学等领域开展了大量的教学科研工作，取得了丰硕的成果。

数学类培养方案

（一）大类

1. 大类名称

数学类（包含数学类、统计学类两个一级学科）

2. 大类培养目标

培养掌握数学科学和统计学的基本理论与基本方法，具备运用数学及统计知识、使用计算机解决实际问题的能力，受到科学研究的系统训练，能在科技、教育部门从事研究、教学工作或在生产经营、经济及管理部门从事实际应用、开发研究和管理工作的高级专门人才。

3. 大类平台课程

高等代数与解析几何(1)(2) 数学分析(1)(2)(3) C语言及实习、常微分方程、数学思想与方法（新生研讨课）。

4. 学制和学分要求

四年制，140学分。

5. 学位授予：授予理学学士学位

6. 主要实验和实践性教学要求

包括计算实习、科研训练、生产劳动和毕业论文或设计等，一般安排10-20周。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

达到学校规定的毕业生必须具备的条件国防生毕业还需要同时符合学校国防生(本科)军政素质培养方案规定要求,具体内容见国防生(本科)军政素质培养方案》。

（二）专业

1. 数学与应用数学

代码：070101

名称：数学与应用数学专业

设置了数学基地班、数学弘毅班，数学与应用数学专业，金融数学方向。

数学基地班、数学弘毅班必修课程：抽象代数、复变函数、实变函数、拓扑学、微分几何、概率论、泛函分析、广义函数与偏微分方程、毕业论文。

数学与应用数学专业必修课程概率论与数理统计数值分析1复变函数、数学模型、实变函数、优化理论与方法、数学实验、泛函分析、毕业论文。

金融数学方向必修课程：概率论与数理统计、宏观经济学、会计学、货币银行学、数值

分析(1)、微观经济学、计量经济学、实变函数、毕业论文。

2. 信息与计算科学

代码: 070102

名称: 信息与计算科学专业

必修课程: 概率论与数理统计、数值分析(1)、优化理论与方法、实变函数、数学物理方程、数值分析(2)、泛函分析、微分方程数值解、毕业论文。

3. 统计学

代码: 071201

名称: 统计学专业

必修课程: 概率论、统计计算与软件、数理统计、抽样调查、多元统计分析、实变函数、实用回归分析、时间序列分析、随机过程、毕业论文。

数学与统计学院数学类培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
公共基础课程	必修	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3	3	0	2		
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4+2	4	2	3		
		1100890011002	中国近现代史纲要	2	2	0	3		
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3	0	1		
			形势与政策	2	2	0	1		
			体育	4		4	1-4		
		1100730011001	军事理论与训练	2		2		含2-3周军事训练	
		大学英语(1)(2)	6	6		1-2	参加武汉大学英语测试,按考试成绩排名在一定比例的学生,可申请免修		
	选修	1300840011007	计算机基础与应用	2	2		任意		
		1300860011003(上)	大学物理B(上、下)	6	6		3-4		
1300860011004(下)									
1300880011001		大学语文	2	2		任意			
通识教育课程	基础通识课程	必修	2110720011001	人文社科经典导引	2	2		1或2	通识教育课
			2110720011002	自然科学经典导引	2	2		1或2	
核心通识课程	选修	通识课程选修至少跨三个模块。所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程;理工医类学生还必须选修“社会科学与现代社会”模块课程。					任意	程要求每个学生至少修满12学分	
		一般通识课程							
专业教育课程	大类平台课程	必修	3140310011008	高等代数与解析几何(1)	5	5	0	1	实践学时栏为习题课学时
			3140310011009	数学分析(1)	5	5	0	1	实践学时栏为习题课学时
			3140310011010	C语言及实习	4	3	1	2	
			3140310011011	高等代数与解析几何(2)	6	6	0	2	实践学时栏为习题课学时
			3140310011012	数学分析(2)	6	6	0	2	实践学时栏为习题课学时
			3140310011013	数学分析(3)	6	6	0	3	实践学时栏为习题课学时
			3140310011014	常微分方程	4	4		3或4	基地班、弘毅班3、其他班4
	选修	3340310011015	数学思想与方法	1		1	1或2	新生研讨课	
	专业必修课程	数学基地班/	3150310011016	抽象代数	4	4		3	
			3150310011017	复变函数	4	4		4	
3150310011018			实变函数	4	4		4		
3150310011019			拓扑学	4	4		5		
3150310011020			微分几何	4	4		5		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程	数学弘毅班	3150310011021	概率论	4	4		5	
		3150310011022	泛函分析	4	4		6	
		3150310011023	广义函数与偏微分方程	4	4		6	
		3150310011024	毕业论文	4		4	8	
	数学与应用数学	3150310011025	概率论与数理统计	4	4		3	
		3150310011026	数值分析(1)	4	3	1	3	
		3150310011017	复变函数	4	4		4	
		4150310011028	数学模型创	3	3		4	创新创业类课程(待认定)
		3150310011018	实变函数	4	4		5	
		3150310011030	优化理论与方法	4	4		5	
		3150310011031	数学实验	3	2	1	6	
		3150310011022	泛函分析	4	4		6	
		3150310011024	毕业论文	4		4	8	
		金融数学方向	3150310011025	概率论与数理统计	4	4		3
	3150310011035		宏观经济学	3	3		3	
	3150310011036		会计学	3	3		3	
	3150310011037		货币银行学	4	4		3	
	3150310011026		数值分析(1)	4	3	1	3	
	3150310011039		微观经济学	3	3		4	
	3150310011040		计量经济学	3	3		5	
	3150310011018		实变函数	4	4		5	
	3150310011024	毕业论文	4		4	8		
	信息与计算科学	3150310011025	概率论与数理统计	4	4		3	
		3150310011026	数值分析(1)	4	3	1	3	
		3150310011030	优化理论与方法	4	4		5	
		3150310011018	实变函数	4	4		5	
		3150310011047	数学物理方程	4	4		5	
		3150310011048	数值分析(2)	3	2	1	5	
		3150310011022	泛函分析	4	4		6	
		3150310011050	微分方程数值解	4	3	1	6	
		3150310011024	毕业论文	4		4	8	
	统计学	3150310011021	概率论	4	4		3	
		3150310011053	统计计算与软件	3	2	1	4	
		3150310011054	数理统计	4	4		4	
		3150310011055	抽样调查	3	2	1	5	
		3150310011056	多元统计分析	4	4		5	
		3150310011018	实变函数	4	4		5	
		3150310011058	实用回归分析	4	4		5	
		3150310011059	时间序列分析	4	4		6	
		3150310011060	随机过程	4	4		7	
	3150310011024	毕业论文	4		4	8		
	专业选修课程	4150310011028	数学模型创	3	3		4	1. 数学模型创为创新创业类课程(待认定) 每个学生至少选修创新创业类课程3学分,也可以从学校大模块中选修创新创业类课程。 2. 创为第三学期开设课程。每个学生至少选修一门三学期课程。
		3350310011063	高等代数能力拓展训练创	1		1	创	
		3350310011064	数学分析能力拓展训练创	1		1	创	
3150310011026		数值分析(1)	4	3	1	3		
3350310011066		交换代数	3	3		4		
3350310011067		傅里叶分析	3	3		5		
3350310011068		多复分析	3	3		5		
3150310011048		数值分析(2)	3	2	1	5		
3350310011070		多尺度分析	3	3		6		
3150310011031	数学实验	3	2	1	6			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
专业教育课程 专业选修课程	3350310011072	流体力学	3	3		6	3.每个学生至少选修专业选修课程 18 学分。
	3350310011073	数据库技术	3	2	1	6	
	3150310011054	数理统计	4	4		6	
	3350310011075	黎曼几何	4	4		6	
	3350310011076	小波分析	3	3		6	
	3150310011060	随机过程	4	4		7	
	3350310011078	代数拓扑	3	3		7	
	3350310011079	计算力学	3	3		7	
	3350310011080	数论与密码	3	3		7	
	3350310011081	调和分析	3	3		7	
	3350310011082	现代数学专题选讲(1)	2	2		7	
	3350310011083	现代数学专题选讲(2)	2	2		7	
	3350310011084	应用偏微分方程模型	3	3		7	
	3150310011030	优化理论与方法	4	4		7	
	3350310011086	代数几何	3	3		8	
	3150310011050	微分方程数值解	3	3		8	
	3350310011088	现代数学专题选讲(3)	2	2		8	
	3350310011089	现代数学专题选讲(4)	2	2		8	
	3350310011090	线性控制系统	3	3		8	
	3350310011091	基础数学专题讨论	1		1	7-8	
	3150310011016	抽象代数	4	4		3	
	3150310011053	统计计算与软件	3	2	1	4	
	3350310011094	理论力学	4	4		4	
	3350310011095	离散数学	3	3		5	
	3350310011096	数据结构与算法	3	2	1	5	
	3150310011047	数学物理方程	4	4		5	
	3150310011019	拓扑学	4	4		5	
	3150310011020	微分几何	4	4		5	
	3350310011100	模糊数学	3	3		6	
	3350310011101	复杂网络	3	3		6	
	3350310011102	图论	3	3		6	
	3150310011035	宏观经济学	3	3		7	
	3350310011104	混沌动力学基础	3	3		7	
	3350310011105	软件设计方法	3	3		7	
	3350310011106	数字图像处理	3	3		7	
	3350310011107	运筹学	4	4		7	
	3350310011108	应用数学专题	3	3		8	
	3350310011109	国际金融	3	3		4	
	3150310011056	多元统计分析	4	4		5	
	3350310011111	金融工程	3	3		5	
3350310011112	利息理论	3	3		5		
3350310011113	证券投资学	3	3		5		
3150310011055	抽样调查	3	2	1	6		
3150310011022	泛函分析	4	4		6		
3350310011116	风险管理	3	3		6		
3150310011017	复变函数	4	4		6		
3350310011118	金融数学	3	3		6		
3350310011119	期权期货与衍生工具	3	3		6		
3350310011120	财务管理	3	3		7		
3150310011058	实用回归分析	4	4		7		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
专业教育课程	专业选修课程	3350310011122	金融专题讲座	3	3		7
		3350310011123	计算几何	3	3		5
		3350310011124	数据科学引论	3	3		6
		3350310011125	反问题计算	3	3		7
		3350310011126	量子信息与量子计算基础	3	3		7
		3350310011127	神经网络与深度学习	3	3		6
		3350310011128	计算数学专题	2		2	8
		3350310011129	Python语言程序设计	3	3		4
		3350310011130	机器学习	4	4		5
		3350310011131	数据挖掘	3	3		6
		3350310011132	非参数统计	3	3		6
		3350310011133	试验设计与方差分析	3	3		6
		3350310011134	生物统计	3	3		6
		3150310011040	计量经济学	3	3		7
跨学院选课	选修	学生必须跨学院（系）选课。要求在所跨的学院（系）至少修读 4 个学分的专业教育课程。					
毕业应取得总学分：140 分	<p>其中，通识教育课程学分：12，占总学分的：8.5%</p> <p>大类平台课程学分：37，占总学分的：26%</p> <p>实践教学学分：27，占总学时的：26.4%</p> <p>选修课程学分：数学基地班、数学弘毅班：36 分，占总学分的：26%</p> <p>数学与应用数学专业： 金融数学方向： 信息与计算科学专业： 统计学专业：</p>						

备注：

1. 带创字的课程为创新创业类课程。
2. 带〇字的课程为第三学期开设课程。

物理科学与技术学院

武汉大学物理科学与技术学院是在 1928 年成立的原国立武汉大学物理系的基础上发展、演变而来，其历史可追溯到 1893 年自强学堂的格致门。我国老一辈著名物理学家查谦、桂质廷、张承修、李国鼎、周如松等先后在这里研究执教多年。经过八十多年、几代人的努力，学院现已发展成为涵盖物理学、材料科学与工程、微电子科学与工程、电子科学与技术、生物医学物理五个学科门类，有多个突出特色的学科研究方向，我国最有影响的物理院系之一。

学院现设有物理学系、材料物理系、微电子系、基础物理教学与实验中心。武汉大学电子显微镜中心、武汉大学纳米科学与技术研究中心挂靠在本院。凝聚态物理和无线电物理是国家重点学科，物理学、材料科学与工程、微电子学与固体电子学是湖北省重点学科。物理实验教学示范中心是国家级示范中心，物理学是国家基础学科人才培养基地和高等学校特色专业建设点。学院拥有人工微结构教育部重点实验室、核固体物理湖北省重点实验室。

学院现有物理学、材料科学与工程、电子科学与技术一级学科博士学位授权点，物理学、材料科学与工程、电子科学与技术博士后科研流动站。设置的本科专业有物理学基地班（国家基础学科人才培养基地，含物理学拔尖人才培养弘毅班，中法理学、工学本硕连读试验班，彭桓武班，天眷班）、材料科学与技术试验班、微电子科学与工程湖北省战略新兴（支柱）产业人才培养班。

学院有一支以中青年骨干教师为主体，人员年龄、职称和知识结构合理的师资队伍。现有教师 97 人，其中教授 58 人，副教授 32 人，博士生导师 65 人。有 1 位中国科学院院士，1 位 973 项目首席科学家，4 位教育部长江学者特聘教授，4 位国家杰出青年基金获得者，12 位中组部青年千人，5 位国家优秀青年基金获得者，2 位新世纪百千万人才。

承百廿年武大辉煌，展九十载物院风华。面对新的发展机遇和挑战，武汉大学物理科学与技术学院正以中长期发展规划为指针，以学科建设为龙头，以新大楼、新平台为契机，汇聚人才、交叉融合、凝练方向，团结、务实、和谐、奋进，不断增强学院的综合实力和核心竞争力，力争早日建成具有世界一流水准的物理学院。

物理学类培养方案

（一）物理学大类

1. 大类名称

物理学类

2. 大类培养目标

坚持以学生为本的“创造、创新、创业”（“三创”）教育理念，贯彻“加强基础、分类培养、通专融合、个性发展”的方针，充分发挥学校人文底蕴深厚、学科门类齐全，多学科交叉培养人才的办学优势，培养适应经济和社会发展需要的“厚基础、宽口径、高素质、强能力”，具有创新精神的新型复合人才。

3. 大类平台课程

普通物理一、普通物理二、普通物理三、普通物理四、数学物理方法、电动力学、量子力学、热力学与统计物理学、普通物理实验一。

4. 学制和学分要求

学制：四年

学分要求：140 学分

5. 学位授予：按专业授予

物理学专业：授予理学学士学位。

微电子科学与工程专业：授予工学学士学位。

材料物理专业：授予理学或工学学士学位。

6. 毕业生条件及其它必要的说明

按本培养方案要求修满规定的学分并在德、智、体方面达到毕业要求，即可获得毕业证，另通过英语 CET-4 即可获得学士学位证。

（二）专业

1. 物理学专业：

①专业代码：070201

②专业名称：物理学

③培养目标：培养学生掌握物理学的基本理论与方法，了解物理学的历史、发展规律、前沿动态和发展趋势，具有系统、扎实的物理学理论基础和熟练的实验技能。经过基础研究或应用研究的初步训练，毕业生能运用物理知识和方法解决科学问题；具有较强的综合知识创新能力、较广泛的学科适应能力和国际竞争力；具有强烈的社会责任感、良好的道德修养和全面的文化素质，成为能在物理、电子和材料等相关的科学技术领域从事技术研

发和管理工作的高级专门人才。

④专业特色和培养要求：本专业除要求学生具有扎实、宽厚的物理学、数学基础理论知识外，还要求对物理学的新发展、近代物理学在高新技术和生产中的应用，以及与物理学密切相关的交叉学科和新技术的发展有所了解。基地班实行导师全程指导制。

毕业生应获得以下几方面的知识素养：

- a. 系统地学习物理学的基本理论、具有扎实的理论基础；
- b. 系统地学习物理学基本实验方法和技能，具有熟练的实验技能；
- c. 掌握系统的数学、计算机等方面的基本原理、基本知识；
- d. 较熟练地掌握一门外国语，能够阅读本专业的外文书刊；
- e. 了解相近某一个专业如材料、微电子或信息科学及相关应用领域的一般原理和知识；
- f. 了解物理学的理论前沿、应用前景和最新发展动态以及相关高新技术的发展状况；
- g. 掌握资料查询、文献检索及运用现代信息技术获得最新参考文献的基本方法；
- h. 具有归纳整理实验数据、分析实验结果、并撰写论文、参与学术交流的能力；
- i. 需要进行物理学科某一领域科研工作全过程的初步训练，并在分组训练中培养团队协作精神；
- j. 了解我国科学技术、知识产权等方面的方针、政策和法规；
- k. 学习不少于十学分的人文社科课程，具有一定的人文素养；
- l. 经过系统地思想教育，具有社会责任感和民族自豪感。

⑤主干课程：力学、电磁学、光学、热学、原子物理与原子核物理、大学物理实验、理论力学、热力学与统计物理、电动力学、量子力学、固体物理。

双语(全英文)课程：力学 Mechanics；热学 Thermal Physics；电磁学 Electromagnetism；光学 Optics；原子物理与原子核物理 Atomic Physics and Nuclear Physics；理论力学 Theoretical Mechanics；热力学与统计物理 Thermodynamics and Statistical physics；电动力学 Electrodynamics；量子力学 Quantum Mechanics；固体物理 Solid State Physics；群论 Group Theory；计算物理 Computational Physics

⑥主要实验和实践性教学要求：

普通物理实验（一）、（二）、（三），近代物理实验共 9 学分，毕业论文 6 学分，科研训练 4 学分、物理前沿科技 3 学分，生产劳动 2 周，总计实践环节不少于 35 学分。

2. 微电子科学与工程专业：

①专业代码：080704

②专业名称：微电子科学与工程

③培养目标：致力于培养适应我国电子信息行业及相关领域需要，具备社会责任感，具有良好的道德修养和全面的文化素质，有扎实的数学物理基础，掌握微电子科学与工程的基础知识，获得熟练实验技能和初步工程实践能力，具有前瞻视野和创新意识，能在电子材料、电子器件、集成电路与电子系统等微电子方向及其他相关科学技术领域中从事科学研究、技术开发和管理工作的高级专门人才。

④专业特色和培养要求：本专业的特色如下：1、物理与电子融合，学生发展前景广阔。学生既具备宽厚的物理知识基础又拥有扎实的电子技术技能，可在电子、信息、物理、材料等多领域继续深造或参加工作，发展空间广阔。2、学习与探索结合，培养学生实践能力与创新精神。在学习基本知识的基础上，通过综合性实验、实践类课程、本科生科研、专业竞赛等多种形式引导学生参与专业实践、探索学科前沿，提升实践能力，激励创新思维。

毕业生应获得以下几方面的知识素养：

a. 具有人文底蕴、科学精神、职业素养和社会责任感，了解国情社情民情，践行社会主义核心价值观。

b. 具有扎实的数学、物理学和电子技术基础知识，较系统地掌握微电子科学与工程的专业知识、研究方法及应用技术，了解本专业及相关领域的动态和发展趋势。

c. 具有专业技术应用能力，能恰当使用现代技术手段和工具，初步具备解决微电子领域科学研究和实际工作中复杂问题的能力。

d. 具有批判性思维和创新能力，能发现、辨析本专业相关领域的现象和问题，表达见解。

e. 具有较强的沟通表达能力和良好的团队合作能力。

f. 具有国际视野和国际理解能力，熟练掌握一门外语。

g. 具有终身学习意识和自主学习能力，能通过不断学习，适应社会和个人可持续发展。

⑤主干课程：普通物理、电路分析、电磁场与电磁波、模拟电子线路、数字逻辑电路、信号与系统、量子力学、固体物理、半导体物理、半导体器件物理。

专业下设微电子、电子科技两个方向。微电子方向的建议选修课程有：近代电子材料、微电子工艺原理及实践、集成电路设计方法学、模拟集成电路设计、数字集成电路设计；电子科技方向的建议选修课程有：工程随机数学、微机原理及接口技术、数字信号处理、光电子技术。不分方向专业选修课程有：电子设计自动化、Matlab 电子技术应用、高频电子线路、激光原理与技术、通信原理、射频集成电路设计、红外技术、传感器原理及应用等。

⑥主要实验和实践性教学要求：

普通物理实验(一), 微电子工艺原理与实践、模拟电子线路实验、数字电子线路实验、电子设计自动化实验、微机原理及接口实验、近代物理实验等实践性内容, 并设置了涵盖微电子领域多个方向科研训练、生产劳动、毕业论文等。总计实践环节不少于 35 学分。

3. 材料物理专业:

①专业代码: 080402

②专业名称: 材料物理

③培养目标: 本专业培养适应我国社会主义建设实际需要, 德、智、体全面发展, 具有系统的、较宽的物理学、化学、材料科学理论基础和熟练的实验技能, 基本的基础研究、应用研究、科技开发和管理能力, 受到初步的工程基本训练, 具有现代材料科学与技术专业知识, 能适应发展新材料和改善材料性能, 开拓材料新应用的专门人才。

④专业特色和培养要求:

材料科学是一个具有多学科交叉特点的学科, 也是二十一世纪的四大前沿学科之一。材料科学与技术(试验班)属于理科的技术科学类专业。它以物理学、化学的基础理论和现代科学技术为背景, 通过物理、化学、材料等专业方面的学习和实验训练, 培养厚基础、宽口径的跨学科、跨专业的复合型交叉型人才。与传统的材料类专业相比, 本专业学生除了具有材料科学方面的知识以外, 更具有扎实和全面的物理学与化学方面的基础知识, 以适应当前高技术新材料的飞速发展。

毕业生应获得以下几方面的知识素养:

a. 具有人文底蕴、科学精神、职业素养和社会责任感, 了解国情社情民情, 践行社会主义核心价值观。

b. 具有扎实的数学、物理学和化学基础知识, 较系统地掌握材料科学与工程的专业知识、研究方法及应用技术, 了解本专业及相关领域的动态和发展趋势。

c. 具有专业技术应用能力, 能恰当使用现代技术手段和工具, 初步具备解决材料领域科学研究和实际工作中复杂问题的能力。

d. 具有批判性思维和创新的能力, 能发现、辨析本专业相关领域的现象和问题, 表达见解。

e. 具有较强的沟通表达能力和良好的团队合作能力。

f. 具有国际视野和国际理解能力, 熟练掌握一门外语。

g. 具有终身学习意识和自主学习能力, 能通过不断学习, 适应社会和个人可持续发展。

⑤主干课程: 力学、电磁学、光学、热学、大学物理实验、理论力学、量子力学、固体物理、材料科学基础、材料性能学、材料物理制备技术、新型功能材料。

特色课程：材料科学进展、生物材料学、计算材料学、磁性材料、材料腐蚀与防护

⑥主要实验和实践性教学要求：

普通物理实验（一）、工程材料学、材料制备技术、近代物理实验等共 9 学分，毕业论文 6 学分，科研训练 4 学分、物理前沿科技 3 学分，生产劳动 2 周，总计实践环节不少于 35 学分。

物理科学与技术学院物理学类培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分			
公共基础课程	必修	1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4+2	4	2	本栏学分总数：45	
		1100890011003	马克思主义基本原理概论	3	3	0		
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3	0		
		1100890011002	中国近现代史纲要	2	2	0		
			形势与政策	2	2	0		
			体育	4	0	4		
		1100730011001	军事理论	2	1	1		
			大学英语	6				
		1100850011014	微积分（上）	6	6	0		
		1100850011016	线性代数B	3	3	0		
		1100850011015	微积分（下）	6	6	0		
1100850011001	常微分方程	2	2	0				
通识教育课程	基础通识课程	必修		人文社科经典导引	2	2	0	本栏基础通识学分 4，核心通识 6，总学分 12 分及以上。
				自然科学经典导引	2	2	0	
	核心通识课程	选修		中华文化与世界文明模块	2			
				艺术体验与审美模块	2			
一般通识课程	选修		社会科学与现代社会模块	2				
			任意选择课程与修读学期					
大类平台课程	必修	3140320011002	普通物理一	3	3	0	本栏学分总数：28	
		3140320011003	普通物理二	3	3	0		
		3140320011004	普通物理三	2	2	0		
		3140320011005	普通物理四	3	3	0		
		3140320011006	数学物理方法	4	4	0		
		3140320012007	电动力学	4	4	0		
		3140320012008	量子力学	4	4	0		
		3140320012009	热力学与统计物理学	3	3	0		
3140320011010	普通物理实验一	2	0	2				
专业教育课程	物理学专业必修	3150320012011	固体物理(I)	3	3	0	本栏学分总数：23	
		3150320011012	理论力学	3	3	0		
		3150320012013	原子物理	3	3	0		
		3150320011014	普通物理实验二	2	0	2		
		3150320011015	普通物理实验三	2	0	2		
		3150320011016	近代物理实验	4	0	4		
		3150320011017	毕业论文	6	0	6		
	微电子专业必修	3150320012018	固体物理(I)	3	3	0	本栏学分总数：23	
		3150320011019	电路分析	3	3	0		
		3150320011020	模拟电子线路	3	3	0		
		3150320011021	数字逻辑电路	3	3	0		
		3150320011022	信号与系统	3	3	0		
		3150320011023	半导体物理	2	2	0		
	3150320011024	毕业论文	6		6			
	材料专业必修	3150320012025	固体物理(I)	3	3	0	本栏学分总数：23	
3150320011026		理论力学	3	3	0			
3150320012027		原子物理学	3	3	0			
3150320011028		固体结构分析	4	4	0			
3150320011029		材料科学基础	4	4	0			
3150320011030	毕业论文	6		6				

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分		
专业教育课程	专业选修课	3350320011001	物理学导论	1	1	0	专业选修学分修读总数： ≥32
		3350320011031	原子分子物理导论	1	1	0	
		3350320011032	半导体器件物理	3	3	0	
		3350840011004	C 语言程序设计	3	2	1	
		3350870011006	基础化学 D	2	2	0	
		3350870011010	基础化学实验 D	1	0	1	
		3350340011001	大学生物学	2	2	0	
		3350320011033	高等量子力学	3	3	0	
		3350320013034	群论	3	3	0	
		3350320012035	粒子物理	3	3	0	
		3350320011036	信息光学	3	3	0	
		3350320011037	非线性光学	3	3	0	
		3350320011038	纳米光学	1	1	0	
		3350320011039	激光原理与技术	3	0	3	
		3350320012040	计算物理	3	0	3	
		3350320011041	核技术与核工程	3	3	0	
		3350320011042	辐射物理与防护	3	0	3	
		3350320011043	离子束与固体相互作用	3	3	0	
		3350320011044	核电子学与探测器	3	0	3	
		3350320011045	固体物理(II)	3	3	0	
		3350320011046	微电子工艺原理与实践	2	1.5	0.5	
		3350320011047	近代电子材料	3	3	0	
		3350320011048	模拟电子线路实验	1.5	0	1.5	
		3350320011049	数字逻辑电路实验	1.5	0	1.5	
		3350320011050	集成电路设计方法学	2	2	0	
		3350320011051	模拟集成电路设计	3	0	3	
		3350320011052	数字集成电路设计	3	0	3	
		3350320011053	工程随机数学	3	3	0	
		3350320011054	微机原理与接口技术	4	4	0	
		3350320011055	数字信号处理	3	2.5	0.5	
		3350320011056	光电子技术	3	2.5	0.5	
		3350320011057	材料制备技术	2	0	2	
		3350320011058	工程材料学	2	0	2	
		3350320011059	计算材料学	2	0	2	
		3350320011060	材料性能学	3	3	0	
		3350320011061	新型功能材料	2	0	2	
		3350320011062	材料科学进展	2	0	2	
		3350320011063	物理前沿科技	3	0	3	
		3350320011064	Matlab 电子技术应用	2	0	2	
		3350320011065	电子设计自动化	2	1	1	
3350320011066	电子设计自动化实验	1	0	1			
3350320011067	通信原理	3	3	0			
3350320011068	高频电子线路	3	3	0			
3350320011069	射频集成电路设计	3	0	3			
3350320011070	红外技术	2	2	0			
3350320011071	传感器原理及应用	3	0	3			
3350320011072	电子线路	4	4	0			
3350320011073	电子线路实验	2	0	2			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			备注
			总学分	理论课学分	实践课学分	
专业教育课程	3350320011074	概率论与数理统计 B	3	3	0	
	3350320013075	量子场论	3	3	0	
	3350320011076	生物物理学	2	2	0	
	3350320011077	量子统计	3	3	0	
	3350320013078	广义相对论	2	2	0	
	3350320013079	量子信息	3	3	0	
	3350320011080	普通天文学	3	3	0	
	3350320011081	天体物理	2	2	0	
	3350320011082	现代光学	3	3	0	
	3350320011083	原子物理实验	2		2	
	3350320011084	材料腐蚀与防护	2	0	2	
	3350320011085	生物材料学	2	0	2	
	3350320013086	磁性与磁性材料	2	0	2	
	3350320011087	纳米科学与技术	2	0	2	
	3350320011088	物理科技论文	2	0	2	
	3350320011089	综合实验	1	0	1	
	3350320011090	科研训练	4	0	4	
		其它短课程	根据需要在短学期开设			
毕业应取得总学分：140 分	总学分 140：其中，通识教育课程学分：12，占总学分的 8.6%， 大类专业平台必修课 28 学分，占总学分的 17.4%； 选修课程学分：40，占总学分的：28.6%； 培养方案的累计实践学分：90.5，须修够至少 35 个实践学分，占总学分的：25.0%。					
附注	一、学位准出课程：获物理学学位必须修读所有平台必修课以及专业必修课固体物理(I)、理论力学、热力学与统计物理、原子物理学、普通物理实验二、普通物理实验三、近代物理实验、物理前沿科技O创、毕业论文；获微电子科学与工程学位必须修读平台必修课、固体物理(I)、电路分析、模拟电子线路、数字逻辑电路、信号与系统、半导体物理、半导体器件物理、模拟电子线路实验、数字逻辑电路实验、物理前沿科技O创、毕业论文；获材料物理学学位必须修读所有平台必修课以及专业必修课固体物理(I)、理论力学、原子物理学、材料科学基础、固体结构分析、材料性能学、新型功能材料、物理前沿科技O创、毕业论文。 二、因个人兴趣与发展需要，选修数学、化学、生物学、计算机科学等相关专业必修课，且与本专业发展有关，经教学指导委员会认定也可视为本专业选修课。 三、毕业要求需选修数学、化学、生物学、计算机科学等相关专业课程至少 6 学分。					

备注：

带O创的课程为创业学院立项或认定的创新创业类课程，带③的表示在暑期短学期开设。

辅修与双学位培养方案

物理学专业培养方案

课程名称	学分	
	辅修专业	双学位
量子力学	4	4
电动力学	4	4
理论力学	3	3
热力学与统计物理	3	3
固体物理(I)	3	3
数学物理方法	4	4
普通物理实验二	2	2
普通物理实验三		2
近代物理实验	3	3
原子与原子核物理	3	3
专业课(专业选修课中至少选修4门)		13
毕业论文		6
总计	29 学分	50 学分

辅修与双学位先修课程

(院系根据本专业实际要求填写，如没有则此表不填)

课程名称	学分	备注
大学物理	至少 6 分	必须包含力学、热学、电磁学和光学四方面的内容
大学物理实验	至少 2 学分	
高等数学	至少 12 学分	必须包含微积分、常微分方程和线性代数的内容。

备注：英文版参照中文版格式制作。

微电子科学与工程专业培养方案

课程名称	学分	
	辅修专业	双学位
电路分析	3	3
数学物理方法		4
电磁场与电磁波(电动力学)	4	4
量子力学		4
固体物理	3	3
模拟电子线路	3	3
数字逻辑电路	3	3
信号与系统	3	3
模拟电子线路实验	1.5	1.5
数字逻辑电路实验	1.5	1.5
半导体物理	3	3
半导体器件物理	3	3
专业课(专业选修课中至少选修3门)		8
毕业论文		6
总计	28 学分	50 学分

辅修与双学位先修课程

(院系根据本专业实际要求填写, 如没有则此表不填)

课程名称	学分	备注
大学物理	至少 6 分	
大学物理实验	至少 2 分	
高等数学	至少 12 分	

备注: 英文版参照中文版格式制作。

材料物理培养方案

课程名称	学分	
	辅修专业	双学位
材料科学基础	4	4
固体结构分析	4	4
量子力学	4	4
固体物理(I)	3	3
材料物理制备技术	2	2
材料性能学	3	2
材料物理导论	1	1
普通物理实验一	2	2
新型功能材料	2	2
工程材料学		2
材料科学进展		2
材料腐蚀与防护		2
生物材料学		2
计算材料学		2
其它专业选修课	3	8
毕业论文		6
总计	28学分	48学分

辅修与双学位先修课程

(院系根据本专业实际要求填写, 如没有则此表不填)

课程名称	学分	备注
大学物理	至少 6 分	
大学物理实验	至少 2 分	
高等数学	至少 12 分	

备注: 英文版参照中文版格式制作。

化学与分子科学学院

化学与分子科学学院是我国建立最早的化学院系之一，其历史可以追溯到 1893 年湖广总督张之洞在汉阳炼铁厂创办的化学学堂。1928 年正式定名国立武汉大学化学系。

建系以来，著名化学家王星拱教授、曾昭抡院士曾在此任教，对化学学科的发展和学风建设产生了重大影响。化学学院桃李满天下，为国家培养了大批化学专业人员和优秀的科技和企业领导骨干。据不完全统计，中国科学院和中国工程院两院院士中有十五位是化学学院的毕业生或教师。

学院师资力量雄厚，汇聚了众多知名学者，其中包括中国科学院院士 3 人，千人计划特聘教授 2 人，长江学者 6 人，国家杰出青年科学基金获得者 13 人，国家级教学名师 2 人，青年千人计划 7 人。学院共有教授 72 人，副教授 54 人，有博士生导师 84 人。

学院是国家“双一流”重点建设单位。拥有国家重点学科：分析化学；湖北省一级重点学科：有机化学、物理化学和高分子化学。拥有教育部生物医用高分子材料重点实验室、教育部生物医学分析化学重点实验室、教育部有机硅化合物材料工程研究中心和湖北省两个重点实验室：化学电源材料与技术重点实验室；有机高分子光电材料重点实验室。有国家计量论证合格单位：武汉大学测试中心。1998、1999 年，教育部先后批准在化学学院高分子化学与物理、分析化学和与电化学三个学科设特聘教授岗位。

经过多年的努力，学院逐渐形成和发展了一系列具有多学科交叉特色的研究方向，科研项目涉及国防、能源、材料、环境和生命科学等领域。分析科学、化学能源、高分子生物材料、有机功能材料、热化学、超分子化学、无机新材料、电厂化学等领域的研究水平处于全国的领先地位，发表的国际三大索引论文数位居全国化学院系前列，并具有广泛的国际影响。

1978 年以来，国务院学位委员会先后批准武汉大学化学学院五个二级学科有权招收博士研究生，七个学科有权招收硕士研究生。现在，化学专业为一级学科博士学位、硕士学位授予点，涵盖物理化学、分析化学、高分子化学与物理、有机化学和无机化学、化学生物学等六个二级学科。材料化学与物理和应用化学为博士点，化学工艺为硕士学位授予点。近年，每年约招收 230 名本科生、210 名硕士研究生、110 名博士研究生。从 1985 年设立化学专业博士后流动站，接受国内外博士后研究人员。学院接受校外访问学者、进修教师和来自各国的留学生。

学院重视本科教学，本科生骨干基础课程中 5 门为国家级精品课程、1 门国家级双语示范课程、1 门省级精品课程。化学专业是国家基础科学研究和教学人才培养基地、国家

级特色专业、省级品牌专业，化学实验教学中心是国家级实验教学示范中心。学院与中国科学院和国内外著名大学联合培养本科生，与中国科学院化学研究所、大连化物所、上海有机所、长春应化所等组建联合教育基地，每年选送 10 %左右的毕业班学生赴中国科学院进行为期一年的毕业论文工作，以增强本科生的综合素质和科学研究技能。学院建有武汉大学学生科技创新特色基地，实验室全面向本科生开放。本科生广泛开展科学研究，已经形成我院本科生教育的显著特色。

化学类培养方案

(一) 大类

1. 大类名称：化学类

2. 大类培养目标

培养具有良好人文和科学素质，具有社会责任感，创新意识和实践能力强，受到相关科学思维和科学实验的训练，掌握化学基本知识、基本理论和基本技能，身心健康，能胜任化学及相关领域科研、教学及其他工作的人才。

3. 大类平台课程

无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、结构化学、基础化学实验、综合化学实验、科研能力训练与实践

4. 学制和学分要求

学制四年，学分 150 分

5. 学位授予：授予理学学士学位

6. 主要实验和实践性教学要求

须完成培养方案中要求的实验和实践性课程，包括基础化学实验、综合化学实验、科研能力训练与实践、毕业论文，以及生产实习和社会调查。科研能力训练与实践成果可以用来取得创新学分；毕业论文训练时间为 16 周。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

凡具有化学学院化学专业学籍的学生，修满 150 学分，通过毕业论文答辩，即可毕业，同时授予理学学士学位。

(二) 专业

1. 化学

专业代码：070301。

专业名称：化学。

专业必修课包括：无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、结构化学、基础化学实验、综合化学实验、科研能力训练与实践、高分子化学、高分子物理、生物化学、化工基础、有机波谱分析、分子模拟实验。

2. 应用化学

专业代码：070302。

专业名称：应用化学（含化学生物学方向）。

应用化学

专业必修课包括：无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、结构化学、基础化学实验、综合化学实验、科研能力训练与实践、高分子科学导论、化学生物学导论、化工基础、精细化工、有机波谱分析、化工实验。

应用化学（化学生物学方向）

专业必修课包括：无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、结构化学、基础化学实验、综合化学实验、科研能力训练与实践、高分子科学导论、生物化学、化学生物学导论、细胞生物学、分子生物学、细胞生物学实验、分子生物学实验。

化学与分子科学学院化学类培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
公共基础课程	必修学分:46	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3	3		2		
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4+2	4	2	3		
		1100890011002	中国近现代史纲要	2	2		1		
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3		1		
		1100330011067	形势与政策	2	2		自由		
		1100460011047	体育	4		4	自由		
		1100730011001	军事理论与训练	2	1	1	自由	含 2-3 周军事训练	
		1100810011040	大学英语	6	6		自由		
		1100850011005	高等数学 B1	5	5		1		
		1100850011006	高等数学 B2	5	5		2		
		1100860011001	大学物理 A1	4	4		2		
		1100860011002	大学物理 A2	4	4		3		
		选修学分:≥10	1300840011003	C 语言程序设计	3	2	1	1	
	1300850011017		线性代数 B	3	3		2		
	1300850011002		概率论与数理统计 B	3	3		3		
	1300860011005		大学物理实验 A	2		2	3		
	1300340011004		生命科学导论	2	2		2		
	通识教育课程	基础通识课程	必修	人文社科经典导引	2	2		自由	1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 通识课程选修至少跨三个模块, 所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程, 人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程, 理工医类学生必须选修“社会科学与现代社会”模块课程。 3. 通识课程要求每个学生至少修满 10 学分。
				自然科学经典导引	2	2		自由	
“中华文化与世界文明”模块				≥2			自由		
核心通识课程	一般通识课程	选修	“艺术体验与审美鉴赏”模块	≥2			自由		
			“社会科学与现代社会”模块	≥2			自由		
专业教育课程	大类平台课程	必修学分 47	3140330011002	无机化学 01	3	3		1	
			3140330011012	无机化学 02	3	3		2	
			3140330011013	分析化学 01	3	3		2	
			3140330011014	分析化学 02	3	3		5	
			3140330011015	物理化学 01	3	3		3	
			3140330011016	物理化学 02	3	3		4	
			3140330011017	有机化学 01	3	3		3	
			3140330011018	有机化学 02	3	3		4	
			3140330011019	结构化学	3	3		4	
			3140330011020	基础化学实验 01	4		4	1	
			3140330011021	基础化学实验 02	4		4	2	
			3140330011022	综合化学实验 01	4		4	3	
			3140330011023	综合化学实验 02	4		4	4	
			3140330011024	科研能力训练与实践创	4		4	5-6	

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程	化学 学分 21	3150330011025	高分子化学	2	2		5	学生可以把化学类其他专业的必修课作为其专业选修课，但课程内容须不同于本专业的专业选修课。 高分子化学/高分子物理与高分子科学导论属内容相同的课程。 学生选修其他理科学院的大类平台课程所得学分，可计为本专业的专业必修课学分。	
		3150330011026	高分子物理	2	2		5		
		3150330011027	生物化学	3	3		5		
		3150330011028	化工基础	3	3		5		
		3150330011029	有机波谱分析	3	3		6		
		3150330011030	分子模拟实验	2		2	6		
		3150330011031	毕业论文	6		6	7-8		
	应用 化学 学分 21	3150330011032	高分子科学导论	3	3		5	学生选修其他理科学院的专业课程所得学分，可计为本专业的专业选修课学分。 每个学生必须在所跨学院（系）至少修读4个学分。 应用化学专业（化学生物学方向）须完成的专业选修课学分为≥13。	
		3150330011033	化学生物学导论	2	2		5		
		3150330011034	化工基础	3	3		5		
		3150330011035	精细化工	2	2		6		
		3150330011036	有机波谱分析	3	3		6		
		3150330011037	化工实验	2		2	6		
		3150330011038	毕业论文	6		6	7-8		
	应用 化学 (化 学生 物 学) 学分 24	3150330011039	高分子科学导论	3	3		5		
		3150330011040	生物化学	3	3		5		
		3150330011041	化学生物学导论	2	2		5		
		3150340011011	细胞生物学	3	3		4		
		3150340011012	分子生物学	3	3		6		
		3150340011013	细胞生物学实验	2		2	4		
		3150340011014	分子生物学实验	2		2	6		
	3150330011042	毕业论文	6		6	7-8			
	专业选修 课程学分 ≥16	3350330011043	化学实验安全技术	1	1		1		学生选修其他理科学院的专业课程所得学分，可计为本专业的专业选修课学分。 每个学生必须在所跨学院（系）至少修读4个学分。 应用化学专业（化学生物学方向）须完成的专业选修课学分为≥13。
		3350330011044	魅力化学	2	2		1		
		3350330011045	当代化学	2	2		5		
		3350330011046	科技论文阅读与写作	2	1	1	4		
		3350330011047	配位化学	2	2		6		
		3350330011048	晶体化学 ^③	2	2				
		3350330011049	催化与表界面化学	2	2		6		
		3350330011050	现代电化学	2	2		6		
		3350330011051	中级有机化学	2	2		6		
		3350330011052	金属有机化学 ^③	2	2				
3350330011053		有机硅化学 ^③	2	2					
3350330011054		现代分析化学	2	2		6			
3350330011055		化学分离技术	2	2		6			
3350330011056		生物无机化学	2	2		6			
3350330011057		生物有机化学	2	2		6			
3350330011058		电厂化学	2	2		6			
3350330011059		化工制图	2	1	1	6			
3350330011060		功能高分子	2	2		6			
3350330011061		高分子工程 ^③	2	2					
3350330011062		材料化学	2	2		5			
3350330011063	计算化学	2	2		5				
3350330011064	应用化学实验 ^③	2		2					
3350330011065	环境监测 ^③	2	2						
3350330011066	显微与微结构分析 ^③	2	2						

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
毕业应取得 总学分：150分			其中，通识教育课程学分：10，占总学分的：6.7% 大类平台课程学分：47，占总学分的：31.3 % 实践教学学分：40，占总学分的：26.7 % 选修课程学分：32，占总学分的：21.3 %				

备注：

1. 带创字的课程为创新创业类课程。
2. 带三字的课程为第三学期开设课程。

生命科学学院

武汉大学生命科学学院历史悠久，可以追溯到 1893 年武汉大学建校之初设立的培养生物学人才的格致学部，1922 年成立生物学系，1978 年成立病毒学系，1992 年生物学系、病毒学系和生物工程中心合并成立生命科学学院。经过历代师生员工的努力，使学院成为学科门类齐全，综合实力较强，在国内外有较大影响的研究型学院。

学院现设七个系（植物科学系、微生物学系、病毒学系、细胞生物学系、遗传学系、生物化学系和生态学系）和两个中心（国家级生物学实验教学示范中心和仪器设备共享中心），拥有病毒学国家重点实验室、杂交水稻国家重点实验室、梁子湖湖泊生态系统国家野外观测研究站、植物生物技术与遗传资源利用教育部工程研究中心、中国典型培养物保藏中心、细胞稳态湖北省重点实验室等教学科研平台。

学院现有教职工 183 人，其中教师 108 人；教授 66 人，副教授 32 人，讲师 10 名。教师队伍中具有中国科学院院士 3 名，“千人计划”入选者 1 名和青年千人入选者 7 名，长江学者 8 名（特聘教授 5 名、讲座教授 3 名），国家杰出青年基金获得者 6 名，国家自然科学基金委优青 3 名，中组部青年拔尖人才 1 名。

学院拥有全国首批生物学一级学科国家重点学科、生物学和生态学一级学科博士学位授权点、生物学和生态学博士后流动站、生态学湖北省一级学科优势学科；生物学一级学科为国家“211 工程”、“985 工程”、“双一流学科”建设项目；在教育部第四轮学科评估中，生物学评估结果为 A，生态学评估结果为 B+；学院是国家理科基础科学研究与教学人才培养基地、国家生命科学与技术人才培养基地，拥有微生物学、动物生物学、分子生物学、生物化学、生命科学导论等 5 门国家资源精品课程，分子生物学、细胞生物学等 2 门国家双语教学示范课程；学院的生命科学与技术人才培养基地为国家人才模式创新实验区，生物技术专业为国家特色专业建设点，生物科学专业为湖北省本科品牌专业，微生物学系列课程教学团队为国家级教学团队。获得多项国家级、省部级科研成果奖和教学成果奖。

学院每年招收本科生 150 名左右，2016 年开始实行生物科学大类招生。一、二年级进行大类培养，三年级依托两个人才培养基地，按生物科学、生物技术和生态学 3 个本科专业进行专业培养。2005 年开始每年从新生中选拔 20-30 名学生进入国际班学习，专业课实行全英文授课；2009 年开始在生物技术专业设病毒学方向；2010 年开始开办“弘毅学堂生物学班”。

生物科学类培养方案

（一）大类

1. 大类名称：生物科学类

2. 大类培养目标

生物科学类培养具有系统扎实的生物科学理论基础，掌握相关生命科学专业技能，了解本学科的前沿领域和发展趋势，具有较强的科学研究能力和创新精神的生命科学基础科学研究与教学人才。学生毕业后主要通过免试保送或考试在国内外继续攻读本学科及相关学科的硕士、博士学位，亦可直接从事生命科学各领域的基础科学研究和教学工作，亦能在生物医药等领域的企业及经营管理部门从事研究开发、产业化、经营管理和市场运作等工作。

3. 大类平台课程

动物生物学、植物生物学、微生物学、生物化学、细胞生物学、遗传学、分子生物学

4. 学制和学分要求

学制：四年。

学分：150 学分。

5. 学位授予：授予理学学士学位

6. 主要实验和实践性教学要求

生物科学类的主要实验包括动物生物学实验、植物生物学实验、生物化学实验、微生物学实验、细胞生物学实验、遗传学实验、分子生物学实验等，同时进行专业相关实习、科学研究训练等。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

学生在规定时间内按要求修满 150 学分，完成相应的实践教学环节与毕业论文方可毕业，达到学校规定条件者授予理学学士学位。

（二）专业

1. 生物科学

专业代码：071001

专业名称：生物科学

必修课程：发育生物学（动物及人类发育生物学、植物发育生物学二选一）、发育生物学实验（动物发育生物学实验、植物发育生物学实验二选一，需理论前导课）、生物学

野外综合实习

2. 生物技术

专业代码：071002

专业名称：生物技术

必修课程：病毒学、病毒学实验、生产实践

3. 生态学

专业代码：071004

专业名称：生态学

必修课程：生态学、生态学实验、生态学野外实习

生命科学学院生物学类培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			开课学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
公共基础课程	必修	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3	3		2		
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	4	1	3		
		1100890011002	中国近现代史纲要	3	2	1	1		
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3	3	1		
			形势与政策	2	2		自由		
			体育	4	4		自由		
		1100730011001	军事理论与训练	2	2		自由	含 2-3 周军事训练	
			大学英语	6	6		自由		
		1100850011012	高等数学 E1	3	3		1		
		1100850011035	高等数学 E2	3	3		2		
		1100840011014	C 语言程序设计	3	3		2	二选一	
		1100840011015	Python	2	2		2		
		1100860011017	大学物理 D1	4	4		2		
		1100860011018	大学物理实验 A	2		2	2或3		
		1100870011011	无机及分析化学 B	4	4		1	2+2	
		1100870011024	无机及分析化学实验	2.5		2.5			
		1100870011023	有机化学 B	4	4		2		
		1100870011075	有机化学实验 B	2.5		2.5			
		1100870011025	物理化学 C	3	3		3		
		1100870011026	物理化学实验 C	1.5		1.5	3		
选修	1300340011005	生命科学与技术进展	2	2		1	公共基础选修课要求每个学生至少修满 5 个学分。		
	1300340011017	科学研究训练 I	3	1	2	6			
	1300850011017	线性代数 B	3	3		1			
	1300850011036	概率论与数理统计 B	3	3		2			
通识教育课程	基础通识课程	必修	2110720011001	人文社科经典导引	2		自由	1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 通识课程选修至少跨三个模块，所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程，理工医类学生必须选修“社会科学与现代社会”模块课程。 3. 通识课程要求每个学生至少修满 12 学分。	
			2110720011002	自然科学经典导引	2		自由		
	核心通识课程	选修					自由		
一般通识课程						自由			
专业教育课程	大类平台课程		3140340011002	动物生物学	3	3	1		
			3140340011018	植物生物学	3	3	2		
			3140340011006	微生物学	3	3	1		
			3140340011019	生物化学	5	5	3		
			3140340011020	细胞生物学	3	3	4		
			3140340011021	遗传学	3	3	4		
			3140340011022	分子生物学	3	3	4		
	专业必修课程	必修	3150340011003	动物生物学实验	1.5		1.5	1	
			3150340011023	植物生物学实验	1.5		1.5	2	
			3150340011007	微生物学实验	1.5		1.5	1	
			3150340011024	生物化学实验	2		2	3	
			3150340011025	细胞生物学实验	1.5		1.5	4	
			3150340011026	遗传学实验	1.5		1.5	4	
	3150340011027	分子生物学实验	1.5		1.5	4			
	3150340011028	毕业设计	7		7	8			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			开课学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
专业必修课程	3150340011029	发育生物学	3	3		5	动物及人类发育生物学、植物发育生物学二选一
	3150340011030	发育生物学实验	2		2	5	动物发育生物学实验、植物发育生物学实验二选一（需前导课）
	3150340011031	生物学野外综合实习	2		2	2	
	3150340011032	病毒学	3	3		5	
	3150340011033	病毒学实验	2		2	5	
	3150340011034	生产实践	2		2	4	
	3150340011035	生态学	3	3		5	
	3150340011036	生态学实验	2		2	5	
	3150340011037	生态学野外实习	2		2	2	
	3350340011038	生物医药创新创业创	3	3		6	全校范围内创新创业课程需选修3学分
	跨专业课程	4			自由	每个学生必须在所跨学院（系）至少修读4个学分。	
专业教育课程	3350340011039	专业文献研读①	2	2		5	1. 每个学生必须修读不少于15个学分的专业选修课。 2. 学生若选择数学学院、物理学院、化学学院的专业平台课程可以计为公共基础课程中理科学院开设的必修课。 3. 学生选修数学学院、物理学院、化学学院、计算机学院开设的专业必修课,且与本专业发展有关,经教学指导委员会认定可视为专业选修课。
	3350340011040	生理学	3	3		5	
	3350340011041	生理学实验	1.5		1.5	5	
	3350340011042	动物及人类发育生物学	3	3		5	
	3350340011043	动物发育生物学实验	2		2	5	
	3350340011044	植物生理学	2	2		5	
	3350340011045	植物生理学实验	1.5		1.5	5	
	3350340011046	植物发育生物学	3	3		5	
	3350340011047	植物发育生物学实验	2		2	5	
	3350340011048	免疫学	3	3		5	
	3350340011049	免疫学实验	1.5		1.5	5	
	3350340011050	细胞工程	2	2		5	
	3350340011051	微生物工程	2	2		5	
	3350340011052	微生物技术实验	1.5		1.5	5	
	3350340011053	生物化学技术	3	3		5	
	3350340011054	生物化学技术实验	1.5		1.5	5	
	3350340011055	生物技术制药	3	3		6	
	3350340011056	植物生物技术	2	2		5	
	3350340011057	生物信息学	2	2		6	
	3350340011058	动物实验技术①	1		1	6	
3350340011059	高级细胞生物学实验①	1		1	6		
3350340011060	结构生物学	3	3		6		
3350340011061	基因组学	2	2		6		
3350340011062	蛋白质组学	2	2		6		
3350340011063	生物统计学	2	2		6		
3350340011064	进化生物学	3	3		6		
3350340011065	医学病毒学	3	3		6		
3350340011066	病原生物学	3	3		6		
3350340011067	基因工程	3	3		6		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			开课学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
专业教育课程	专业选修课程	3350340011068	保护与恢复生态学	3	3		6
		3350340011069	病毒学技术实验	1.5		1.5	7
		3350340011070	病毒学技术	2	2		7
		3350340011071	人类遗传学	2	2		7
		3350340011072	神经生物学	2	2		7
		3350340011073	肿瘤生物学	2	2		7
		3350340011074	动物生化及药物学	2	2	2	7
		3350610011087	实验动物学	2	1	1	3
毕业应取得总学分：150分	其中，通识教育课程学分：12分，占总学分的：8% 大类平台课程学分：23分，占总学分的：15.3% 实践教学学分：41.5分，占总学分的：27.7% 选修课程学分：39分，占总学分的：26%						

备注：

1. 带①字的课程为创新创业类课程，全校范围内创新创业课程需选修3学分。
2. 带②字的课程为第三学期开设课程。

资源与环境科学学院

武汉大学资源与环境科学学院是一个集理科、工科与管理类专业于一体的综合性学院，横跨测绘科学与技术、地理学、环境科学与工程、公共管理 4 个一级学科，全部具有或共享一级学科博士学位授予权与博士后科研流动站。二级学科地图学与地理信息系统、地图制图学与地理信息工程是国家级重点学科和湖北省优势学科，地理学、环境科学与工程为湖北省一级重点学科，土地资源管理为湖北省二级重点学科；学院共享 1 个国家重点实验室，拥有 5 个省部级重点实验室和工程研究中心，设有地理科学国家理科科学研究与人才培养基地。

学院拥有一支高素质的师资队伍，现有教授 40 人（含博士生导师 36 人），其中包括中国科学院院士和中国工程院院士（外聘）3 人、国务院学科评议组成员 1 人，国家教学名师 1 人，国务院政府特殊津贴获得者 8 人，拥有包括多名“长江”、“杰青”、“优青”和“青千”的高素质师资队伍，承担重点研发计划等国家级重大项目，取得了丰硕的高水平研究成果、SSCI、A&HCI、ESI 论文总数名列全校前列，对学校 ESI 学科的贡献率位居前五。

多学科交叉融合的特色，使学院具有培养适应现代社会发展的复合型人才的内在优势，多年来培养出大批杰出人才。本科毕业生一次性就业率平均 96% 以上，升学出国率平均 65% 以上。学院学生在全国“挑战杯”课外科技竞赛、“挑战杯”大学生创业竞赛、国际国内数学建模竞赛中屡屡摘金夺银，曾作为学校辩论队主力队员获得过国际大学群英辩论会总冠军，获得第 19 届世界脑力锦标赛个人世界总冠军。学院校友主要集中在在测绘、国土、规划、环境等领域的国家机关、企事业单位、高校和科研院所，为国家自然资源与生态环境的发展做出了积极贡献。

学院一直坚持“学科立院、人才兴院、科研强院”的办学方针，不断改善办学条件，走以内涵发展为主的道路，通过加强学科建设、基地建设和师资队伍建设，努力提高科研能力和人才培养质量，全面增强学院的综合实力和核心竞争力。努力把学院建设成为中国特色、世界一流的资源与环境科学学院，为武汉大学“双一流”建设做出应有的贡献。

理科试验班（资源与环境类）培养方案

（一）大类

1. 大类名称

理科试验班（资源与环境类）

2. 大类培养目标

面向全球可持续发展与新时代国家建设需求，培养具有坚实的数、理、化基础知识与人文情怀，掌握资源与环境大类中地理科学、人文地理与城乡规划、地理信息科学、环境工程、环境科学、土地资源管理等相关专业扎实的基本理论与技术方法，具有国际化视野、批判思维与创新精神，能在科研机构、高等学校、企业单位及行业部门等胜任科研、教学、管理与规划等工作，德才兼备、全面发展的拔尖创新与高级专门人才。

3. 大类平台课程

地理信息科学概论、环境科学与工程概论、自然资源与区域发展、自然地理学、生态学、遥感概论

4. 学制和学分要求

学制：四年

学分要求：144 学分（环境工程专业 160 学分）

5. 学位授予

授予理学学士学位专业：地理科学、人文地理与城乡规划、地理信息科学、环境科学

授予工学学士学位专业：环境工程、土地资源管理

6. 主要实验和实践性教学要求

完成培养方案中要求的实验和实践性课程，包括各种实验、实习、课程设计、工程训练、毕业论文或设计等课程。环境工程卓越工程师计划学生需有一年的企业实习经历。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

（1）掌握测绘科学与技术、地理学、环境科学与工程或公共管理学科的基本理论、基本知识和基本实验技能；

（2）掌握数学、物理、化学、计算机科学等方面的基本理论和基本知识；

（3）具备利用现代信息技术调查监测、分析和管理城市、区域、土地、生态、环境等地理要素的能力；

（4）了解相关学科的理论前沿、应用前景和最新发展动态，以及相关产业发展状况；

(5) 掌握运用现代信息技术获取相关信息(资料查询、文献检索)的基本方法;具备进行实验设计,创造实验条件,归纳、整理、分析实验结果,撰写论文,和参与学术交流的综合能力。

(6) 达到学校规定的毕业生必须具备的条件。

(二) 专业

1. 地理科学

专业代码: 070501

专业名称: 地理科学

必修课程: 地球科学概论、人文地理学、土壤与生物地理学、地理信息系统原理 B、数字测图与卫星导航、地图学 B、地质与地貌学、水文与气象学、经济地理学、城市地理学、遥感地学分析、庐山地理学综合实习、三峡-神农架地理学综合实习、毕业论文或设计

2. 人文地理与城乡规划

专业代码: 070503

专业名称: 人文地理与城乡规划

必修课程: 地球科学概论、人文地理学、地理信息系统原理 B、地图学 B、经济地理学、城市地理学、城市规划原理与城市设计、村镇规划与生态保护、遥感地学分析、计量地理学、区域分析与规划、庐山地理学综合实习、三峡-神农架地理学综合实习、毕业论文或设计

3. 地理信息科学

专业代码: 070504

专业名称: 地理信息科学

含地理信息科学和地理信息科学(数字地图与空间信息工程方向)

地理信息科学必修课程: 人文地理学、地球科学概论、地理信息系统原理 A、卫星导航定位原理与方法、空间信息可视化(全英文)、地图学 A、地质与地貌学、空间数据库原理、空间分析 A、庐山地理学综合实习、地理信息系统实践、毕业论文或设计

地理信息科学(数字地图与空间信息工程方向)必修课程: 地图设计与编制、数据结构与 GIS 算法、面向对象的 GIS 软件开发、地理信息系统原理 B、数字测图与卫星导航、地质与地貌学、空间数据库原理、空间分析 B、GIS 工程设计、地图设计与编制实习、庐山地理学综合实习、地理信息系统实践、毕业论文或设计

4. 环境工程(卓越工程师计划)

专业代码: 082502

专业名称：环境工程（卓越工程师计划）

必修课程：无机及分析化学实验 C、有机化学、有机化学实验、电工电子学、物理化学、物理化学实验、机械工程制图 B、工程力学、环境工程原理、环境工程原理实验、环境微生物学、环境微生物学实验、认识实习、流体力学、水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废物处理与处置、环境工程学实验、生产实习、毕业论文或设计

5. 环境科学

专业代码：082503

专业名称：环境科学

必修课程：无机及分析化学实验 C、有机化学、有机化学实验、物理化学、物理化学实验、环境生物学、环境生物学实验、环境微生物学、环境微生物学实验、环境化学、环境化学实验、环境规划与管理、环境科学综合实习、毕业论文或设计

6. 土地资源管理

专业代码：120404

专业名称：土地资源管理

必修课程：土地管理学、土地经济学、数字测图与卫星导航、房地产经营管理、土地法学、地籍测量与地籍管理、土地评价、土地信息系统、遥感地学分析、地理信息系统原理 B、土地利用规划、土地整治与利用工程、毕业论文或设计

资源与环境科学学院理科试验班（资源与环境类）培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
公共基础课程 60	必修 28	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3	3		2		
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	4	1	3		
		1100890011002	中国近现代史纲要	3	2	1	2		
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3		1		
			形势与政策	2	2			1-4	
			体育	4	4			1-4	
		1100730011001	军事理论与训练	2	2			1-2	含 2-3 周军事训练
			大学英语	6	6			1-4	
	必修 26	1100840011001	C 语言程序设计	3	2	1	1		
		1100850011005	高等数学 B1	5	5		1		
		1100850011006	高等数学 B2	5	5		2		
		1100850011016	线性代数 B	3	3		2		
		1100850011031	概率论与数理统计 B	3	3		3		
		1100860011015	大学物理 D1	4	4		2		
		1100870011019	无机及分析化学 C	3	3		2		
		选修 6	1300880011001	大学语文	2	2		1	
			1300860011016	大学物理实验 A	2		2	2	
			1300840011013	数据统计分析 SPSS	2	1	1	3	
			1300850011032	模糊数学	2	2		3	
			1300850011033	离散数学 A	2	2		3	
1300850011034	运筹学		2	2		4			
通识教育课程 12	基础通识课程 必修 4	2110720011001	人文社科经典导引	2	2		1	1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 通识课程选修至少跨三个模块，我院所有学生必须选修“中华文化与世界文明”、“艺术体验与审美鉴赏”、“社会科学与现代社会”模块课程。 3. 通识课程要求每个学生至少修满 12 学分。	
		2110720011002	自然科学经典导引	2	2		1		
	核心通识课程 选修 8								
专业教育课程 72/ 88	大类平台课程 必修 11	3140350011001	地理信息科学概论	2	2		1		
		3140350011002	环境科学与工程概论	1	1		1		
		3140350011004	自然资源与区域发展	2	2		1		
		3140350011007	自然地理学	2	1.5	0.5	2		
		3140350011008	生态学	2	1.5	0.5	2		
		3140350011009	遥感概论	2	1.5	0.5	4		
	专业必修课程 33/ 45	地理科学 33	3150350011010	地球科学概论	1	1		3	
			3150350011011	人文地理学	2	1.5	0.5	3	
			3150350011012	土壤与生物地理学	3	2	1	3	
			3150350011013	地理信息系统原理 B	2	1.5	0.5	3	
			3150350011014	数字测图与卫星导航	2	1.5	0.5	3	
	3150350011015	地图学 B	2	1.5	0.5	4			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程 72/ 88	地理科学 33	3150350011016	地质与地貌学	2	1.5	0.5	4		
		3150350011017	水文与气象学	3	2	1	4		
		3150350011018	经济地理学	2	1.5	0.5	4		
		3150350011019	城市地理学	2.5	1.5	1	4		
		3150350011020	遥感地学分析	2	1.5	0.5	5		
		3150350011021	庐山地理学综合实习	1.5		1.5	5		
		3150350011022	三峡-神农架地理学综合实习	2		2	7		
		3150350011023	毕业论文或设计	6		6	8		
		人文地理与城乡规划 33	3150350011010	地球科学概论	1	1		3	
			3150350011011	人文地理学	2	1.5	0.5	3	
			3150350011013	地理信息系统原理 B	2	1.5	0.5	3	
			3150350011015	地图学 B	2	1.5	0.5	4	
			3150350011018	经济地理学	2	1.5	0.5	4	
			3150350011019	城市地理学	2.5	1.5	1	4	
	3150350011026		计量地理学	3	2	1	4		
	3150350011024		城市规划原理与城市设计	3	2	1	5		
	3150350011025		村镇规划与生态保护	2	1.5	0.5	5		
	3150350011020		遥感地学分析	2	1.5	0.5	5		
	3150350011027		区域分析与规划	2	1	1	6		
	3150350011021		庐山地理学综合实习	1.5		1.5	5		
	3150350011022		三峡-神农架地理学综合实习	2		2	7		
	3150350011023		毕业论文或设计	6		6	8		
	地理信息科学 33	3150350011011	人文地理学	2	1.5	0.5	3		
		3150350011010	地球科学概论	1	1		3		
		3150350011029	卫星导航定位原理与方法	2	1.5	0.5	3		
		3150350013028	地理信息系统原理 A (全英文)	5	4	1	4		
		3150350013030	空间信息可视化(全英文)	2	1.5	0.5	4		
		3150350011031	地图学 A	3	2	1	4		
		3150350011016	地质与地貌学	2	1.5	0.5	4		
		3150350011032	空间数据库原理	2.5	2	0.5	5		
		3150350011033	空间分析 A	4	3	1	5		
		3150350011021	庐山地理学综合实习	1.5		1.5	5		
	地理信息科学 (数字地图与空间信息工程) 33	3150350011035	地图设计与编制	4	3	1	3		
		3150350011036	数据结构与 GIS 算法	2	1.5	0.5	3		
		3150350011037	面向对象的 GIS 软件开发	2	1.5	0.5	3		
		3150350011013	地理信息系统原理 B	2	1.5	0.5	4		
		3150350011014	数字测图与卫星导航	2	1.5	0.5	3		
		3150350011016	地质与地貌学	2	1.5	0.5	4		
		3150350011032	空间数据库原理	2.5	2	0.5	5		
		3150350011038	空间分析 B	2	1.5	0.5	5		
		3150350011039	GIS 工程设计	2	0.5	1.5	6		
		3150350011040	地图设计与编制实习	3		3	4		
	3150350011021	庐山地理学综合实习	1.5		1.5	5			
3150350011034	地理信息系统实践	2		2	7				
3150350011023	毕业论文或设计	6		6	8				

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程 72/ 88	专业必修课程 33/ 45	环境工程(卓越工程师计划) 45	3150870011020	无机及分析化学实验 C	1.5		1.5	3	
			3150870011021	有机化学	3	3		3	
			3150870011022	有机化学实验	1		1	3	
			3150420011084	电工电子学	2	1.5	0.5	3	
			3150870011023	物理化学	3	3		3	
			3150870011024	物理化学实验	1		1	3	
			3150830011009	机械工程制图 B	2	1.5	0.5	3	
			3150430011007	工程力学	2	2		3	
			3150350011041	环境工程原理	3	3		4	
			3150350011042	环境工程原理实验	1.5		1.5	4	
			3150350011043	环境微生物学	3	3		4	
			3150350011044	环境微生物学实验	1.5		1.5	4	
			3150350011045	认识实习	1		1	4	
			3150440011004	流体力学	2	2		4	
			3150350011046	水污染控制工程	2.5	2.5		5	
			3150350011047	大气污染控制工程	2.5	2.5		5	
			3150350011048	固体废物处理与处置	2	2		5	
			3150350011049	环境工程学实验	2.5		2.5	6	
			3150350011050	生产实习	2		2	7	
			3150350011023	毕业论文或设计	6		6	8	
	环境科学 33	3150870011020	无机及分析化学实验 C	1.5		1.5	3		
		3150870011021	有机化学	3	3		3		
		3150870011022	有机化学实验	1		1	3		
		3150870011023	物理化学	3	3		3		
		3150870011024	物理化学实验	1		1	3		
		3150350011051	环境生物学	2.5	2.5		4		
		3150350011052	环境生物学实验	1.5		1.5	4		
		3150350011053	环境微生物学	3	3		5		
		3150350011054	环境微生物学实验	1.5		1.5	5		
		3150350011055	环境化学	3	3		5		
		3150350011056	环境化学实验	1.5		1.5	5		
		3150350011057	环境规划与管理	3	2.5	0.5	6		
		3150350011058	环境科学综合实习	1.5		1.5	7		
	3150350011023	毕业论文或设计	6		6	8			
	土地资源管理 33	3150350011059	土地管理学	2	2		3		
		3150350011060	土地经济学	2	2		3		
		3150350011014	数字测图与卫星导航	2	1.5	0.5	3		
		3150350011061	房地产经营管理	2	1.5	0.5	4		
		3150350011062	土地法学	2	2		4		
		3150350011063	地籍测量与地籍管理	3	1.5	1.5	4		
		3150350011064	土地评价	2	1.5	0.5	5		
		3150350011065	土地信息系统	3	1.5	1.5	5		
		3150350011020	遥感地学分析	2	1.5	0.5	5		
		3150350011013	地理信息系统原理 B	2	1.5	0.5	5		
		3150350011067	土地利用规划	3	1.5	1.5	6		
3150350011068		土地整治与利用工程	2	1.5	0.5	6			
3150350011023	毕业论文或设计	6		6	8				

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
专业教育课程 72/88	A 模块	3250350011069	2	1.5	0.5	4	地理科学专业学生至少在 A 模块里选修 12 分
		3250350011075	3	2	1	4	
		3250350011070	2	1.5	0.5	5	
		3250350011071	3	2	1	5	
		3250350011072	2	1.5	0.5	5	
		3250350011073	2	1.5	0.5	6	
		3250350011074	2	1	1	5	
		3250350011076	2	1.5	0.5	6	
		3250350011077	2		2	3	
	B 模块	3250350011078	2	2		3	人文地理与城乡规划专业学生至少在 B 模块里选修 12 分
		3250350011079	2	1.5	0.5	3	
		3250350011080	2	1.5	0.5	4	
		3250350011069	2	1.5	0.5	4	
		3250350011081	2	2		5	
		3250350011074	2	1.5	0.5	5	
		3250350011082	2	1.5	0.5	5	
		3250350011083	2	1.5	0.5	6	
		3250350011084	2	1.5	0.5	6	
	C 模块	3250350011086	2	1.5	0.5	4	地理信息科学专业学生至少在 C 模块里选修 12 分
		3250350011087	2	1.5	0.5	4	
		3250350011088	2	2		4	
		3250350011074	2	1.5	0.5	5	
		3250350011089	2	2		5	
		3250350011090	3	2	1	6	
		3250350011076	2	1.5	0.5	6	
		4250350011091	2	1	1	7	
		3250350011092	2	2		4	
	3250350011093	1		1	5		
	D 模块	3250350011087	2	1.5	0.5	4	地理信息科学(数字地图与空间信息工程方向)学生至少在 D 模块里选修 12 分
		3250350011088	2	2		4	
		3250350011074	2	1.5	0.5	5	
		3250350011094	2	1.5	0.5	5	
		3250350011090	3	2	1	6	
3250350011095		2	1.5	0.5	6		
3250350011096		2	1.5	0.5	6		
3250350011097		2		2	7		
4250350011098		2		2	7		
3250350011093	1		1	5			
E 模块	3250350011099	2	2		4	环境工程(卓越工程师计划)专业学生至少在 E 模块里选修 16 分	
	3250350011100	1.5		1.5	4		
	3250350011101	2	2		4		
	3250350011102	2	2		4		
	3250350011103	2	1.5	0.5	4		
	3250350011104	2	2		5		
	3250350011105	1.5		1.5	5		
3250350011106	2	2		5			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程 72/ 88	专业选修课程 28/3 2	E 模块	3250350011107	脱硫脱硝技术	2	2		5	环境科学专业学生至少在 F 模块里选修 12 分
			3250350011108	物理性污染与控制	1	1		6	
			3250350011109	水污染控制工程课程设计	1.5		1.5	6	
			3250350011110	大气污染控制工程课程设计	1.5		1.5	6	
			3250350011111	固体废物处理与处置课程设计	1.5		1.5	6	
			3250790011005	工程训练	1.5		1.5	6	
		F 模块	3250350011112	环境法学	2	2		3	
			3250350011113	环境仪器分析	2	2		4	
			3250350011114	环境仪器分析实验	1.5		1.5	4	
			3250350011099	环境监测	2	2		4	
			3250350011100	环境监测实验	1.5		1.5	4	
			3250350011115	环境评价学	2	2		5	
			3250350011116	环境数学模型	2	1.5	0.5	5	
			3250350011117	环境经济学	2	1.5	0.5	5	
			3250350011118	环境有机化学	2	1.5	0.5	6	
	3250350011119		环境生物技术	2	2		6		
	3250350011120	产业生态学	1	1		6			
	3250350011121	土壤污染控制技术	2	1.5	0.5	7			
	G 模块	3250350011122	公共管理学	2	2		3		
		3250350011123	土地资源学	2	1.5	0.5	3		
		3250350011124	数据库原理	2	1.5	0.5	3		
		3250350011125	公共政策	1.5	1.5		4		
		3250350011126	经济学原理	2	1.5	0.5	4		
		3250350011127	地图学 B	2	1.5	0.5	4		
		3250350011071	城市规划原理与城市设计	3	2	1	5		
		3250350011128	土地管理专业英语	1.5	1.5		5		
		3250350011129	国土空间规划	2	1.5	0.5	5		
		3250350011130	土地评价课程设计	1		1	5		
		3250350011131	土地整治与利用工程课程设计	1		1	6		
	公共 模块	3250350011003	新生研讨课	0.5		0.5	1	所有学生选修	
		3350550011002	测绘学概论	1	1		2	学生自由选修	
		3350350011132	图形图像软件应用	2	1	1	2		
		3350350012138	新媒体地图学(双语) ㊟	2	1.5	0.5	2		
		4350350011133	智慧城市与大数据分析 ㊟	1.5		1.5	6		
		3350350011134	智能交通系统	2	1.5	0.5	7		
		3350350011135	地理信息标准化	1	1		6		
3350350011136		地理信息专业英语阅读与写作	2	1.5	0.5	7			
3350350013137		健康地理学(全英文) ㊟	1	0.5	0.5	6			
3350350011139		数字地图出版与网络发布	2	1.5	0.5	7			
3350350011140		地理信息科学研究进展	1.5	1.5		7			
3350350011141		土地资源学	2	1.5	0.5	3			
3350350011142		不动产估价	2	1.5	0.5	6			
3350350011143		不动产登记	2	1.5	0.5	6			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程 72/88	专业选修课程 28/32	公共模块	3350350011144	行政法学	2	2		3	
			3350350011145	科学文献计量学	2	1.5	0.5	4	
			3350350011146	计算社会地理学	2	1.5	0.5	5	
			3350350011147	地理专业英语阅读与写作	2	1.5	0.5	5	
			3350350011148	生物质资源及利用	2	1.5	0.5	6	
			3350350011149	绿色化学与技术	2	1.5	0.5	6	
			3350350011150	流域水环境管理与信息化	1.5	1	0.5	7	
			4350350011151	环境产业创新创业 ^创	2	0.5	1.5	7	
			3350350011152	环境影响评价	2	2		5	
			3350350011153	燃烧与污染	1	1		5	
			3350350012154	环境专业英语	2	2		6	
			3350350011155	胶凝材料学	2	2		6	
			3350350011156	高级氧化技术	1	1		6	
			3350350011157	环境工程土建基础	1	1		6	
			3350350011158	工业给排水技术	2	2		6	
			3350350011159	环境工程仪表与自动化	1	1		7	
			3350350011160	环境工程项目施工与管理	1	1		7	
跨学院选修课程							至少选修4学分跨学院(系)专业课程		
毕业应取得总学分: ≥144分 (其中环境工程专业应取得≥160分)		其中, 通识教育课程学分: ≥12, 占总学分的: 8.3% (环境工程专业7.5%) 大类平台课程学分: 11, 占总学分的: 7.6% (环境工程专业6.9%) 实践教学学分: ≥29, 占总学分的: 20.1%, 占总学时的: 30.2% (环境工程专业≥33, 占总学分的: 20.6%, 占总学时的: 30.9%) 选修课程学分: ≥42, 占总学分的: 29.2% (环境工程专业≥46, 占总学分的: 28.8%)							

备注:

1. 带^创字的课程为创新创业类课程, 至少要选修3学分创新创业课。
2. 带[□]字的课程为第三学期开设课程。
3. 学生选修方案中其他专业的专业必修课或专业选修课, 可以认定为本专业的专业选修课。

动力与机械学院

武汉大学动力与机械学院是我国能源动力、车辆及电子制造等领域重要的人才培养与科学研究基地。学院办学特色鲜明，行业优势明显，在能源、水利、电力、信息制造行业有着重要的影响和地位。毕业生待遇优厚且供不应求。

学院现有7个本科专业；4个一级学科博士学位授权点，4个一级学科硕士学位授权点和3个二级学科硕士学位授权点；以及4个工程硕士学位授权点和工程管理硕士专业学位授权点；并设有“动力工程及工程热物理”“机械工程”“材料科学与工程”三个博士后科研流动站。

学院机械工程为省一级重点学科，流体机械及工程为省二级重点学科，控制科学与工程为国防特色学科，核工程与核技术专业为教育部、财政部第七批高等学校特色专业和省高等学校战略性新兴产业（支柱）产业人才培养计划项目建设点。学院有电力生产过程虚拟仿真实验教学中心、先进发电技术工程实践教育中心和机械工程省级实验教学示范中心，建有3个省部级重点实验室。

学院现有专任教师160人，其中教授48人、副教授65人。教师中有中国工程院院士2人（含双聘院士1人），长江学者2人，国家杰出青年基金获得者2人，973首席科学家1人，中组部“千人计划”入选者9人，教育部新世纪创新人才1人，美国机械工程师协会会员2人，美国电气和电子工程师协会会员1人。学院在校学生2100余人，其中博士生100余人，硕士生400人。

近5年，学院先后获国家专利150余项，获得省部级及以上科技成果奖励20余项，其中包括国家技术发明奖二等奖1项，国家科技进步奖二等奖1项。累计承担国家基金委重大仪器专项（教育部推荐）国家科技部重点研发计划、国家科技重大专项、国家自然科学基金重点基金等科研项目和横向课题1000余项，在核心期刊上发表学术论文1500余篇，其中高水平三大检索收录800余篇。学院注重“创造、创新、创业”教育。近年来，学生在全国性大学生学术科技竞赛及实践活动中，取得“挑战杯”中国大学生创业计划大赛金奖和全国大学生智能汽车竞赛、全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛、全国大学生机械创新设计大赛、全国大学生机器人大赛、全国大学生数学建模竞赛等一、二等奖多项。学院毕业生因基础扎实、能力突出深受用人单位欢迎，就业率一直名列学校前茅。

学院先后与美国、日本、法国、德国等近20个国家和地区的多所大学及有关科研院所建立了广泛的合作和交流。与中国五大发电集团、中国航天科工集团、中国航天科技集团、中国兵器工业集团、中国船舶重工集团、中广核集团、广东粤电集团、长江电力集团、中国

五矿集团、武钢集团、机械科学研究总院、奇瑞汽车集团、国家电网公司、南方电网公司、中国航空等大型企业建立了良好的产学研合作关系。

学院广大师生正奋发图强,为把武汉大学动力与机械学院建设成为国内外一流的研究型学院而努力奋斗!

工科试验班（动力与机械类）培养方案

（一）大类

1. 大类名称：

工科试验班（动力与机械类）

2. 大类培养目标

本大类面向能源领域、先进制造与智能制造领域等国家重大需求，培养人格健全、知识宽厚、能力全面，能够引领未来社会进步和文明发展的国家脊梁和领袖人才：1) 具有坚定民族精神和开阔国际视野、强烈社会责任感和使命感；2) 具有扎实的科学基础与专业知识、系统性思维、综合实践能力与创新能力；3) 具有力、热、机、电、材等方面宽广的基础知识；4) 在机械设计制造及其自动化、材料科学与工程、能源与动力工程、自动化、能源化学工程、核工程与核技术等某一领域掌握深厚的基础理论、具备较强的应用能力。

3. 大类平台课程

理论力学、材料力学、热科学基础、机械原理、自动控制原理、材料科学与工程基础、工程化学、工程经济与工程管理等

4. 学制和学分要求

学制：四年 学分要求：不少于 160 学分

5. 学位授予：

授予工学学士学位

6. 主要实验和实践性教学要求

本专业大类要求学生必须参加军事训练、工程训练、专业实验、课程设计、综合实验、科学研究技能训练、专业认识实习、毕业实习/专业创新与科研实践、毕业设计（论文）等实践教学环节，鼓励学生参与以五大学科竞赛为载体的创新实践活动。

本大类毕业生所修实践教学学分原则上不少于 40 学分。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

学生修满本大类教学计划表规定的必修课和选修课学分，成绩合格，准予毕业；符合武汉大学学士学位条例者授予工学学士学位。

具体毕业要求如下：

(1) 能够将数学、自然科学、工程基础和专业知识用于解决能源领域、先进制造与智能制造领域相关的复杂工程问题。

(2) 能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，识别、表达、并通过文献研究

分析能源领域、先进制造与智能制造领域相关的复杂工程问题，以获得有效结论。

(3) 能够设计针对能源领域、先进制造与智能制造领域相关的复杂工程问题的解决方案,设计满足特定需求的系统、单元(部件)或工艺流程,并能够在设计环节中体现创新意识,考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。

(4) 能够基于科学原理并采用科学方法对能源领域、先进制造与智能制造领域相关的复杂工程问题进行研究,包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论。

(5) 能够针对能源领域、先进制造与智能制造领域相关的复杂工程问题,开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具,包括对复杂工程问题的预测与模拟,并能够理解其局限性。

(6) 能够基于工程相关背景知识进行合理分析,评价本大类各专业实践和复杂工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响,并理解应承担的责任。

(7) 能够理解和评价针对能源领域、先进制造与智能制造领域相关的专业工程实践对环境、社会可持续发展的影响。

(8) 具有人文社会科学素养、社会责任感,能够在工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范,履行责任。

(9) 能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

(10) 能够就复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流,包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的国际视野,能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

(11) 理解并掌握工程管理原理与经济决策方法,并能在多学科环境中应用。

(12) 具有自主学习和终身学习的意识,有不断学习和适应发展的能力。

(二) 专业

1. 专业 A

专业代码: 080202

专业名称: 机械设计制造及其自动化(Mechanical Design Manufacturing and Automation)

本专业面向智能制造领域和能源、水利、电力、电子制造等行业高端人才需求,要求学生具有从事机械工程工作所需的数学、自然科学、工程基础和专业基础知识以及一定的经济管理知识,掌握现代工程工具和信息技术工具,能够综合应用所学知识解决复杂工程问题,具备创造性地开展机械工程领域中产品研发的能力以及从事机械系统设计、制造、运维、管理的能力,成为能够引领未来行业发展的机械高端人才。

必修课程：完成如下四个模块之一

模块一：专业 A 中课程、机械制造装备设计、数字化设计与智能制造、精密和超精密加工技术、智能设计与制造系统综合设计

模块二：专业 A 中课程、机器人学、移动机器人技术、机器人传感、视觉与控制、智能机器人系统综合设计

模块三：专业 A 中课程、先进电子制造与装备、微系统与纳米技术、分子动力学与多场多尺度计算、微纳制造系统综合设计

模块四：专业 A 中课程、发动机原理与构造、矿山机械与车辆构造、机电液一体化系统、能源矿山机械综合设计

2. 专业B

专业代码：080203、080405

专业名称：材料成型与控制工程（Materials Forming and Control Engineering）金属材料工程（Metallic Materials Engineering）

专业 B 包含材料成型及控制工程、金属材料工程两个本科专业。在课程体系上，专业必修课按照材料大类进行统一搭建，同时提供了两个专业的选修课供学生选择。本专业以研究材料的微观结构、性能、表征和加工四个要素为核心，培养适应国家经济和社会发展需要的厚基础、宽口径、高素质，具备材料科学、机械科学、自动化及计算机基础知识和应用能力，能够在材料工程领域内进行科学研究、技术开发、设计制造、生产组织管理，具有创新意识和实践能力的高级人才。

必修课程：专业 B 中课程、工程材料学、焊接结构、材料断裂与失效分析、材料成型过程控制

3. 专业C、D

代码：080501

名称：能源与动力工程（Energy and Power Engineering）

本专业以研究各种能量转换过程和能量的有效利用为核心，以能源开发利用电力生产、节能与储能的设计、研究、运行与管理为重点，学科基础厚、专业口径宽、适应能力强是本专业的特色。要求学生掌握现代能源理论、能量转换方法和技术，系统接受发电厂动力设备及其他流体机械的运行和控制，能源动力设备的安全性、经济性、灵活性、清洁性的研究和现代管理的专业训练，具备在能源领域从事研究、设计、开发、生产、管理的能力。

必修课程：完成如下两个模块之一

模块一：专业C 中课程、电工电子技术、发电厂电气设备、热科学基础II、流体力学D

模块二：专业D 中课程、电工电子技术、发电厂电气设备、流体机械原理、流体力学D

4. 专业E

代码：080801

名称：自动化（Automation）

本专业以工程领域内的控制系统为主要对象，以数学方法和计算机技术为主要工具，研究各种控制策略及控制系统的建模、分析、综合、优化、设计和实现的理论、方法和技术。培养掌握检测、通信、控制、数据处理等方面的理论和技术，以网络化、最优化和智能化为手段，了解学科前沿知识具有一定的创新能力能从事自动化专业各方面工作的高端人才。

必修课程：专业E 中课程、电路、电子技术基础、信号与系统、最优化方法

5. 专业F

代码：081304T

名称：能源化学工程（Energy Chemical Engineering）

本专业主要研究能源开发、转化和利用的化学工程科学与技术。培养掌握化学、化工及动力工程基础理论和能源化学工程专业知识，具有复合素质、综合潜能和国际视野的行业领军人才。

必修课程：专业 F 中课程、化学仪表与程控、仪器分析原理与技术、新能源化学技术、工业催化原理

6. 专业G

代码：082201

名称：核工程与核技术（Nuclear Engineering and Technology）

本专业以核电站反应堆工程为主体，以热能工程、电工、计算机控制、机械工程等为辅，学科基础厚、专业口径宽、适应能力强、面向国际化是本专业的特色。要求学生系统掌握现代反应堆工程基础理论与专业知识，系统接受核电站关键设备及系统的设计、制造、运行、应用和管理的技能与终生学习能力的训练。具备在核能领域与能源动力工程技术密切相关的领域从事研究、设计、开发、生产、管理的能力。

必修课程：专业 G 中课程、热科学基础 II、流体力学、核辐射防护与探测、反应堆安全分析

动力与机械学院工科试验班（动力与机械类）培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
公共基础课程	必修 (28 学分)	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3	3	0	2	
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	4	1	3	
		1100890011002	中国近现代史纲要	3	2	1	2	
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3	0	1	
			形势与政策	2			1-4	
			体育	4			1-4	
		1100730011001	军事理论与训练	2			1-2	含 2-3 周军事训练
			大学英语	6			1-4	具体课程清单及选修要求见大学英语课程培养方案
	必修 (20.5 学分)	1100850011005	高等数学 B1	5	5	0	1	
		1100850011006	高等数学 B2	5	5	0	2	
		1100860011011	大学物理 B（上）	3			2	
		1100860011012	大学物理 B（下）	3			3	
		1100860011013	大学物理实验	1.5			3	
		1100830011004	机械工程制图	3			2	
	选修 (至少 4 学分)	1300840011007	计算机基础	2	2	0	1	
		1300840011012	C 语言程序设计	3			2	
		1300850011027	线性代数	2			2	
		1300850011028	概率论与数理统计	2			3	
		1300850011029	复变函数与拉氏变换	1.5			3	
		1300850011030	数学物理方法	2			3	
通识教育课程 (至少 12 学分)	基础通识课程 必修 4 分	2110720011001	人文社科经典导引	2				
		2110720011002	自然科学经典导引	2				
	核心通识课程 选修 (至少 8 学分)		中华文化与世界文明	2				通识课程选修至少跨三个模块（“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”、“社会科学与现代社
			艺术体验与审美鉴赏	2				
			社会科学与现代社	2				
一般通识课程		科学精神与生命关怀	2					
专业教育课程	大类平台课程 必修 11.5 分	3140410011001	专业导论	1	1		1	
		3140430011006	理论力学 B	3	3		3	
		3140410011002	热科学基础 I	2.5	2.5		3	
		3140410011003	自动控制原理	2.5	2.5		4	
		3140410011004	材料科学与工程基础	2.5	2.5		2	
	选修 (至少 5 分)	3340430011005	材料力学 C	3	3		4	专业 A 必修
		3340410011006	机械原理	3	3		4	专业 A 必修
		3340410011007	热科学基础 II	3.5	3.5		4	专业 C、G 必修
		3340410011008	工程化学	2	2		2	
		3340210011007	工程经济与工程管理	2	2		2	
专业教育课程	专业选修课程 (一)	3350420011079	电工电子技术 A	4.5	4.5		3	专业 A 必修
		3350420011080	电工电子技术 C	2.5	2.5		3	专业 C、D、G 必修
		3350420011078	电工电子技术实验	0.5		0.5	3	
		3350420011079	电机学	2	2		4	
		3350510011005	电路(上)	3	3		3	专业 E 必修
		3350510011006	电路(下)	2	2		4	专业 E 必修

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注				
			总学分	理论课学分	实践课学分						
专业教育课程	专业选修课程(一)	3350510011007	电路实验(上)	0.5		0.5	3				
		3350510011008	电路实验(下)	0.5		0.5	4				
		3350420011084	电子技术基础(上)	2.5	2.5		4	专业E必修			
		3350420011085	电子技术基础(下)	2	2		5	专业E必修			
		3350420011082	电子技术基础实验(上)	0.5		0.5	4				
		3350420011083	电子技术基础实验(上)	0.5		0.5	5				
		335044001104	流体力学A	2	2		4	专业A必修			
		335044001105	流体力学D	3.5	3.5		4	专业C、D、G必修			
		3350410011009	机器人技术基础	2	2		4				
		3350410011010	材料成型及加工	2	2		4	专业A必修			
		3350410011011	试验设计及分析基础	1	1		3				
		3350410011012	冶金传输原理	2	1.875	0.125	4				
		3350410011013	微机原理及接口	2.5	2.5		4	专业A必修			
		3350410011014	微机原理及接口实验	0.5		0.5	4	专业A必修			
		3350410011015	信号与系统	2.5	2.5		5	专业E必修			
		3350410011016	最优化方法	2	2		4	专业E必修			
		3350410011017	发电厂电气设备	2	2		3	专业C、D必修			
		3350410011018	热力设备	2	2		4				
		3350410011019	无机化学	2	2		3				
		3350410011020	无机化学实验	1		1	3				
		3350330011007	物理化学B	4	4		3				
		3350330011008	物理化学实验D	1		1	3				
		3350330011009	有机化学C	2	2		4				
		3350330011010	有机化学实验D	1		1	4				
		3350410011021	分析化学	2.5	2.5		4				
		3350410011022	分析化学实验	1		1	4				
		3350410011023	电化学基础	2	2		4				
		3350350011005	水处理微生物学	2.5	2.5		4				
		3350350011006	水处理微生物学实验	1		1	4				
		专业教育课程	专业必修课程	专业A	3150410011024	机械设计	3	3		5	
					3150410011025	机械制造基础	3	3		6	
					3150410011026	现代设计方法	3	3		6	
					3150410011027	互换性与技术测量	2	2		4	
3150410011028	液压与气压传动				2	2		6			
3150410011029	机电传动控制				2	2		5			
3150410011030	测试技术				2	2		5			
3150410011031	机械动力学基础				2	2		6			
3150410011032	材料热力学				2.5	2.25	0.25	3			
3150410011033	材料结构与相变			4	4		4				
3150410011034	材料力学性能			2	2		4				
3150410011035	材料分析测试方法			2.5	2.5		5				
3150410011036	材料成型原理			3	3		5				
3150410011037	材料成型工艺基础			3	3		6				
3150410011038	焊接冶金学			2	1.875	0.125	6				
3150410011039	无损检测原理及技术			2.5	2.5		7				
3150410011040	锅炉原理及设备			4	4		6				
3150410011041	汽轮机原理A			4	4		6				
3150410011042	热力发电厂			2	2		7				
3150410011043	泵与风机	2	2		6						
3150410011044	多尺度建模与仿真	2	1	1	5						

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业必修课程	专业 D	3150410011045	水轮机	3	3		6		
		3150410011046	水力机组调节	3	3		7		
		3150410011047	水电站与泵站工程	3	3		6		
		3150410011048	水力机组自动化	3	3		7		
		3150410011049	水泵学	3	3		6		
	专业 E	3150410011050	现代控制理论	2.5	2.5		5		
		3150410011051	计算机控制	3	3		6		
		3150410011052	过程控制	3	3		6		
		3150410012053	传感器与信号调理	3	3		5		
		3150410011060	电机与运动控制系统	3	3		7		
	专业	3150870011011	化工原理	3.5	3.5		5		
		3150410011061	化工热力学	3	3		5		
		3150410011062	化学反应工程	3	3		5		
		3150410011063	水处理	3.5	3.5		6		
		3150410011064	金属腐蚀与防护	3.5	3.5		6		
	专业 G	3150410011065	量子力学基础	3	3		5		
		3150410011066	原子核物理	3	3		5		
		3150410011067	反应堆热工水力学	3	3		6		
		3150410011068	反应堆物理分析	3.5	3.5		6		
		3150410011069	核电站系统与运行	3.5	3.5		7		
	专业教育课程	实践课 (必修)	3150790011003	工程训练 D3	2		2	4	专业 A 必修
			3150790011004	工程训练 C3	1		1	4	
			3250410011070	毕业设计或毕业论文	10		10	8	
			3250410011073	认识实习 3	1		1	6	
			3250410011075	毕业实习 3	2		2	8	
3250410011074		专业创新与科研实践	2		2	8	二选一		
专业选修课程 (二)		实践课	4350410011076	科学研究技能训练创 3	4			3-7	
			4350410011077	机器人设计与制作创 3	2.5				
			4350410011078	智能汽车设计与制作创 3	2.5				
			4350410011079	节能减排科技实践创 3	2.5				
			4350410011080	机械创新设计与制作创 3	2.5				
			4350410011081	金相试样制作及观察创 3	1.5		1.5		
			4350410011082	能源化学工程前沿技术创 3	1.5	1.5		3	
			3350410011083	锅炉课程设计	2.5		2.5	6	
			3350410011084	汽轮机课程设计 A	2.5		2.5	6	
			3350410011085	汽轮机课程设计 B	2		2	7	
			3350410011086	热力发电厂课程设计	0.5		0.5	7	
			3350410011087	水轮机课程设计	1.5		1.5	6	
			3350410011088	水力机组调节课程设计	1.5		1.5	7	
			3350410011089	水电站与泵站工程课程设计	1.5		1.5	6	
	3350410011090		水力机组自动化课程设计	1.5		1.5	7		
3350410011091	泵与风机课程设计	0.5		0.5	6				
3350410011092	核技术综合实验	1		1	6				
3350410011093	反应堆热工水力学课程设计	2		2	7				
3350410011094	反应堆物理分析课程设计	2		2	7				
3350410011095	自动控制原理实验	1		1	4				
3350410011096	可编程控制器原理与应用实验	1		1	6				
3350410011097	传感器与信号调理实验	1		1	6				

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程	专业选修课程(二)	3350410011098	控制系统仿真与设计实践	2		2	5	
		3350410011099	Java 语言程序设计实践	2		2	3	
		3350410011100	电机与运动控制系统实验	1		1	7	
		3350410011101	自动化专业综合实验	4		4	7	
		3350410011102	材料科学与工程基础实验	0.5		0.5	2	
		3350410011103	材料力学性能综合实验	0.5		0.5	4	
		3350410011104	材料结构与相变综合实验	0.5		0.5	4	
		3350320011105	材料分析测试方法实习 3	0.5		0.5	5	
		3350410011106	材料成型工艺综合实验	0.5		0.5	6	
		3350410011107	无损检测综合实验	1.5		1.5	7	
		3350410011108	理化检验操作综合实训	1.5		1.5	7	
		3350410011109	光谱分析实习 3	0.5		0.5	7	
		3350410011110	工程化学实验	0.5		0.5	2	
		3350870011111	化工原理实验	1		1	5	
		3350410011112	化学反应工程实验	1		1	5	
		3350410011113	水处理实验	1		1	6	
		3350410011114	金属腐蚀实验	1		1	6	
		3350410011115	水质全分析综合实验	0.5		0.5	4	
		3350410011116	化学反应工程综合实验	0.5		0.5	6	
		3350410011117	腐蚀与防护综合实验	0.5		0.5	6	
		3350410011118	水处理综合实验	0.5		0.5	7	
		3350410011119	水处理系统控制综合实验	0.5		0.5	7	
		3350410011120	分析检测综合实验	0.5		0.5	7	
		3350410011121	能化专业课程设计	2.5		2.5	6	
		3350450011010	机械制图实践 3	2		2	2	专业 A 必修
		3350410011122	机械原理课程设计	1.5		1.5	4	专业 A 必修
		3350410011123	机械设计课程设计	2		2	5	专业 A 必修
		3350410011124	机械制造工艺实习	1.5		1.5	6	专业 A 必修
		3350410011125	现代设计方法课程设计	1.5		1.5	6	专业 A 必修
		3350410011126	机械专业综合实验 3	1		1	7	专业 A 必修
		3350410011127	智能设计制造系统综合设计	2		2	7	
		3350410011128	智能机器人系统综合设计	2		2	7	
		3350410011129	微纳制造系统综合设计	2		2	7	
	3350410011130	能源矿山机械综合设计	2		2	7		
	理论课	3350410011131	机械制造装备设计	2	2		6	
		3350410011132	数字化设计与制造	2	2		7	
		3350410011133	精密和超精密加工技术	2	2		6	
		3350410012134	机器人学	2	2		6	
		3350410011135	移动机器人技术	2	2		7	
		3350410011136	机器传感、视觉与控制	2	2		6	
		3350410011137	先进电子制造与装备	2	2		7	
		3350410011138	分子动力学与多场多尺度计算	2	2		6	
		3350410012139	微系统与纳米技术	2	2		6	
		3350410011140	发动机构造与原理	2	2		6	
		3350410011141	矿山机械与车辆构造	2	2		6	
3350410011142		机电液一体化系统	2	2		7		
3350410011143		产品数据管理原理及应用	2	2		5		
3350410011144		机械系统计算机控制技术	2	2		6		
3350410011145		数控技术	2	2		7		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程	专业选修课程(二)	理论课	3350410011146	工业工程基础	2	2		6	
			3350410011147	机械系统仿真原理与应用	2	2		5	
			3350410011148	模具设计制造及仿真	2	1.875	0.125	7	
			3350410011149	材料模拟与计算	2	1.875	0.125	5	
			3350410011150	材料物理性能	2	1.625	0.375	5	
			3350410011151	工程材料学	3	3		5	专业B必修
			3350410011152	工程材料学综合实验	0.5		0.5	5	
			3350410011153	焊接结构	1.5	1.25	0.25	6	专业B必修
			3350410011154	材料断裂与失效分析	2	2		7	专业B必修
			3350410011155	断裂与失效综合实验	0.5		0.5	7	
			3350410011156	材料成型过程控制	3	2.625	0.375	6	专业B必修
			3350410011157	材料制备方法	2	1.75	0.25	6	
			3350410011158	表面工程学	2	1.75	0.25	6	
			3350410011159	纳米科学与技术	1	1		7	
			3350410012160	铸造工程学	2	2		6	
			3350410011161	材料成型计算机模拟	2	1.875	0.125	6	
			3350410011162	特种连接技术	2	1.625	0.375	6	
			3350410011163	焊接结构可靠性	2	2		7	
			3350410011164	高能束焊接技术	2	1.875	0.125	7	
			3350410011165	陶瓷材料	2	2		5	
			3350410011166	高分子材料	1.5	1.5		5	
			3350410011167	复合材料	2	2		6	
			3350410011168	仿生材料	1	1		6	
			3350410011169	功能材料	2	2		7	
			3350410011170	生物材料	2	2		7	
			3350410011171	流体机械原理	2	2		5	专业D必修
			3350410011172	计算机辅助设计	2	2		5	
			3350410011173	能源类科技文献导读	2	2		6	
			3350410011174	可编程控制器原理及应用	2	2		6	
			3350410011175	工程概预算	2	2		6	
			3350410011176	核电站在役检查	2	2		6	
			3350410011177	水力机组监控	2	2		7	
			3350410011178	燃烧理论与技术	2	2		7	
			3350410011179	燃气轮机	2	2		6	
			3350410011180	强化传热技术	2	2		6	
			3350410011181	核能技术及其应用	2	2		7	
			3350410011182	制冷与空气调节技术	2	2		6	
			3350410011183	新能源发电技术及应用	2	2		6	
			3350410011184	煤的清洁高效利用	2	2		6	
			3350410011185	电厂污染与控制	2	2		7	
			3350410011186	分布式能源系统	2	2		6	
			3350410011187	热工过程自动调节	2	2		7	
3350410011188	喷射技术	2	2		6				
3350410011189	流体输送	2	2		7				
3350410011190	抽水蓄能发电技术	2	2		6				
3350410011191	水力机械空蚀及防护	2	2		7				
3350410011192	水力过渡过程及水锤防护	2	2		7				

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程	专业选修课程(二)	理论课	3350410011193	水力机组辅助设备	2	2		7	
			3350410011194	水力机械振动与分析	3	3		6	
			3350410011195	软件技术基础	2	2		5	
			3350410011196	模式识别基础	2	2		5	
			3350410011197	人工智能导论	2	2		6	
			3350410011198	数字图像处理	2	2		4	
			3350410011199	分布式控制系统	3	3		7	
			3350410011200	电力工程概论	1.5	1.5		7	
			3350410011201	数字信号处理	1.5	1.5		5	
			3350410011202	智能仪表	2	2		5	
			3350410011203	系统辨识	1.5	1.5		7	
			3350410011204	计算机网络技术与应用	1.5	1.5		6	
			3350410011205	电源技术	1.5	1.5		7	
			3350410011206	电厂化学概论	2	2		5	
			3350410011207	现代分析测试方法	2	2		5	
			3350410011208	动力燃煤与电力用油	2	2		5	
			3350410011209	动力燃煤与电力用油实验	1		1	5	
			3350410011210	化学仪表与程控	3.5	3.5		6	专业 F 必修
			3350410011211	化学仪表实验	1		1	6	
			3350410011212	仪器分析原理与技术	2.5	2.5		6	专业 F 必修
			3350410011213	仪器分析原理与技术实验	1		1	6	
			3350410011214	新能源化学技术	2	2		6	专业 F 必修
			3350410011215	工业催化原理	2	2		6	专业 F 必修
			3350410011216	核电站水化学	2	2		7	
			3350410011217	废水回用技术	2	2		7	
			3350410011218	膜分离技术及其应用	2	2		7	
			3350410011219	精细化学品	2	2		7	
			3350410011220	能源化工工艺学	2	2		7	
			3350410011221	氢能开发与利用	2	2		7	
			3350410011222	生物质能源化学	2	2		7	
			3350410011223	能源材料导论	2	2		7	
			3350410011224	汽轮机原理(B)	2	2		6	专业 G 必修
			3350410011225	反应堆安全分析	2	2		6	专业 G 必修
			3350410011226	核辐射防护与探测	3	3		5	专业 G 必修
			3350410013227	粒子与物质相互作用	2	2		6	
			3350410013228	连续介质力学	2	2		6	
3350410011229	核电站泵与阀门	2	2		6				
3350410011230	核电站建模与仿真	2	2		7				
3350410011231	核反应堆燃料与核材料	2	2		6				
3350410011232	核电站仪表与控制	2	2		7				
毕业应取得总学分：至少 160 学分		其中，通识教育课程学分：12，占总学分的：7.5% 大类平台课程学分：16.5，占总学分的：10.3% 实践教学学分：40，占总学分的：25% 选修课程学分：49.5，占总学分的：31%							

备注：

1. 带创字的课程为创新创业类课程。
2. 带三字的课程为第三学期开设课程

电气工程学院

武汉大学电气工程学院发端源于 1934 年成立的武汉大学电机工程系。学院前身为 1959 年武汉水利电力学院成立的电力工程系，1964 年更名为三系，1977 年复命名为电力工程系。2000 年四校合并成立新武汉大学，更名为武汉大学电气工程学院。学院是原国家电力部重点建设学院之一，国家“211 工程”、“985 工程”重点建设单位，是我国电力工业高级人才培养的摇篮，在国内外电气工程领域一直享有很高的知名度。

学院目前已建成较为完整的学科体系，包括电气工程博士后流动站，电气工程一级学科博士学位授权点，湖北省电气工程一级重点学科，教育部第一类特色专业电气工程及其自动化本科专业。建设有“国家电工电子实验教学示范中心”、“国家工科基础课程电工电子教学基地”、“电力生产过程虚拟仿真实验教学中心”（国家级）、“湖北省电气工程及其自动化实验教学示范中心”等教学平台。

学院下设高电压技术、电力系统、电机与电力电子和基础教学与实验 4 个研究中心，现有在岗教职工 164 人，其中教授 36 人，副教授 51 人，双聘院士 5 人，长江学者特聘教授 1 人，973 首席科学家 1 人，国家杰出青年基金获得者 2 人，千人计划青年项目入选者 2 人，国务院学位委员会学科评议组成员 1 人，教育部新世纪人才 1 人，珞珈杰出学者 1 人，珞珈特聘教授 2 人，教育部高等学校教学指导委员会委员 2 人，享受国务院政府特殊津贴 10 人，客座和兼职教授 10 人。80% 的在职教师具有博士学位，此外另有一大批国内外知名学者被聘为学院客座教授或兼职教授。

学院师资力量雄厚，科研实力强，成果丰硕。近五年来，学院先后承担了国家自然科学基金项目 46 项，其中重大项目 1 项，重点项目 2 项。承担国家“973”计划、“863”计划、支撑计划、国家重点研发计划、军口预研项目等 20 余项。承担其它科研项目 1000 多项、总经费 4.2 亿元。获省部级科技成果奖励 29 项，其中国家技术发明二等奖 1 项，省部级科技一等奖 5 项。出版教材和专著 30 余部（其中国家级“十二五”规划教材 2 部）。发表学术论文 2000 余篇，SCI 检索论文 120 余篇，EI 检索论文 800 余篇。发明专利授权 120 余项，实用新型专利授权 200 余项，100 多项科研成果被转换为现实生产力，一大批研究成果在国内占据领先地位，有些科研成果已达到国际领先水平。

学院在科学研究方面为国家的科技进步做出了自己的贡献，累计为国家培养了各类、各层次毕业生三万余名，他们大都成为电力行业技术骨干、领导者、实业家或成为高校及科研院所学术带头人，包括有被誉为“中国计算机之父”的张孝祥院士，我国第一个自行设计建造的核电站——秦山核电站的总设计师欧阳予院士，我国核武器引爆控制系统和遥

测系统的开拓者之一俞大光院士，以及我国核聚变电磁工程和大型脉冲电源技术的主要开拓者潘垣院士等。

学院重视国际化办学与新加坡南洋理工大学、爱尔兰斯特拉斯克莱德大学、爱尔兰都柏林大学等多所国际著名高校合作开展本-硕连读项目、与日本上智大学签署了学生交流协议，与美国华盛顿州立大学签署了科研合作协议。

电气工程及其自动化培养方案

1. 专业代码、名称

专业代码：080601

专业名称：电气工程及其自动化 Electrical Engineering and Its Automation

2. 专业培养目标

本专业培养具有国际视野，强烈社会责任感和使命感，人格健全，具有创造、创新、创业意识和能力，掌握电工与电子基础理论、系统分析与控制理论、高电压技术，电力系统技术、电能变换技术以及计算机应用等方面较为宽广的专业知识和技能，能够从事电气工程及相关领域的规划、设计、运维与管理工作的厚基础、宽口径、高素质、强能力的复合型专业人才。毕业生能够通过继续教育或其它终身学习途径拓展自己的知识和能力；毕业后经过五年左右实际工作的锻炼，预期获得职业工程师资格或者具备相当水平的工作能力；能够在工作团队中作为核心成员或领导者有效地发挥作用。

3. 专业必修课程

走进电世界、信号与系统、电路、电子技术基础、电磁场、微机原理与接口技术、自动控制理论、电机学、电力电子技术、电气工程基础、高电压工程、电力系统分析、电力系统继电保护、电力电子装置及系统设计、电气工程新技术导论

4. 学制和学分要求

学 制：四年

学位学分：163 学分

第二课堂学分：5 学分

5. 学位授予

授予工学学士学位

6. 主要实验和实践性教学要求

基本技能训练：工程训练（金工实习），电工训练

课程学习实验：电路综合实验、电子综合实验、电机及电力拖动实验、工程电磁场及高压电器综合实验、计算机与通信综合实验、信号与自动控制综合实验、电气工程基础课程设计、电力系统分析综合实验、高电压综合试验与实践、电力电子及新能源发电综合实验、电力系统继电保护与自动化综合实验

专业实践训练：电气工程创新与科研实践、电力工程专业训练、认识实习、生产实习、毕业实习、毕业设计

7. 毕业生条件及其它必要的说明

电气工程及其自动化专业是按国家教育部专业目录设置的工学电气类宽口径专业，体现了电气工程与自动化相结合、强电与弱电相结合、电力与信息技术相结合、软件与硬件装置相结合、理论与工程应用相结合以及与电力行业发展紧密结合的特色。本专业学生毕业要求如下：

(1) 能够将数学、自然科学、工程基础和专业知用于解决电气工程领域相关的复杂工程问题。

(2) 能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，识别、表达、并通过文献研究分析电气工程领域相关的复杂工程问题，以获得有效结论。

(3) 能够设计针对电气工程领域相关的复杂工程问题的解决方案，设计满足特定需求的系统、单元（部件）或工艺流程，并能够在设计环节中体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。

(4) 能够基于科学原理并采用科学方法对电气工程领域相关的复杂工程问题进行研究，包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论。

(5) 能够针对电气工程领域相关的复杂工程问题，开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具，包括对复杂工程问题的预测与模拟，并能够理解其局限性。

(6) 能够基于工程相关背景知识进行合理分析，评价电气工程专业实践和复杂工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任。

(7) 能够理解和评价针对电气工程领域相关的专业工程实践对环境、社会可持续发展的影响。

(8) 具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范，履行责任。

(9) 能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

(10) 能够就复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

(11) 理解并掌握工程管理原理与经济决策方法，并能在多学科环境中应用。

(12) 具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

学生修满本培养方案规定的学位学分和第二课堂学分，且满足武汉大学学生学籍管理的毕业条件，准予毕业，发给毕业证书。符合武汉大学授予学位条件可授予工学学士学位。

电气工程学院电气工程及其自动化专业培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
公共基础课程	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3	3		学生自由 选择 修习 时间	含 2-3 周军事训练 具体课程清单及选修要求 见大学英语课程培养方案	
	1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	4+2				
	1100890011002	中国近现代史纲要	3	2				
	1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3				
		形势与政策	2	2				
		体育	4	4				
	1100730011001	军事理论	2	2				
		大学英语	6	6				
	1100850011005	高等数学 B1	5	5				1
	1100850011006	高等数学 B2	5	5				2
	1100860011011-12	大学物理 B	7	7				2、3
	1100830011005	机械工程制图 C	2	2				1
	1100420011001	走进电世界	1.5	1.5				1
	1100420011014	信号与系统	2.5	2.5		3		
		集中实践训练环节						
	1100790011002	工程训练 B	1		1	2		
	1100860011011	电工训练	1.5		1.5	3		
	1100850011002	大学物理实验 B	1.5		1.5	3		
	选修	1300850011023	复变函数与积分变换	2	2		2	五选三
		1300850011024	线性代数 B	3	3		2	
		1300850011025	概率论与数理统计 B	3	3		3	
		1300850011026	数值计算方法	2	2		3	
		1300850011027	数学物理方程	2	2		3	
1300840011009		计算机基础与应用	2	2		2	四选一 (跨学院 2 学分)	
1300840011010		C 语言程序设计	3	3		2		
1300850011011		数据库技术	2	2		3		
1300420011014		数据通信与网络	2	2		4		
1300430011004		工程力学 C	2	2		4	二选一 (跨学院 2 学分)	
1300430011005		理论力学	2	2		4		
1300420011015		工程项目管理与监理	1	1		5	三选二	
1300420011016		企业管理概论	1	1		5		
1300420011017		电力市场与需求侧管理	2	2		6		
通识教育课程	基础通识课程	必修	2110720011001	人文社科经典导引	2	2	学生自由 选择 修习 时间	1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 通识课程选修至少跨三个模块,所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程,人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程,理工医类学生必须选修“社会科学与现代社
			2110720011002	自然科学经典导引	2	2		
	核心通识课程	选修		中华文化与世界文明				
				艺术体验与审美鉴赏				
				社会科学与现代社				
一般通识课程		科学精神与生命关怀						

课程类别	课程代码	课程名称	学分数				备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分	修读学期		
大类平台课程	必修	3140420011006-07	电路	6.5	6.5		2、3	
		3140420011008-09	电子技术基础	6	6		3、4	
		3140420011002	电磁场	3	3		4	
		3140420011003	微机原理与接口技术	2	2		4	
		3140420011004	自动控制理论	3	3		4	
		3140420011010-11	电机学	6	6		4、5	
		3140420011005	电力电子技术	2	2		5	
	3140420011012-13	电气工程基础	5	5		5、6		
专业教育课程	专业必修课程	3150420011018	高电压工程	2	2		5	
		3150420011022	电力系统分析	2	2		6	
		3150420011023	电力系统继电保护	2	2		6	
		3150420011024	电力电子装置及系统设计	2	2		6	
		3150420011025	电气工程新技术导论	1	1		7	
		集中实践教学环节						
		3150420011026-27	电路综合实验	2.5	0.5	2		2、3
		3150420011028-29	电子综合实验	2.5	0.5	2		3、4
		3150420011030-31	信号与自动控制综合实验	1		1		3、4
		3150420011019	电机及电力拖动实验	1		1		5
		3150420011020	工程电磁场及高压电器综合实验	1		1		5
		3150420011021	电力电子及新能源发电综合实验	1		1		5
		3150420011039	电气工程基础课程设计①	1		1		大三暑假
		3150420011032-33	电力系统分析综合实验	2		2		6、7
		3150420011034-35	高电压综合试验与实践	2		2		6、7
		3150420011036-37	电力系统继电保护与自动化综合实验	2		2		6、7
		3150420011040	生产实习①	1.5		1.5		大三暑假
3150420011038	毕业设计	10		10		7、8		
电气工程及其自动化(卓越工程师计划)	专业必修课程	3150420011076	高电压工程(校企联合培养)	3	3		5	
		3150420011022	电力系统分析	2	2		6	
		3150420011023	电力系统继电保护	2	2		6	
		3150420011024	电力电子装置及系统设计	2	2		6	
		3150420011025	电气工程新技术导论(校企联合培养)	1	1		7	
		集中实践教学环节						
		3150420011026-27	电路综合实验	2.5	0.5	2		2、3
		3150420011028-29	电子综合实验	2.5	0.5	2		3、4
		3150420011030-31	信号与自动控制综合实验	1		1		3、4
		3150420011019	电机及电力拖动实验	1		1		5
3150420011020	工程电磁场及高压电器综合实验	1		1		5		
3150420011021	电力电子及新能源发电综合实验	1		1		5		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数				备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分	修读学期		
专业必修课程	3150420011039	电气工程基础课程设计(校企联合培养) ⊖	1		1	大三暑假		
	3150420011032-33	电力系统分析综合实验	2		2	6、7		
	3150420011034-35	高电压综合试验与实践	2		2	6、7		
	3150420011036-37	电力系统继电保护与自动化综合实验	2		2	6、7		
	3150420011041	智能电网(校企联合培养) ⊖	6.5		6.5	大三暑假		
	3150420011077	毕业设计(校企联合培养)	12		12	7、8		
专业教育课程		电力系统模块课程						
	3350420011047	电力系统自动装置	2	2		6	各模块课程自由选修,电气工程及其自动化专业学生要求不少于8个学分,电气工程及其自动化专业(卓越工程师计划)学生不做要求。	
	3350420011048	电力系统规划与可靠性	2	2		6		
	3350420011053	电力系统运行与调度(小班、研讨)	2	2		7		
	3350420011054	变电站自动化(小班、研讨)	1.5	1.5		7		
	3350420011055	直流输电原理及运行(小班、研讨)	1.5	1.5		7		
	3350420011056	配电网运行与分析(小班、研讨)	1.5	1.5		7		
	3350420011057	电力节能技术(小班、研讨)	1.5	1.5		7		
	3350420011058	电能质量分析(小班、研讨)	1.5	1.5		7		
		高电压与绝缘技术模块课程						
	3350420011049	高电压绝缘技术	2	2		6		
	3350420011050	电力系统过电压	2	2		6		
	3350420011059	高电压试验技术(小班、研讨)	1.5	1.5		7		
	3350420011060	高压电器(小班、研讨)	1.5	1.5		7		
	3350420011061	电力系统电磁兼容(小班、研讨)	1.5	1.5		7		
	3350420011062	电力系统接地技术(小班、研讨)	1.5	1.5		7		
	3350420011063	电气设备监测与故障诊断技术(小班、研讨)	1.5	1.5		7		
	3350420011064	高压电器传感技术(小班、研讨)	1.5	1.5		7		
		电力电子与电能转换技术模块课程						
	3350420011002	嵌入式微处理器系统	1.5	1.5		5		
	3350420011065	灵活交流输电系统(小班、研讨)	1.5	1.5		7		
	3350420011066	电力拖动与控制系统(小班、研讨)	1.5	1.5		7		
	3350420011067	计算机控制技术(小班、研讨)	1.5	1.5		7		
	3350420011068	特高压交直流输变电技术(小班、研讨)	1.5	1.5		7		
	3350420011069	新能源与分布式发电(小班、研讨)	2	2		7		
		电气工程相关技术课程						
	3350420011002	新生研讨课	0.5	0.5		1		
	3350420011042	数字信号处理	1.5	1.5		4		
	3350410011043	发电厂动力工程	1	1		5		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数				备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分	修读学期		
专业教育课程	3350420011044	脉冲功率基础	1.5	1.5		5		
	3350420011045	现代通信系统原理	1.5	1.5		5		
	3350420011046	电力信息技术	2	2		5		
		集中实践教学环节						
	4350420011073	电气工程创新与科研实践①②	3		3	大二暑假	二选一	
	4350420011074	电力工程专业训练①②	3		3			
	3350420011051	计算机与通信综合实验	1		1	6	三选二	
	3350420011052	电力实操虚拟仿真训练	1		1	6		
	3350420011070	智能控制与机器人综合实验	1		1	7		
	3350420011075	认识实习	1		1	自由修习	二选一	
	3350420011071	毕业实习	1		1	8		
毕业应取得总学分：163分		电气工程及其自动化专业	电气工程及其自动化专业 (卓越工程师计划)					
		其中，通识教育课程学分：12，占总学分的：7.4% 大类平台课程学分：33.5，占总学分的：20.6% 实践教学学分：37.5，占总学分的：23.0% 选修课程学分：38，占总学分的：23.3%	其中，通识教育课程学分：12，占总学分的：7.4% 大类平台课程学分：33.5，占总学分的：20.6% 实践教学学分：44.5，占总学分的：27.3% 选修课程学分：30，占总学分的：18.4%					

电气工程学院电气工程及其自动化专业第二课堂学分分值表

要求	活动类别	活动项目	项目级别	获奖等级	学分	
最少 4 学分	讲座	科研讲座	学院举办	参加2次及以上	1	
	培训	创新创业类培训	学校或学院举办	参加2次及以上	2	
	英语及计算机 等级考试	英语考试		大学英语六级	获六级证书者	2
				托福/雅思	80/5.5	2
		计算机考试	计算机软件水平考试	计算机等级考试	获二级以上证书者	1
				获程序员证书者	1	
				获高级程序员证书者	2	
				获系统分析员证书者	3	
	科研活动	专利	国家发明专利授权	第一作者/第二作者	4/1	
		公开发表科研论文	SCI、EI源刊收录	第一作者/第二作者	4/1	
			核心刊物、国际会议论文	第一作者	2	
		大学生科研	国家大学生创新创业训练项目通过验收	主持人/参与者	4/2	
			校级科研项目通过验收	主持人/参与者	2/1	
		学科竞赛	全国	一等奖/二等奖/三等奖	6/5/4	
	省级		一等奖/二等奖/三等奖	4/3/2		
	校级		一等奖/二等奖/三等奖	3/2/1		
最少 1 学分	社会实践类	国家级优秀团队	负责人/参与者	4/2		
		省级优秀团队	负责人/参与者	3/2		
		校级优秀团队	一等奖/二等奖/三等奖	2/1/0.5		
	文体活动	文体比赛类	全国	一等奖/二等奖/三等奖	4/3/2	
			省级	一等奖/二等奖/三等奖	3/2/1	
			校级	一等奖/二等奖/三等奖	2/1/0.5	
			参与学院及学校各类文体活动	参加4次及以上	1	

电气工程学院电气工程及其自动化专业辅修与双学位培养方案

课 程 名 称	学 分	
	辅修专业	双学位
电 路	6.5	6.5
电子技术基础	6	6
电磁场	3	3
微机原理与接口技术	2	2
自动控制理论	3	3
电 机 学	6	6
电力电子技术	2	2
电气工程基础（附课程设计）	6	6
信号与系统		2.5
高电压工程		2
电力系统分析		2

课 程 名 称	学 分	
	辅修专业	双学位
电力系统继电保护		2
电力电子装置及系统设计		2
电路综合实验		2.5
电子综合实验		2.5
电力系统分析综合实验		2
高电压综合试验与实践		2
电力系统继电保护与自动化综合实验		2
毕业论文		10
总计	34.5	66

注：以上课程均为必修

城市设计学院

城市设计学院由原武汉大学、武汉水利电力大学、武汉测绘科技大学的建筑学专业、城市规划专业于 2000 年 12 月合并组成。2003 年学校先后将工业设计、艺术设计专业从其它学院调入城市设计学院，形成建筑设计、规划设计、工业（产品）设计、艺术（环境）设计相辅相成的较为完备的设计学科体系。

城市设计学院现有建筑学、城乡规划、产品设计、环境设计四个本科专业；建筑学、城乡规划学、设计学等三个学术型硕士点；建筑学、城乡规划、工业设计工程三个专业学位硕士点；建筑与土木工程一个工程硕士点；建筑学、城乡规划学两个一级学科博士点；城乡规划学博士后流动站。建筑学、城乡规划学是湖北省重点学科。学院现有湖北省艺术与设计实验教学示范中心（省级实验教学平台）和湖北省人居环境工程技术中心（省级科研平台）。

建筑学本科和硕士专业教育已连续三次（2008 年、2012 年、2016 年）通过全国高等学校建筑学专业教育评估。2013 年建筑学专业本科和硕士两个层次同时获批教育部“卓越工程师培养计划”。同年建筑学专业获批教育部“中外合作办学项目”，与英国邓迪大学合作开设建筑学本科中英双学位课程。建筑学系现有专任教师 32 名，其中博士生导师 5 名，教授 5 人，副教授 18 人，讲师 9 人。现任教师中具有博士学位的教师 28 人，具有硕士学位教师 4 人。

城乡规划本科专业和城市规划与设计硕士专业连续两次通过了“全国高等教育城乡规划专业评估委员会”的专业评估（有效期：2008-2012 年（合格），2012-2018 年（优秀））。城市规划系现有专任教师 43 名，现有教授 9 人，其中博士生导师 9 名，副教授 23 人，讲师 11 人；其中具有博士学位的教师 37 人。大多数教师均有国外知名学府的学习或研修经历。

设计学大类最早源于 1992 年于武汉大学的技术美学与艺术设计专业方向。2003 年专业整合后获批设计艺术学二级硕士点，2015 年获批工业设计工程专业学位硕士点，2017 年获批设计学一级硕士学位授权点。设计系现有专任教师 30 人，其中教授 7 人、副教授 12 人，讲师 11 人，在读和获得博士学位 15 人，其中海归博士 3 人，有海外研学经历 9 人，形成了以青年教师为主、结构合理的教学科研团队。教师中担任教育部工业设计专业教学指导委员会委员 1 名，担任中国高校建筑学学科专业指导委员会美术教学委员会委员 1 名。

一、建筑类培养方案

(一) 大类

1. 大类名称

建筑类

2. 大类培养目标

建筑学专业培养具有深厚的人文底蕴、宽阔的国际视野、良好的理论素养、出色的设计能力、工程创新与实践能力的卓越建筑师和相关领域精英。

城乡规划专业培养具有扎实的城乡规划专业理论基础与实践能力，具备深厚的人文底蕴、开阔的学术视野、富有社会责任感、团队精神和创新思维，具有可持续发展、文化传承和技术创新理念，能通过城乡规划的编制、公共政策的制定和建设实施的管理，实现城乡社会、经济、环境的和谐发展的复合型专业人才。

建筑大类毕业生主要在建筑设计院、城乡规划编制单位、城乡建设管理机关、大专院校和科研机构、建设与开发企业，从事建筑设计、城乡规划设计、开发与管理、决策与咨询、教学与研究等工作。

3. 大类平台课程

设计基础、建筑设计初步、人居环境概论、建筑设计原理（1）、建筑设计（2-1）、建筑设计（2-2）、建筑设计（2-3）、建筑设计（2-4）、设计素描（1）、设计色彩（1）。

4. 学制和学分要求

学制：五年

学分要求：修满 180 学分，包括公共基础必修课 32 学分；通识教育课程不少于 12 学分；专业平台必修课程 31 学分；专业必修课程 69 学分，其中毕业设计 10 学分；选修课程 44 学分，其中任选 4 学分。

5. 学位授予：

完成教学计划中建筑学专业应修课程及学分，授予建筑学学士学位。

完成教学计划中城乡规划专业应修课程及学分，授予工学学士学位。

6. 主要实验和实践性教学要求

主要包括建筑与城市认识实习、建筑美术实习、建筑物理实验（建筑学专业）、古建测绘实习（建筑学专业）、建筑师业务实践（建筑学专业）、毕业实习（建筑学专业）、地理信息系统实践（城乡规划专业）、城乡规划综合实践（城乡规划专业）。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

具有学籍的学生，在规定的学习年限内，修完教学计划规定的课程（含所有必修环节），

德、智、体等各方面达到毕业要求，准予毕业，发给毕业证书。

(二) 专业

1. 建筑学

专业代码：082801

专业名称：建筑学

必修课程：

外国建筑史、建筑力学、建筑构造（1）、建筑结构及结构选型、建筑物理及实验、中国建筑史、建筑设计（3-1）、建筑设计（3-2）、建筑设计（3-3）、建筑设计（3-4）、城市设计（1）、城市设计（2）、建筑综合设计、建筑专题设计等。

2. 城乡规划

专业代码：082802

专业名称：城乡规划

必修课程：

城市建设与规划史、城市道路与交通规划、城市详细规划原理、城市地理信息系统原理、城市地理信息系统实践、城乡生态与环境规划、居住区规划设计、城市总体规划原理、城市基础设施规划、城市总体规划设计、规划社会调查、城市设计原理、城市设计、控制性详细规划、城乡规划管理与法规、乡村规划、城乡规划综合实践、毕业设计。

城市设计学院建筑类培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
公共基础课程	必修	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3	3	0	2	二年级前修完	
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	4	1	3		
		1100890011002	中国近现代史纲要	3	2	1	2		
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3	0	1		
			形势与政策	2					
			体育	4		4			
		1100730011001	军事理论与训练	2		2			含 2-3 周军事训练
			大学英语	6					详见大学英语课程计划
	学院必修	3140830011006	建筑制图 A1	2			1		
		3140840011005	计算机编程	2			1	跨学院课程	
通识教育课程	基础通识课程	必修	2110720011001	人文社科经典导引	2			1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 通识课程选修至少跨三个模块,所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程,人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程,理工医类学生必须选修“社会科学与现代社会”模块课程。 3. 通识课程要求每个学生至少修满 12 学分。	
			2110720011002	自然科学经典导引	2				
	核心通识课程	选修		“中华文化与世界文明”					
				“社会科学与现代社会”					
				“艺术体验与审美鉴赏”					
				“科学精神与生命关怀”					
专业教育课程	大类平台课程	必修(总学分 31 学分, 10 门)	3340450011003	设计基础	5.5		1		
			3140450011011	建筑设计初步	5.5		2		
			3140450011012	人居环境概论	1		2		
			3140450011013	建筑设计原理(1)	1	1	3		
			3140450011014	建筑设计(2-1)	3		3		
			3140450011015	建筑设计(2-2)	3.5		3		
			3140450011016	建筑设计(2-3)	3		4		
			3140450011017	建筑设计(2-4)	3.5		4		
			3340450011004	设计素描(1)	2.5		2.5	1	
			3140450011018	设计色彩(1)	2.5		2.5	3	
	专业必修课程	建筑学专业(69 学分)	3150450011019	外国建筑史	3	3		3	
			3150430011046	建筑力学	4			4	跨学院课程
			3150450011020	建筑构造(1)	2	2		4	
3150450011021			建筑结构及结构选型	3	3		4		
3150450011022			建筑物理及实验(1)-建筑光学	1	1		4		
3150450011023			中国建筑史	3	3		5		
3150450011024			建筑物理及实验(2)-建筑声学	1	1		5		
3150450011025			建筑物理及实验(3)-建筑热学	2	2		6		
3150450011026			建筑设计(3-1)	3.5			5		
3150450011027	建筑设计(3-2)	3			5				
3150450011028	建筑设计(3-3)	3.5			6				
3150450011029	建筑设计(3-4)	3			6				

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程	建筑学专业 (69学分)	3150450011030	城市设计(1)	3.5			7		
		4150450011031	城市设计(2)创	3			7		
		3150450011032	建筑师职业教育	1	1		7		
		3150450011033	建筑综合设计	4.5			8		
		3150450011034	建筑专题设计	3			9		
		3150450011035	建筑师业务实践①	8		8	8小		
		3150450011036	毕业设计	10		10	10		
		3150450011037	建筑与城市认识实习①	1		1	2小		
		3150450011038	建筑美术实习①	1		1	4小		
		3150450011039	工作坊①	1		1	6小	含古建测绘、建构、数字设计、城乡研究等类型	
		3150450011040	毕业实习	1		1	10		
	专业必修课程	城乡规划专业 (69学分)	3150450011041	城市建设与规划史	3			3	
			3150450011042	城市道路与交通规划	3			4	
			3150450011043	城市详细规划原理	2			5	
			3150450011044	城市地理信息系统原理	3			5	
			3150450011045	城市地理信息系统实践	2		2	5	
			3150450011046	城乡生态与环境规划	2			5	
			3150450011047	居住区规划设计	6			6	
			3150450011048	城市总体规划原理	3			6	
			3150450011049	城市基础设施规划	3			6	
			3150450011050	城市总体规划设计	6			7	
			4150450011051	规划社会调查①	3			7	
			3150450011052	城市设计原理	2			7	
			3150450011053	城市设计	6			8	
			3150450011054	控制性详细规划	3			8	
			3150450011055	城乡规划管理与法规	2			8	
			3150450011056	乡村规划	4			9	
			3150450011057	毕业设计	10		10	10	
	3150450011058	建筑与城市认识实习①	1		1	2小			
	3150450011059	建筑美术实习①	1		1	4小			
	3150450011060	城乡规划综合实践	4		4	9			
	专业选修课程	大类选修课程	3350450011002	设计的人文维度	1	1		1	大类选修课程,至少修满8学分
			3350450011008	艺术体验	1	1		1	
3350450011061			城市阅读	1	1		2		
3350450011062			建筑简史	1	1		2		
3350450011063			设计的数字化表达(1)	1	1		2		
3350450011064			设计素描(2)	2.5		2.5	2		
3350450011065			设计的数字化表达(2)	1	1		3		
3350450011066			设计色彩(2)	2.5		2.5	4		
3350450011067			设计心理学	1	1		4		
3350450011068			数字技术基础	1	1		4		
建筑学专业选修课程		3350450011069	经典建筑评析	1	1		3	建筑学专业选修课程,至少修满19学分	
		3350450011070	建筑材料	2	2		3		
		3350450011293	场地设计方法	1	1		4		
		3350450011072	西方当代建筑思潮	1	1		5		
		3350450011073	建筑设计原理(2)	1	1		5		
3350450011074	室内设计原理	1	1		5				

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程	建筑学专业选修课程	3350450011075	建筑构造(2)	2	2		5		
		3350450011076	建筑环境心理学	2	2		5		
		3350450011077	绿色建筑技术	1	1		5		
		3350450011078	建筑防灾	2	2		6		
		3350450011079	建筑经济与法规	1	1		6		
		3350450011080	景观设计方法	1	1		6		
		3350450011081	居住区规划原理	1	1		7		
		3350450011082	城市设计方法	1	1		7		
		3350450011083	数字建筑设计方法	1	1		7		
		3350450011084	建筑施工	2	2		7		
		3350450011085	建筑设备	2	2		7		
		3350450011086	建筑策划	1	1		8		
	城乡规划专业选修课程	3350450011087	城市规划计算机辅助设计	2				3	城乡规划专业选修课程, 至少修满 19 学分
		3350450011088	城市地理学	2				3	
		3350450011089	数据库	2				3	
		3350450011090	城市社会学	2				4	
		3350450011091	城市经济学	2				4	
		3350450011092	规划统计分析	2				4	
		3350450011093	场地设计	2				4	
		3350450011094	测量与地图学	3				4	
		3350450011095	测绘实习①	2		2		4小	
		3350450011096	景观设计	3				5	
		3350450011097	建筑设计(3-1)	3.5				5	
		3350450011098	建筑设计(3-2)	3				5	
		3350450011099	城市综合防灾规划	2				5	
		3350450011100	专业英语	2				6	
		3350450011101	城市规划系统工程学	3				6	
		3350450011102	景观规划	2				6	
		3350450011103	规划设计方法及表达	2				6	
		3350450011104	城市遥感技术	3				6	
		3350450011105	参观综合实习①	1		1		6小	
		3350450011106	区域规划	2				7	
		3350450011107	城市规划管理信息与支持系统	2				7	
		3350450011108	城市政策分析	2				7	
		3350450011109	城市土地利用与综合开发	2				7	
		3350450011110	规划调查综合	1				8	
		3350450011111	城市空间研究前沿	2				8	
		3350450011112	城市研究方法论	2				8	
		3350450011113	旅游规划	2				8	
		3350450011114	空间分析与数据挖掘	2				9	
	3350450011115	城乡发展战略	2				9		
	3350450011116	中外城市空间形态	2				9		
3350450011117	绿色城市设计理论与方法	2				9			
大类拓展选修课程	3350450011118	建筑制图 A2	2				2	大类拓展选修课程, 至少修满 5 学分	
	3350450011119	概率论与数理统计 D	2				2		
	3350450011120	建筑摄影	1	1			2		
	3350450011121	数字与智慧城市概论	2	2			3		
	3350450011122	经典文献阅读	1	1			4		

课程类别			课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
					总学分	理论课学分	实践课学分		
专业教育课程	专业选修课程	大类拓展选修课程	3350450011123	虚拟现实技术	1	1		5	
			3350450011124	中外园林史	2	2		5	
			3350450011125	城乡历史与文化保护	2			5	
			3350450011126	房地产开发与规划设计	2			6	
			3350450011127	空间与媒体	1	1		6	
			3350450011128	陶艺	1	1		6	
			3350450011129	公共艺术	1	1		7	
			3350450011130	科研论文撰写	2			7	
			3350450011131	城市建设史	2	2		7	
毕业应取得总学分：180分			其中，通识教育课程学分：12，占总学分的：6.7 % 大类平台课程学分：31，占总学分的：17.2 % 实践教学学分≥37，占总学分的≥20.5 % 选修课程学分：44，占总学分的：24.4 %						

备注：

1. 带创字的课程为创新创业类课程。
2. 带⊖字的课程为第三学期开设课程。

二、建筑学（中外合作办学）培养方案

1. 专业代码、名称

专业代码：082801H

专业名称：建筑学

2. 专业培养目标

培养具有深厚的人文底蕴、良好的理论素养，出色的设计能力，同时具备优秀国际化沟通及合作能力的设计领域精英与领导人才。

3. 专业平台课程：设计基础、建筑设计初步、人居环境概论、建筑设计原理（1）、设计素描（1）、设计色彩（1）

4. 学制和学分要求

学制：五年

学分要求：修满 180 学分，包括公共基础必修课 32 学分；通识教育课程不少于 12 学分；专业平台必修课程 18 学分；专业必修课程 74 学分，其中毕业设计 10 学分；选修课程 52 学分。

5. 学位授予：授予武汉大学建筑学学士学位证书和英国邓迪大学建筑学（荣誉）学士学位。

6. 主要实验和实践性教学要求

包括建筑物理实验、建筑与城市认识实习、建筑美术实习、建筑测绘实习、建筑师业务实践、毕业设计。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

学生入学后，须取得规定的雅思成绩，完成邓迪大学的学籍注册，第五年赴邓迪大学学习。在规定的学习年限内，修完培养方案规定的课程，德、智、体等各方面达到毕业要求，准予毕业，颁发武汉大学毕业证书、武汉大学建筑学学士学位证书和英国邓迪大学建筑学（荣誉）学士学位证书。

城市设计学院建筑学（中外合作办学）专业培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注			
			总学分	理论课学分	实践课学分					
共基础课程	必修	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3	3	0	2	二年级前修完		
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	4	1	3			
		1100890011002	中国近现代史纲要	3	2	1	2			
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3	0	1			
			形势与政策	2			1-4			
			体育	4		4	1-4			
		1100730011001	军事理论与训练	2		2	1-2		含 2-3 周军事训练	
			大学英语	6			1-4		详见大学英语课程计划	
	学院必修	3140830011006	建筑制图 A1	2			1			
		3140840011005	计算机编程	2			1	跨学院课程		
通识教育课程	基础通识课程	必修	2110720011001	人文社科经典导引	2			1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 通识课程选修至少跨三个模块，所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程，人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程，理工医类学生必须选修“社会科学与现代社会”模块课程。 3. 通识课程要求每个学生至少修满 12 学分。		
			2110720011002	自然科学经典导引	2					
	核心通识课程	选修		“中华文化与世界文明”						
				“社会科学与现代社会”						
				“艺术体验与审美鉴赏”						
一般通识课程		“科学精神与生命关怀”								
专业教育课程	专业平台课程	必修	3340450011003	设计基础	5.5			1		
			3140450011132	建筑设计初步	5.5			2		
			3140450011133	人居环境概论	1	1		2		
			3140450011134	建筑设计原理（1）	1	1		3		
			3340450011004	设计素描（1）	2.5		2.5	1		
			3140450011135	设计色彩（1）	2.5		2.5	3		
	专业必修课程			3150450012136	建筑设计（1）	3			3	
				3150450012137	建筑设计（2）	3			3	
				3150450013138	外国建筑史	3			3	
				3150450012139	建筑设计（3）	3			4	
				3150450012140	建筑设计（4）	3			4	
				3150450013141	营建学 1：基础	3			4	
				3150430011089	建筑力学	4			4	跨学院课程
				3150450011142	建筑物理及实验（1）-建筑光学	1	1		4	
				3150450012143	建筑设计（5）：综合设计	6			5	
				3150450013144	营建学 2：进阶	3			5	
				3150450011145	建筑物理及实验（2）-建筑声学	1	1		5	
				3150450011146	中国建筑史	3			5	
				3150450012147	建筑设计（6）：专题设计	6			6	
				3150450013148	营建学 3：专题	3			6	

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业必修课程	3150450011149	建筑物理及实验(3)-建筑热学	2	2		6		
	3150450011150	建筑师业务实践	8		8	7		
	3150450012151	城市设计(1)	3			8		
	4150450012152	城市设计(2)创	3			8		
	3150450013153	城市研究专题	1			9		
	3150450013154	毕业设计	10		10	10		
	3150450011155	建筑与城市认识实习①	1		1	2小		
	3150450011156	建筑美术实习①	1		1	4小		
专业教育课程	专业选修课程	3350450011002	设计的人文维度	1	1		1	
		3350450011008	艺术体验	1	1		1	
		3350830011011	建筑制图 A2	2			2	16学时上机,不计算学分
		3350850011157	概率论与数理统计 D	2			2	
		3350450011158	城市阅读	1	1		2	
		3350450011159	建筑简史	1	1		2	
		3350450011160	艺术史	1	1		2	
		3350450011161	建筑摄影	1	1		2	
		3350450011162	设计的数字化表达(1)	1	1		2	
		3350450011163	设计素描(2)	2.5		2.5	2	
		3350450011164	设计的数字化表达(2)	1	1		3	
		3350450011165	经典建筑评析	1	1		3	
		3350450011166	建筑材料	2	2		3	
		3350450011167	数字与智慧城市概论	2			3	
		3350450013168	建筑表达与沟通(1)	1		1	3	
		3350450013169	当代建筑实践与理论	2			4	
		3350450011170	设计色彩(2)	2.5		2.5	4	
		3350450011171	设计心理学	1	1		4	
	3350450011172	数字技术基础	1	1		4		
	3350450011173	经典文献阅读	2			4		
	3350450013174	建筑表达与沟通(2)	1		1	5		
	3350450013175	建筑表达与沟通(3)	1			5		
	3350450011176	虚拟现实技术	1	1		5		
	3350450011177	数字建筑设计方法	1	1		5		
	3350450011178	绿色建筑技术	1	1		5		
	3350450011179	中外园林史	2	2		5		
	3350450011180	西方当代建筑思潮	1	1		5		
	3350450011181	家具设计	1	1		5		
	3350450011182	室内设计原理	1	1		5		
	3350450011183	建筑环境心理学	2	2		5		
	3350450011184	景观设计方法	1	1		6		
	3350450013185	建筑遗产专题	1			6		
	3350450011186	建筑防灾	1	1		6		
	3350450011187	建筑经济与法规	1	1		6		
	3350450011188	地理信息系统	3	2	1	6		
	3350450011189	空间与媒体	1	1		6		
3350450011190	陶艺	1	1		6			
3350450011191	公共艺术	1	1		7			
3350450011192	建筑施工	2	2		7			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程	专业选修课程	3350450011193	建筑设备	2	2		7	
		3350450011194	建筑策划	1	1		8	
		3350450013195	城市研究理论	1			8	
		3350450013196	建筑与人文专题	1	1		9	
		3350450011197	工作坊②	1		1	6小	含古建测绘、建构、数字设计、城乡研究等类型
毕业应取得总学分：180分		其中，通识教育课程学分：12，占总学分的：6.7% 大类平台课程学分：18，占总学分的：10% 专业必修课程学分：74，占总学分的：41.1% 实践教学学分≥37，占总学分的≥20.5% 选修课程学分：52，占总学分的：28.9%						

备注：

1. 带②字的课程为创新创业类课程。
2. 带②字的课程为第三学期开设课程。

三、设计学类培养

(一) 大类

1. 大类名称

设计学类

2. 大类培养目标

突显历史名校深厚的人文底蕴，发挥综合大学多学科、大平台优势，瞄准设计相关行业前沿，培养具有高度社会责任感、具备卓越创新能力与实践技能，具备扎实艺术基础与人文素养的“厚基础、宽口径、高素质、创新型”设计类“T型”人才，缔造设计学大类的产品设计、环境设计和相关领域精英。

3. 大类平台课程

素描 1、色彩 1、二维和三维设计基础、工程制图、世界设计史、设计美学、人机工程学、通用设计法则

4. 学制和学分要求

学制：4 年

学分要求：要求学生修满 166 学分，其中通识教育课程不少于 12 学分，专业平台必修课程 19 学分，专业必修课程 28 分，专业选修课程不少于 61 学分，集中实践教学 24 学分，其中毕业论文或设计 10 学分。

5. 学位授予：

授予艺术学学士学位

6. 大类特色和培养要求

设计学是工程技术与艺术美学紧密结合的新兴、综合、交叉学科。涉及文、艺、理、工诸领域，具有科学与艺术、理工与人文相结合的特点。

通过学习使学生熟悉设计流程，能应用基本的理论和综合手段，清晰表达设计思想，具有设计创新能力；具备良好的团队合作精神和沟通交流能力；具备设计师的良好职业道德，熟悉并掌握与设计法规相关的基本知识。

毕业生应达到以下素质、知识和能力的要求：

(1) 了解历史，熟悉国情，坚定基本政治立场。身心健康，道德高尚，具有强烈的使命感。具有法律意识，树立学法、守法、用法、护法的观念。

(2) 熟悉设计史、美术史，了解国内外设计学现状及发展趋势。具有审美鉴赏能力和良好的造型技能。

(3) 掌握创新方法与设计流程，具备创新与创造能力。掌握专业领域的工程技术知识。

具有良好的草图和徒手作画的技能。掌握一定实体成型技能。具备熟练使用设计软件的能力。设计图纸的规范及设计意图的表达能力。

(4) 了解设计与市场的关系，初步掌握商业运作规则。

7. 主要实验和实践性教学要求

主要集中在实习实践类课程：开源创客设计工坊、写生实习、中国传统文化考察、专业实习、设计实践（设计竞赛）、毕业设计等；

主要实践课程：设计表现、模型制作、三维动画与视频表现等。共计 24 学分。

8. 毕业生条件及其它必要的说明

具有学籍的学生，在规定的学习年限内，修完教学计划规定的课程，德、智、体等各方面达到毕业要求，准予毕业，发给毕业证书。

(二) 专业

产品设计

专业代码：130504

专业名称：产品设计（Product Design）

产品设计是以当代工业化和信息化为背景，综合运用科技成果结合美学、工学、心理学、经济学等知识，对产品的功能、结构、形态、色彩及包装等进行整合优化的创新设计的研究及应用的专业。

产品设计专业必修课程：机械设计基础、设计心理学、设计程序与方法、交互设计原理与方法、产品造型与形态语意、产品改良及技术优化、设计思维与概念设计、产品原型设计、产品开发设计等；

环境设计

专业代码：130503

专业名称：环境设计（Environment Design）

环境设计是以环境中的建筑为主体，在其内外空间综合运用艺术方法与工程技术，实施城乡景观、风景园林、建筑室内等微观环境进行的研究及设计的应用性专业。环境设计是一门强调社会性、实践性、整体性、系统性的研究及应用性学科。涵盖环境规划与设计研究、微观环境设计研究、环境设计审美与表现语言研究、环境设计与施工协调研究等范畴的专业领域。

环境设计专业必修课程：环境心理学、空间创意设计、建筑设计初步、室内设计原理、建筑装饰材料与构造、景观设计原理、中外园林史、施工图设计等。

城市设计学院设计学类（产品设计专业、环境设计专业）培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
公共基础课程	必修	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3	3	0	2		
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	4	1	3		
		1100890011002	中国近现代史纲要	3	2	1	2		
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3	0	1		
			形势与政策	2			1-4		
			体育	4			1-4		
		1100730011001	军事理论与训练	2			1-2	含 2-3 周军事训练	
			大学英语	6			1-4	二年级前修完	
	必修/选修		高等数学、计算机基础与应用、大学物理、大学化学、制图、大学语文等。				学生自主选择		
通识教育课程	基础通识课程	必修	2110720011001	人文社科经典导引	2			1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 通识课程选修必须修读四个模块课程。 3. 通识课程要求每个学生至少修满 12 学分。	
			2110720011002	自然科学经典导引	2				
	核心通识课程	选修		“中华文化与世界文明”模块					
				“科学精神与生命关怀”模块					
一般通识课程	选修		“社会科学与现代社会”模块						
			“艺术体验与审美鉴赏”模块						
专业教育课程	大类平台课程	必修	3140450011007	素描 1	2		1		
			3140450011198	色彩 1	2		2		
			3140450011001	二维和三维设计基础	5			1-2	
			3140830011002	工程制图 A1	2			1	
			3140450011006	世界设计史	2			1	
			3140450011200	设计美学	2			2	
			3140450011201	人机工程学	2			2	
		4140450011202	通用设计法则	2			2		
	专业必修课程	产品设计专业	3150410011239	机械设计基础	2			3	
			3150450011203	工程软件与机械制图	2			3	
			3150450011204	设计心理学	2			3	
			3150450011205	设计程序与方法	2			3	
			3150450011206	产品造型与形态语意	2			4	
			3150450011207	工程材料基础及 CMF 设计	2			4	
3150450011208			产品改良及技术优化	2			4		
3150450011209			模具基础及模型制作	2			5		
3150450011210			交互设计原理与方法	2			5		
3150450011211			设计思维与概念设计	2			5		
3150450011212			产品原型设计	2			5		
3150450011213			产品开发设计	2			6		
3150450011214			用户研究与产品战略	2			6		
3150450011215	服务设计与社会创新	2			7				
环境设计专业	环境设计专业	3150450011216	环境心理学	2			3		
		3150450011217	空间创意设计	2			3		
		3150450011218	建筑设计初步	2			3		
			3150450011219	室内设计原理	2			3	

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
专业必修课程	环境设计专业	3150450011220	室内设计 1	2		4	
		3150450011221	室内设计 2	3		4	
		3150450011222	建筑装饰材料与构造	2		4	
		3150450011223	中外园林史	2		5	
		3150450011224	景观设计原理	2		5	
		3150450011225	景观配植	2		5	
		3150450011226	景观设计 1	2		6	
		3150450011227	设计施工图	2		6	
		3150450011228	景观设计 2	3		7	
专业教育课程	一般选修课程	3350450011005	设计学概论（新生研讨课）	1		1	
		3350450011229	素描 2	3		2	
		3350450011230	色彩 2	3		3	
		3350450011231	摄影	2		2	
		3350450011232	陶艺基础	2		3	
		3350450011233	计算机辅助二维设计	3		2	
		3350450011234	透视画法	2		2	
		3350450011235	中国传统造型艺术	2		3	
		3350450011236	产品设计表现	1		1	3
		3350450011237	环境设计表现	1		1	3
		3350450011238	计算机辅助产品设计	3		4	
		3350450011239	计算机辅助环境设计	3		4	
		3350450011240	三维动画与视频表现	2		2	5
		3350450011241	版式设计	2		5	
		3350450011242	展示设计	2		5	
		3350450011243	美术史	2		5	
		3350450011244	环境模型制作	2		2	6
		3350450011245	城市空间更新	2		6	
		3350450011246	壁画设计	2		6	
		3350450011247	专业英语	2		6	
	3350450011248	设计管理	2		6		
	3350450011249	产品快题设计	2		7		
	3350450011250	环境快题设计	2		7		
	3350450011251	专题写作	1		7		
	选修模块一	3350450011252	公共艺术概论	1		3	
		3350450011253	艺用人体结构	1		4	
		3350450011254	综合技法表现	3		4	
		3350450011255	环境雕塑与装置	2		5	
		3350450011256	装饰绘画	2		6	
	选修模块二	3350450011257	非物质文化遗产概论	1		3	
		3350450011258	民间技艺研习	2		4	
		4350450011259	文化创意产品设计创	2		4	
3350450011260		家居产品设计	2		5		
3350450011261	饰品设计	2		6			
选修模块三	3350450011262	软装设计概论	1		3		
	3350450011263	传统手工艺创新	2		4		
	3350450011264	陶瓷专题设计	2		4		
	3350450011265	家具设计	2		5		
3350450011266	装饰陈设设计	2		6			

学生自主选择不少于 57 学分，其中须包括两个以上完整的选修模块。

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程	选修模块四	3350450011267	文化遗产保护概论	1			3	
		3350450011268	景区策划	2			4	
		3350450011269	公共设施设计	2			4	
		3350450011270	文化景观营造	2			5	
	选修模块五	3350450011271	历史名村名镇保护	2			6	
		3350450011272	视觉传达概论	1			3	
		3350450011273	视觉传达基础	2			4	
		3350450011274	广告创意设计	2			4	
		3350450011275	品牌形象设计	2			5	
	选修模块六	3350450011276	空间导向设计	2			6	
		3350450011277	体验设计概论	1			3	
		3350450011278	用户界面设计	2			4	
		3350450011279	交通工具设计	2			5	
	跨学院选修课程		跨学院课程至少修满4学分					
	实习实践课程	产品设计专业	3150520011101	开源创客设计工坊	2			2
			3150450011282	写生实习①	1			2
			3150450011283	中国传统艺术考察	1			4
			3150450011284	专业设计实践（设计竞赛）	2			5
			3150410011240	机械实习	1			6
3150450011285			专业实习①	1			6	
3150450011286			毕业论文或毕业设计	10			8	
环境设计专业		3150520011102	开源创客设计工坊	2			2	
		3150450011287	写生实习①	1			2	
		3150450011288	中国传统艺术考察	1			4	
		3150450011289	专业设计实践（设计竞赛）	2			5	
		3150450011290	施工实习	1			6	
		3150450011291	专业实习①	1			6	
		3150450011292	毕业论文或毕业设计	10			8	
毕业应取得总学分：166分	其中，通识教育课程学分：12，占总学分的：7% 大类平台课程学分：19，占总学分的：11% 实践教学学分：24，占总学分的：14% 选修课程学分：61，占总学分的：37%							

备注：

1. 带①字的课程为创新创业类课程。
2. 带②字的课程为第三学期开设课程。

土木建筑工程学院

武汉大学土木工程学科历史悠久，是最早成立的工程系科之一，实力雄厚、就业面广、成才率高。自 1928 年始历经九十载，现拥有土木工程、力学 2 个一级学科，已发展成为包括土木工程、给排水科学与工程和工程力学三个专业在内的特色学科。其中土木工程为湖北省一级学科重点学科，具有博士后科研流动站和一级学科博士学位授予权，涵盖岩土工程、结构工程、防灾减灾工程及防护工程、市政工程 4 个二级学科博士点；力学为湖北省一级学科重点学科，具有一级学科博士学位授予权，涵盖固体力学、工程力学、流体力学 3 个二级学科博士点。

武汉大学土木工程学科涉及面广，与人们的“住”与“行”直接相关，面向全国乃至全球的基础设施建设、水资源利用与水安全等重大国民经济领域可持续发展的挑战，涵盖建筑、岩土与地下结构、道路与桥梁、房地产、市政等人类社会发展不可或缺的众多行业。

武汉大学土木建筑工程学院现有专任教师 109 人，其中教授 30 人，副教授 52 人；有中国工程院院士 1 人、双聘院士 2 人、国家“千人计划”特聘专家 2 人、国家“973”首席科学家 1 人、长江学者特聘教授 2 人、国家杰出青年科学基金获得者 1 人、“青年千人”4 人、高端外国专家 3 人。在近 10 年里，学院承担国家重点基础研究发展计划（973）、国家高技术研究发展计划（863）、国家自然科学基金、国家科技支撑计划项目和各类省部级科研项目共 150 余项，承担横向科研项目 800 余项，科研经费累计总额超过 2 亿元，获得国家科技进步奖 3 项、国家教学成果奖 1 项，其他各类省部级奖励 30 余项。

土木工程学科本科生毕业后继续深造的比例约 50%，这其中一半以上在武汉大学继续攻读研究生，其余赴美国加州大学伯克利分校、伦敦帝国理工学院等世界知名大学和国内土木工程一流大学深造。严谨、求是、拓新的学风渗透到学生学习的每个环节，使得武大土木学子勇于担当、出类拔萃、堪当大任，深受国内外知名大学、重点企业、研究机构和行业组织青睐。

学院秉承武汉大学“创新、创造、创业”之三创理念，搭建高素质复合型人才培养平台，促进学生的全面发展。

土木类培养方案

（一）大类

1. 大类名称

土木类

2. 大类培养目标

面向未来工程建设领域的需求，培养具有开阔的国际视野、强烈的社会责任感、良好的通识素养以及坚实的数学、自然科学、力学和土木工程领域的相关理论、专业知识和专业技能；获得土木类工程师的基本训练，具备相关领域注册工程师从业所需的理论和基本实践经验，能够从事土木工程领域及与力学相关的其他工程领域的项目规划、工程设计、研究开发、施工与管理，并具备终身学习能力；人格健全，能够引领未来社会进步和人类文明发展。

3. 大类平台课程（6 门）

土木工程概论、工程制图、理论力学 A1、材料力学 A1、流体力学 A1、电工电子技术 D

4. 学制和学分要求

学 制：四年

学分要求：169 学分（16 学时/学分）

说 明：第一学年学生共同学习公共基础课程，第二学年起则按学生所选择专业的培养方案及教学计划要求学习相关课程。

5. 学位授予

授予工学学士学位

6. 主要实验和实践性教学要求

主要实验：大学物理实验、普通化学实验、电工电子技术实验、力学实验

实践性教学：认识实习、生产实习、毕业实习、生产劳动与工程训练、探索性与创新性试验、创新创业课程、课程设计、毕业设计（毕业论文）

7. 毕业生条件及其它必要说明

按照武汉大学学分制管理办法及学士学位授予条例，修满本专业最低计划学分 169，即可毕业；符合武汉大学授予学位条件，可授予工学学士学位。

具体毕业要求如下：

（1）**数学和自然科学基础、工程基础与专业知识**：能够系统运用数学以及物理、化学

等自然科学基础、工程基础和专业知识解决土木类工程的复杂问题。

(2) 工程经济与管理：掌握一定的经济与管理知识，并能将经济管理方法用于解决土木类工程复杂问题。

(3) 工程问题分析与表达：具备文献检索和应用数学、自然科学、工程科学的基本原理及知识，对土木类工程复杂问题进行系统分析、表达与论证的能力。

(4) 工程设计与开发：具备综合运用土木类工程专业知识进行土木类工程复杂问题的设计、施工的能力及创新意识。

(5) 实验设计与分析：针对土木类工程的复杂问题，具备实验设计、方案实施、数据分析与处理的能力。

(6) 现代工程方法与手段应用：能够使用现代设计、测试和仿真分析等软硬件工具，解决土木类工程的复杂问题。

(7) 团队合作与协调：具备良好的团队合作意识和协调能力，能够在合作过程中根据需要承担相应的角色与责任。

(8) 交流与表达：能够结合土木类工程的复杂问题，与同行和社会公众进行书面与口头的表达与交流，并具有一定的国际视野。

(9) 自主学习和终身学习：具有信息获取、知识更新和终身学习的能力。

(10) 工程职业道德：熟悉法律法规、相关行业标准和职业规范，理解工程对社会的影响，具备工程职业道德，履行社会责任。

(11) 人文素养：具备正确的人生观、价值观和良好的人文素养；在解决土木类工程复杂问题时能够考虑其对社会、健康、安全等方面的影响。

(12) 环保与可持续发展意识：在解决土木类工程问题时具有环境保护意识，并能够考虑社会可持续发展的要求。

(二) 专业

1. 土木工程

专业代码：081001；

专业名称：土木工程（Civil Engineering）（含卓越计划）

本专业以土木工程为重点，面向房屋建筑、道路与桥梁、地下结构，旨在培养学生掌握扎实的力学和数学基础理论知识，具备从事土木工程项目规划、工程设计、研究开发、施工及管理的能力，具有较高的外语水平、熟练的计算机应用能力、创造性的思维、国际化的视野和良好的沟通能力，并获得注册结构工程师从业所需的理论和基本实践经验，未来能在房屋建筑、地下结构、道路与桥梁工程等领域的设计、研究、施工、教育和管理部

门从事技术或管理工作的高端人才。

专业主干课程：理论力学（A1、A2）、材料力学（A1、A2）、结构力学（A1、A2）、流体力学 A1、土力学、工程制图、土木工程材料、工程地质、工程测量学、土木工程结构试验、混凝土结构基本原理、钢结构原理、建筑结构抗震设计、基础工程、土木工程施工、工程经济与企业管理等。

2. 给排水科学与工程

专业代码：081003；

专业名称：给排水科学与工程（Water Supply And Drainage）

本专业以水的社会循环为研究对象，以水质为中心，研究水质和水量的运动变化规律及相关的工程技术。专业培养面向城镇给水、城镇排水、建筑给水排水、工业给水排水，以及水资源利用与保护等领域，为行业培养从事有关的规划、设计、施工、运行、管理、科研和教学等方面工作的高级工程技术人才。要求学生系统学习必须的数学、物理、化学与生物学等自然科学知识；接受必要的外语和计算机应用能力训练；掌握水资源利用与保护、给排水管网系统、水质工程学、建筑给排水工程等专业理论与设计方法；获得给排水工程的项目管理、施工组织与设备运转等方面的基本能力；了解本学科的理论前沿和发展动态，具有初步的科学研究能力。

专业主干课程：理论力学；流体力学；材料力学；水文学；水分析化学；水处理生物学；给排水工程结构；泵与泵站；给水排水管网系统；建筑给排水工程；水质工程学；水资源利用与保护；水工程经济及概预算；给排水工程施工；水工艺设备基础；给排水工程仪表与控制。

3. 工程力学

专业代码：080102；

专业名称：工程力学（Engineering Mechanics）

本专业在较系统地学习所需要的数学、物理等自然科学知识的基础上，通过专业基本训练，掌握理论力学、材料力学、结构力学、弹性力学、流体力学、振动力学、计算力学、塑性力学、断裂力学、工程材料、工程结构专业理论；熟悉土木工程和水电工程领域的有关专业知识。未来能够在工程领域中从事与力学问题相关的工程设计、技术开发及技术管理工作；也可以进一步深造，成为力学学科或相关工程领域的高级专门研究人才，从事与力学相关的科学研究、工程设计与产品开发等工作。

专业主干课程：理论力学、材料力学、结构力学、弹性力学；流体力学；振动力学；热力学；计算力学；塑性力学；板壳力学；断裂力学；实验力学；复合材料力学等。

土木建筑工程学院土木类培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
公共基础课程 (土木工程专业 71 学分, 给排水专业 56.5 学分, 工程力学专业 61 学分)	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3	3		2	“修读学期”为建议修习时间, 也可自主选择修习时间。		
	1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	4	1	3			
	1100890011002	中国近现代史纲要	3	2	1	2			
	1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3		1			
		形势与政策	2	2		1-4			
		体育	4			1-4			
	1100730011001	军事理论与训练	2			1,2		可按项目自由选择修习时间 含 2~3 周军事训练	
		大学英语	6	6		1,2		详见大学英语课程培养方案	
	1100850011005	高等数学 B1	5	5		1			
	1100850011006	高等数学 B2	5	5		2			
	1100850011016	线性代数 B	3	3		2			
	1100850011031	概率论与数理统计 B	3	3		4			
	1100840011034	C++ 语言程序设计	2	2		2	上机 36 学时		
	1100860011032	大学物理 D1 上	2	2		2			
	1100860011033	大学物理 D1 下	3.5	2	1.5	3	实验 1.5 学分		
	1100870011001	工程化学	2	2		1			
	1100870011013	工程化学实验	0.5	0.5		1	实验 0.5 学分		
	1100430011029	理论力学 A2	2	2		4			
	1100430011030	材料力学 A2	3	2	1.0	4	实验 1.0 学分		
	1100430011031	结构力学 A1	2.5	2.5		5			
	1100430011032	结构力学 A2	2.5	2.5		7	上机 24 学时		
	1100440011031	工程测量学	2	2		4			
	1100440011032	土木工程材料	2.5	2	0.5	5	实验 0.5 学分		
	1100440011033	工程地质	2.5	2	0.5	4	实验 0.5 学分		
	1100860011034	大学物理 B1 上	3	3		2	1. 大学物理实验、化学实验课程、工程测量实习课程另见本表“集中实践教学”模块; 2. 课程所需上机学时放入实践课学时。		
	1100860011035	大学物理 B1 下	3	3		3			
	1100840011035	C++语言程序设计	2	2		2			
	1100870011001	工程化学	2	2		1			
	1100870011013	工程化学实验	0.5	0.5		1			
	1100440011031	工程测量学	2	2		4			
	1100310011175	常微分方程	2	2		4			
	1100310011176	数理方程	2	2		5			
	1100310011177	计算方法	2	2		5		上机 16 学时	
1100860011036	大学物理 D1 上	2	2		2	实验 1.5 学分			
1100860011037	大学物理 D1 下	3.5	2	1.5	3	实验 1.5 学分			
1100870011001	工程化学	2	2		1				
1100870011013	工程化学实验	0.5	0.5		1				
1100430011033	大型有限元软件创	2	2		8				
1100430011034	大型有限元软件在工程中的应用实践创	1		1	9	上机 24 学时			
通识教育课程 12 学分	基础通识课程	必修	2110720011001	人文社科经典导引	2	2		5	1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》课程。 2. 通识课程选修至少跨三个模块; 所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程; 人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程, 理工医类学生必须选修“社会科学与现代社会”模块课程。
			2110720011002	自然科学经典导引	2	2		5	
	核心通识课程	选修		中华文化与世界文明	2	2		4	
				艺术体验与审美鉴赏	2	2		4	
				科学精神与生命关怀	2	2		5	
一般通识课程		社会科学与现代社会	2	2		5			

课程类别			课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
					总学分	理论课学分	实践课学分		
专业教育课程	大类平台课程	必修	3140430011001	土木工程概论	1.5	1.5		1	实践 8 学时
			3140830011001	工程制图 B1	3.5	3.5		1, 2	上机 36 学时
			3140430011035	理论力学 A1	2	2		2	
			3140430011036	材料力学 A1	2	2		4	
			3140440011036	流体力学 A1	2.5	2	0.5	5	实验 0.5 学分, 上机 16 学时
			3140420011087	电工电子技术 D	3	2.5	0.5	5	实验 0.5 学分

土木工程专业教学计划表

专业教育课程	专业必修课程	专业必修	3150450011071	房屋建筑学	3	3		5							
			3150430012037	混凝土结构基本原理 (双语)	5	4.5	0.5	7	实验 0.5 学分						
			3150430011038	钢结构原理	2.5	2.5		7	上机 12 学时						
			3150430011039	土力学 (双语)	3	2.5	0.5	7	实验 0.5 学分						
			3150430011040	基础工程	2.5	2.5		7	上机 4 学时						
			3150430011041	土木工程施工	2.5	2.5		8	实验 4 学时						
			3150430011042	建筑结构抗震设计	1.5	1.5		8	上机 4 学时						
			3150430011043	工程经济与企业管理	2.5	2.5		7							
			3150430011044	土木工程结构实验	1.5	1.5		10							
			3150430011045	认识实习 ^①	0.5		0.5	3							
			3150440011037	测量实习 ^①	1		1	6							
			3150440011038	地质实习 ^①	0.5		0.5	6							
			3150430011046	探索性与创新性试验	0.5		0.5	7							
			3150430011047	生产实习 ^①	2		2	9							
			3150430011048	智慧城市和土木工程 ^②	2		2	8							
			3150430011049	绿色建筑理论与实践 ^②	1			7							
			3150430011050	毕业论文或毕业设计	7		7	11	上机 200 学时						
				毕业实习				11							
				生产劳动与工程训练				6							
			专业必修课程	方向必修	方向必修	3150430012051	混凝土及砌体结构设计 (双语)	2	2		8	上机 10 学时			
						3150430012052	钢结构设计 (双语)	2	2		8	上机 10 学时			
						3150430011053	高层建筑结构设计	2.5	2.5		8	上机 10 学时			
						3150430011054	结构荷载与可靠度设计原理	1.5	1.5		7				
						3150430011055	土木工程结构实验实践	1		1	10				
						3150430012056	道路建筑材料 (双语)	1.5	1.5		8				
						3150430011057	道路勘测设计	2	2		8				
						3150430012058	路基路面工程 (双语)	2	2		8	实验 6 学时, 上机 12 学时			
						3150430011059	桥梁结构 I	2	2		8	上机 12 学时			
						3150430011060	路桥试验与检测	1.5	1.5		10				
						3150430012061	岩石力学与工程 (双语)	2	2		8	实验 6 学时			
						3150430011062	地下建筑设计	2	2		8	上机 12 学时			
						3150430012063	深基坑工程 (双语)	2	2		8	上机 12 学时			
						3150430011064	隧道工程	2	2		10				
						3150430011065	岩石力学与工程实验	0.5		0.5	10				
						3150430011066	岩土工程勘察与测试技术实验	0.5		0.5	10				
						方向必修	方向必修	方向必修	3150430012067	工程项目管理 (双语)	2	2		8	
									3150430011068	工程成本规划与控制 (双语)	2	2		10	
									3150430012069	国际工程项目合同管理 (双语)	2	2		8	
									3150430011070	工程项目投融资	2	2		8	
			3150430011071	工程项目管理沙盘模拟 (BIM)	1					1	10	上机 30 学时			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程	专业选修 12.5 学分	3350430011003	新生研讨课	1	1		1	
		3250430011072	地基处理	2	2		8	必选
		3250430011073	工程概预算	1.5	1.5		8	必选
		3250430011074	建设法规	1	1		5	必选
		3250430011075	弹性力学及有限元	3.5	3.5		5	必选
		3250410011239	环境工程概论	1	1		7	必选
		3350410011240	建筑机械	1.5	1.5		5	
		3350430011076	断裂力学	1.5	1.5		8	
		3250450011072	房屋建筑学课程设计	0.5		0.5	5	必选
		3250430011077	混凝土结构基本原理课程设计	0.5		0.5	7	必选
		3250430011078	土木工程施工课程设计	0.5		0.5	8	必选
		3250430011079	工程概预算课程设计	0.5		0.5	8	必选
	方向 A 选修 7.5 学分	3350430011080	建筑结构防灾	1.5	1.5		10	
		3350430011081	土木工程结构抗风	1.5	1.5		8	
		3350430011082	钢-混凝土组合结构	1.5	1.5		10	
		3350430011083	装配式建筑与绿色施工	2	2		10	
		3350430011084	钢筋混凝土结构分析程序设计	1.5	1.5		8	上机 30 学时
		3350430011085	工程结构加固设计	2	2		10	
		3250430011086	钢结构设计课程设计	0.5		0.5	8	必选
	3250430011087	混凝土及砌体结构设计课程设计	0.5		0.5	10	必选	
	方向 B 选修 7.5 学分	3350430011088	交通工程学	2	2		8	
		3350430011089	桥梁结构 II	2	2		10	上机 12 学时
		3350430011090	公路土工合成材料应用原理	2	2		8	
		3350430011091	桥梁抗震与抗风	2	2		10	
		3350430011092	桥涵水文	2	2		8	
		3350430011093	道路与桥梁健康智能监测	2	2		10	
		3250430011094	路基路面结构课程设计	0.5		0.5	10	必选
	3250430011095	桥梁结构 I 课程设计	0.5		0.5	10	必选	
	方向 C 选修 7.5 学分	3350430011096	岩土工程数值计算方法	1.5	1.5		10	上机 12 学时
		3350430011097	城市地下空间规划	1.5	1.5		10	
		3350430011098	地下工程施工	1.5	1.5		8	
		3350430011099	岩土工程勘察与测试	2	2		8	
		3350430011100	环境岩土工程	2	2		10	
		3350430011101	地下结构灾害与防护	1.5	1.5		10	
		3350430011102	地下空间工程智慧建造	2	2		10	
		3250430011103	地下建筑结构设计课程设计	0.5		0.5	10	必选
	3250430011104	深基坑工程课程设计	0.5		0.5	10	必选	
	方向 D 选修 7.5 学分	3350430011105	国际工程管理案例	1.5	1.5		8	
		3350430012106	国际贸易（双语）	1.5	1.5		7	
		3350430012107	项目风险管理（双语）	1.5	1.5		8	
		3350430011369	会计学（国际工程管理）	2	2		8	
		3350430011108	建筑信息模型	2	2		10	上机 12 学时
3350430011109		工程项目决策与评价	1.5	1.5		10		
3250430011110		工程项目投融资课程设计	0.5		0.5	10	必选	
3250430011111	工程成本规划与控制课程设计	0.5		0.5	10	必选		
跨学院（系） 专业课程 4 学分	3150430011039	风能与太阳能利用	2	2		7		
	3150430011112	Matlab 程序设计	2	2		5		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
毕业应取得总学分：169分	公共基础课程学分：71，占总学分的：42% 通识教育课程学分：12，占总学分的：7.1% 大类平台课程学分：14.5，占总学分的：8.6% 专业必修课程学分：47.5，占总学分的：28.1% 专业选修课程学分：24，占总学分的：14.2%						
	其中，专业统一的：①集中实践（实验、实习、课设）课程教学24.5学分，占总学分的14.5%；②课间实验或上机336学时，折合21学分，占总学分的12.4%；③方向必选和选修课程中，实验课程+课设课程有至少2个学分、课间上机至少42学时；④毕业实习2周、生产劳动与工程训练2周						

土木工程（卓越工程师教育培养计划）专业教学计划表

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
专业必修	3150450011071	房屋建筑学	3	3		5	
	3150430012037	混凝土结构基本原理（双语）	5	4.5	0.5	7	实验0.5学分
专业必修	3150430011038	钢结构原理	2.5	2.5		7	上机12学时
	3150430011039	土力学（双语）	3	2.5	0.5	7	实验0.5学分
专业必修	3150430011113	基础工程（企业课程）	2.5	2.5		7	上机4学时
	3150430011114	土木工程施工（企业课程）	2.5	2.5		8	实验4学时
专业必修	3150430011042	建筑结构抗震设计	1.5	1.5		8	上机4学时
	3150430011043	工程经济与企业管理	2.5	2.5		7	
专业必修	3150430011044	土木工程结构实验	1.5	1.5		10	
	3150430011045	认识实习 ^①	0.5		0.5	3	
专业必修	3150440011037	测量实习 ^②	1		1	6	
	3150440011038	地质实习 ^③	0.5		0.5	6	
专业必修	3150430011046	探索性与创新性试验	0.5		0.5	7	
	3150430011115	生产实习 ^④ （企业课程）	2		2	9	
专业必修	3150430011048	智慧城市和土木工程 ^⑤	2		2	8	
	3150430011049	绿色建造理论与实践 ^⑥	1			7	
专业必修	3150430011116	毕业论文或毕业设计（企业课程）	7		7	11	上机200学时
		毕业实习（企业课程）				11	
专业必修		生产劳动与工程训练				6	
	3150430012051	混凝土及砌体结构设计（双语）	2.5	2.5		8	上机10学时
方向A必修	3150430012117	钢结构设计（双语）（企业课程）	2.5	2.5		8	上机10学时
	3150430011053	高层建筑结构设计	2.5	2.5		8	上机10学时
方向A必修	3150430011054	结构荷载与可靠度设计原理	1.5	1.5		7	
	3150430011055	土木工程结构实验实践	1.5		1.5	10	
方向B必修	3150430012056	道路建筑材料（双语）	1.5	1.5		8	
	3150430011057	道路勘测设计	2	2		8	
方向B必修	3150430012058	路基路面工程（双语）	2	2		8	实验6学时，上机12学时
	3150430011118	桥梁结构I（企业课程）	2	2		8	上机12学时
方向B必修	3150430011060	路桥试验与检测	1.5	1.5		10	
	3150430012061	岩石力学与工程（双语）	2	2		8	实验6学时
方向C必修	3150430011062	地下建筑设计	2	2		8	上机12学时
	3150430012119	深基坑工程（双语）（企业课程）	2	2		8	上机12学时
方向C必修	3150430011064	隧道工程	2	2		10	
	3150430011065	岩石力学与工程实验	0.5		0.5	10	
方向C必修	3150430011066	岩土工程勘察与测试技术实验	0.5		0.5	10	
	3150430012067	工程项目管理（双语）	2	2		8	
方向D必修	3150430012120	工程成本规划与控制（双语）（企业课程）	2	2		10	
	3150430012069	国际工程项目合同管理（双语）	2	2		8	
方向D必修	3150430011070	工程项目投融资	2	2		8	
	3150430011071	工程项目管理沙盘模拟（BIM）	1		1	10	上机30学时

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程	专业选修 12.5 学分	3350430011003	新生研讨课	1	1		1	必选
		3250430011072	地基处理	2	2		8	
		3250430011073	工程概预算	1.5	1.5		8	
		3250430011074	建设法规	1	1		5	
		3250430011075	弹性力学及有限元	3.5	3.5		5	
		3250410011239	环境工程概论	1	1		7	
		3350410011240	建筑机械	1.5	1.5		5	
		3350430011076	断裂力学	1.5	1.5		8	
		3250450011072	房屋建筑学课程设计	0.5		0.5	5	必选
		3250430011077	混凝土结构基本原理课程设计	0.5		0.5	7	必选
		3250430011078	土木工程施工课程设计	0.5		0.5	8	必选
		3250430011079	工程概预算课程设计	0.5		0.5	8	必选
	方向 A 选 修 7.5 学分	3350430011080	建筑结构防灾	1.5	1.5		10	
		3350430011081	土木工程结构抗风	1.5	1.5		8	
		3350430011082	钢-混凝土组合结构	1.5	1.5		10	
		3350430011083	装配式建筑与绿色施工	2	2		10	
		3350430011084	钢筋混凝土结构分析程序设计	1.5	1.5		8	上机 30 学时
		3350430011085	工程结构加固设计	2	2		10	
	方向 B 选 修 7.5 学分	3250430011121	钢结构设计课程设计（企业课程）	0.5		0.5	8	必选
		3250430011122	混凝土及砌体结构设计课程设计（企业课程）	0.5		0.5	10	必选
	方向 C 选 修 7.5 学分	3350430011088	交通工程学	2	2		8	
		3350430011089	桥梁结构 II	2	2		10	上机 12 学时
		3350430011090	公路土工合成材料应用原理	2	2		8	
		3350430011091	桥梁抗震与抗风	2	2		10	
		3350430011092	桥涵水文	2	2		8	
		3350430011093	道路与桥梁健康智能监测	2	2		10	
		3250430011094	路基路面结构课程设计	0.5		0.5	10	必选
	方向 D 选 修 7.5 学分	3250430011095	桥梁结构 I 课程设计	0.5		0.5	10	必选
		3350430011096	岩土工程数值计算方法	1.5	1.5		10	上机 12 学时
		3350430011097	城市地下空间规划	1.5	1.5		10	
		3350430011098	地下工程施工	1.5	1.5		8	
		3350430011099	岩土工程勘察与测试	2	2		8	
		3350430011100	环境岩土工程	2	2		10	
		3350430011101	地下结构灾害与防护	1.5	1.5		10	
		3350430011102	地下空间工程智慧建造	2	2		10	
	方向 E 选 修 7.5 学分	3250430011123	地下建筑设计课程设计（企业课程）	0.5		0.5	10	必选
		3250430011124	深基坑工程课程设计（企业课程）	0.5		0.5	10	必选
		3350430011105	国际工程管理案例	1.5	1.5		8	
		3350430012106	国际贸易（双语）	1.5	1.5		7	
		3350430012107	项目风险管理（双语）	1.5	1.5		8	
		3350430011369	会计学（国际工程管理）	2	2		8	
		3350430011108	建筑信息模型	2	2		10	上机 12 学时
3350430011109		工程项目决策与评价	1.5	1.5		10		
方向 F 选 修 7.5 学分	3250430011110	工程项目投融资课程设计	0.5		0.5	10	必选	
	3250430011125	工程成本规划与控制课程设计（企业课程）	0.5		0.5	10	必选	

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
跨学院(系)专业课程4学分	3150430011039	风能太阳能利用	2	2		7		
	3150430011112	Matlab 程序设计	2	2		5		
毕业应取得总学分: 169分	公共基础课程学分: 71, 占总学分的: 42% 通识教育课程学分: 12, 占总学分的: 7.1% 大类平台课程学分: 14.5, 占总学分的: 8.6% 专业必修课程学分: 47.5, 占总学分的: 28.1% 专业选修课程学分: 24, 占总学分的: 14.2% 其中, 专业统一的: ①集中实践(实验、实习、课设)课程教学 24.5 学分, 占总学分的 14.5%; ②课间实验或上机 336 学时, 折合 21 学分, 占总学分的 12.4%; ③方向必选和选修课程中, 实验课程+课设课程有至少 2 个学分、课间上机至少 42 学时; ④毕业实习 2 周、生产劳动与工程训练 2 周							
给排水科学与工程专业教学计划表								
专业教育课程	专业必修 59 学分	3150550011213	给排水物理化学	2	2		4	课堂教学 37 学分
		3150440011040	流体力学 A2	1.5	1.0	0.5	5	
		3150440011041	水文学与水文地质	3	3		5	
		3150330011072	水分析化学	3	3		5	
		3150430011126	给排水工程概论(双)	1.5	1.5		5	
		3150350011161	水处理生物学	2	2		7	
		3150430011127	给排水工程结构	3	3		7	
		3150430011128	泵与泵站	2	2		7	
		3150430011129	给排水管网系统	3	3		7	
		3150430011130	建筑给排水工程	3	3		7	
		3150430011131	水质工程学 I	3	3		8	
		3150430011132	水质工程学 II	3	3		8	
		3150430011133	水资源利用与保护	2	2		8	
		3150430011134	水工程施工	2	2		8	
	3150430011135	水工程经济及概预算	3	3		10		
	专业选修 27 学分	3150860011038	大学物理实验 B	2		2	4	实践教学 22 学分
		3150870011027	化学实验	1.5		1.5	5	
		3150350011162	水处理生物学实验	1		1	7	
		3150430011136	水质工程学实验	2		2	8	
		3150440011042	测量实习	1		1	4	
		3150430011137	认识实习 [⊖]	0.5		0.5	6	
		3150430011138	生产实习	2		2	10	
		3150430011139	给排水工程建模与软件应用 [△]	1	1		10	
		3150430011140	给排水科研前沿讲座 [△]	1	1		11	
		3150430011141	水处理工艺试验 [△]	1		1	11	
		3150430011142	毕业设计(论文)	8		8	11	
		3150430011143	毕业实习	1		1	11	
		生产劳动与工程训练 [⊖]				3		
	3350430011003	新生研讨课	1	1		1	1、新生研讨课必选; 2、有机化学实验内容放入化学实验课程; 3、课程上机内容放入实践课学时; 4、要求选修至少 27 学分专业选修课, 大类专业选修课打通; 5、要求所有的课程设计必选。	
	3350430011144	文献检索科技写作	1.5	1.5		10		
	3350870011028	有机化学 B	2	2		4		
	3350430011145	土建工程基础	1.5	1.5		7		
	3350430011146	给排水工程 CAD	1.5	1.5		5		
	3350430011147	给排水地理信息系统	1.5	1.5		10		
	3350430011148	水质工程学 III	2	2		8		
	3350430011149	水工艺设备基础	1.5	1.5		8		
	3350430011150	给排水仪表与控制	1.5	1.5		8		
	3350430011151	建筑消防工程	1.5	1.5		8		
	3350430011152	给排水专业英语	1.5	1.5		8		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
专业教育课程	专业选修课程 27 学分	3350410011241	建筑暖通空调	1.5	1.5		10
		3350350011163	环境监测与评价	1.5	1.5		10
		3350430011153	给排水工程项目管理	1.5	1.5		10
		3350430011154	城市防洪与雨水利用	1.5	1.5		10
		3350430011155	城市垃圾处理技术	1.5	1.5		10
		3350430011156	结构力学	1.5	1.5		6
		3350430011157	土力学	1.5	1.5		6
		3250430011158	钢筋混凝土结构课程设计	1		1	7
		3250430011159	泵站课程设计	1		1	7
		3250430011160	给排水管网课程设计	1		1	7
		3250430011161	建筑给排水课程设计	1		1	7
		3250430011162	给水处理课程设计	1		1	9
		3250430011163	污水处理课程设计	1		1	9
		3250430011164	工程概预算课程设计	1		1	10
	小计	34.5	27.5	7			
毕业应取得总学分：169 分		公共基础课程学分：56.5，占总学分的：33.4% 通识教育课程学分：12，占总学分的：7.1% 大类平台课程学分：14.5，占总学分的：8.6% 专业必修课程学分：59，占总学分约：34.9% 专业选修课程学分：27，占总学分的：16% 其中：实践教学学分：34.5，占总学分 20.4%；加上随堂实验（上机）学时占总学时的 25%					

工程力学专业教学计划表

专业教育课程	专业平台课程 30 学分	必修 23 学分	3150430011165	基础力学实验	1.5		1.5	4	
			3150430011166	理论力学 A2	2	2		2	上机 8 学时
			3150430011167	结构力学	4	4		5	上机 24 学时
			3150430011168	分析力学	2	2		5	
			3150430011169	弹性力学	4	4		7	
			3150430011043	流体力学 A2	2	2		7	
			3150430011170	材料力学 A2	2	2		4	上机 6 学时
			3150430011171	认识实习	0.5			3	
			3150430011172	生产劳动与工程训练	0.5			3	
			3150430011173	工程力学实践	2.5			6	
	3150840011036	C++程序设计	2	2		2	上机 32 学时		
	选修 7 学分	3350430011003	新生研讨课	1	1		1	必选	
		3350440011044	工程材料学	2	2		5		
		3350430011174	Fortran 语言程序设计	2	2		4	上机 24 学时	
		3350430011175	Matlab 程序设计	2	2		5	上机 32 学时	
		3350430011176	计算机辅助设计与分析基础	2	2		7	上机 24 学时	
		3350430011177	工程项目管理	1.5	1.5		5		
	专业课程 51.5 学分	必修 37.5 学分	3350430011178	振动力学	3		3	7	
			3350430011179	振动测试	1		1	7	
			3350430011180	计算力学	4	4		8	上机 32 学时
			3350430011181	板壳力学	2	2		8	
			3350430011182	塑性力学	3	3		8	
			3350430011183	实验力学	2	2		7	
3350430011184			实验力学实验	1		1	7		
3350430011185			连续介质力学基础（专业外语）	2	2		8		
3350430011186			复合材料力学	2	2		8		
3350430011187			断裂力学	2	2		10		
3350310011178			复变函数与积分变换	2	2		10		
3350320011113			热力学	2	2		5		
3350430011188	生产与毕业实习	1.5		1.5	11				
3350430011189	毕业设计	10		10	11	上机 300 学时			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注				
			总学分	理论课学分	实践课学分						
专业教育课程	专业课程 51.5 学分	选修 14 学分	3250440011045	流体 CFD 软件及应用	2	2		8	要求与“流体 CFD 软件在工程中的应用实践”课程一同修习		
			3350440011046	流体 CFD 软件在工程中的应用实践 ^①	1		1	9	上机 24 学时		
			3250430011190	钢筋混凝土结构	2	2		8	要求与“钢筋混凝土结构课设”课程一同修习		
			3350430011191	钢筋混凝土结构课程设计 ^①	1		1	9	上机 24 学时,		
			3250430011192	钢结构	2	2		8	要求与“钢结构课设”课程一同修习		
			3350430011193	钢结构课程设计 ^①	1		1	9	上机 24 学时		
			土木工程与水电工程应用方向（三选一）								
			3250430011194	土力学及地基基础工程	2	2		8	土木工程与水电工程应用方向必修		
			3250430011195	建筑结构抗震	1.5	1.5		8			
			3250430011196	地下结构工程与岩石力学	1.5	1.5		8			
			3250430011197	工程结构检测与加固	1.5	1.5		10			
			3250440011047	水工建筑物	1.5	1.5		10			
			智能材料与动力控制应用方向（三选一）								
			3250430011198	智能材料力学	3	3		8	智能材料与动力控制应用方向必修		
			3250410011242	机器人技术基础	3	3		10			
			3250420011243	微机原理与应用	2	2		8			
			科学研究与继续进修方向（三选一）								
			3250430011199	非线性连续介质力学	2	2		8	科学研究与继续进修方向必修		
			3250430011200	张量分析	2	2		8			
			3250430011201	高等实验力学	2		2	10			
3250430011202	离散元分析法	2	2		10						
毕业应取得总学分: 169 学分	公共基础课程学分: 61, 占总学分: 36.1% 通识教育课程学分: 12, 占总学分: 7.1% 大类平台课程学分: 14.5, 占总学分: 8.6% 专业必修课程学分: 60.5, 占总学分: 35.8% 选修课程学分: 21, 占总学分: 12.4% 其中: 实践教学: 858 学时, 占总学时: 28.9% 毕业设计: 10 学分, 占总学分: 5.9%										

备注:

1. 带^①字的课程为创业学院立项或认定的创新创业类课程;
2. 带^②字的课程为第三学期(即夏季学期)开设课程。

水利水电学院

武汉大学水利水电学院肇始于 1928 年国立武汉大学工学院土木系水利组，1952 年成立武汉大学水利学院。1954 年国务院批准成立武汉水利学院，1958 年更名为武汉水利电力学院，1993 年更名为武汉水利电力大学，2000 年并入新武汉大学，同时成立武汉大学水利水电学院。

学院现有教职工 229 人，其中教师 159 人，包括教授 74 人，副教授 63 人。教师中有中国科学院院士 1 人，中国工程院院士 1 人，“973”项目首席科学家 3 人，全国百篇优秀博士论文指导教师 1 人，国家教育部“长江学者奖励计划”长江学者特聘教授 3 人，国家杰出青年基金获得者 5 人，优秀青年基金获得者 6 人，中组部“千人计划”创新人才 5 人，中组部万人计划领军人才 1 人，青年千人计划学者 3 人，青年拔尖人才 1 人，全国百篇优秀博士学位论文获得者 2 人，湖北省楚天学者 7 人。41 人次在国际国内 41 个学术期刊任职。

学院设水利工程系、水力发电工程系、河流工程系和水文水资源系。共有 4 个本科专业、7 个博士学位点、9 个工学硕士学位点、2 个专业学位领域和 1 个水利工程博士后流动站。农田水利工程学科于 1987 年获批为首批国家重点学科；水利水电工程、水文学及水资源学科于 2002 年被评为国家重点学科；水利工程一级学科于 2007 年被评为国家重点学科。

学院积极承担国家自然科学基金、国家科技攻关项目、国家重点研发计划等，参与了三峡、小浪底、南水北调和西电东送等国内几乎所有大型水利水电工程的科学研究和技术咨询工作，取得了一大批国内领先、国际先进的科技成果。2006 年以来共获国家科技进步二等奖 10 项，其中第一完成单位 5 项、第二完成单位 3 项，以第一单位获省部级科技一等奖 14 项。2000 年至今出版专著、教材 80 余部，现有国家级精品课程 3 门、省级精品课程 1 门、武汉大学精品课程 3 门。2001 年、2005 年和 2009 年三次获得国家教学成果奖。

现有 6 个国家、省部级平台基地依托学院建设运行，包括：水资源与水电工程科学国家重点实验室、水利水电工程国家级实验教学示范中心、水工岩石力学教育部重点实验室、水安全保障湖北省协同创新中心等。各类实验室总面积 16200 平方米，仪器设备 9000 余台套，设备资产总值 1.3 亿元。自主开发的仪器设备在国内 20 余所大专院校得到推广应用。此外，还拥有 9 个野外实习教学基地和 10 个校外联合研究基地。

学院现有在校本科生 1400 人、研究生 866 人。具备健全的人才培养体系和严格的专业培养系统。近年来，我院学生积极参加各类竞赛，在国家级、省级竞赛中多次获奖。建院以来，学院共培养本科生、研究生 4 万余名，留学生 200 余名。教师和校友中有 9 位当选

为中国工程院院士和中国科学院院士。所培养的毕业生广泛分布于国家机关和企事业单位，深受用人单位和社会好评。

学院与美国哈佛大学、美国劳伦斯国家实验室、英国伦敦帝国理工学院、国际水管理研究院、国际水稻研究所等 20 多个国家几十所高校及科研院所建立了学者互访、互派留学生、科技合作与交流等关系。

水利类培养方案

（一）大类

1. 大类名称：水利类

2. 大类培养目标

培养具有坚定民族精神和开阔国际视野、强烈社会责任感和使命感，人格健全、知识宽厚、能力全面，能够引领未来社会进步、文明发展的杰出人才。毕业生在水利水电工程及相关领域具有就业竞争力，并有能力进入研究生阶段学习；能够通过继续教育或其它终身学习途径拓展自己的知识和能力；毕业后能够承担水利水电工程及相关领域的勘测、规划、设计、施工与管理等工作；毕业后经过 5 年左右实际工作的锻炼，预期获得职业工程师资格或者具备相当水平的工作能力；能够在工作团队中作为核心成员或领导者有效地发挥作用。

3. 大类平台课程

环境化学、材料力学、结构力学、流体力学、水力学、测量学、工程地质、工程经济、水资源规划及管理。

4. 学制和学分要求

学制：四年

学分要求：168 学分

5. 学位授予：授予工学学士学位

6. 主要实验和实践性教学要求

主要实验课程包括：物理实验、测量试验、水（流体）力学实验、固体力学实验等。

集中实践性教学包括测量实习、地质实习、认识实习、生产实习、课程设计、毕业设计、社会实践等，其中每门课程设计一般安排 1.5 周，毕业设计一般安排 15 周以上。

水利水电工程专业特色实验实践：工程材料学实验、岩土力学实验、水力发电工程课程实验等。

水文与水资源工程专业特色实验实践：水文学原理实验、水环境化学实验、水文测验实习、水环境实习等。

港口航道与海岸工程专业特色实验实践：河流动力学实验、河工模型实习等。

农业水利工程专业特色实验实践：土壤与农作实验、灌排技术实验、水泵性能实验、水工模型实验等。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

具体毕业要求如下：

经过四年的本科学习，武汉大学水利类专业毕业生不仅要具备以水利类专业科学技术知识为主体、多学科知识为支撑的知识体系，还要具备多方面素质协调发展的水利类及相关工程的实践能力。具体要求说明如下。

(1) 知识结构：掌握水利类工程规划、设计、建设、运行及管理所必须的数学、自然科学、工程基础、计算机、信息、经济、法律、水利、环境等相关领域的知识并能应用于解决复杂工程问题。

(2) 问题分析：能够应用数学、自然科学、水利科学与技术等学科的理论和方法，并结合国内外文献检索，识别、表达、分析水利类复杂工程问题，从而获得对问题的正确认识。

(3) 工程实践：能胜任水利类的工程规划、设计、建设、运行和管理的工作，并对其中涉及的复杂工程问题，能够设计出切实可行、具有创新性的解决方案或工艺流程，并充分考虑社会、法律、生态、环境、健康、安全、文化等各种影响因素。

(4) 科学研究：具备开展科学研究的逻辑思维能力，能够基于科学原理以及水利类专业知识对自然水循环和社会水循环现象以及水利类复杂工程问题进行实验设计、数据处理、模型构建、公式化表述、理论研究、以及编程计算等，并得到合理有效的结论。

(5) 工具选用：能够针对复杂工程问题，开发、选择与使用先进的信息技术工具（互联网、大数据、云计算、人工智能、遥感等）及其他现代科学技术工具，并能够理解所使用工具的优缺点及局限性。

(6) 工程与社会：熟悉水利及相关领域的方针政策和法律法规，充分了解水利类工程项目所在地的民族、宗教、文化、风俗、法律等各种社会背景知识，全面分析评价工程项目对社会各个阶层、各个方面的影响，并理解和接受应承担的责任。

(7) 环境和可持续发展：能够科学评价水利类工程的建设和运行对环境和生态保护、以及对社会可持续发展的影响，并预先制定应对各种可能不利影响的措施。

(8) 职业规范：具有强烈的社会责任感、较高的人文社会科学素养，能够在工程实践中严格遵守职业道德和规范，遵纪守法。

(9) 个人和团队：清楚水利类工程项目科研、建设、运行与管理的组织架构模式，具有职业精神和团队合作意识，能够在多学科背景下的团队中胜任团队成员、骨干和负责人等不同岗位职责。

(10) 交流沟通：能够和业界同行、社会公众对水利类工程的技术问题和社会关注问

题进行有效的沟通和交流，包括清晰和有条理地撰写设计说明和科研报告、陈述发言、下达或回应指令。至少掌握一门外语，具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行平等沟通和交流。

(11) 项目管理：具有金融、经济、法律、政治等一些社会科学领域的知识背景，理解水利类工程的效益评估原则、立项决策方法、招投标程序、以及运行管理体制，具备较强的项目管理能力。

(12) 终身学习：对社会进步和科技创新的规律有一定的认识，充分意识到自主学习和终身学习的重要性，具有不断学习和与时俱进的能力。

修完教育教学计划规定的课程，德、智、体等各方面达到毕业要求，准予毕业，发放毕业证书。符合武汉大学授予学位要求的，授予工学学士学位。

(二) 专业

1. 水利水电工程

专业代码：081101，

专业名称：水利水电工程 (Hydropower Engineering)

本专业（含水利水电工程卓越工程师培养计划）立足水力发电工程建设与开发环境，以综合水利枢纽的规划、设计、施工与管理为重点，要求学生掌握水利水电工程规划、勘测、设计、建设和管理所必需的基本理论知识，学习必要的工程设计、施工管理和科学研究方法，接受终身学习能力的基本训练，具备承担水利水电工程及相关工程的勘测、规划、设计、施工、科研和管理工作的基本能力，同时具有解决复杂工程问题和应对复杂国内国际水电建设环境的能力。

必修课程：工程材料学、钢筋混凝土结构、水工建筑物、水利水电工程施工、水电站、水利水电工程管理。

2. 水文与水资源工程

专业代码：081102，

专业名称：水文与水资源工程 (Hydrology and Water Resources Engineering)

本专业以研究地球水循环过程的运动规律为核心，要求学生扎实掌握降雨径流形成过程、水资源综合规划与管理、水生态环境保护与修复及涉水工程运行调度管理等方面的专业知识，系统接受涉水工程规划、设计、管理和科学研究等方面的训练，具备分析解决地球水循环过程中水文水资源、水环境和水生态等领域复杂问题的能力。

必修课程：运筹学、气象与气候学、水文信息技术、水文学原理、水文水利计算、水文预报、水环境数学模型、水电站水库运行与调度。

3. 港口航道与海岸工程

专业代码：081103，

专业名称：港口航道与海岸工程（Port, Waterway and Coastal Engineering）

本专业以河流工程、港口航道及海岸工程为重点，面向流域、河道、河口及海岸，要求学生掌握河流及海岸动力学基础理论、模拟方法以及工程实践知识，接受必要的规划、设计、研究、施工与管理的技能与终身学习能力的训练，具备承担河流工程、港口航道工程、海岸工程的勘测、规划、设计、研究、施工、管理工作的能力。

必修课程：工程水文学、河流动力学、港口航道工程、海岸工程、河流模拟、水工建筑物。

4. 农业水利工程

专业代码：082305，

专业名称：农业水利工程（Agricultural Water and Environmental Engineering）

本专业以灌溉排水工程为核心，以水利工程规划、设计与管理为重点，致力于解决区域水利问题，为国家粮食安全和社会经济发展提供水利保障，学科基础厚、专业口径宽、适应能力强是本专业的特色。要求学生系统掌握现代水利工程基础理论与专业知识，熟悉水土环境保护和现代信息技术，接受水利工程规划、设计、施工与管理以及终身学习能力的专业训练，具备承担水利、国土整治与水土环境保护等领域的勘测、规划、设计、施工和管理工作的能力。

必修课程：工程水文学、土壤与农作、灌溉与排水工程学、水工建筑物、水泵及水泵站。

水利水电学院水利类培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
公共基础课程 57	公共基础课（必修至少 28 学分）							
	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3	3		2	具体课程清单及选修要求见大学英语课程培养方案	
	1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	4	1	3		
	1100890011002	中国近现代史纲要	3	2	1	2		
	1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3		1		
		形势与政策	2	2		1-4	学生自由选择修习时间	
		体育	4		4	1-4	学生自由选择修习时间	
	1100730011001	军事理论与训练	2		2	1-2	含 2-3 周军事训练	
		大学英语	6	6		1-4	具体课程清单及选修要求见大学英语课程培养方案	
	1100850011005	高等数学 B1	5	5		1	数学与推理类（必修 18 学分）	
	1100850011055	高等数学 B2	5	5		2		
	1100850011056	线性代数 D	2	2		2		
	1100430011053	概率论与数理统计 D	2	2		3		
	1100850011054	数学物理方程	2	2		3		
	1100840011002	C 语言程序设计	2	2		1		
	1100830011007	水利工程制图 1	2	2		1	自然与工程类（必修 11 学分）	
	1100440011014	水利工程制图 2	1.5	1.5		2		
	1100840011045	大学物理 C	4	4		2		
	1100860011089	理论力学	3.5	3.5		3		
通识教育课程 12	基础通识课程	必修 4		人文社科经典导引	2	2	1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。2. 通识课程选修至少跨三个模块，所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程，人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程，理工医类学生必须选修“社会科学与现代社会”模块课程。3. 通识课程要求每个学生至少修满 12 学分。4. 建议选修法律、伦理、金融知识（投融资）、项目管理、宏观经济、大数据、人工智能、云计算、并行计算等部分课程。	
				自然科学经典导引	2	2		
	核心通识课程			中华文化与世界文明	2	2		
				艺术体验与审美鉴赏	2	2		
	一般通识课程	选修 8		社会科学与现代社会	2	2		
				科学精神与生命关怀	2	2		
专业教育课程	大类平台课程	必修 43.5	3140440011047	环境化学	2	1.75	0.25	水利水电国际工程管理试验班：大类平台课程必修课在分专业后（第 4 学期开始）单独开班，均开设为全英文课程。
			3140440011048	测量学	2	2		
			3140440011049	流体力学	4	4		
			3140440011051	水力学	2	2		
			3140440011052	材料力学 C	3	2.75	0.25	
			3140440011053	结构力学	3	3		
			3140440011054	工程经济	2	2		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
大类平台课程	必修 43.5	3140440011055	工程地质	2.5	2.25	0.25	5	水利水电卓越工程师班毕业实习和毕业设计，单独组织，到一线工地进班组实习，提交经实习承担单位认可的实习报告。	
		3140440011058	水资源规划及管理	2	2		6		
		大类平台实践教学（必修21学分）							
		3140440011045	物理实验	1.5		1.5	2		
		3140440011046	测量实验	1.5		1.5	2		
		3140440011050	水力学实验	1		1	3		
		3140440011056	地质实习①	1		1	5		
		3140440011057	认识实习①	1		1	5		
		3140440011059	毕业实习	2		2	8		
		3140440011060	毕业设计	10		10	8		
		3140440011061	水利学科前沿①	1	1				
3140440011062	工程技术与实践①	1	1						
3140440011063	职业规划与创业指导①	1	1						
专业教育课程	水利 水电 工程 18	3150850011064	工程材料学	2	2		5		
		3150440011065	钢筋混凝土结构	3	3		5		
		3150440011066	水工建筑物	3.5	3.5		6		
		3150440011067	水利水电工程施工	3.5	3.5		6		
		3150440011068	水电站	3.5	3.5		6		
		3150440011069	水利水电工程管理	2.5	2.5		6		
	水利 水电 工程 卓越 班 18	3150440011070	工程材料学	2	2		5	单独开班	
		3150440011071	钢筋混凝土结构	3	3		5		
		3150440011072	水工建筑物	3.5	3.5		6		
		3150440011073	水利水电工程施工	3.5	3.5		6		
		3150440011074	水电站	3.5	3.5		6		
		3150440011075	水利水电工程管理	2.5	2.5		6		
	水利 水电 国际 工程 管理 试验 班 18	3150440011076	工程材料学（英）	2	2		4	单独开班，均开设为全英文课程。	
		3150440011077	钢筋混凝土结构（英）	3	3		5		
		3150440011078	水工建筑物（英）	3.5	3.5		6		
		3150440011079	水电站（英）	3.5	3.5		6		
		3150440011080	水利水电工程施工（英）	3.5	3.5		6		
		3150440011081	水利水电工程管理（英）	2.5	2.5		6		
	水文 与 水 资源 工程 16.5	3150440011082	运筹学	2	2		4		
		3150440011083	气象与气候学	2	2		4		
		3150440011084	水文信息技术	1.5	1.5		4		
3150440011085		水文学原理	2	2		4			
3150440011086		水文水利计算	3	3		5			
3150440011087		水文预报	2	2		5			
3150440011088		水环境数学模型	2	2		5			
3150440011089		水电站水库运行与调度	2	2		6			
专业 必修 课程	港口 航道 与海 岸工 程 19	3150440011090	工程水文学	3	2.75	0.25	4		
		3150440011091	河流动力学 1	2.5	2.5		5		
		3150440011092	河流动力学 2	2.5	2.5		5		
		3150440011093	港口航道工程	2.5	2.5		6		
		3150440011094	海岸工程	2.5	2.5		6		
		3150440011095	河流模拟	4	3.5	0.5	6		
	3150440011096	水工建筑物	2	2		7			
	农业 水利 工程 13	3150440011097	工程水文学	2.5	2	0.5	4		
		3150440011098	土壤与农作	2	2		5		
		3150440011099	灌溉排水工程学	2.5	2	0.5	6		
3150440011100		水工建筑物	3	2.5	0.5	6			
3150440011101	水泵及水泵站	3	2.5	0.5	6				

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程	大类平台选修 (7学分)							
	3340440011037	新生研讨课	1	1		1		
	3340840011039	计算机应用基础	2	0.8	0.2	1		
	3340440011040	计算机辅助设计	2	1.5	0.5	3		
	3340440011041	数据库系统	2	1.5	0.5	4		
	3340440011042	地理信息系统	2	1.5	0.5	5		
	水利水电工程专业(含卓越班)支撑课程 (选修至少15.5学分,其中课内实践学时至少2学分)							
	3350440011102	计算方法	2	2		3		
	3350440011103	弹塑性力学	2	2		4	同一大类专业选修课程全院打通,增大学生自主选择的空间。岩土力学课程包括土力学和岩石力学。	
	3350440011104	工程水文学	2	1.75	0.25	5		
	3350440011105	钢结构	2	2		5		
	3350440011106	电工学及电气设备	2.5	2	0.5	5		
	3350440011107	岩土力学	3.5	3.5		5		
	3350440011108	工程造价与概预算	2	1.5	0.5	5		
	3350440011109	专业外语与科技写作	2	1	1	6		
	3350440011110	现代数值模拟方法	2.5	2	0.5	7		
	3350440011111	现代水电设计理论与施工技术	2.5	2.5		7		
	3350440011112	运筹学	2	2		7		
	3350440011113	三维协同设计与BIM技术	2	1.5	0.5	7		
	3350440011114	地下工程	2	2		7		
	3350440011115	国际工程管理	2	2		7		
	3350440011116	工程数据挖掘与机器学习	2	1.5	0.5	7		
	水利水电国际工程管理试验班 支撑课程 (选修至少16.5学分,其中课内实践学时至少1学分)							
	3350440011129	专业英语	2	2		4		水利水电国际工程管理试验班:根据选修人数确定开课类型,如选修人数大于15人,以英文开课;如选修人数不足15人,则编入相应的中文班。
	3350440011130	运筹学(英)	2	2		4		
	3350440011131	水环境与水生态(英)	2	2		4		
	3350440011132	土力学(英)	3	2.75	0.25	5		
	3350440011133	工程水文及水利计算(英)	3	2.5	0.5	5		
	3350440011134	河流动力学B(英)	2	2		5		
	3350440011135	地下水水文学(英)	2	2		5		
	3350440011136	钢结构(英)	2	2		6	专业选修课程	
	3350440011137	灌溉排水工程学(英)	2.5	2	0.5	6		
	3350440011138	水泵及水泵站(英)	3	2.5	0.5	6		
3350440011139	港口航道工程(英)	2.5	2.5		6			
3350440011140	气象与气候学(英)	2	2		6			
3350440011141	河流工程(英)	2	2		7			
水利水电工程专业(含卓越班)拓展课程(选修至少6学分)								
3350440011117	洞库工程	1.5	1.5		5			
3350440011118	道路桥梁工程	1.5	1.5		5			
3350440011119	新能源发电技术	1.5	1.5		5			
3350440011120	智慧水电概论	1.5	1.5		6			
3350440011121	海洋工程概论	1.5	1.5		6			
3350440011122	风能与太阳能利用	1.5	1.5		6			
3350440011123	抽水蓄能	1.5	1.5		6			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程	3350440011124	核电工程	1.5	1.5		6		
	3350440011125	工程安全与健康诊断	1.5	1.5		7		
	3350440011126	水电站运行与安全	1.5	1.5		7		
	3350440011127	库岸工程与安全	1.5	1.5		7		
	3350440011128	工程检测与病害修复	1.5	1.5		7		
		水利水电工程专业实践课程 (选修至少10学分, 依托课程选修配套课程设计与实验)						利水电国际工程管理 试验班单独开班, 依 托课程选修配套课程 设计与实验, 选修至 少9 学分, 开设均开 设为全英文课程。
	3350440011142	钢筋混凝土结构课设	1.5		1.5	5		
	3350440011143	工程水文学课设	1		1	5		
	3350440011144	工程材料学实验	0.5		0.5	5		
	3350440011145	岩土力学实验	0.5		0.5	5		
	3350440011146	钢结构课设	1		1	5		
	3350440011147	水工建筑物课设	1.5		1.5	6		
	3350440011148	水利水电工程施工课设	1.5		1.5	6		
	3350440011149	水电站课设	1.5		1.5	6		
	3350440011150	水利水电工程管理课设	1		1	6		
	3350440011151	水力发电工程课程实验	1		1	6		
		水文与水资源工程专业支撑课程(选修至少12学分)						
	3350440011152	水利水电工程概论	2	2		4		
	3350440011153	水文统计	1.5	1.5		4		
	3350440011154	河流动力学B	2	2		5		
	3350440011155	水文遥感	1.5	1.5		5		
	3350440011156	地下水水文学	2	2		5		
	3350440011240	随机水文学	1.5	1.5		5		
	3350440011157	地下水动力学	1.5	1.5		6		
	3350440011158	生态水文学	1.5	1.5		6		
	3350440011159	城市水文学	1.5	1.5		6		
	3350440011160	水环境评价及保护	2	2		6		
	3350440011161	水利应用开发技术	1.5	1.5		7		
	3350440011162	流域水文模型	1.5	1.5		7		
	3350440011163	专业英语	1.5	1.5		7		
		水文与水资源工程专业拓展课程(选修至少9学分)						
	3350440011164	钢筋混凝土结构	1.5	1.5		5		同一大类专业选修课 程全院打通, 增大学 生自主选择的空间。
	3350440011165	电工学及电气设备	1.5	1.5		5		
	3350440011166	水利科技史与水法	1.5	1.5		5		
	3350440011167	城市给排水工程	1.5	1.5		6		
	3350440011168	水利工程管理	1.5	1.5		6		
	3350440011169	电力系统运行管理	1.5	1.5		6		
	3350440011170	稳定同位素水文学	1.5	1.5		6		
	3350440011171	水污染控制工程	1.5	1.5		7		
	3350440011172	水生态修复工程	1.5	1.5		7		
3350440011173	城市水务管理	1.5	1.5		7			
3350440011174	水文水资源前沿	1.5	1.5		7			
	水文与水资源工程专业实践课程 (选修至少12学分, 依托课程选修配套课程设计与实验)							
3350440011175	水文测验实习	1		1	4			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程	专业选修课程	3350440011176	水文学原理实验	1		1	4	同一大类专业选修课程全院打通，增大学生自主选择的空间。	
		3350440011177	水环境化学实验	1		1	4		
		3350440011178	水文预报课设	1		1	4		
		3350440011179	水文水利计算课设	1.5		1.5	5		
		3350440011180	水文遥感实验	1		1	5		
		3350440011181	工程经济课设	1		1	5		
		3350440011182	水环境评价及保护课设	1		1	6		
		3350440011183	水电站水库运行与调度课设	1		1	6		
		3350440011184	水资源规划及管理课设	1		1	6		
		3350440011185	水利应用开发技术课设	1		1	7		
		3350440011186	水环境实习	1		1	8		
			港口航道与海岸工程专业支撑课程（选修至少16学分）						
		3350440011187	钢筋混凝土结构	3	3		5		
		3350440011188	计算方法	2	2		4		
		3350440011189	城市水文学	1.5	1.5		4		
		3350440011190	建筑材料	2	2		5		
		3350440011191	土力学	2	2		5		
		3350440011192	港口规划与平面布置	2	2		6		
		3350440011193	水运与海岸工程施工	3	3		7		
		3350440011194	河流工程	2	2		7		
			港口航道与海岸工程专业拓展课程（选修至少3.5学分）						
		3350440011195	环境水力学	2	2		5		
		3350440011196	计算水动力学	2	2		6		
		3350440011197	海洋工程与环境	2	2		6		
		3350440011198	水利科技史与水法	1.5	1.5		6		
		3350440011199	道路桥梁工程	2	2		7		
		335044001200	河流管理学	1.5	1.5		7		
		335044001201	水土保持工程	1.5	1.5		7	同一大类专业选修课程全院打通，增大学生自主选择的空间。	
		335044001202	工程项目管理	1.5	1.5		7		
		335044001203	工程概预算与造价	1.5	1.5		7		
		335044001204	城市水务管理	1.5	1.5		7		
		335044001205	城市给排水工程	1.5	1.5		7		
			港口航道与海岸工程专业实践课程（选修11学分，依托课程选修配套课程设计与实验）						
		335044001206	工程水文学课设	1		1	4		
		335044001207	钢筋混凝土结构课设	1.5		1.5	5		
		335044001208	河流动力学实验	1		1	5		
		335044001209	港口航道工程课设	1.5		1.5	6		
		335044001210	河工实习	1.5		1.5	6		
		335044001211	河流模拟课程设计	1.5		1.5	6		
		335044001212	水工建筑物课设	1.5		1.5	7		
335044001213	河流工程课程设计	1.5		1.5	7				
	农业水利工程专业支撑课程1（选修至少16学分）								
335044001214	建筑材料	2.5	2	0.5	4				
335044001215	土力学	2.5	2	0.5	4				
335044001216	钢筋混凝土结构	2.5	2.5		5				
335044001217	灌排工程系统分析	2	2		5				
335044001218	泵站电气与辅助设备	2.5	2.5		7				
335044001219	水利工程施工	2	1.5	0.5	7				

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
专业教育课程	3350440011220	水利工程管理	3	3		7	同一大类专业选修课程全院打通，增大学生自主选择的空间。
		农业水利工程专业支撑课程2（选修至少5学分）					
	3350440011221	城市水务工程概论	2	2		6	
	3350440011222	工程概预算与招投标	2	2		6	
	3350440011223	地下水文学	2	2		7	
	3350440011224	节水理论与技术	2	2		7	
	3350440011225	水利科技史与水法	2	2		7	
	3350440011226	房屋建筑概论	2	2		7	
	3350440011227	水电站	2	2		7	
		农业水利工程专业拓展课程（选修至少10学分）					
	3350440011228	生态环境学	2.5	2.5		4	
	3350440011229	水土保持工程	2	2		5	
	3350440011230	景观设计基础	2	1.5	0.5	5	
	3350440011231	水利信息化与自动化	2	1.5	0.5	5	
	3350440011232	水利遥感技术	2	1.5	0.5	5	
	3350440011233	生态环境水利工程	2.5	2.5		6	
	3350440011234	三维协同设计与BIM技术	2	1.5	0.5	7	
		农业水利工程专业实践课程 （选修 5.5 学分，依托课程选修配套课程设计与实验）					
	3350440011235	钢筋混凝土结构课设	1		1	5	
	3350440011236	土壤与农作实验	1		1	5	
3350440011237	灌溉排水工程课设	1.5		1.5	6		
3350440011238	水工建筑物课设	1.5		1.5	6		
3350440011239	水泵及水泵站课设	1.5		1.5	6		
跨学院选修课程 4	跨学院（系）课程至少修满4学分						
毕业应取得总学分：168分	<p>其中，通识教育课程学分：12，占总学分的：7.1 %</p> <p>大类平台课程学分：43.5，占总学分的：26 %</p> <p>水利水电工程专业实践教学学时：1036，占总学时的：27.3 %</p> <p>水文及水资源工程专业实践教学学时：982，占总学时的：27.3 %</p> <p>港口航道与海岸工程专业实践教学学时：952，占总学时的：26.7 %</p> <p>农业水利工程专业实践教学学时：970，占总学时的：27.2 %</p> <p>水利水电工程专业选修课程学分：50.5，占总学分的：30 %</p> <p>水文及水资源工程专业选修课程学分：52，占总学分的：31 %</p> <p>港口航道与海岸工程专业选修课程学分：49.5，占总学分的：30 %</p> <p>农业水利工程专业选修课程学分：55.5，占总学分的：33 %</p>						

备注：

1. 带创字的课程为创新创业类课程。
2. 带〇字的课程为第三学期开设课程。

水利水电工程专业辅修与双学位培养方案

课程名称	学 分	
	辅修专业教学计划	双学位教学计划
流体力学		4.0
水力学		2.0
测量学		2.0
工程地质		2.5
材料力学 C		3.0
结构力学		3.0
水资源规划与管理		2.0
工程经济		2.0
工程材料学	2.0	2.5
水工建筑物	3.5	3.5
水电站	3.5	3.5
水利水电工程施工	3.5	3.5
水利水电工程管理	2.5	2.5
钢筋混凝土结构	3.0	3.0
工程水文学	2.0	2.0
电工学及电气设备	2.5	2.5
岩土力学	2.5	2.5
毕业论文		6.0
总计	25	52

水利水电工程专业辅修与双学位先修课程

课程名称	学分	备注
高等数学 B1	5	
高等数学 B2	5	
计算方法	2.0	
理论力学 A	3.5	

水文与水资源工程专业辅修与双学位培养方案

课程名称	学 分	
	辅修专业教学计划	双学位教学计划
流体力学	4	4
水力学	2	2
水文信息技术	1.5	1.5
工程地质	2.5	2.5
水文学原理	2	2
水文水利计算	3	3

课程名称	学 分	
	辅修专业教学计划	双学位教学计划
水文预报	2	2
水环境化学	2	2
水资源规划及管理	2	2
水环境评价及保护	2	2
水电站水库运行与调度	2	2
数学规划		2
水环境数学模型		2
工程经济		2
测量学		2
河流动力学		2
气候与气象学		2
生态水文学		1.5
城市水文学		1.5
地下水文学		2
水文遥感		1.5
地理信息系统		1.5
毕业论文		5
总计	25	50

水文与水资源工程专业辅修与双学位先修课程

课程名称	学分	备注
高等数学 B1	5	
高等数学 B2	5	
理论力学 A	4	

港口航道与海岸工程专业辅修与双学位培养方案

课程名称	学 分	
	辅修专业教学计划	双学位教学计划
流体力学	4	4
工程水文学	3	3
河流动力学	5	5
河流工程	2	2
港口航道工程	2.5	3
河流模拟	4	4
海岸工程	2.5	2.5
港口规划与平面布置		2
工程地质		2
测量学		2
材料力学		3

课程名称	学 分	
	辅修专业教学计划	双学位教学计划
结构力学		3
土力学		2
水工建筑物	2	2
钢筋混凝土结构		3
毕业论文		10
总计	25	52.5

港口航道与海岸工程辅修与双学位先修课程

课程名称	学分	备注
高等数学 B1	5	
高等数学 B2	5	
理论力学 A	3.5	

农业水利工程专业辅修与双学位培养方案

课程名称	学 分	
	辅修专业教学计划	双学位教学计划
流体力学	4	4
水力学	2	2
水利工程制图	2	2
工程水文学	2.5	2.5
灌溉排水工程学	2.5	2.5
水工建筑物	3	3.5
水泵及水泵站	3	3.5
水利工程施工	2	2.5
土壤与农作	2	2
水资源规划与管理	2	2
工程测量学		2
工程地质		2.5
材料力学		3
结构力学		3
土力学		2.5
钢筋混凝土结构		2.5
建筑材料		2.5
工程经济		2
毕业论文		5
总计	25	51.5

农业水利工程专业辅修与双学位先修课程

课程名称	学分	备注
高等数学 B1	5	
高等数学 B2	5	
理论力学	3.5	

电子信息学院

电子信息学院源于 1945 年建立的原国立武汉大学游离层实验室。2000 年新武汉大学组建后，由原武汉大学电子信息学院、原武汉大学分析测试中心测控技术与仪器专业、原武汉测绘科技大学光电工程学院和原武汉水利电力大学计算机系测控技术与仪器专业组成。

学院现设有空间物理系、电子工程系、通信工程系、光电信息工程系、测控技术与仪器系 5 个系和 1 个教学实验中心（国家级电工电子实验教学示范中心）；有 1 个国家工科基础课程电工电子教学基地、1 个国家级光电系统工程实践教育中心。学院现有教职工 189 名，其中在职教师 132 人，教授（研究员）47 人、博士生导师 46 人，特聘研究员 2 人、特聘副研究员 1 人、副教授（副研究员）54 人，讲师 28 人；有工程实验技术人员 20 人，其中教授级高工 1 人、高级工程师和高级实验师 8 人；有管理人员 20 人，专职科研岗位人员 17 人。

学院学科优势明显，涉及 7 个一级学科，其中地球物理学（空间物理学）在 2016 年教育部组织的学科评估中并列全国第一。有 5 个本科专业，其中电波传播与天线为国防特色专业，通信工程为教育部第二类特色专业，电子信息工程为教育部“卓越工程师教育培养计划”专业，光电信息科学与工程为湖北省普通本科高校“荆楚卓越人才”协同育人计划项目专业，学院还设立了“质廷学术人才试点班”、“卓越工程师教育培养计划试点班”、“逐光创新人才试点班”和“人工智能试点班”4 个试点班。有 12 个硕士学位授权点，8 个博士学位授权点，2 个博士后流动站：地球物理学、信息与通信工程；有 1 个国家重点学科-无线电物理，1 个国家重点培育学科-空间物理学，1 个湖北省重点学科，5 个国家“211”工程重点建设学科。国家还在学院空间物理学、无线电物理、信息与通信工程学科设立了长江学者特聘教授岗位。

学院有 1 名中国科学院院士，1 个国家自然科学基金委创新研究群体，1 个教育部创新团队，1 名长江学者，3 名“国家杰出青年基金获得者”，2 名国家“万人计划”领军人才，2 名百千万人才工程国家级人选，1 名“青年千人”，2 人获首批国家自然科学基金委“优秀青年科学基金”，1 人入选首批“中组部青年拔尖人才支持计划”，5 人入选教育部新（跨）世纪优秀人才，1 人入选首批湖北省高端人才引领计划，7 人获评武汉大学珞珈学者特聘教授。

学院致力于培养引领**未来科学技术和社会发展的**领军人才，始终遵循“明德博学、知行合一”的院训精神，坚持“厚基础、宽口径、高素质、强技能”的人才培养目标，形成了“注重基础、突出能力、追求创新、发展个性”的教风和学风；数十年来，为国家培养

了逾万名高级人才，造就了包括两院院士在内的一大批知名学者和专家；学生在历届全国大学生电子设计竞赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、中国“互联网+”大学生创新创业大赛、全国大学生数学建模竞赛和中国研究生电子设计竞赛等诸多大赛中获国家奖近百项，名列全国高校前茅。现有国家级和省部级精品课程共 6 门，一批教学改革成果获得国家和湖北省优秀教学成果奖。学院还与法国巴黎电信学院、英国邓迪大学等 6 所国外知名高校签订了联合办学的协议，与北美、欧洲和亚洲十余所著名高校建立了密切的人才培养和学术合作关系。

学院积极面向国家重大需求和国际科学技术前沿，承担探索发现知识、创造新技术、服务人类社会发展的重任。现拥有 1 个国家野外观测研究台站，5 个省部级重点实验室（工程技术研究中心），先后承担、完成了国家“863”、“973”、“国家重大科技基础设施建设项目”、“国家科技部重大研发计划”、“国家基金委重大科研仪器设备研制专项”、“军委科技委专项”等多项国家重点和重大科技攻关项目；获得了包括国家自然科学二等奖、教育部科学技术发明一等奖、军队科技进步二等奖在内的近百项成果。

电子信息类培养方案

（一）大类

1. 大类名称

电子信息类

2. 大类培养目标

培养具有坚实的数学、物理基础和计算机工具知识，系统地掌握电子信息大类领域（含电子信息工程、通信工程、电波传播与天线、测控技术与仪器、光电信息科学与工程五个本科专业）所必须的基础理论和基本方法，具备电子信息技术领域专门知识与技能，受到良好的科学思维、科学实验和工程实践等方面训练，具有良好的人文底蕴、批判性思维、创新精神、实践能力和国际视野，能够在电子信息及相关领域从事科学研究、技术开发或业务管理等工作的拔尖创新或高级技术人才。

3. 大类培养要求

通过电子信息大类和专业方向培养相结合的模式，毕业生达到以下要求：

1) 专业知识：数学、自然科学、工程科学、计算机及电子信息领域的基础理论及基本知识；所学方案包括至少一个专业方向领域的内容（电路与系统、电波传播、通信与网络、信号与信息处理、成像与光电系统、检测与控制等）。

2) 实践动手技能：能使用电子信息领域相关工具，对电子信息科学与技术问题进行建模、仿真、实验和分析；具有初步的提出与分析问题、应用所学技术知识解决电子信息系统设计、开发和工程应用问题的基本技能。

3) 专业技能：受到电子信息领域专业技能训练，学习电子信息学科前沿动态和最新研究进展，了解行业领域政策、法规和标准，能分析和研究电子信息领域复杂工程问题，能综合考虑法律、安全、健康、伦理、经济、环境等因素，提出解决方案；并能评价该工程实践对社会及文化的影响、分析其工程活动与环境 and 可持续发展的关系。

4) 基本能力：文献阅读与信息查询、分析与归纳总结能力；交流沟通与信息呈现等口头与书面表达能力；初步的组织管理能力和人际交往能力；初步的外语交流和科技写作能力；辩证思维与创造性工作能力。

5) 综合素质：人文社会科学素养、良好的职业道德和社会责任感、良好的个人修养与生活习惯、团队协作精神、国际视野、终身学习意识。

4. 大类平台课程

工程随机数学、数学物理方法、模拟电路基础（上）、模拟电路基础（下）、数字系统基

础、电磁场理论、信号与系统、微机原理与接口技术。

5. 学制和学分要求

学制：四年

学分要求：不少于 140 学分

6. 学位授予：

授予工学学士学位

7. 主要实验和实践性教学要求

电工电子工程训练、电子技术课程设计、软件开发实践、嵌入式系统实践、电子系统综合设计、创新实践（或创新学分）、毕业设计等。

修习专业实验课程必须先修或同时修习对应的专业理论课程。

8. 毕业生条件及其它必要的说明

毕业总学分不少于 140 学分，其中，公共基础课程不少于 51.5 学分，通识教育课程不少于 12 学分，专业教育课程不少于 76.5 学分。专业教育课程中，大类平台课程必修和专业方向必修课程不少于 52 学分，平台课程和专业方向选修课程不少于 24.5 学分。实验实践类课程学分不少于 25.5 学分。学生修满学分，各类课程学分达到上述要求，通过毕业论文答辩，可授予学位。专业选修课程建议（但不限于）按专业方向模块修习。

其它说明：专业大类主干课程与专业核心课程为必选课程，是学生取得本专业学位的必要条件之一。

（二）专业

1. A：工科试验班（卓越工程师教育培养计划试点班）

包含专业：

专业代码：080701

专业名称：电子信息工程（Electronic and Information Engineering）

专业代码：080703

专业名称：通信工程（Communication Engineering）

专业方向必修课程：

电子信息工程方向：微处理器与系统设计、数字信号处理、DSP 技术及其应用、嵌入式系统设计、信号处理实验、企业实习

通信工程方向：微处理器与系统设计、数字信号处理、通信原理、通信原理实验、信号处理实验、通信工程专业实践、企业实习

2. B: 工科试验班（质廷学术人才试点班）、电波传播与天线

专业代码：080713T

专业名称：电波传播与天线（Radio Wave Propagation and Antenna）

专业方向必修课程：数字信号处理、微波技术、电波传播、空间环境与探测技术、天线原理、信号处理实验

3. C : 工科试验班（逐光创新人才试点班）

包含专业：

专业代码：080301

专业名称：测控技术与仪器（Measuring and Control Technology & Instruments）

专业代码：080705

专业名称：光电信息科学与工程（Optoelectronic Information Science and Engineering）

专业方向必修课程：

测控技术与仪器方向：应用光学、精密机械设计、测控仪器设计、光电技术实践、光电检测技术、机器人设计训练

光电信息科学与工程方向：应用光学、波动光学、光电检测技术、精密机械设计、光电技术实践、光电系统综合实习

4. D: 工科试验班（人工智能试点班）

包含专业：

专业代码：080701

专业名称：电子信息工程(Electronic and Information Engineering)

专业代码：080703

专业名称：通信工程(Communication Engineering)

专业代码：080301

专业名称：测控技术与仪器（Measuring and Control Technology & Instruments）

专业方向必修课程：最优化方法、数字信号处理、人工智能导论、认知神经心理学、机器学习、数据挖掘、图像处理与机器视觉、智能系统设计实训

5. E: 工科试验班（“荆楚卓越人才”协同育人计划）、光电信息科学与工程

专业代码：080705

专业名称：光电信息科学与工程（Optoelectronic Information Science and Engineering）

专业方向必修课程：应用光学、波动光学、原子物理与量子力学、光学测试技术、光

学与光电子技术实验、光学系统设计、光电系统综合实习

6. 专业 F

专业代码：080701

专业名称：电子信息工程 (Electronic and Information Engineering)

专业方向必修课程：微处理器与系统设计、数字信号处理、通信电子线路、DSP 技术及其应用、嵌入式系统设计、信号处理实验

7. 专业 G

专业代码：080703

专业名称：通信工程 (Communication Engineering)

专业方向必修课程：数字信号处理、信息论基础、通信原理、通信原理实验、信号处理实验、电信网原理及综合实训

8. 专业 H

专业代码：080301

专业名称：测控技术与仪器 (Measuring and Control Technology & Instruments)

专业方向必修课程：传感器技术、应用光学、精密机械设计、测控电路、自动控制原理、测控仪器设计、精密机械课程设计、检测与测控电路课程设计、测控仪器课程设计

电子信息学院电子信息类培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
公共基础课程	必修	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3	3		学生自由选择修习时间		
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	4	1			
		1100890011002	中国近现代史纲要	3	2	1			
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3		学生自由选择修习时间		
			形势与政策	2	2				
			体育	4		4			
		1100730011001	军事理论与训练	2			含 2-3 周军事训练		
		大学英语	6	6		至少修读 6 学分, 英语水平测试成绩优异者可申请免修。			
	必修/选修	1100850011004	高等数学 A1	6	6		1	A, B, C, D	
		1100850011006	高等数学 A2	6	6		2	A, B, C, D	
		1100850011005	高等数学 B1	5	5		1	E, F, G, H	
		1100850011007	高等数学 B2	5	5		2	E, F, G, H	
		1100850011021	线性代数 A	4	4		2	B	
		1100850011017	线性代数 B	3	3		2	A, C, D, E, F, G, H	
1100860011057		大学物理 A(上)	4	4		2	B		
1100860011058		大学物理 A(下)	4	4		3	B		
1100860011059		大学物理 B(上)	3.5	3.5		2	A, C, D		
1100860011060		大学物理 B(下)	3.5	3.5		3	A, C, D		
1100860011061		大学物理 C1(上)	3	3		2	E, F, G, H		
1100860011062		大学物理 C1(下)	3	3		3	E, F, G, H		
1100860011063		大学物理实验 B	1.5		1.5	3			
1100860011007	概率论与数理统计 A	4	4		3	B			
1100510011031	工程随机数学	3	3		3	A, C, D, E, F, G, H			
通识教育课程	基础通识课程	必修	2110720011001	人文社科经典导引	2			1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 通识课程选修至少跨三个模块, 必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程, 理工医类学生必须选修“社会科学与现代社会”模块课程。 3. 通识课程要求每个学生至少修满 12 学分。 4. 建议选修“文献检索与科技写作”等相关内容的课程。	
			2110720011002	自然科学经典导引	2				
	核心通识课程								
一般通识课程	选修								
专业教育课程	大类平台课程	必修	3140510011023	电子信息科学技术导论	/	/		1	《电磁场理论》: 方向 B 设 4 学分, 其余专业(方向) 3 学分; 专业 E, H 为选修。
			3140510011024	程序设计基础	3	2	1	1	
			3140510012025	模拟电路基础(上)	3	3		2	
			3140510011026	模拟电路基础(上)	3	3		2	
			3140510011027	数学物理方法	4	4		3	
			3140510013028	模拟电路基础(下)	4	3.5	0.5	3	
			3140510011029	模拟电路基础(下)	4	3.5	0.5	3	
			3140510011030	数字系统基础	4	3.5	0.5	3	
			3140510011031	电磁场理论	3/4	3/4		4	
			3140510011032	电磁场理论	3/4	3/4		4	
			3140510012033	信号与系统	4	4		4	
3140510011034	信号与系统	4	4		4				
3140510011035	微机原理与接口技术	3	2.5	0.5	4				

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
实践教育课程	3150510011036	电工电子工程基础	1		1	1	《电工电子工程训练2》、《电子技术课程设计》：二选一。	
	3150510011037	电工电子工程训练	2		2	2		
	3150510011038	电子技术课程设计	2		2	3		
	3150510011039	程序设计实践 ^①	1		1	2 / 暑期		
	3150510011040	毕业论文或设计	6		6	8		
	3350510011041	工程训练C(机电综合) ^①	1		1	2 / 暑期	二选一	
	3350510011042	工程训练(电子工程综合实践) ^①	1		1	2 / 暑期		
	4350510011043	电子系统综合设计 ^②	2		2	4		
	4350510011044	嵌入式系统实践 ^{②③}	1		1	暑期		
	3350510011045	创新实践	2		2			说明见表后备注
专业教育课程	专业A、F	3150510011046	微处理器与系统设计 ^①	3	2	1	暑期	A, F
		3150510011047	数字信号处理	3	3		5	
		3150510011048	信号处理实验	1		1	5	
		3150510011049	企业实习	2		2	7	A
		3150510011050	通信电子线路	3	3		4	F
		3150510011051	DSP 技术及其应用	2	1	1	5	A (电子方向), F
		3150510011052	嵌入式系统设计	3	2	1	6	
		3150510011053	通信原理	3	3		5	A (通信方向)
		3150510011054	通信原理实验	1		1	5	
		4150510011055	通信工程专业实践 ^②	2		2	6	
	3150510011056	电波传播	2.5	2	0.5	4		
	专业B	3150510011047	数字信号处理	3	3		5	
		3150510011058	空间环境与探测技术	2	2		5	
		3150510011059	微波技术	3.5	2	1.5	5	
		3150510011048	信号处理实验	1		1	5	
		3150510011061	天线原理	3	2	1	6	
		3150510011062	光电技术实践 ^①	1		1	暑1	
	专业C	3150510011063	应用光学	3	3		4	测控方向必修, 光电方向必修
		3150510011064	精密机械设计	3	3		4	
		3150510011065	光电检测技术	3	3		6	测控方向必修, 光电方向选修
		4150510011066	机器人设计训练 ^②	2		2	5/6	
		3150510011067	测控仪器设计	3	3		7	测控方向选修, 光电方向必修
		3150510011068	波动光学	3	3		5	
		3150510011069	光电系统综合实习	2		2	7	
		专业D	3150510011070	认知神经心理学	2	2		4
	3150510011071		最优化方法	2	2		4	
	3150510011047		数字信号处理	3	3		5	
	3150510011073		人工智能导论	2	2		5	
	3150510011074		机器学习	3	2	1	5	
	3150510011075		数据挖掘	2	1.5	0.5	6	
3150510011076	图像处理与机器视觉		2	1.5	0.5	6		
3150510011077	智能系统设计实践		2		2	7		
专业E	3150510011063	应用光学	3	3		4		
	3150510011068	波动光学	3	3		5		
	3150510011080	原子物理与量子力学	4	4		5		
	3150510011081	光学系统设计	1		1	5		
	3150510011082	光学测试技术	3	2.5	0.5	6		
	3150510011083	光学与光电子技术实验	2		2	6		
3150510011069	光电系统综合实习	2		2	7			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业必修课程	专业 G	3150510011047	数字信号处理	3	3		5		
		3150510011086	信息论基础	3	3		5		
		3150510011053	通信原理	3	3		5		
		3150510011054	通信原理实验	1		1	5		
		3150510011048	信号处理实验	1		1	5		
		3150510011090	电信网原理及综合实践	4	2	2	6		
	专业 H	3150510011091	传感器技术	2	1.5	0.5	4		
		3150510011063	应用光学	3	3		4		
		3150510011064	精密机械设计	3	3		4		
		3150510011094	精密机械课程设计	1		1	4		
		3150510011095	测控电路	2	2		5		
		3150510011096	自动控制原理	2	1.5	0.5	5		
		3150510011097	检测与测控电路课程设计	1		1	5		
		3150510011067	测控仪器设计	3	3		7		
		3150510011099	测控仪器课程设计	1		1	7		
专业教育课程	大类平台选修	3340510012100	算法与数据结构	3	2	1	2	各专业（方向）选修	
		3340510011101	工程制图与 CAD	2	2		2		
		3340510011102	工程制图与 CAD	2	2		2		
		3340510011103	互联网基础	2	2		4		
		3150510011091	传感器技术	2	1.5	0.5	4		
		3150510011046	微处理器与系统设计	3	2	1	5		
	专业选修课程	专业选修	3350510011107	雷达原理及其应用	3	3		6	空间信息与无线电技术课程模块 建议选修专业（方向）：B
			3350510011108	射频电路	3	2	1	6	
			3350510011109	GPS 技术及应用	2	2		6	
			3350510011110	随机信号分析	3	3		7	
			3350510011111	电磁环境	3	3		7	
			3350510011112	面向对象程序设计	3	2	1	2	计算机应用课程模块 建议选修专业（方向）：F
			3350510011113	数据库原理及应用	3	3		6	
			3350510011114	操作系统	3	3		6	
			3350510011115	多核架构与编程技术	3	2	1	6	
			3350510011116	多核架构与编程技术实验	1		1	6	
		3150510011074	机器学习	3	2	1	5	信号处理课程模块 建议选修专业（方向）：A（通信方向），G	
		3350510012118	数字图像处理	3	3		6		
		3350510011119	语音信号处理	3	3		6		
		3350510011110	随机信号分析	3	3		7		
		4350510011121	模式识别方法与实践创	2		2	暑期		
		专业选修	3350510011122	电路设计与仿真	3	3		5	电路与系统设计课程模块 建议选修专业（方向）：F
			3350510011123	集成电路设计	4	3	1	5	
			3350510011108	射频电路	3	2	1	6	
			3350510011164	图像工程实践	2		2	7	
			3350510011165	电子工程专业实践	2		2	6	
	3150510011050		通信电子线路	3	3		4	通信技术课程模块 建议选修专业（方向）：A（通信方向），G	
	3350510011126		计算机网络	3	3		6		
	3350510013127		无线通信	3	3		6		
	3350510011128		无线传感器网络与物联网	3	3		7		
	4150510011055		通信工程专业实践创	2		2	6		
	3350510011130		光度学与色度学	2	2		5	光电技术课程模块 建议选修专业（方向）：C（光电方向，其中“光电检测技术”为必修），E	
3350510011131	光通信技术		3	3		5			
3150510011065	光电检测技术	3	3		6				

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注			
			总学分	理论课学分	实践课学分					
专业教育课程	专业选修课程	专业选修	3350510011133	微光与红外成像技术	3	3		6		
			3350510011134	数字图像处理	3	3		6		
			3150510011065	光电检测技术	3	3		6		
			3350510011134	数字图像处理	3	3		6	测控技术与机器人课程模块 建议选修专业(方向): H	
			3350510011137	测控系统通信与网络	3	2.5	0.5	6		
			3350510011138	机器人运动与控制	3	2	1	6		
			4350510011139	测控系统综合实训	2		2	7		
			3350540011136	普通测量学	2.5	2	0.5	2		遥感仪器课程模块
			3350540011137	GNSS 原理及应用	2	2		2		
			3350540011138	地理信息系统基础	2.5	2.5		4		
			3350540011139	遥感原理与方法	2.5	2.5		4		
			3350540011140	空间数据误差处理	2.5	2.5		4		
			3350510011137	新生研讨课	1	1		2	二选一	
			3350510011138	前沿技术讲座	1	1		2/4		
			3350510011139	机器视觉	3	3		5		
			3350510011140	脑机接口理论及应用	2	1.5	0.5	6		
			3350510011141	科学计算方法	3	2	1	6		
			3350510011142	误差理论与数据处理	2	2		6		
			3350510011143	电子测量与仪器	3	3		6		
			3350510011144	光电显示技术	2	2		6		
			3350510011145	激光原理与技术	3	3		6		
			3350510011146	光学与光电子学进展	1	1		6		
			3350510011147	多媒体通信	3	3		7		
			3350510011148	工业控制与 PLC	3	2.5	0.5	7		
			4350510011149	移动终端应用开发实训	1		1	暑1		
			3350510011151	通信电子线路实验	1		1	4		
			3350510011152	企业实训	1		1	暑3	C (成光英才班), E, H	
			4350510011153	光电设计训练	2		2	5/6		
			3350510011154	光电系统综合设计	2		2	6		
			3350510011155	电磁场仿真实验	2		2	7		
			3350510011156	职业规划	1	1		暑期	企业课程: A, C, E, H	
			3350510011157	行业工程标准与规范	1	1		暑期	企业课程: A	
			3350510011158	项目组织与管理	1	1		暑期	企业课程: A, C, E, H	
3350510011159	电子系统工程设计	2		2	暑期	企业课程: A				
3350510011160	技术光学与光通信	1	1		暑期	企业课程: C, E				
3350510011161	半导体工艺与集成电路设计	2		2	4	企业课程: A				
3350510011162	模拟与数字电路设计	2		2	6	企业课程: A				
3350510011163	微波、射频与天线设计	2		2	7	企业课程: A				
毕业应取得总学分: 140	其中, 通识教育课程学分 ≥ 12 , 占总学分的: 8.57 % 大类平台课程学分: 34, 占总学分的: 24.29 % 实践教学学分 ≥ 25.5 , 即实践教学学时占总学时比例 $\geq 25\%$ 选修课程学分 ≥ 39 , 占总学分的: 27.86 %									

备注:

- 带创字的课程为创新创业类课程, 至少选修创新创业课程 3 学分;
- 带⊖字的课程为第三学期开设课程;
- 学生选修工学部、信息学部相关学院及数学学院、物理学院的专业核心课程, 可以认定为本专业的专业选修课程学分;
- 企业课程为相关专业和试点班指定选修课程;
- 创新实践课程要求: 参与大学生创新创业实践项目并取得至少一项学院认可的学术成果, 或者参加学院认可的专业学科竞赛获省级及以上奖励, 可以申请“创新实践”课程学分。

电子信息工程专业辅修与双学位培养方案

课程名称	学 分	
	辅修专业教学计划	双学位教学计划
模拟电路基础（下）	4	4
数字系统基础	4	4
微机原理与接口技术	3	3
信号与系统	4	4
数字信号处理	3	3
通信电子线路	3	3
电磁场理论	3	3
射频电路	3	3
天线原理		3
微波技术		3.5
互联网基础		2
集成电路设计		4
嵌入式系统设计		3
电子技术课程设计		2
程序设计基础		3
毕业论文		必作，6
总计	学生必须修满 25 学分	学生必须修满 50 学分

辅修与双学位先修课程

课程名称	学分	备注
模拟电路基础（上）	3	
大学物理 C1	6	
数学物理方法	4	
工程随机数学	3	

计算机学院

武汉大学计算机类的教学与科研历史可追溯到 1958 年成立的计算技术专业，1978 年在此基础上又组建了原武汉大学计算机科学系，是全国最早建立的计算机科学系之一。

学院学科架构齐全，专业特色鲜明。拥有计算机软件与理论国家重点学科，计算机科学与技术 and 软件工程两个一级学科博士授权点。设有 7 个博士点（计算机软件与理论、计算机应用技术、计算机系统结构、信息安全、软件工程、安防应急信息技术、通信与信息系统），10 个硕士点（计算机软件与理论、计算机应用技术、计算机系统结构、信息安全、安防应急信息技术、软件工程、通信与信息系统、模式识别与智能系统、计算机技术、电子与通信工程）、3 个本科专业（计算机科学与技术、软件工程、物联网工程），2 个博士后流动站（计算机科学与技术博士后流动站、软件工程博士后流动站）。

学院拥有国家多媒体软件工程技术研究中心、网络安全国家级虚拟仿真实验教学中心、湖北软件评测中心等教学科研基地和平台。

学院在计算机应用技术、软件基础理论与方法、信息安全与可信计算、媒体信息计算与分析、空间信息网络与网络计算、数据科学与工程、人工智能、软件服务工程、复杂软件的构造方法和验证技术、软件分析测试与质量保障、软件演化的理论与方法、软件工程数据管理与数据挖掘等研究方向已形成自己的特色，整体科研实力在国内高校中处于前列。学院高度重视学生的科研和实践能力等综合素质的培养，加入了“基础学科拔尖学生培养试验计划”和“国家卓越工程师计划”。

计算机科学与技术专业和软件工程专业双双获批国家特色专业建设点、湖北省“国际化人才培养基地”；软件工程专业和物联网工程专业获批“湖北省战略性新兴产业人才培养计划”、武汉大学本硕博贯通式人才培养改革试点单位。经过多年的改革发展和办学实践，学院培养了一大批适应社会经济发展需求的复合型、创新型的高素质计算机人才，较好地实现了办学规模、结构、质量的协调发展。

学院现有教职工 249 人，其中专任教师 187 人，实验教学人员 29 人。专任教师中有包括国家教学名师、长江学者特聘教授、国家杰出青年基金获得者、青年千人、教育部跨世纪优秀人才等在内的 144 名教授、副教授。

计算机类（计算机学院）培养方案

（一）大类

1. 大类名称

计算机类（计算机学院）

2. 大类培养目标

计算机大类旨在培养德智体全面发展，具有良好的科学素养和文化修养，系统地掌握本专业的基础理论、基本方法和基本技能，受过科学研究与实际应用的初步训练的复合型专门人才。能熟练掌握一门外语，并能检索和阅读本专业的外文资料。

计算机科学与技术专业培养具有扎实的计算机理论和应用知识基础，掌握计算机领域的前沿技术，能够解决计算机领域复杂工程问题，可以从事计算机领域的研究、应用、开发和管理等方面的高层次前瞻型技术与管理人才。

软件工程专业培养具有扎实的计算机理论和应用知识基础，掌握软件工程领域的前沿技术，解决复杂软件工程问题的复合型、创新型、国际化的拔尖创新人才和高层次软件工程技术与管理人才。

3. 大类平台课程

- 1) 计算机科学导论
- 2) 数字逻辑与数字电路
- 3) 离散数学
- 4) 数据结构
- 5) 计算机组成与设计
- 6) 操作系统
- 7) 数据库系统
- 8) 计算机网络

4. 学制和学分要求

学制：四年

学分要求：毕业生毕业时必须修满 140 学分。其中公共基础课程 46 学分，通识教育课程不少于 12 学分，大类平台课程 21.5 学分，计算机科学与技术的专业必修课程 27.5 学分，计算机科学与技术的专业选修课程不低于 33 学分，软件工程专业必修课程 30 学分，软件工程专业选修课程不低于 30.5 学分。要求大学英语课程学分不低于 6 学分。

5. 学位授予：授予工学学士学位

6. 主要实验和实践性教学要求

计算机科学与技术专业实践性教学环节主要有实验实践、上机实习和创新创业三种类型，采用课间实验、集中实验和自主实践相结合的方法进行安排。其中课间实验与相应课程同步进行，集中实验一般在相应课程结束后集中进行，以综合性、设计型为主，旨在锻炼综合应用知识、解决实际问题的能力。鼓励参加业余科研活动。推荐免试攻读硕士学位的学生直接进入导师的课题组，提前开始研究生阶段的学习和研发工作；对准备就业的学生，鼓励到用人单位或校外实习基地实习；同时鼓励学生通过创客实践课程自主创新创业，将自己的创意变为现实。

软件工程专业遵循“习而学”的工程教育理念，注重学生的实践动手能力的培养，建立了分层次、多模块、相互衔接的递进式实践教学体系，包括课程实验、课程设计、综合实践、集中实训以及毕业设计等环节，实践教学学分占比达到总学分的 25%以上。大一安排能调动学生学习兴趣的编程实践，促进对计算机系统和软件开发的认知，提高学生的编程动手能力；大二加强专业基础（平台）课程和主干课程的实践，实现对理论知识的融会贯通；大三注重对知识的提升和应用，安排实际工程项目的集中实训，提高工程能力和创新意识；大四主要是工程实践、实习和毕业设计，通过对所学知识的综合运用，提高解决复杂工程问题能力。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

毕业生毕业时必须修满 140 学分方可颁发本科毕业文凭，符合武汉大学学位授予条件的，可获得工学学士学位证书。

（二）专业

1. 计算机科学与技术

专业代码：080901

专业名称：计算机科学与技术（Computer Science and Technology）

专业必修课程：人工智能引论、高级语言程序设计、编译原理、软件工程、算法设计与分析、嵌入式系统、数字逻辑与数字电路课程设计、计算机组成与设计课程设计、操作系统课程设计、计算机网络课程设计、大型应用软件课程设计。

2. 软件工程

专业代码：080902

专业名称：软件工程（Software Engineering）

专业必修课程：面向对象程序设计、软件需求与建模、软件工程概论、人机交互、系统级程序设计、软件质量保障与测试、云计算平台与技术、高级语言程序设计、操作系统课程设计、项目实践。

计算机学院计算机类培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
公共基础课程	必修	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3	3		2		
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4+2	6		3		
		1100890011002	中国近现代史纲要	2	2		3		
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3		1		
		1100740011005	形势与政策	2	2				
		1100820011047	体育	4	4				
		1100730011001	军事理论与训练	2	2		1	含 2-3 周军事训练	
	1100810011040	大学英语	6	6					
	必修	1100850011005	高等数学 B1	5	5		1	由各学院（系）根据需要决定课程性质（必修或选修）和学分数。	
		1100850011006	高等数学 B2	5	5		2		
		1100800011016	线性代数 B	3	3		2		
		1100800011006	大学物理 D1	4	4		2		
		1100800011022	概率论与数理统计 B	3	3		3		
	通识教育课程	基础通识课程	必修	2110720011001	人文社科经典导引	2	2		1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 通识课程选修至少跨三个模块，所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程，人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程，理工医类学生必须选修“社会科学与现代社会”模块课程。 3. 通识课程要求每个学生至少修满 12 学分。
2110720011002				自然科学经典导引	2	2			
核心通识课程				中华文化与世界文明模块	8	8			
				艺术体验与审美鉴赏模块					
				社会科学与现代社会模块					
一般通识课程	选修		科学精神与生命关怀模块						
专业教育课程	大类平台课程	必修	3140520011002	计算机科学导论	1.5	1	0.5	1	由各学院（系）根据大类人才培养需要进行设置，同一大类各专业的平台必修课程必须相同，原则上不超过 8 门。
			3140520011014	数字逻辑与数字电路	3	2.5	0.5	2	
			3140520014015	离散数学	3	3		2	
			3140520011016	数据结构	3	2.5	0.5	3 (上)	
			3140520011017	计算机组成与设计	3	2.5	0.5	3	
			3140520011018	操作系统	2.5	2.5		4	
			3140520011019	数据库系统	2.5	2.5		4	
			3140520011020	计算机网络	3	3		4	
	专业必修课程	计算机科学与技术专业		3150520011021	人工智能引论	2.5	2.5		3 (下)
				3150520011022	算法设计与分析	2.5	2	0.5	5
				3150520011023	软件工程	3	3		6
				3150520011024	嵌入式系统	2.5	2	0.5	6
				3150520011025	编译原理	3	3		6
		软件工程专业		3150520011026	面向对象程序设计	3	2.5	0.5	3
				3150520011027	软件需求与建模	2.5	2	0.5	4
				3150520011028	软件工程概论	2.5	2	0.5	4
				3150520011029	人机交互	2.5	2	0.5	7
	3150520011030	系统级程序设计	2	1.5	0.5	5			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程	专业平台选修课程	3350520011001	电路与电子学基础	3	2.5	0.5	1	同一大类专业选修课程全院（系）打通，给学生更多自主选择空间。
		3350520011005	物联网导论	1	1		1	
		3350520011004	软件技术基础	3	2.5	0.5	1	
		3350520011003	认知过程的信息处理	1	1		1	
		3350520011031	组合数学	3	3		4	
		3350520011032	计算机接口与通信	3	2.5	0.5	4	
		3350520011033	软件构造基础	3	2.5	0.5	4	
		3350520011034	移动编程技术	2	1.5	0.5	4	
		3350520011035	Windows 原理与应用	2	1.5	0.5	5	
		3350520011036	Linux 原理与应用	2	1.5	0.5	5	
		3350520011037	科技写作	1	1		5	
		3350520011038	编译技术及应用软	3	3		5	
		3350520011039	软件设计与体系结构	2	1.5	0.5	5	
		3350520011040	软件质量保障与测试	2.5	2	0.5	6	
		3350520011041	数字信号处理	2	2		6	
		3350520011042	程序设计语言理论讨	2	2		6	
		3350520011043	网络空间安全	2	2		7	
	3350520011044	工程伦理	1	1		7		
	3350520011045	组织行为学	2	2		7		
	3350520011046	设计思维	2	2		7		
	专业选修课程	3350520011047	计算机前沿技术 1	1	1			与校内外单位或境外教师联合开课。
		3350520011048	计算机前沿技术 2	1	1			
		3350520011049	计算机前沿理论 1	1	1			
		3350520011050	计算机前沿理论 2	1	1			
		3350520011051	机器学习与模式识别	3	3		6	人工智能方向
		3350520011052	自然语言处理	2	1.5	0.5	7	
		3350520011053	计算机视觉	2	1.5	0.5	7	
		3350520011054	网络程序设计	2.5	2	0.5	6	计算机网络方向
		3350520011055	网络管理	2	1.5	0.5	6	
		3350520011056	网络工程与应用	2	1.5	0.5	7	
		3350520011057	计算机图形学	3	2.5	0.5	5	媒体计算方向
		3350520011058	多媒体技术	3	2.5	0.5	6	
		3350520011059	数字图像处理	2	1.5	0.5	7	
3350520011060		虚拟现实技术	2	1.5	0.5	7	软件工程方向	
3350520011061		面向对象软件工程	2	1.5	0.5	6		
3350520011062		软件体系结构	2	1.5	0.5	6		
3350520011063	软件计划与管理	2	1.5	0.5	7	计算机体系结构方向		
3350520011064	软件测试	2	1.5	0.5	7			
3350520011065	云计算技术	2	1.5	0.5	6			
3350520011066	存储技术	2	1.5	0.5	7			
3350520011067	并行与分布式计算	2	1.5	0.5	7			
3350520011068	量子计算	1	1		7			
3350520011069	数据科学导论	1	1		6		大数据方向	
3350520011070	数据采集与物联网	2	1.5	0.5	6			
3350520011071	大数据计算架构	2	1.5	0.5	7			
3350520011072	大数据分析与管理	2	1.5	0.5	7			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业选修课程	软件工程专业方向选修课程	3350520011073	嵌入式软件设计	3	2.5	0.5	5	嵌入式软件方向(本方向需在物联网导论、计算机接口与通信、嵌入式软件设计、EDA技术四门课中任选两门)
		3350520011074	EDA 技术	2	1.5	0.5	7	
		3350520011075	软件工程经济学	2	2		5	软件服务工程方向
		3350520011076	Web 设计与社交平台开发	3	2.5	0.5	6	
		3350520011077	软件项目管理	2	2		6	
		3350520011078	服务计算原理及应用	2	1.5	0.5	7	智能化软件方向
		3350520011051	机器学习与模式识别	3	3		6	
		3350520011080	智能计算	2	1.5	0.5	6	
		3350520011081	知识工程	2	2		6	
		3350520011082	认知计算	2	1.5	0.5	7	系统仿真方向
		3350520011083	数字图像处理及应用	3	2.5	0.5	5	
		3350520011084	计算机图形学基础	2	1.5	0.5	6	
		3350520011085	虚拟现实与增强现实	2	1.5	0.5	7	
		3350520011086	软件仿真技术	2	1.5	0.5	7	
		3350520011087	商务智能	2	1.5	0.5	5	云计算与大数据方向
3350520011072	大数据分析与管理	2	1.5	0.5	6			
3350520011067	并行与分布式计算	2	1.5	0.5	7			
专业教育课程	计算机科学与技术专业必修	3150520011012	高级语言程序设计	3		3	2	
		3150520011091	数字逻辑与数字电路设计 ^①	1		1	1 暑	
		3150520011092	计算机组成与设计课程设计	1		1	4	
		3150520011093	操作系统课程设计 ^①	1		1	2 暑	
		3150520011094	计算机网络课程设计 ^①	1		1	2 暑	
		3150520011095	大型应用软件课程设计	1		1	7	
	3150520011096	毕业论文或设计	6		6	8		
	软件工程专业必修	3150520011012	高级语言程序设计	3		3	2	
		3150520011093	操作系统课程设计	1		1	4	
		3150520011099	云计算平台与技术	2.5		2.5	6	
		3150520011100	初级项目实践 ^①	1		1	1 暑	
		4150520011101	中级项目实践 ^{①②}	2		2	2 暑	
		4150520011102	综合项目实践 ^{①②}	2		2	3 暑	
	3150520011096	毕业论文或设计	6		6	8		
	选修	3350520011103	.net 架构程序设计	2		2	5	
3350520011104		JavaEE 架构程序设计	2		2	5		
3350520011105		编译技术课程设计 ^软	1.5		1.5	5		
3350520011106		数据库系统实现	2		2	6		
3350520011107		网络工程与编程实践 ^软	2		2	6		
3350520011108		嵌入式系统课程设计 ^{①②}	1		1	3 暑	计算机科学与技术专业计算机体系结构方向选修课之一。	
4350520011109		创客实践 ^创	3		3		创新/创业实践、竞赛等(一等奖以上),或发明专利,或高等级论文。参照学院相关规定执行。	

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
毕业应取得总学分：140分			其中，通识教育课程学分： ≥ 12 ，占总学分的： $\geq 8.6\%$ 大类平台课程学分：21.5，占总学分的：15% 计算机科学与技术专业的实践教学学分：41，占总学分的：29%（要求25%左右） 计算机科学与技术专业的选修课学分：41，占总学分的：29%（要求30%左右） 软件工程专业实践教学学分：45.5，占总学分的：32.5%（要求25%左右） 软件工程专业选修课学分：38.5，占总学分的：27.5%（要求30%左右）					

备注：

1. 带创字的课程为创新创业类课程。
2. 带〇字的课程为第三学期开设课程。
3. 带软课程限软件工程专业选修。
4. 带计课程限计算机科学与技术专业选修。
5. 修读学期中带“X 暑”的课程表示“X”学年暑期学期开设。
6. 建议学生选定某一专业方向后，在本方向选修课中至少任选两门专业选修课。

计算机学院（系）计算机科学与技术专业辅修与双学位培养方案

课程名称	学分	
	辅修专业	双学位
数字逻辑与数字电路		3
高级语言程序设计	3	3
离散数学		3
数据结构	3	3
计算机组成与设计	3	3
操作系统	2.5	2.5
数据库系统	2.5	2.5
计算网络	3	3
面向对象程序设计	3	3
计算机接口与通信		3
软件工程		3
计算机图形学		3
算法设计与分析	2.5	2.5
人工智能引论	2.5	2.5
云计算技术		2
大数据分析处理		2
毕业论文		6
总计	学生必须修满25学分	学生必须修满50学分

辅修与双学位先修课程

课程名称	学分	备注
高等数学	10	
大学英语	6	
线性代数	3	
概率论与数理统计 B	3	

计算机学院（系）软件工程专业辅修与双学位培养方案

课程名称	学分	
	辅修专业	双学位
离散数学		3
数据结构	3	3
操作系统	2.5	2.5
数据库系统	2.5	2.5
计算机网络		3
软件工程概论	2.5	2.5

课程名称	学分	
	辅修专业	双学位
软件需求与建模	2	2
软件设计与体系结构	2	2
面向对象程序设计	3	3
高级语言程序设计	3	3
软件质量保障与测试	2	2
软件工程经济学		2
算法设计与分析	2.5	2.5
机器学习与模式识别		3
智能计算		2
云计算技术		2
大数据分析处理		2
综合项目实践		2
毕业论文		6
总计	学生必须修满 25 学分	学生必须修满 50 学分

辅修与双学位先修课程

课程名称	学分	备注
高等数学	10	
大学英语	6	
线性代数	3	
概率论与数理统计 B	3	

测绘学院

测绘学院是我国测绘高等教育和科学研究的著名学府，是全国高等学校测绘学科教学指导委员会主任单位。学院立足测绘科学与技术发展前沿，综合办学实力强，人才培养质量高，设有国家信息化测绘人才培养模式创新实验区、国家级实验教学示范中心、国家级工程实践教育中心，对我国测绘教育和科技事业的发展具有引领性、示范性和辐射性，被誉为“测绘教育之都”。是教育部高等学校测绘学科教学指导委员会主任单位，也是中国测绘地理信息学会教育工作委员会主任单位。

测绘学院由 1956 年成立的武汉测量制图学院的天文大地测量系和工程测量系发展而来，几经传承演变，先后易名地球科学与测量工程学院、地学测量工程学院、测绘科学与技术学院。2001 年 9 月，更名为武汉大学测绘学院。

现有专任教师 85 人，其中中国工程院院士 3 名，中国科学院院士 1 名（兼职），千人计划 3 名，长江学者特聘教授、讲座教授 6 人，国家教学名师 1 人，国家测绘地理信息局科技领军人才 3 人，教授 32 人，博士生导师 58 人。近年来先后获国家教学成果奖和省部级教学成果奖 20 余项。已建成 5 门国家精品课程，1 门国家视频公开课，5 门国家级精品资源共享课，编著出版的一系列教材被全国相关高校广泛使用。现有全日制本科生 1516 人，硕士生 700 人，博士生 205 人，函授生 2388 人。

学院现有测绘工程、导航工程和地球物理学三个本科专业。测绘工程专业通过国家工程教育专业认证，是国家卓越工程师教育培养计划试点专业。导航工程专业是 2012 年国家新批准招生的战略性新兴产业专业。测绘科学与技术、地球物理学两个一级学科排名全国第一。下设大地测量学与测量工程、摄影测量与遥感、地图制图学与地理信息工程、固体地球物理学等 4 个二级学科博士学位授权点，大地测量学与测量工程、摄影测量与遥感、地图制图学与地理信息工程、固体地球物理学、导航制导与控制等 5 个硕士学位授权点，测绘工程 1 个硕士专业学位授权点，设有测绘科学与技术博士后科研流动站。

学院设有 3 个系（测绘工程系、导航工程系、地球物理系）、5 个研究所（航空航天测绘研究所、空间信息工程研究所、测量工程研究所、地球物理大地测量研究所、空间定位与导航工程研究所），3 个部级重点实验室（地球空间环境与大地测量教育部重点实验室、地球物理大地测量国家测绘地理信息局重点实验室、精密工程与工业测量国家测绘地理信息局重点实验室），全球卫星导航服务系统（IGS）连续运行跟踪站、武汉大学灾害监测与防治研究中心、武汉大学海洋研究院等教学科研机构。学院近些年来承担国家 973 计划、863 计划、科技支撑计划、国家自然科学基金、重点工程项目等各类科技项目 1000 余项，

获国家科技进步奖 10 余项，省部级科技进步奖 100 余项。

半个多世纪以来，在夏坚白、陈永龄、叶雪安等老一辈测绘专家、学者的艰苦创业和精心耕耘下，在各级领导的关心以及行业单位的大力支持下，建成了以测绘学科为核心的全国测绘高等教育和科学研究基地，先后为我国测绘教学、科研和生产行业培养了 2 万多名测绘高级人才。

新世纪新阶段，学院以物理大地测量学、卫星大地测量学、地球物理大地测量学、精密工程测量、工程形变与灾害预报、遥感信息学和图像工程学等 7 个主要研究领域为学科发展重点方向，取得了一大批具有国际先进水平或国内领先水平的测绘科技与教学成果，为我国测绘教育事业和测绘科技的发展、为我国的社会主义现代化建设做出了重要贡献，已发展成为世界最大的综合性测绘学院。

秉承“敬业、乐群、求是、创新”的院训精神，学院正朝着“高品质、国际化、创新型”的建院目标昂首奋进！

一、测绘类培养方案

(一) 大类

1. 大类名称

测绘类

2. 大类培养目标

以“宽口径、厚基础、高素质、强能力”为出发点，秉承武汉大学“创新、创造和创业”的三创教育理念，坚持以学生中心，围绕国家、社会及测绘与导航行业发展对高端人才的需求，培养具有爱国情怀与高度社会责任感，具有优秀人文素养、深厚的数理基础、扎实的测绘与导航专业能力和熟练的计算机开发能力，掌握测绘与导航前沿，具有创新与创业意识和国际视野，引领我国测绘与导航事业发展的行业领军和拔尖创新人才。

3. 大类培养要求

(1) 掌握扎实的数学、物理、计算机等方面的基础理论及知识，能够将数学、自然科学、工程基础和测绘知识应用于工程实践，并解决复杂的测绘领域的工程问题。(工程知识)

(2) 具有发现问题、分析问题的能力。能够通过文献检索、资料查询及现代信息技术获取的信息，对测绘领域中的复杂工程问题进行分析和研究。(问题分析)

(3) 能够针对测绘领域的复杂工程问题编制出体现创新意识及考虑人文、社会、安全、法律和环境等因素的工作设计方案，并通过测试或实验分析其有效性。(设计/开发解决问题办法)

(4) 能够基于科学原理并采用科学方法对测绘领域的复杂工程问题开展专业设计实验、数据分析等研究工作，并通过信息综合得到合理有效的结论。(研究)

(5) 能够开发、选择与使用恰当的技术、资源、仪器工具和信息技术等针对复杂的测绘领域的工程问题开展预测和模拟，并解释其现象。(现代工具使用)

(6) 熟悉测绘领域的相关技术标准、知识产权、产业政策和法律法规。能够基于工程相关背景知识进行合理分析、评价专业测绘工程实践和复杂工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任。(工程与社会)

(7) 理解环境保护和社会可持续发展的内涵和意义，熟悉环境保护的相关法律法规，能够评价针对复杂工程问题的测绘实践对环境、社会可持续发展的影响。(环境与可持续发展)

(8) 具有人文社会科学素质、社会责任感，能够在测绘实践中理解并遵守工程职业道德和规范，能够就复杂测绘问题进行有效沟通和交流。(职业规范)

(9) 能够在地球空间信息等多学科背景下的团队中承担个人、团体成员以及负责人的角色。能倾听其他团队成员的意见，能组织团队成员开展工作。(个人和团队工作)

(10) 能够就复杂测绘工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文档、陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下就行沟通和交流。(沟通交流)

(11) 理解并掌握工程管理原理与经济决策方法，并能够用于测绘产品开发、技术推广和流程优化等过程。(项目和工程管理)

(12) 具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。(终身学习)

4. 大类平台课程

大类平台课程 8 门：测绘学概论、导航概论、C/C++程序设计、数字地形测量学、数字地形测量学实验、误差理论与测量平差基础、大地测量学基础、数字图像处理。

5. 学制和学分要求

学制：四年

学分：140 学分

6. 学位授予

授予工学学士学位

7. 主要实验和实践性教学要求

主要实验和实践性教学包括：课间实验、专业实践课程、毕业论文（设计）三种类型。专业实践课程包括必修和选修两部分。要求学生修习实验和实践课程，应先修习或同时修习对应的理论课程。

(1) 主要课间实验课程

大学物理实验、数字地形测量学实验等。

(2) 专业实践必修课程

测绘工程专业：数据采集实习、综合实习、专业实习；

导航工程专业：综合实习、专业实习。

(3) 专业实践选修课程

测绘工程卓工班：专业实践。

8. 毕业生条件及其它必要的说明

修满专业毕业规定学分，完成并通过毕业论文答辩者，准予毕业。对符合学校学位授予条件的学生授予工学学士学位。

(二) 专业

测绘类包括测绘工程专业、导航工程专业。

1. 测绘工程专业

专业代码：081201

必修课程：GNSS 原理及应用、地理信息系统原理、数字摄影测量学、遥感原理与应用、地图学、工程测量学、物理大地测量学

2. 导航工程专业

专业代码：081203T

必修课程：导航学、卫星导航原理、信号与系统、惯性导航原理、卫星导航算法与程序设计、组合导航、导航电子地图

测绘学院测绘类培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
公共基础课程 53.5	必修 28	1100890011004	5	4	1	3		
		1100890011002	3	2	1	2		
		1100890011001	3	3	0	1		
		1100890011003	3	3	0	2		
			2	2	0	1-4		
			4	0	4			
		1100730011001	2			1-2		
		6	6	0	1-4	学生自由选择修习时间 含 2-3 周军事训练		
	必修 25.5	1100850011004	6	6	0	1		
		1100850011016	6	6	0	2		
		1100850011008	3	3	0	2		
		1100850011022	3	3	0	3		
		1100860011009	3	3	0	2		
1100860011010		3	3	0	3			
1100860011007	1.5	0	1.5	2				
通识教育课 12	基础通识课程 必修 4	2110720011001	2	2	0		1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 通识课程选修至少跨三个模块，所有学生必须选修“中华文化与世界文明”、“艺术体验与审美鉴赏”和“社会科学与现代生活”模块课程。 3. 通识课程要求每个学生至少修满 12 学分。	
		2110720011002	2	2	0			
	核心通识课程 选修 8							
专业教育课程 54.5	大类平台课程 16	必修	3140550011001	1	1	0	1上	新生研讨课
		3140550011003	1	1	0	1下	新生研讨课	
		3140550011006	3	2	1	1		
		3140550011009	2	2	0	2		
		3140550011010	1	0	1	2		
		3140550011012						
		3140550013013	3	2.5	0.5	3		
		3140550011007						
		3140550013008	3	2.5	0.5	3		
		3140550011011	2	1.5	0.5	3		
	专业理论必修课程 20.5/ 21.5	测绘工程 专业 20.5	3150550011023					每门专业必修课应布置一个大的编程作业，计入平时成绩。
			3150550013024	3	2.5	0.5	4	
			3150550011025					
3150550013026			3	2.5	0.5	4		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注			
			总学分	理论课学分	实践课学分					
专业教育课程 54.5	测绘工程专业 20.5	3150550011031	数字摄影测量学	3	2.5	0.5	4			
		3150550011034	遥感原理与应用	3	2.5	0.5	5			
		3150550013035	遥感原理与应用 ^④ Principle and application of remote sensing							
		3150550011027	地图学	2	1.5	0.5	5			
		3150550011028	工程测量学	3	2.5	0.5	5			
		3150550013029	工程测量学 ^④ Engineering Surveying							
		3150550011032	物理大地测量学	2.5	2	0.5	5			
		3150550013033	物理大地测量学 ^④ Physical Geodesy							
		3350550011111	专业前沿讲座	1	0	1	7			
		专业理论必修课程 20.5/ 21.5	导航工程专业 21.5	3150550011037	导航学	2	2		0	4
	3150550013038			导航学 ^④ Foundation and Methodology of Navigation						
	3150550011042			卫星导航原理	3	2.5	0		4	
	3150550013043			卫星导航原理 ^④ Principles of Satellite Navigation						
	3150550011044			信号与系统	2.5	2	0.5		4	
	3150550011039			惯性导航原理	3	2.5	0.5		5上	
	3150550011040			卫星导航算法与程序设计 1	2.5	2	0.5		5	
	3150550011041			卫星导航算法与程序设计 2	2.5	2	0.5		6	
	3150550011045			组合导航	2	1.5	0.5		5下	
	3150550013112			组合导航 ^④ GNSS and Inertial Integrated Navigation						
	3150550011036	导航电子地图	3	2.5	0.5	6				
	3350550011111	专业前沿讲座	1	0	1	7				
	专业选修课程 24	模块 1	3350550011070	地球科学概论	2	2	0		1	此模中带 ^④ 为学院推荐的跨学院课程，学生也可以选修其它跨学院课程，要求至少选修4学分。“地球科学概论”为推荐选修课程。导航工程专业学生必须选修“最优估计”课程。
			3350550011093	自然资源概论	2	2	0		1	
			3350550011094	最优估计	2	1.5	0.5		4上	
			3350550011057	城市规划原理	2	1.5	0.5		5	
			3350550011056	测绘法律法规与项目管理	2	2	0		5	
			3350550011060	科技论文写作	1	1	0		7	
3350550011059			行业认识与职业规划	1	1	0	7			
3350430011002			土木工程概论 ^④	2	2	0	4			
3350830011003		工程制图 C ^④	2	2	0	4				
模块 2		3350550011062	网络程序设计	2	1.5	0.5	5	人工智能相关模块		
		3350550011061	模式识别与机器学习	2	1.5	0.5	5上			
		3350550011063	云计算技术与应用	2	2	0	5			
卓工班		3350550011058	高性能计算	2	1.5	0.5	6	必修课程，非卓工班学生不得选修。		
		3250550011095	专业实践 1 ^⑤	2.5	0	2.5	4 暑			
		3250550011096	专业实践 2 ^⑤	2.5	0	2.5	6 暑			
模块 3		3350550011072	高精度 GNSS 定位数据处理	2	1.5	0.5	5	1. 卓工班学生必须从模块 3-7 中选修一个模块及专业实践课程，另外从模块 1-9 里（已选模块除外）至少选修 7 学分。		
		3350550011089	卫星轨道确定及应用	2	1.5	0.5	5			
	3350550011068	大地形变测量学	2	1.5	0.5	6				
	3350550011088	卫星大地测量学	2	1.5	0.5	6				

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程 54.5	模块4	3350550011075	海洋测绘	2	1.5	0.5	5	2. 测绘工程专业学生必须从模块3-7中选修一个模块, 另外从模块1-9里(已选修模块除外)至少选修12学分。	
		3350550011077	海洋水文观测	2	1.5	0.5	5		
		3350550011076	海洋潮汐学	2	1.5	0.5	5		
		3350550011074	海底地形测量学	2	1.5	0.5	6		
	模块5	3350550011067	不动产测绘与管理	2	1.5	0.5	5		
		3350550011066	变形监测分析与预警	2	1.5	0.5	6		
		3350550011064	BIM技术与应用	2	1.5	0.5	6		
	模块6	3350550011073	工业测量	2	1.5	0.5	6		
		3350550011078	航空航天成像与解译	2	1.5	0.5	5		
		3350550011071	定量遥感	2	1.5	0.5	5		
	模块7	3350550011087	微波遥感	2	1.5	0.5	6		
		3350550011084	三维建模与应用	2	1.5	0.5	6		
		3350550011079	空间分析原理与方法	2	1.5	0.5	5		
		3350550011080	空间数据库原理	2	1.5	0.5	5		
	模块8	3350550011081	空间信息可视化	2	1.5	0.5	5	3. 导航工程专业学生必须从模块8-9中选修一个模块, 另外从模块1-9里(已选修模块除外)至少选修12学分。	
		3350550011069	地理信息系统工程设计与实践	2	1.5	0.5	6		
		3350550011092	自动控制原理	2	1.5	0.5	5		
		3350550011082	模拟与数字电路	2	1.5	0.5	5		
		3350550011065	GNSS接收机原理	2	1.5	0.5	6		
	模块9	3350550011083	嵌入式系统	2	1.5	0.5	6		
		3350550011086	室内定位技术	2	1.5	0.5	5		
		3350550011090	位置服务与实践	2	1.5	0.5	6		
		3350550011085	视觉导航	2	1.5	0.5	6		
			3350550011091	自动导引技术及应用	2	1.5	0.5		7
专业教育课程 14 / 13	专业集中实践必修课程	4150550011020	测绘工程专业8	专业实习1 ^① ^②	1.5	0	1.5		4 暑
		4150550011021		专业实习2 ^① ^②	1.5	0	1.5		6 暑
		3150550011030		数据采集实习	1	0	1	4	
		4150550011022		综合实习 ^①	4	0	4	6	
		4150550011020	导航工程专业7	专业实习1 ^① ^②	1.5	0	1.5	4 暑	
		4150550011021		专业实习2 ^① ^②	1.5	0	1.5	6 暑	
		4150550011022		综合实习 ^①	4	0	4	6	
		3150550011018		毕业论文(设计)	6	0	6	8	
毕业应取得总学分: 140分	<p>其中, 通识教育课程学分: 12, 占总学分的: 8.6%</p> <p>大类平台课程学分: 16, 占总学分的: 11.4%</p> <p>实践教学学时: 测绘工程专业1396学时, 占总学时(3068)的45.5%</p> <p>测绘工程专业卓工班1792学时, 占总学时(3416)的52.5%</p> <p>导航工程专业1300学时, 占总学时(2988)的43.5%</p> <p>选修课程学分: 32, 占总学分的: 22.9%</p>								

备注:

- 带^①字的课程为创新创业类课程。
- 带^②字的课程为第三学期开设课程。
- 标注^③的课程根据学生选课需要, 可开设全英文课头。
- 理论课程学时计算标准: 16学时×学分数; 各类实验实践类课程学时计算标准: 军事训练、集中性实践教学环节学时=8学时×天数; 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践课、各类实验课程、毕业论文(设计)学时=24学时×学分数。

二、地球物理学专业培养方案

1. 专业名称：地球物理学

专业代码：070801

专业名称：地球物理学

2. 专业培养目标

面向国民经济建设和社会可持续发展的战略需要，满足地球科学的固有发展规律和国家在资源、环境、灾害、国家安全、空间探测以及国民经济其它相关领域的重大需求，抓住国家信息化发展的机遇，按照武汉大学“创新、创造和创业”的三创教育理念，坚持学生为本，质量至上的培养原则，培养掌握地球物理学的理论、技术和方法，并熟悉现代大地测量学相关基础理论和技术，能从事地球物理学、大地测量学等地球科学领域及交叉学科的相关科学研究和工程应用，具有良好人文素养、扎实专业技能、创新实践意识和国际视野的专业拔尖人才。

3. 专业平台课程

专业平台课程 6 门：地球科学概论、复变函数与数学物理方程、张量分析与弹性力学、地球物理数据处理基础、C/C++程序设计、测地学基础。

必修课程：重力学基础、近代物理基础、地质学、地震学、地震大地测量学、地磁地电学

4. 学制和学分要求

学制：四年

学分：140 学分

5. 学位授予

授予理学学士学位

6. 主要实验和实践性教学要求

主要实验和实践性教学包括：课间实验、专业实践课程、毕业论文（设计）三种类型。专业实践课程包括必修和选修两部分。要求学生修习实验和实践课程，应先修习或同时修习对应的理论课程。

（1）主要课间实验课程：大学物理实验等。

（2）专业实践必修课程：地质学实习、地震学实习、地球物理综合实习、地震大地测量学课程设计。

（3）专业实践选修课程：环工与地震勘探实习。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

修满专业毕业规定学分，完成并通过毕业论文答辩者，准予毕业。对符合学校学位授予条件的学生授予理学学士学位。

测绘学院地球物理学专业培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
公共基础课程 55.5	必修 28	1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	4	1	3		
		1100890011002	中国近现代史纲要	3	2	1	2		
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3	0	1		
		1100890011003	马克思主义基本原理概论	3	3	0	2		
			形势与政策	2	2	0	1-4		
			体育	4	0	4		学生自由选择修习时间	
		1100730011001	军事理论与训练	2			1-2	含2周军事训练	
		大学英语	6	6	0	1-4			
	必修 27.5	1100850011004	高等数学 A1	6	6	0	1		
		1100850011016	高等数学 A2	6	6	0	2		
		1100850011008	线性代数 B	3	3	0	2		
		1100850011022	概率论与数理统计 B	3	3	0	3		
		1100860011001	大学物理 A1	4	4	0	2		
		1100860011002	大学物理 A2	4	4	0	3		
	1100860011007	大学物理实验 B	1.5	0	1.5	2			
通识教育课程 12	基础通识课程 必修 4	2110720011001	人文社科经典导引	2	2	0		1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 通识课程选修至少跨三个模块，所有学生必须选修“中华文化与世界文明”、“艺术体验与审美鉴赏”和“社会科学与现代社会”模块课程。 3. 通识课程要求每个学生至少修满12学分。	
		2110720011002	自然科学经典导引	2	2	0			
	核心通识课程 选修 8								
一般通识课程									
专业教育课程 54	专业平台课程 16	必修 16	3350550011070	地球科学概论	2	2	0		1
			3140550011006	C/C++程序设计	3	2	1	1	
			3140550011014	测地学基础	2	1.5	0.5	3	
			3140550011016	复变函数与数学物理方程	3	3	0	3	
			3140550011017	张量分析与弹性力学	3	3	0	3	
			3140550011015	地球物理数据处理基础	3	2.5	0.5	4	
	专业理论必修课程 18	地球物理学专业 18	3150550011055	重力学基础	3	2.5	0.5	5	每门专业必修课应布置一个大的编程作业，计入平时成绩。
			3150550011054	近代物理基础	3	2.5	0.5	4	
			3150550011052	地质学	3	2.5	0.5	4	
			3150550011050	地震学	3	2.5	0.5	4	
			3150550011048	地震大地测量学	3	2.5	0.5	5上	
			3150550011046	地磁地电学	3	2.5	0.5	6	
	专业选修课程 25	模块 1	3350550011005	新生研讨课	1	1	0	1	此模中带☉为学院推荐的跨学院课程，学生也可以选修其它跨学院课程，要求至少选修4学分。“新生研讨课”为推荐选修课程。
			3350550011057	城市规划原理	2	1.5	0.5	5	
			3350550011056	测绘法律法规与项目管理	2	2	0	5	
			3350550011060	科技论文写作	1	1	0	7	
			3350550011059	行业认识与职业规划	1	1	0	7	
			3350550011108	原子物理☉	4	4	0	4	
			3350550011104	电动力学☉	3	3	0	4	
		模块 2	3350550011062	网络程序设计	2	1.5	0.5	5	人工智能相关模块
3350550011061			模式识别与机器学习	2	1.5	0.5	5上		
3350550011063			云计算技术与应用	2	2	0	5		
3350550011058			高性能计算	2	1.5	0.5	6		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程 54	专业选修课程 25	模块 3	3350550011101	地热学	2	1.5	0.5	5	必须从模块 3-4 中选修一个模块；从模块 1-4 里（已选修模块除外）至少选修 11 学分。
			3350550013102	地热学 ^② Geothermics					
			3350550011109	重力场理论及应用	2	1.5	0.5	6	
		3350550013110	重力场理论及应用 ^② Gravity field theory and application						
		3350550011098	地球动力学	2	1.5	0.5	5		
		3350550013099	地球动力学 ^② Geodynamics						
		3350550011100	地球内部物理	2	1.5	0.5	6		
		3350550011111	专业前沿讲座	2	0	2	7		
		模块 4	3350550011107	现代大地测量技术	2	1.5	0.5	5	
			3350550011103	地震勘探	2	1.5	0.5	6	
			3350550011106	环境与工程地球物理	2	1.5	0.5	7	
			3350550011105	环工与地震勘探实习	2	0	2	7	
			3350550011097	Unix 与科学计算	2	1.5	0.5	6	
	专业集中实践必修课程 13.5	3150550011053	地质学实习 ^③	1.5	0	1.5	4 暑		
		3150550011051	地震学实习 ^③	1.5	0	1.5	5 上		
		4150550011047	地球物理综合实习 ^③ ^④	3.5	0	3.5	6 暑		
		3150550011049	地震大地测量学课程设计	1	0	1	5 下		
		3150550011018	毕业论文（设计）	6	0	6	8		
	毕业应取得总学分： 140 分	其中，通识教育课程学分：12，占总学分的：8.6% 大类平台课程学分：16，占总学分的：11.4 % 实践教学学时：1318，占总学时（3022）的 43.6% 选修课程学分：33，占总学分的：23.6%							

备注：

1. 带^④字的课程为创新创业类课程。
2. 带^③字的课程为第三学期开设课程。
3. 标注^②的课程根据学生选课需要，可开设全英文课头。
4. 理论课程学时计算标准：16 学时×学分数；各类实验实践类课程学时计算标准：军事训练、集中性实践教学环节学时=8 学时×天数；毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践课、各类实验课程、毕业论文（设计）学时=24 学时×学分数。

测绘学院测绘工程专业辅修与双学位培养方案

课程名称	学 分	
	辅修专业	双学位
测绘学概论	1	1
C/C++程序设计		3
数字地形测量学	2	2
数字地形测量学实验		1
误差理论与测量平差基础	3	3
大地测量学基础	3	3
数字图像处理		2
GNSS原理及应用	3	3
地理信息系统原理	2.5	2.5
遥感原理与应用	2.5	2.5
地图学	2	2
数字摄影测量学	3	3
工程测量学	3	3
物理大地测量学		2.5
专业实习		3
数据采集实习		1.5
不动产测绘与管理		2
海洋测绘		2
地理信息系统工程设计与实践		2
毕业论文		6（必作）
总计	学生必须修满25学分	学生必须修满50学分

辅修与双学位先修课程

课程名称	学分	备注
高等数学A1	6	
高等数学A2	6	
线性代数B	3	
概率论与数理统计B	3	
大学物理C2	6	

测绘学院导航工程专业辅修与双学位培养方案

课程名称	学 分	
	辅修专业	双学位
导航概论	1	1
导航学	2	2
卫星导航原理	3	3
C/C++程序设计	3	3
误差理论与测量平差基础		3
信号与系统		2
惯性导航原理	3	3
卫星导航算法与程序设计1	2	2
卫星导航算法与程序设计2		2
导航电子地图	3	3
自动控制原理		2
模拟与数字电路		2
嵌入式系统	2	2
室内定位技术	2	2
位置服务与实践	2	2
视觉导航	2	2
专业前沿讲座		1
专业实习		3
综合实习		4
毕业论文		6（必作）
总计	学生必须修满25学分	学生必须修满50学分

辅修与双学位先修课程

课程名称	学分	备注
高等数学A1	6	
高等数学A2	6	
线性代数B	3	
概率论与数理统计B	3	
大学物理C2	6	

测绘学院地球物理学专业辅修与双学位培养方案

课程名称	学 分	
	辅修专业	双学位
地球科学概论	2	2
张量分析与弹性力学	3	3
复变函数与数学物理方程	3	3
地球物理数据处理基础	3	3
重力学基础	3	3
近代物理基础	3	3
地质学	3	3
地震学	3	3
地震大地测量学	3	3
地磁地电学	3	3
地热学	2	2
环境与工程地球物理	2	2
地震勘探	2	2
地球物理综合实习	3.5	3.5
重力场理论及应用		2
地球动力学		2
地球内部物理		2
现代大地测量技术		2
Unix与科学计算		2
毕业论文		6（必作）
总计	学生必须修满25学分	学生必须修满50学分

辅修与双学位先修课程

课程名称	学分	备注
高等数学A1	6	
高等数学A2	6	
线性代数B	3	
概率论与数理统计B	3	
大学物理A	8	
大学物理实验B	1.5	

遥感信息工程学院

武汉大学遥感信息工程学院 (School of Remote Sensing and Information Engineering, Wuhan University) 是集遥感、宇航、摄影测量、地理信息工程、地理国情监测于一体的信息和工程类学院。学院由 1956 年成立的隶属国家教育部的武汉测量制图学院的航空摄影测量与制图系发展而来。几经传承演变,先后易名为航空摄影测量系、航空摄影测量与遥感系、航测与遥感系、遥感与信息工程学院、信息工程学院,2001 年更名为遥感信息工程学院。武汉大学遥感信息工程学院已经成为中国乃至世界的遥感类人才培养的摇篮。

学院人才培养体系完整、学科优势明显。已形成了从学士、硕士、博士到博士后的完整人才培养体系,现有“遥感科学与技术”、“地理国情监测”、“地理空间信息工程”、“空间信息与数字技术”4 个本科专业,“摄影测量与遥感”、“地图学与地理信息系统”、“模式识别与智能系统”3 个科学硕士学位授权点,“测绘工程”工程硕士专业学位授权点,“摄影测量与遥感”、“地图制图学与地理信息工程”2 个博士学位授权点以及“测绘科学与技术”博士后科研流动站。

学院拥有一流的师资队伍。截止 2018 年 2 月,学院拥有国家级教学团队 1 个,国家级实验教学示范中心 1 个,“985”创新平台 1 个,学院参与的“地球空间信息技术协同创新中心”入选“2011 计划”,学院入选“双一流”建设单位。学院教职工 135 人,其中:中国科学院院士 2 人,中国工程院院士 2 人,欧亚科学院院士 2 人,国家“千人计划”学者 2 人,青年“千人计划”学者 2 人,“973”项目首席科学家 3 人,长江学者特聘教授 3 人,青年长江学者 1 人,中组部国家青年拔尖人才 2 人,国家杰出青年基金获得者 2 人,国家优秀青年基金获得者 3 人,教育部新世纪优秀人才 4 人,国家自然科学基金创新群体学术带头人 1 人,国家测绘地理信息局科技领军人才 1 人,国家测绘地理信息局“跨世纪学术和技术带头人”2 人,湖北省“楚天特聘教授”1 人,“楚天学子”1 人,湖北省教学名师 1 人,宝钢教育优秀教师 3 人,全国百篇优秀博士论文获得者 2 人,湖北省优秀研究生导师 2 人,湖北省有突出贡献的中青年专家、湖北省优秀科技工作者等多名,武汉大学杰出青年 3 人、珞珈杰出学者 1 人、珞珈特聘教授 5 人、珞珈青年学者 9 人、师德标兵 1 人。学院现有博士生导师 35 人,现有全职专任教师 95 人,其中教授(研究员)36 人,副教授(副研究员)33 人,讲师 24 人,聘期制教师 6 人、重点资助博士后 1 人。

学院教学成果丰硕。已建成国家级精品课程 4 门,国家级精品资源共享课程 4 门,湖北省精品课程 3 门。获得了一系列国家级和省部级教学奖励,包括国家级教学成果二等奖、湖北省高等学校教学成果一等奖、全国高等学校优秀测绘教材一等奖等。出版了国家级规

划教材、高等学校摄影测量与遥感系列教材、高等学校遥感信息工程系列教材、高等学校地理信息工程系列教材、高等学校地理国情监测系列教材、高等学校遥感信息工程实践与创新系列教材等一系列教材。

学院科研实力强劲。近年来承担了大量的国家级和省部级科研项目，包括：国家重点研发计划项目、国家 973 项目、国家 863 项目、国家科技支撑项目、国家自然科学基金项目，以及大量的社会服务项目等。学院注重科研对本科教学的全面支持，多项科研成果转化为教学案例、教学软件、实验课程，支持课堂教学、实验教学与教材更新。

学院每年招收全日制本科生 300 人左右、硕士生 130 人左右，博士生 30 人左右。学院毕业生在国内外享有很高的声誉，毕业生供不应求，本科毕业生一次性就业率稳定在 95% 以上，本科生升造率（保研、考研、留学）超过 70%。毕业生遍布世界各大洲，集中在摄影测量、遥感、地理信息工程、地理国情监测、测绘、电力、国土、城规、环境、水利、信息化等企事业单位，以及高校、科研院所等。

学院执行“大类招生、大类培养、分专业授学位”的方案。遥感类（大类）包括：遥感科学与技术专业遥感信息方向；遥感科学与技术专业摄影测量方向；遥感科学与技术专业地理信息工程方向；遥感科学与技术专业遥感仪器方向（祖同菁英班）；地理国情监测专业；空间信息与数字技术专业；知卓菁英班；卓越工程师班。

“祖同菁英班”全称为“遥感科学与技术专业遥感仪器祖同菁英班”，侧重于遥感仪器方向人才的培养。第二学期分专业/方向时选拔。

“知卓菁英班”全称为“遥感类专业知卓菁英班”，采取博士生导师一对一培养模式。第四学期选拔。

“卓越工程师班”全称为“遥感类专业卓越工程师培养班”，旨在培养工程实践能力强、适应经济社会发展需要的高质量工程技术人才。第四学期选拔。

武汉大学遥感信息工程学院本科人才培养方案（2018 版）包括：

（1）遥感类（大类）本科人才培养方案，包括：遥感科学与技术专业遥感信息方向（A 模块）；遥感科学与技术专业摄影测量方向（B 模块）；遥感科学与技术专业地理信息工程方向（C 模块）；遥感科学与技术专业遥感仪器方向（祖同菁英班）（D 模块）；地理国情监测专业（E 模块）；空间信息与数字技术专业（F 模块）；知卓菁英班；卓越工程师班。

（2）遥感类（大类）本科人才培养方案教学计划表。

（3）辅修与双学位培养方案。

遥感类本科人才培养方案

（一）大类

1. 大类名称

遥感类

2. 大类培养目标

遥感类（大类）专业培养适应社会主义现代化建设需要，德、智、体、美、劳全面发展，具备坚实的自然科学和人文社会科学基础，具有国际化视野、受到严格科学思维训练、具备计算机应用能力，掌握遥感科学的基本理论、方法和技术，具有空间信息获取、处理、分析和应用的专业知识，具备研究与解决遥感类复杂工程问题能力的拔尖创新人才和专门人才。

遥感类（大类）专业培养的人才能胜任遥感技术及应用、摄影测量与应用、地理信息工程开发与应用、或资源与环境调查与应用等领域的生产、设计、开发、研究、教学及管理等工作；具有较强的领导意识、创新能力、持续学习能力和国际化视野。毕业生可在测绘、遥感、地理信息工程、地理国情监测、遥感仪器、航天工程等相关行业和部门从事摄影测量与遥感、地理信息工程、地理国情监测、或数字技术方面的生产、设计、规划及有关教学、科研和管理工作。其中，在生产单位从事遥感类相关工作的毕业五年左右的毕业生，能够独立或负责完成数据生产、影像处理或软件设计与开发等生产任务，并逐步发展成为所在单位的技术骨干和中坚力量；在科研院所从事科学研究的毕业五年左右的毕业生，能掌握坚实的理论基础和先进的技术手段，能够独立从事本学科的科学研究工作，并在某些专研方面取得创新性成果。

3. 大类培养要求

毕业生应获得以下方面的知识、能力与素质：

（1）掌握扎实的数学、物理、地理、计算机等方面的基础理论及知识，具有系统而扎实的遥感类专业领域所要求的基础理论知识和基本技能，并能应用于遥感领域的复杂工程问题。（工程知识）

（2）具有发现问题、分析问题和解决问题的能力；能够综合运用遥感科学的基础理论知识研究遥感领域的复杂工程问题，并得到有效结论。（问题分析）

（3）受到遥感领域系统的专业技能训练，能够根据所学遥感类知识和技术实践经验，创新性地设计针对遥感领域复杂工程问题的解决方案；熟悉国家及有关部委颁布的各项专业规范和技术指标体系，设计过程中能够综合考虑经济、环境、法律、安全、健康、伦理

等因素。(设计/开发解决方案)

(4) 掌握扎实的遥感科学基础理论和研究方法,能够针对遥感领域的复杂工程问题进行研究,能够产生独特、新颖和有社会价值的创新意识、创新思维和创新技能,具备解决空间信息分析、表达与应用问题的能力。(研究)

(5) 能够充分运用现代通讯传输设备进行信息交流和和处理,具备利用计算机、各种数字设备进行现代信息交流的能力;在传统文献资源基础上,能够充分利用图书馆资源、互联网资源、移动终端信息资源获取遥感学科领域知识和了解最新研究进展;具有较强的计算机操作能力。(使用现代工具)

(6) 能够基于遥感、摄影测量、地理信息工程、地理国情监测、或数字技术的相关知识进行合理分析,评价专业工程实践和复杂工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响,并理解应承担的责任。(工程与社会)

(7) 能够综合利用遥感基础知识和技术,研究全球地理信息资源、全球变化、环境污染、社会可持续发展等问题,并能够理解这些工程活动与环境 and 可持续发展的关系。(环境与可持续发展)

(8) 具有正确的政治立场、政治观念、政治态度及政治信仰;具备较高的思想道德素质,具有较强的社会责任感;懂得基本的法律知识,具有法制观念和法律思维能力;掌握一定的人文社科基础知识,具有较好的人文修养;了解遥感行业领域的政策、法规、行业标准,受到严格的科学思维训练。(职业规范)

(9) 遵守社会公德,诚信为人;思想活跃、有进取心,有健全的人格,具有美学欣赏能力;具备良好的身体素质、心理素质;具有团队协作精神,具备领导他人以及被他人领导的能力。(个人和团队)

(10) 能较熟练地运用外语阅读专业期刊和进行文献检索,有较好的外语交流和科技写作能力;具有撰写分析报告和设计文稿的能力;具有一定的演讲、陈述发言、讨论的能力;善于与他人进行沟通交流;具有国际化视野、现代意识和健康的人际交往意识。(沟通)

(11) 理解并掌握遥感信息工程管理的原理和经济决策方法,并能够在多学科环境中应用;具备一定的项目组织和参与项目管理的能力。(项目管理)

(12) 具有良好的自学习惯和能力、具有终身学习意识;具有较强的计算机及信息技术应用能力;具有独立分析、探索、实践、质疑遥感学科相关内容的学习能力。(终身学习)

4. 大类平台课程

大类平台课程 8 门(所有专业和方向必修),包括:

普通测量学、数据结构与算法、遥感物理基础、数字图像处理、空间数据误差处理、

遥感原理与方法、地理信息系统基础、计算机视觉与模式识别。

5. 学制和学分要求

学制：四年。

学分要求：不少于 140 学分。

6. 学位授予

授予工学学士学位。

7. 主要实验和实践性教学要求

主要实验和实践性教学包括：课间实习、平台实践课程、专业实践课程、毕业论文（毕业设计）4 个部分。

（1）平台实践课程（所有专业和方向必修）（8 门，12 学分）：计算机原理及编程基础、面向对象的程序设计、数据结构与算法课程实习、数字测图与 GNSS 测量综合实习、数字图像处理课程设计、遥感原理与方法课程设计、地理信息系统基础课程实习、摄影测量学课程实习。

（2）专业实践课程

1) 各专业（方向）的专业实践核心课程（8 学分）

遥感科学与技术专业遥感信息方向（A 模块）：遥感图像解译课程实习、定量遥感课程设计、微波遥感课程实习、遥感综合实习。

遥感科学与技术专业摄影测量方向（B 模块）：解析摄影测量课程设计、数字摄影测量课程设计、近景摄影测量课程设计、摄影测量综合实习。

遥感科学与技术专业地理信息工程方向（C 模块）：计算机图形学课程设计、空间数据库课程设计、网络 GIS 课程设计、GIS 工程设计与开发课程实习、空间数据分析课程实习、GIS 综合实习。

遥感科学与技术专业遥感仪器方向（D 模块）：工程光学课程实习、电子线路基础课程实习、精密机械设计基础课程设计、遥感仪器设计综合实习、生产单位实践(服务学习)。

地理国情监测专业（E 模块）：时空数据库课程设计、地理调查方法与编码课程实习、地理国情分析与建模课程实习、地理国情监测综合实习、生产单位实践(服务学习)。

空间信息与数字技术专业（F 模块）：时空数据处理与组织课程实习、信息系统集成与管理课程实习、空间信息感知与应用课程实习、空间智能计算与服务课程实习、时空数据分析与挖掘课程实习、空间信息数字工程综合实习。

2) 专业实践选修课程

数据库原理及应用课程实习、Java 网络程序设计、Matlab 编程、物理实验 B、Python

与 R 语言编程、遥感图像解译课程实习、传感器网络课程设计、3D 技术与应用、多传感器集成与移动测量、无人机遥感、生产实践(服务学习)。

8. 毕业条件及其它必要说明

按照武汉大学本科生毕业条件要求执行。

(二) 专业

遥感类(大类)包括 3 个专业: 遥感科学与技术专业、地理国情监测专业、空间信息与数字技术专业。

1. 遥感科学与技术专业

专业代码: 081202

包括 4 个专业方向: 遥感科学与技术专业遥感信息方向(A 模块); 遥感科学与技术专业摄影测量方向(B 模块); 遥感科学与技术专业地理信息工程方向(C 模块); 遥感科学与技术专业遥感仪器方向(D 模块)。

各专业方向核心课程(6 门, 15 学分):

(1) 遥感科学与技术专业遥感信息方向(A 模块): 信号处理与分析、遥感传感器原理、摄影测量学、遥感图像解译、定量遥感、微波遥感。

(2) 遥感科学与技术专业摄影测量方向(B 模块): 航空与航天摄影、解析摄影测量、遥感图像解译、数字摄影测量、卫星摄影测量、近景摄影测量。

(3) 遥感科学与技术专业地理信息工程方向(C 模块): 计算机图形学、摄影测量学、空间数据库、网络 GIS、GIS 工程设计与开发、空间数据分析。

(4) 遥感科学与技术专业遥感仪器方向(D 模块): 信号处理与分析、工程光学、微机接口、电子线路基础(上)、电子线路基础(下)、精密机械设计基础。

2. 地理国情监测专业

专业代码: 081204T

地理国情监测专业(E 模块)核心课程(6 门, 15 学分): 地理监测原理与方法、时空数据库、地理调查方法与编码、地理变化检测与分析、地理国情分析与建模、地理国情专题制图与可视化。

3. 空间信息与数字技术专业

专业代码: 080908T

空间信息与数字技术专业(F 模块)核心课程(6 门, 15 学分): 数字工程软件架构、时空数据处理与组织、信息系统集成与管理、空间信息感知与应用、空间智能计算与服务、时空数据分析与挖掘。

遥感信息工程学院遥感类培养方案

(不少于 140 学分)

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注			
			总学分	理论课学分	实践课学分					
公共基础课程 (至少 27 学分)	必修 (28 学分, 含 6 个实践学分)	1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6(4+2)	4	2	3			
		1100890011003	马克思主义基本原理概论	3	3	0	2			
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3	0	1			
		1100890011002	中国近现代史纲要	2	2	0	3			
			形式与政策	2	2	0		学生自由选择修习时间		
			体育	4	0	4		按项目学生自由选择修习时间		
		1100730011001	军事理论与训练	2				含 2-3 周军事训练		
			大学英语	6	6	0		英语水平测试优异者可申请免修		
		必修 (25 学分)	1100850011004	高等数学 A1	6	6	0	1		
			1100850011051	高等数学 A2	6	6	0	2		
			1100850011016	线性代数 B	3	3	0	2		
			1100850011031	概率论与数理统计 B	3	3	0	3		
	1100860011039		大学物理 B(上)	3.5	3.5	0	2			
	1100860011040	大学物理 B(下)	3.5	3.5	0	3				
通识教育课程 (至少 12 学分)	基础通识课程	必修	2110720011001	人文社科经典导引	2	2	0	1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 通识课程选修至少跨三个模块, 必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程, 理工医类学生必须选修“社会科学与现代社		
			2110720011002	自然科学经典导引	2	2	0			
	核心通识课程	选修		中华文化与世界文明						
				艺术体验与审美鉴赏						
一般通识课程	选修		社会科学与现代社							
			科学精神与生命关怀							
专业教育课程	大类平台课程	必修	3140540011010	普通测量学	2.5	2	0.5	2	8 门 20 学分 (含课间实习 1.5 学分) 注: 理论课 16 学时 1 学分, 实验课 24 学时 1 学分 前: 指前半学期	
			3140540011011	数据结构与算法	2.5	2	0.5	2		
			3140540011012	遥感物理基础	2.5	2.5	0	3		
			3140540011013	数字图像处理	2	2	0	3		
			3140540011014	空间数据误差处理	2.5	2.5	0	4前		
			3140540011015	遥感原理与方法	2.5	2.5	0	4		
			3140540011016	地理信息系统基础	2.5	2.5	0	4		
			4140540011017	计算机视觉与模式识别	3	2.5	0.5	4		
			A 模块 (遥感科学与技术专业遥感信息方向)							
			3350540011018	信号处理与分析	3	2.5	0.5	4		
			3350540011019	遥感传感器原理	2.5	2.5	0	5		
			3350540011020	摄影测量学	2.5	2.5	0	5前		
			3350540011021	遥感图像解译	2	2	0	5		
			4350540011022	定量遥感	2.5	2	0.5	5		
			3350540011023	微波遥感	2.5	2	0.5	5		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程	大类平台课程	B 模块 (遥感科学与技术专业摄影测量方向)							
		选修	3350540011024	航空与航天摄影	2	1.5	0.5	4	
			3350540011025	解析摄影测量	3.5	3.5	0	5	
			3350540011021	遥感图像解译	2	2	0	5	
			4350540011026	数字摄影测量 ^①	3	2.5	0.5	6	
			3350540011027	卫星摄影测量	2	2	0	6	
			3350540011028	近景摄影测量	2.5	2	0.5	6	
			C 模块 (遥感科学与技术专业地理信息工程方向)						
		选修	3350540011029	计算机图形学	2.5	2.5	0	4	
			3350540011020	摄影测量学	2.5	2.5	0	5 ^前	
			3350540011030	空间数据库	2	2	0	5	
			3350540011031	网络 GIS	2.5	2	0.5	5	
			4350540011032	GIS 工程设计与开发 ^①	3	2.5	0.5	6	
			4350540011033	空间数据分析 ^①	2.5	2	0.5	6	
			D 模块 (遥感科学与技术专业遥感仪器方向)						
		选修	3350540011018	信号处理与分析	3	2.5	0.5	4	
			3350540011034	工程光学	2.5	2.5	0	4	
			3350540011035	微机接口	2	2	0	5	
			3350540011036	电子线路基础(上)	2.5	2	0.5	5	
			3350540011037	电子线路基础(下)	2.5	2	0.5	6	
			4350540011038	精密机械设计基础 ^①	2.5	2.5	0	6	
			E 模块 (地理国情监测专业)						
		选修	3350540011039	地理监测原理与方法	2.5	2	0.5	4	
			3350540011040	时空数据库	2.5	2.5	0	5	
			3350540011041	地理调查方法与编码	2	2	0	5	
			3350540011042	地理变化检测与分析	2.5	2	0.5	5	
			4350540011043	地理国情分析与建模 ^①	3	3	0	6	
			4350540011044	地理国情专题制图与可视化 ^①	2.5	2	0.5	6	
			F 模块 (空间信息与数字技术专业)						
		选修	3350540011045	数字工程软件架构	2.5	2	0.5	4	
			3350540011046	时空数据处理与组织	2.5	2.5	0	4	
			3350540011047	信息系统集成与管理	2.5	2.5	0	5	
			4350540011048	空间信息感知与应用 ^①	2.5	2	0.5	5	
			3350540011049	空间智能计算与服务	2.5	2.5	0	6	
			3350540011050	时空数据分析与挖掘	2.5	2	0.5	6	
		选修	3350550011002	测绘学概论*	1	1	0	1	要求选修 6 学分以上
			3350540011003	专业导论(新生研讨课)*	1	1	0	1	
			3350540011001	地图学	2.5	2	0.5	1	带*课程为所有模块指定选修课
			3350540011004	自然地理	2.5	2.5	0	1	
			3350540011051	经济与人文地理	2.5	2	0.5	2	
			3350540011052	数据库原理及应用	2	2	0	2	
			3350540011053	GNSS 原理及应用	2	2	0	2	
			3350550011214	大地测量学基础 ^②	2	2	0	2	
			3350540011054	计算机网络与应用	2	2	0	3	
			3350540011055	测绘地理信息法律法规*	1	1	0	4	
	3350540012056	科技写作(双语)	2	2	0	4			
	3350540013057	Practices and Applications of Geoinformatics ^③	2	2	0	2 暑			
	3350540013058	Intelligent Processing and Analysis for Geospatial Imagery ^③	2	2	0	2 暑			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程	选修	3350540013059 Selected Topics in Remote Sensing and Information Engineering 藁 ☐	2	2	0	3 暑	要求选修 6 学分以上 带#课程(摄影测量学)为 D、E、F 模块指定选修课	
		3350540013060 Smart City and 3D City Modelling 藁 ☐	2	2	0	3 暑		
		3350540013061 Spatial Statistics and Spatial Data Science 藁 ☐	2	2	0	3 暑		
		3350540013062 Comprehensive Applications of National Geo-information 藁 ☐	2	2	0	3 暑		
		3350540013063 Location-Based Services: Fundamentals and Applications 藁 ☐	2	2	0	3 暑		
	大类专业平台课程	选修	3350540011020 摄影测量学#	2.5	2.5	0		5 前
			3350540011021 遥感图像解译	2	2	0		5
			3350540011064 高光谱遥感	2.5	2	0.5		5
			3350540011065 激光与红外遥感	2.5	2.5	0		5
			3350540011066 地理信息网络服务	2	1.5	0.5		5
			3350540011067 虚拟现实技术	2	1.5	0.5		5
			3350540011068 地表覆盖与土地利用	2	2	0		5
			3350540011069 软件工程	2	2	0		5
			3350540011070 人工智能与机器学习	2	2	0		5
			3350540014071 空间信息工程技术(MOOC)	2	2	0		5
			3350850011052 数学物理方法 跨	3	3	0		5
			3350250011085 社会学概论 跨	2	2	0		5
			3350510011072 光电测量仪器 跨	2	2	0		5
			3350510011073 微处理器设计 跨	2.5	2.5	0		5
			3350510011074 光电器件及系统 跨	2.5	2.5	0		5
			3350540011075 遥感应用模型	2.5	2	0.5		6
			3350540011076 大气与海洋遥感	2.5	2.5	0		6
			3350540011077 环境保护与规划	2	2	0		6
			3350540011078 土地管理与地籍测量	2.5	2.5	0		6
			3350540011079 传感器网络	2.5	2	0.5		6
			3350540011080 高性能地理计算	2	1.5	0.5		6
			3350540011081 地理建模方法	2	1.5	0.5		6
			3350540011082 智慧城市	2	2	0		6
			3350540011083 地理监测与应用	2	2	0		6
			3350510011021 光学测试技术 跨	2.5	2.5	0		6
			3350540011084 微光与红外成像技术 跨	2	2	0		6
			3350540011085 空间信息移动编程	2.5	2	0.5		6
	3350540011086 数据挖掘与大数据分析	2	2	0	6			
3350540011087 前沿知识讲座	1	1	0	6				
平台实践课程	必修	3350540012088 计算社会学与社会地理计算(双语) ☐	2	2	0	2 暑		
		3350540012089 当代摄影测量(双语) ☐	2	2	0	3 暑		
		3350540012090 GIS 可视化技术(双语) ☐	2	2	0	3 暑		
		3150540011002 计算机原理及编程基础	2	0	2	1		
平台实践课程	必修	3140540011091 面向对象的程序设计	2	0	2	2		
		3140540011092 数据结构与算法课程实习	1	0	1	2		
		3140540011093 数字测图与 GNSS 测量综合实习 ☐	2	0	2	1 暑		
		3140540011094 数字图像处理课程设计	1	0	1	3		
		3140540011095 遥感原理与方法课程设计	1	0	1	4		
		3140540011096 地理信息系统基础课程实习	1	0	1	4		
		3140540011097 摄影测量学课程实习	2	0	2	5 后		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程	专业实践课程	A 模块（遥感科学与技术专业遥感信息方向）							
		选修	3350540011098	遥感图像解译课程实习	1	0	1	5	
			3350540011099	定量遥感课程设计	2	0	2	6	
			3350540011100	微波遥感课程实习	2	0	2	6	
			3350540011101	遥感综合实习	3	0	3	7	
		B 模块（遥感科学与技术专业摄影测量方向）							
		选修	3350540011102	解析摄影测量课程设计	2	0	2	5	
			3350540011103	数字摄影测量课程设计	2	0	2	6	
			3350540011104	近景摄影测量课程设计	1	0	1	6	
			3350540011105	摄影测量综合实习	3	0	3	7	
		C 模块（遥感科学与技术专业地理信息工程方向）							
		选修	3350540011106	计算机图形学课程设计	1	0	1	4	
			3350540011107	空间数据库课程设计	1	0	1	5	
			3350540011108	网络 GIS 课程设计	1	0	1	5	
			3350540011109	GIS 工程设计与开发课程实习	1	0	1	6	
			3350540011110	空间数据分析课程实习	1	0	1	6	
			3350540011111	GIS 综合实习	3	0	3	7	
		D 模块（遥感科学与技术专业遥感仪器方向）							
		选修	3350540011112	工程光学课程实习	1	0	1	4	
			3350540011113	电子线路基础课程实习	1	0	1	6	
			3350540011114	精密机械设计基础课程设计	1	0	1	6	
			3350540011115	遥感仪器设计综合实习	3	0	3	7	
			3350540011116	生产实践(服务学习)	2	0	2	8	
		E 模块（地理国情监测专业）							
		选修	3350540011117	时空数据库课程设计	1	0	1	5	
			3350540011118	地理调查方法与编码课程实习	1	0	1	5	
			3350540011119	地理国情分析与建模课程实习	1	0	1	6	
			3350540011120	地理国情监测综合实习	3	0	3	7	
			3350540011116	生产实践(服务学习)	2	0	2	8	
		F 模块（空间信息与数字技术专业）							
选修	3350540011121	时空数据处理与组织课程实习	1	0	1	4			
	3350540011122	信息系统集成与管理课程实习	1	0	1	5			
	3350540011123	空间信息感知与应用课程实习	1	0	1	5			
	3350540011124	空间智能计算与服务课程实习	1	0	1	6			
	3350540011125	时空数据分析与挖掘课程实习	1	0	1	6			
	3350540011126	空间信息数字工程综合实习	3	0	3	7			
专业实践课程	选修	3350540011127	数据库原理及应用课程实习	1	0	1	2	要求选修 2 学分以上 建议二、三年级暑期或第八学期选修“生产实践(服务学习)”	
		3350540011128	Java 网络程序设计	2	0	2	2		
		3350540011129	Matlab 编程	2	0	2	3		
		3350860011041	物理实验 B	1.5	0	1.5	3		
		3350540011130	Python 与 R 语言编程	2	0	2	4		
		3350540011098	遥感图像解译课程实习	1	0	1	5		
		3350540011131	传感器网络课程设计	1	0	1	6		
		3350540011132	3D 技术与应用创云	2	0	2	2 暑		
		4350540011133	多传感器集成与移动测量创云	2	0	2	3 暑		
		4350540011134	无人机遥感创云	2	0	2	3 暑		
	3350540011116	生产实践(服务学习)⊖	2	0	2	2/3 暑, 8			
	3150540011135	毕业论文（毕业设计）	6	0	6	8			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
毕业应取得 总学分：140分			其中，通识教育课程学分： ≥ 12 ，占总学分的： $\geq 8\%$ 大类平台课程学分：20，占总学分的：14% 实践教学学时：888，占总学时的：35%（实践教学学分：37，占总学分的：26%） 选修课学分：45，占总学分的：32%				

备注：

1. 至少选修创新创业课程 3 学分（带创字课程：创业学院立项或认定的创新创业类课程）；
2. 至少选修一门三学期课程（带三字课程）；
3. 至少选修一门全英文课程（带英课程）；
4. 至少选修 4 学分的跨学院专业课程（带跨课程或其他学院相关专业课程）；
5. 知卓菁英班采取博士生导师一对一培养模式；
6. 卓越工程师班同学指定选修生产实践（服务学习）课程。

遥感科学与技术专业辅修与双学位培养方案

课程名称	学 分	
	辅修专业教学计划	双学位教学计划
摄影测量学		2.5
数字摄影测量		3
空间数据误差处理	2.5	2.5
遥感原理与方法	2.5	2.5
地理信息系统基础	2.5	2.5
GNSS 原理及应用	2	2
模式识别	2.5	2.5
数字图像处理	2.5	2.5
计算机图形学	2.5	2.5
遥感图像解译	2	2
遥感物理基础		2.5
激光遥感		2
空间数据库	2	2
空间数据分析	2.5	2.5
定量遥感	2.5	2.5
自然地理		2
计算机视觉与模式识别		2.5
数据库原理及应用		2
数据结构与算法		3
虚拟现实技术		2
毕业论文		4.5
总计	学生必须修满 25 学分	学生必须修满 50 学分

辅修与双学位先修课程

课程名称	学分	备注
高等数学	12	
大学物理	7	
线性代数	3	
概率论与数理统计	3	
计算机原理及编程基础	2	

印刷与包装系

印刷与包装系为武汉大学直属系，是国家“211工程”重点学科及国家“985工程”特色与交叉学科的建设单位。2011年，经原国家新闻出版总署批准，成为我国高级印刷人才培养基地。现为教育部轻工类专业教学指导委员会副主任单位和印刷工程专业召集单位。

印刷与包装系是我国本学科领域综合性、研究型教育研究机构。1956年开设印刷专业课程，1983年创办印刷工程本科专业，1993年增设包装工程本科专业。设有图像传播工程、包装与环境工程、制浆造纸工程、轻工技术与工程4个硕士点，拥有图像传播工程、材料加工工程2个博士点以及2个博士后创新基地。

印刷与包装系现有教授8名，博士生导师5名，兼职教授、讲座教授及客座教授13名，副教授、高级工程师及高级实验师8名。专业教师入选全国新闻出版行业领军人才和香江学者等人才项目。印刷工程专业入选“国家教育部卓越工程师教育培养计划”项目，包装工程和印刷工程专业均入选“湖北省普通高等学校战略性新兴产业(支柱)产业人才培养计划”项目。

印刷与包装系致力于服务我国经济社会的重大战略需求，专注于传统媒体与新兴媒体深度融合、新工科建设等领域的产学研协同创新，与境内外相关高校和知名企业共建两省一省（教育部、科技部、广东省）产学研战略联盟等研究中心和创新研究基地。设有湖北省文物颜色信息数字化与虚拟再现工程技术中心，拥有武汉大学-香港印刷科技联合研究中心、武汉大学-湖南大学图像传媒技术研究中心等五个研究中心。每年向行业企业派出科技特派员，致力于解决行业关键问题和共性技术难题，多项发明专利在企业得到不同程度的应用，已经形成了学科在人才培养、科技创新和服务社会方面与知名企业之间的产学研用相互支持，共同发展的良性循环局面。作为发起人单位之一，创建“中国绿色包装产业技术创新联盟”，荣获“中国现代包装工程三十年突出贡献单位”。作为印刷包装领域高层次人才最为集中的研究基地，近5年完成了包括国家“973”计划、“863”计划、重大产业技术开发专项、国家科技支撑、国家自然科学基金等课题及省部级产学研课题100余项，科研经费超过8000万元，授权发明专利转化及应用40余项。

秉持“创新、创造、创业”理念，印刷与包装系在人才培养全过程和全方位将“成人”和“成才”教育有机结合，促进科研与教学良性互动、教育与教学融会贯通，通过烛光导航、科研领航、联合培养等多种渠道，着力培养具有国际竞争力和可持续发展素质的拔尖

人才。积极与行业及企业合作设立专项奖学金，举办珞珈印刷论坛、大学生素质拓展讲坛，汇聚各方培养教育资源，促进学生成长成才。积极开展课外学术科技创新活动、课外创业活动、寒暑期社会实践活动并取得骄人的成绩，历年来，学生在全国“挑战杯”等重要学科竞赛中屡获金奖，曾获得全国挑战杯大学生课外学术科技作品竞赛一等奖、全国挑战杯大学生创业计划金奖、安姆科(澳大利亚)中国包装创新设计大赛一等奖、全国艾司科(比利时)包装设计之星大赛团体冠军、艾利丹尼森(美国)科技创新奖、湖北省大学生暑期社会实践优秀团队奖等。

印刷与包装系注重国际化、开放式办学，与德国伍珀塔尔大学、英国利兹大学、美国罗切斯特工学院、瑞士联邦 EMPA 实验室、韩国延世大学等建立了良好合作关系。其中，中德印刷与媒体技术硕士研究生计划和“2+2”模式联合培养项目的一批毕业生在海外就业，多人荣获德国学术交流中心(DAAD)奖学金殊荣。与英国利兹大学联合培养本硕连读“3+1+1”项目获批国家留学基金委优秀本科生公派出国留学项目。

印刷与包装系汇聚各方培养教育资源，先后在北京、上海、广州、深圳和武汉等地与凤凰传媒集团、时代传媒集团、长江传媒集团、北大方正国际软件有限公司、中粮包装集团等 20 余家知名企业建立了教学实习基地。“武汉大学—湖北楚天传媒印务有限责任公司实习实训基地”获批 2016 年度湖北高校省级实习实训基地。

印刷与包装系人才培养质量和毕业生综合素质能力深受社会青睐，一批海内外知名企业来系设立专项奖学金，本科和研究生就业率均一直位居全校前列。

印刷与包装系设置的本科专业有：印刷工程、印刷工程(卓越工程师教育培养计划)、包装工程，均按轻工类大类招生。印刷工程(卓越工程师教育培养计划)旨在培养创新能力强、适应经济社会发展需要的高质量各类型工程技术人才。“卓越工程师教育培养计划”学生的印刷工程综合实习在生产单位完成，进行实践能力的培养。

轻工类培养方案

（一）大类

1. 大类名称

轻工类

2. 大类培养目标

轻工类专业培养的人才具有良好的科学文化素养和高度的社会责任感，较系统地掌握相关基础知识和基本技能，具备较强的综合运用所学专业知识和解决本领域涉及的工程技术问题的能力，富有创新精神和创业意识，能够胜任信息可视化传播或现代包装领域的生产、工程设计、技术研发、研究、教学及管理等工作，具有较强的领导意识、创新能力、持续学习能力和国际化视野。

包装工程专业以实现产品的安全防护、方便储运、风险预警和迭代升级等为目的，研究产品智能防护与设计中涉及的材料、电子、设计和信息的原理、方法和应用技术，培养的人才应掌握材料科学、电子传感和产品包装设计的基础理论和基本技能，应具备现代包装设计与制造、生产与管理、研究与开发等能力，成为新技术、新产业、新业态和新模式下的现代包装及相关行业的领袖人才；印刷工程专业以传递和再现图形图像等可视化信息为主要目的，研究图形图像等信息的获取、处理、传输、记录与再现过程的原理、方法和应用技术，培养的人才应掌握印刷媒体、数字媒体、颜色科学、信息记录材料的基础理论与技术方法，并能成为在信息可视化传播及相关行业领域从事生产、管理、教育及研发的高级人才。

3. 大类培养要求

（1）具有人文社会科学素养、社会责任感和工程职业道德，系统掌握通识类和本专业的基础理论和专业知识，具有综合运用包装工程或印刷工程专业以及相关学科知识分析问题和解决问题的能力，具备良好的科学素质、工程素质和一定的艺术修养，充分认识传统产业与社会发展的关系，具有一定的批判性思维能力；

（2）具有较强的创新意识、实践能力，初步具备在轻工类相关专业从事科学研究、技术开发的能力及解决实际工程技术问题的能力，有一定的创业能力；

（3）了解轻工类相关专业的历史、发展趋势及新理论和新技术，具有应用先进技术改进传统产业的意识；

（4）了解生产过程与人类健康、与环保的关系，熟悉轻工类专业相关产业的生产和运

行方法，了解相关产业技术的现状以及发展趋势，对清洁化生产、资源的有效利用有较全面的认识；

(5) 掌握轻工类相关专业相关产品质量检测与表征技术，了解生产设备的选型、配套和应用方法；

(6) 具有独立获取知识、更新知识的基本能力，掌握利用计算机、网络以及公共信息资源查询、检索、分析和归纳整理文献以及相关资料的方法和技能；

(7) 熟悉与轻工类相关专业背景产业相关的方针政策和法规，对资源与环境的关系有充分的认识，具有较强的环保意识和可持续发展理念；

(8) 掌握 1 门外国语，具有一定的听、说、读、写能力和准确翻译本专业外文文献的能力，了解科技论文、实验和研究报告的书写规范，初步具备相应的写作能力；

(9) 具有团队合作精神和协作能力，具有良好的口语及书面交流能力。

4. 大类平台课程

大类平台课程 8 门，包括专业概论、高分子化学与物理、颜色科学、数字图像处理、材料科学基础、数据库原理、材料力学基础、成像原理。

5. 学制和学分要求

学制：四年。

学分要求：不少于 140 学分。

6. 学位授予

授予工学学士学位

7. 主要实验和实践性教学要求

主要实验和实践性教学包括：课间实习、专业实践课程（课程设计、课程实习、综合实习）、毕业论文（设计）。其中，专业实践课程包括大类平台实践课程、专业必修实践课程、专业选修实践课程。

(1) 大类平台实践课程

专业认知实习（选修）、专业综合实习、企业实习、毕业实习

(2) 专业必修实践课程

包装工程专业：包装材料课程实习、交互设计课程实习、包装结构课程实习、运输包装课程设计、智能包装产品设计与实现、包装印刷课程设计

印刷工程专业：数字图像处理课程设计、数据获取实验、印刷材料课程设计、新媒体技术课程设计、色彩管理课程设计、数字化工作流程实习

(3) 专业选修实践课程

包装工程专业：设计美学课程实习、包装 CAD 软件实习

印刷工程专业：设计美学课程实习、综合程序设计实验、印刷制造技术课程设计、颜色科学计算实习、颜色测量实习、颜色制造实习

8. 毕业生条件及其它必要的说明

按照武汉大学本科生毕业条件要求执行。

(二) 专业

轻工类（大类）包括：包装工程，印刷工程（含卓越工程师教育培养计划）。

1. 包装工程专业

专业代码：081702

专业名称：包装工程

必修课程（6 门）：包装材料、柔性电子、交互设计、包装结构、包装技术、运输包装

2. 印刷工程专业

专业代码：081703

专业名称：印刷工程

必修课程（6 门）：图像复制原理、计算机图形学、新媒体技术、印刷材料、印刷制造技术、色彩管理

印刷与包装系轻工类培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
公共基础课程	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3	3	0	2			
	1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	4	2	3			
	1100890011002	中国近现代史纲要	3	2	0	3			
	1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3	0	1			
		形势与政策	2	2	0		学生自由选择修习时间		
		体育	4	0	4		按项目学生自由选择修习时间		
	1100730011001	军事理论与训练	2			1	含 2-3 周军事训练		
		大学英语	6	6	0				
	必修	1100850011004	高等数学 A1	6	6	0	1	22 学分	
		1100850011051	高等数学 A2	6	6	0	2		
		1100850011016	线性代数 B	3	3	0	2		
		1100860011042	大学物理 B 上	3.5	3.5	0	2		
		1100860011043	大学物理 B 下	3.5	3.5	0	3		
	选修	1300870011006	基础化学 D	2	2	0	1	17.5 学分(含实验 3.5 学分) 基础化学和有机化学任选其一。注:理论课 1 学分 16 学时,实验课 1 学分 24 学时	
		1300870011010	基础化学实验 D	1	0	1	1		
		1300870011029	有机化学 C	3	3	0	2		
		1300870011030	有机化学实验 D	1	0	1	2		
		1300830011012	机械工程制图 C	2	2	0	2		
		1300830011013	机械制图上机实验	0.5	0	0.5	2		
		1300850011052	概率论与数理统计 B	3	3	0	3		
1300860011044		大学物理实验 B	1	0	1	3			
1300510011022		电子电路设计与集成跨	2	2	0	4			
1300210011370	工业企业管理跨	2	2	0	7				
通识教育课程	基础通识课程	必修	2110720011001	人文社科经典导引	2	2	0	4 学分。所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 至少 8 学分。通识课程选修至少跨 3 个模块,必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程,理工医类学生必须选修“社会科学与现代社	
		必修	2110720011002	自然科学经典导引	2	2	0		
	核心通识课程	选修		中华文化与世界文明	2				
		选修		艺术体验与审美鉴赏	2				
一般通识课程	选修		社会科学与现代社会	2					
	选修		科学精神与生命关怀	2					
专业教育课程	大类平台课程	必修	3140560012003	专业概论(双语)	2	1.25	0.75	1	8 门 16 学分(含课间实习 3.5 学分)
			3140560011005	颜色科学	2	1.5	0.5	2	
			3140560011006	高分子化学与物理	2	1.75	0.25	3	
			3140560011007	数字图像处理	2	1.5	0.5	4	
			3140560011008	材料科学基础	2	1.75	0.25	4	
			3140560011009	数据库原理	2	1.5	0.5	4	
			3140560011010	材料力学基础	2	1.75	0.25	4	
			3140560011011	成像原理	2	1.5	0.5	4	
	专业必修课程	包装工程	3150560011012	包装材料	2	2	0	4	6 门 12 学分(含课间实习 0.5 学分)
			3150560011013	柔性电子	2	2	0	4	
			3150560011014	交互设计	2	1.5	0.5	5	
3150560011015			包装结构	2	2	0	5		
3150560011016			包装技术	2	2	0	5		
		3150560011017	运输包装	2	2	0	6		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业必修课程	印刷工程	3150560011018	图像复制原理	2	1.5	0.5	4	6门12学分(含课间实习2.75学分)
		3150560011019	计算机图形学	2	1.75	0.25	5	
		3150560011020	新媒体技术	2	1.5	0.5	5	
		3150560011021	印刷材料	2	1.5	0.5	5	
		3150560011022	印刷制造技术	2	1.5	0.5	5	
		4150560011023	色彩管理创	2	1.5	0.5	6	
专业选修课程		3350560011001	设计美学	2	2	0	1	
		3350560011024	电子功能材料	2	1.75	0.25	4	
		3350560011025	弹性力学	2	1.75	0.25	5	
		3350560011026	包装与环境	2	2	0	5	
		3350560011027	智能包装材料	2	2	0	5	
		3350560011028	包装印刷	3	2.5	0.5	6	
		4350560011029	柔性电子设计与应用创	2	1.5	0.5	6	
		3350410011241	包装与印刷机械跨	2	1.75	0.25	7	
		3350560011030	包装测试技术	2	1.5	0.5	7	
		3350560011031	包装物联网技术	2	1.75	0.25	7	
		3350560011032	智能结构设计	2	2	0	7	
		3350560011033	计算机原理与编程基础	2	1.63	0.38	2	
		3350560011034	面向对象程序设计	2	1.5	0.5	3	
		4350560011035	摄影技术创	2	1.5	0.5	4	
		3350560011036	信息论与编码	2	1.5	0.5	4	
		3350560011037	信息记录材料	2	1.5	0.5	5	
		3350560011038	文字信息处理	2	1.5	0.5	5	
		3350560011039	应用光学	2	1.5	0.5	5	
		4350560012040	数字印刷创(双语)	2	1.5	0.5	5	
		3350560011041	数据结构	2	2	0	5	
		3350560011042	数字内容管理	2	1.5	0.5	5	
		3350560011043	计算机网络及应用	2	1.5	0.5	5	
		3350560011044	页面描述语言	2	1.5	0.5	6	
		3350560011045	显示材料与技术	2	1.5	0.5	6	
		3350560011046	虚拟现实技术	2	1.5	0.5	6	
		3350560011047	功能印刷	2	1.5	0.5	6	
		4350560011048	移动应用开发创	2	1.5	0.5	7	
		3350560011049	印刷电子学	1	1	0	7	
		4350560011050	光学防伪技术创	1	1	0	7	
		3350560012051	食品包装与安全创(双语)	2	2	0	3 暑	
		3350560013052	印刷质量控制与标准化创	2	2	0	2 暑	
		3350560011053	大数据原理与应用创	2	2	0	2 暑	
3350560013054	印后加工创	2	2	0	3 暑			
实践教学	平台实践	3350560011004	专业认知实习(选修)	1	0	1	1	平台实践7学分
		3140560011055	专业综合实习	2	0	2	6	
		3140560011056	企业实习	2	0	2	7	
		3140560011057	毕业实习	2	0	2	7	
	包装工程	3350560011002	设计美学课程实习(选修)	1	0	1	1	专业实践8学分,可选修印刷工程实践课
		3350560011058	包装CAD软件实习(选修)	1	0	1	4	
		3150560011059	包装材料课程实习	1	0	1	4	
		4150560011060	交互设计课程实习创	1	0	1	5	
		3150560011061	包装结构课程实习	1	0	1	5	
		3150560011062	运输包装课程设计	1	0	1	6	
4150560011063	智能包装产品设计与实现创	1	0	1	6			
3150560011064	包装印刷课程设计	1	0	1	6			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程	实践教学 印刷工程	3350560011002	设计美学课程实习（选修）	1	0	1	1	专业实践 12 学分，可选修包装工程实践课
		3350560011065	综合程序设计实验（选修）	1	0	1	3	
		3150560011066	数字图像处理课程设计	1	0	1	4	
		3150560011067	数据获取实验	1	0	1	4	
		3150560011068	印刷材料课程设计	1	0	1	5	
		3150560011069	新媒体技术课程设计	1	0	1	5	
		3350560011070	印刷制造技术课程设计（选修）	1	0	1	5	
		3350560011071	颜色科学计算实习（选修）	1	0	1	7	
		3350560011072	颜色测量实习（选修）	1	0	1	3	
		3350560011073	颜色制造实习（选修）	1	0	1	4	
		3150560011074	色彩管理课程设计	1	0	1	6	
3150560011075	数字化工作流程实习	1	0	1	7			
3150560011076		毕业论文（设计）	6	0	6	8	6 学分	
毕业应取得总学分：140分	其中，通识教育课程学分：12，占总学分的：8.6% 大类平台课程学分：16，占总学分的：11.4% 实践教学学时：1215，占总学时的：36.2% 选修课程学分：40，占总学分的：28.6%							

备注：

1. 带创字的课程为创新创业类课程。
2. 带〇字的课程为第三学期开设课程。
3. 卓越工程师班同学的印刷工程综合实习在生产单位完成。
4. 课程学时计算标准：理论课 1 学分 16 学时，实践课 1 学分 24 学时

包装工程专业辅修与双学位培养方案

课程名称	学 分	
	辅修专业教学计划	双学位教学计划
专业概论	2	2
颜色科学	2	2
设计美学	2	2
高分子化学与物理	2	3
包装结构	2	3
交互设计	2	3
数字图像处理	2	2
包装材料	2	3
运输包装	2	3
包装技术	2	3
包装印刷	3	3
柔性电子	2	2
材料力学基础	2	3
食品包装与安全	2	2
智能结构设计	2	3
材料科学基础	2	2
电子功能材料	2	2
数据库原理	2	2
智能包装材料	2	2
包装专业英语	2	2
成像原理	2	2
柔性电子设计与应用	2	2
包装物联网技术	2	2
包装与环境	2	2
包装测试技术	2	2
包装机械	2	2
弹性力学	2	2
毕业论文	8	5（必作）
总计	学生必须修满 25 学分	学生必须修满 50 学分

印刷工程专业辅修与双学位培养方案

课程名称	学分	
	辅修专业	双学位
专业概论	2	2
高分子化学与物理	2	2
材料科学基础	2	2
颜色科学	2	2
成像原理	2	2
材料力学基础	2	2
数字图像处理	2	2
数据库原理	2	2
新媒体技术	2	2
图像复制原理	2	2
印刷材料	2	2
印刷制造技术	2	2
计算机图形学	2	2
色彩管理	2	2
信息记录材料	2	2
文字信息处理	2	2
数据结构	2	2
数字内容管理	2	2
页面描述语言	2	2
摄影技术	2	2
印刷质量控制与标准化	2	2
应用光学	2	2
功能印刷	2	2
数字印刷	2	2
显示材料与技术	2	2
毕业论文		必作, 5
总计	学生必须修满25学分	学生必须修满50学分

国家网络安全学院

2016年6月，武汉大学国家网络安全学院依托原武汉大学计算机学院信息安全系、空天信息安全与可信计算教育部重点实验室(B类)、网络安全国家级虚拟仿真实验教学中心、网络空间安全智库正式成立。2017年9月在由中央宣传部、中央网络安全和信息化领导小组办公室主办的国家网络安全宣传周上，由第十八届中央政治局常委、中共书记处书记刘云山亲自向武汉大学校长窦贤康授牌——“一流网络安全学院建设示范项目高校”，充分肯定了武汉大学长期以来在信息安全人才培养方面的工作。

武汉大学国家网络安全学院秉承了一贯的网络空间安全学科优势，具有深厚的历史底蕴。2001年，武汉大学创建了全国第一个信息安全本科专业；2003年形成了全国第一个完整的信息安全专业本科、硕士、博士到博士后的人才培养体系；2004年，出版了全国第一套信息安全专业本科教材；2007年信息安全本科专业获批“湖北省品牌专业”；2008年获批“国家特色专业建设点”和“空天信息安全与可信计算教育部重点实验室(B类)”；2014年牵头11所高校制定的我国第一个“高等学校信息安全专业指导性专业规范”出版发行，同年信息安全专业建设获国家教学成果一等奖，并获批“网络安全国家虚拟仿真实验教学中心”；2015年成立了武汉大学网络空间安全研究院；2016年1月获批网络空间安全一级学科博士授权点，同年6月成立了武汉大学国家网络安全学院；2017年，武汉大学与武汉市临空港经济技术开发区签署战略合作协议，合作开展国家网络安全人才与创新基地建设。

武汉大学国家网络安全学院科教平台架构完整。现有网络安全国家级虚拟仿真实验教学中心、空天信息安全与可信计算教育部国防重点实验室、解放军密码管理局密码研究协同创新中心等国家级平台8个、省部级平台14个、校企合作平台10个、军民融合平台2个。并形成了1个智库+5个研究所+N(1个技术服务中心+多个产学研用联合实验室)的科研支撑平台。

学院现有专职教师42人，其中教授15人，副教授20人，博士生导师15人；聘有中国科学院院士1人、国家青年千人计划入选者2人，国家级教学名师1人，楚天学者2人；为加强学科交叉融合，深入开展校企合作育人与合作科研，我院还建设有一支由校外知名学者与行业专家、企业导师组成的兼职教授队伍。

学院现有本科生630人、研究生316人。自2001年信息安全专业创办以来，已为国家输送近4000名网络空间安全各类人才，学生连续在“互联网+”、“挑战杯”、ACM、数学建模、信息安全等大赛中屡获金奖，培养的毕业生曾获全球网络安全技术领域国际大奖。

学院以总体国家安全观为指导，面向国家网络安全的中高端人才培养，打破现有学科界限，探索国家、地方、高校、企业合作育人、协同创新的国际化开放培养和军民融合创新机制。

计算机类（网络空间安全学院）培养方案

（一）大类

1. 大类名称

计算机类（网络空间安全学院）

2. 大类培养目标

网络空间安全学科是综合计算机、通信、电子、数学、物理、生物、管理、法律和教育的学科，并发展演绎而形成的交叉学科。培养的本科生要求掌握网络空间安全学科的基本理论、基本技术和基本应用，系统掌握所属专业的专业知识和专业实践能力，培养的毕业生具备从事网络空间安全学科的科学研究、技术开发、应用服务和管理工作的专业人人才。

信息安全专业培养目标：

信息安全专业要求学生掌握自然科学、人文科学和信息科学基础知识，系统掌握信息安全领域的基本理论、基本技术和基本应用，具备信息安全科学研究、技术开发和应用服务工作的信息安全专业人才；培养的毕业生能够从事计算机、通信、电子信息、电子商务、电子金融、电子政务、军事、公安等领域的信息安全研究、开发、应用和管理等方面的工作。

网络空间安全专业培养目标：

网络空间安全专业培养具备高度政治敏感度、完备的法律素养、国际宏观视野，了解网络传播、网络行为和网络心理等知识，系统掌握信息采集、数据挖掘、舆情预警和导控的网络空间安全的专业知识和技能，具有网络空间安全管控能力，拥有较强的中英文沟通和写作能力的复合型人才。培养的毕业生将从事舆情监管、技术管理和网络空间安全法律法规建设等工作。

3. 大类平台课程

网络空间安全导论、程序设计、数据结构、操作系统原理、数据库系统、人工智能、社会计算。

4. 学制和学分要求

学制：四年。

学分要求：毕业生毕业时必须修满 140 学分。其中公共基础课程 42 学分，通识教育课程 12 学分，专业平台必修课程 14+20 学分，毕业论文 6 学分，大学英语不低于 6 学分，选修课不低于 38 学分，专业选修课程不低于 26 学分。

5. 学位授予：授予工学学士学位

6. 主要实验和实践性教学要求

平台实践课程：程序设计实验、数据结构实验、操作系统设计与实践、计算机网络实践、网络安全实验、人工智能实验、安全创客实践、毕业设计。

信息安全专业主要实践课程：密码学基础实验、软件安全实验、计算机设计实践、网络对抗演练。

网络空间安全专业主要实践课程：计算机系统基础实验、网络安全法实践、机器学习实验、自然语言处理实验、内容安全实验。

信息安全专业实验实践学分不低于 35 学分；网络空间安全专业实验实践学分不低于 31 学分。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

毕业生毕业时必须修满 140 学分，并完成学校要求的学习实习任务方可颁发本科毕业文凭，成绩符合武汉大学学位授予条件，才能获得工学学士学位证书。

（二）专业

1. 信息安全

专业代码：080904K

专业名称：信息安全（Information Security）

专业必修课程：计算机组成原理、信息安全数学基础、密码学、计算机网络、网络安全、软件安全。

2. 网络空间安全

专业代码：080911TK

专业名称：网络空间安全（Cyberspace Security）

专业必修课程：计算机系统基础、法学原理、机器学习、自然语言处理、内容安全、计算机网络、网络安全、网络安全法。

国家网络安全学院计算机类培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注			
			总学分	理论课学分	实践课学分					
公共基础课程	必修	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3			2			
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5				3		
		1100890011002	中国近现代史纲要	3				3		
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3				1		
			形势与政策	2						
			体育	4						
		1100730011001	军事理论与训练	2					含 2-3 周军事训练	
		大学英语	6							
	必修	1100530011089	高等数学 B1	5	5			1		
		1100530011090	高等数学 B2	5	5			2		
		1100530011091	线性代数 B	3	3			2		
		1100530011092	概率论与数理统计 B	3	3			3		
	通识教育课程	基础通识课程	必修	2110720011001	人文社科经典导引	2				1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 通识课程选修至少跨三个模块,所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程,人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程,理工医类学生必须选修“社会科学与现代社
				2110720011002	自然科学经典导引	2				
核心通识课程				中华文化与世界文明模块	4	4				
				艺术体验与审美鉴赏模块	4	4				
一般通识课程		选修		社会科学与现代社	4	4				
				科学精神与生命关怀	2	2				
专业教育课程	大类平台课程	必修	3140530011003	网络空间安全导论	1	1		1		
			3140530011001	程序设计	2	1.5	0.5	1		
			3140530011004	数据结构	2	1.5	0.5	2		
			3140530011005	操作系统原理	2.5	2	0.5	4		
			3140530011006	数据库系统	2.5	2	0.5	4		
			3140530011007	人工智能	2	2		3		
			3140530012008	社会计算跨	2	2		3		
	专业必修课程	信安专业		3150530011009	计算机组成原理	3	2.5	0.5	3	
				3150530011010	信息安全数学基础	4	4		4	
				3150530011011	密码学	3	2.5	0.5	5	
				3150530011012	计算机网络	2.5	2	0.5	5	
				3150530011013	网络安全	2.5	2	0.5	6	
				3150530011014	软件安全	2	2		5	
		网安专业		3150530011015	计算机系统基础	2	2		3	
				3150220011132	法学原理跨	2	2		4	前半学期
				3150530011017	机器学习	2	2		4	
				3150530011018	自然语言处理	2	2		5	
				3150530011019	内容安全	2	2		6	
				3150530011020	计算机网络	2.5	2	0.5	5	
				3150530011021	网络安全	2.5	2	0.5	6	
3150220011130	网络安全法跨	2	2		4	后半学期				

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
专业教育课程	3350530011023	电路与电子技术	3	2.5	0.5	2	基础部分
	3350530011024	数字逻辑与EDA	2	1.5	0.5	3	
	3350530011025	嵌入式系统	2	1.5	0.5	6	
	3350530011026	编译原理	2	1.5	0.5	4	
	3350530011027	汇编语言	2	1.5	0.5	2	
	3350530011028	微机系统	2	2		5	
	3350530011029	算法设计与分析	2.5	2	0.5	3	
	3350530011030	网络空间安全前沿技术 ^①	1	1			
	3350530011031	计算机软件前沿技术 ^②	2	2			
	3350530011032	专业英语	2	2		4	
	3350530011033	实用科技写作	2	2		4	
	3350530011034	信息安全标准与管理	1	1		5	
	3350220011131	网络安全与国际法 ^跨	2	2		3	
	3350230011036	国际政治与关系 ^跨	2	2		3	
	3350530011037	安全通论 ^③	2	2			
	3350260011038	信息安全管理 ^跨	2	2		3	
	3350530011039	信息系统安全	2	2		5	系统安全
	3350530011040	系统安全测试	2	1.5	0.5	6	
	3350530011041	Windows 分析与安全设计	2	1.5	0.5	5	
	3350530011042	Linux 分析与安全设计	2	1.5	0.5	5	
	3350530011043	移动平台操作系统原理与安全设计	2	1.5	0.5	5	
	3350530011044	可信计算技术	3	2.5	0.5	5	
	3350530011045	云计算安全	2	2		7	
	3350530011046	软件逆向分析	2	1.5	0.5	6	
	3350530011047	工业控制系统安全	2	2		7	
	3350530011048	数字取证	3	2.5	0.5	4	
	3350530011049	计算机病毒	2	1.5	0.5	6	网络安全
	3350530011050	通信原理	2	2		5	
	3350530011051	网络管理	2	2		6	
	3350530011052	网络程序设计 ^④	3	2.5	0.5		
	3350530011053	无线网络安全	2	2		6	
	3350530011054	物联网安全	2	2		6	密码学
	3350530011055	应用密码学	2	2		5	
	3350530011056	密码分析与实践	2	1.5	0.5	6	内容安全
	3350530011057	信息隐藏技术	2	1.5	0.5	6	
	3350530011058	舆情分析	2.5	2	0.5	5	
	3350140011061	数据新闻 ^跨	2	2		4	
	3350530012060	大数据分析	2.5	2	0.5	5	
	3350530011061	多媒体技术	2	1.5	0.5	5	
	3350140011062	新媒体伦理与法规 ^跨	2	2		3	
3350530013063	信息检索 ^跨	2.5	2	0.5	6		
3350530012064	社交媒体挖掘	2.5	2	0.5	5		
3350140011065	计算传播学 ^跨	2	2		6		
3350110011274	计算心理学 ^跨	2	2		4		
3350250011067	计算社会学 ^跨	2	2		5		
3350260011068	信息管理学 ^跨	2	2		6		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程	平台 实践 课程	必修	3150530011002	程序设计实验	2		2	1	
			3140530011069	数据结构实验	2		2	2	
			3140530011070	操作系统设计与实践	2		2	5	
			3140530011071	计算机网络实践	2		2	5	
			3140530011072	网络安全实验	2		2	6	
			3140530011073	人工智能实验	1		1	3	
			3140530011074	安全创客实践 ^创	3		3		
			3140530011075	毕业设计	6		6	8	
	专业 实践	信安 必修	3150530011076	密码学基础实验	1		1	5	
			3150530011077	软件安全实验	1		1	5	
			3150530011078	计算机设计实践	1		1	3	
			3150530011079	网络对抗演练 ^网	3		3		
		网安 必修	3150530011080	计算机系统基础实验	1		1	2	
			3150220011081	网络安全法实践 ^跨	1		1	3	
			3150530011082	机器学习实验	1		1	4	
			3150530011083	自然语言处理实验	1		1	5	
		选修	3150530011084	内容安全实验	2		2	6	
			3350530011085	数字逻辑与 EDA 实验	1		1	3	
			3350530011086	嵌入式系统实践	1		1	6	
			3350530011087	应用密码学实验	1		1	5	
		3350530011088	数字取证实验	1		1	4		
毕业应取得总学分：140 分		其中，通识教育课程学分：12，占总学分的：8.5% 大类平台课程学分：14，占总学分的：10% 实践教学学分：信安 35 网安 31，占总学分的：25%（信安）22%（网安） 选修课程学分：38，占总学分的：27%							

备注：

1. 带^创字的课程为创新创业类课程。
2. 带^网字的课程为第三学期开设课程。
3. 带^跨字的课程为跨学科课程。

临床医学专业培养方案

医学部

Health Science Center

医学部设有基础医学院、第一临床学院、第二临床学院、口腔医学院、药学院、健康学院、职业技术学院、A3 实验室、医学研究院；有武汉大学人民医院、武汉大学中南医院、武汉大学口腔医院、武汉大学附属亚心医院（亚心临床学院）、武汉大学附属同仁医院（同仁临床学院）、武汉大学武汉总医院临床学院（军民融合发展中心）、武汉大学恩施临床学院、武汉大学医学部附属中山医院（临床学院）共 8 所附属医院（临床学院）。

医学部有中科院院士 2 人，国家级教学名师 2 人，国家杰出青年基金获得者 6 人，长江学者 3 人，国家“万人计划”6 人，国家“千人计划”9 人，教育部新世纪优秀人才 19 人。

学部现有一级学科博士点 5 个，博士后科研流动站 5 个，进入 ESI 全球学科排名前 1% 的医学及相关学科 7 个：临床医学、药理学与毒理学、生物与生物化学、免疫学、植物学与动物学、农业科学、分子生物学与遗传学，其中临床医学、药理学与毒理学、生物与生物化学等 3 个学科进入 ESI 前 5%。有国家临床重点专科 22 个（其中 11 个位居国内前十名），有教育部重点实验室 2 个，湖北省重点实验室 7 个，湖北省人文社会科学重点研究基地 1 个。A3 动物实验室是国内首家被中国合格评定国家认可委员会认可的生物安全实验室和国家级示范基地。医学研究院是高水平人才的科研创新特区，以临床问题为导向，致力发展成为国际上具有重要影响力的医学研究机构。

学部“拔尖创新医学人才培养改革试点”、“五年制临床医学人才培养模式改革试点”和“5+3”临床医学人才培养模式，被列入教育部、卫生部“卓越医生教育培养计划试点项目”。临床技能综合培训中心列入 2012 年度教育部“本科教学工程”项目。口腔医学为教育部高等学校特色专业，临床医学、口腔医学为湖北省品牌专业。有国家精品课程（牙体牙髓病学、口腔生物学）2 门、国家级双语教学示范课程 2 门（医学免疫学、人体解剖学）、国家级精品视频公开课 1 门（急救常识）、国家级虚拟仿真实验室教学中心 1 个（医学虚拟仿真实验教学中心）、省级精品课程 13 门（内科学、药理学、卫生学、人体解剖学、病理生理学、医学免疫学、寄生虫学、临床生物化学和生物化学检验、口腔颌面外科学、预防

口腔医学、牙周病学、口腔修复学、药物分析)。有国家级教学团队 2 个(医学机能实验学、口腔内科学)。基础医学实验教学中心、临床技能实验教学中心、药学实验中心为省级实验教学示范中心。

学部重视国际合作办学。2001 年,与法国洛林大学共同创办“七年制中法医学实验班”,2013 年开办“八年制中法医学实验班”,法国教授参与专业课程教学,至 2016 年底已选派学生 200 多人次赴法国学习;2009 年与美国芝加哥大学联合开办了“临床医学教学改革试点班”,聘请芝加哥大学管理团队及教授参与教学及管理工作,以临床为导向,进行课程体系、教学方法、学生评价的全方位改革,2014 年,新课程体系推广到临床医学专业各层次。武汉大学与美国世界健康基金会合办护理学专业,2011 年开始开设“护理学国际班”,采用全英文授课,每年选派 3~4 名优秀本科生赴美国进行交流学习。公共卫生专业与夏威夷大学公共卫生学院达成“3+1+1”本、硕连读联合培养合作交流协议。近年共选派 27 名学生到美国乔治亚大学医学院攻读博士学位。每年接受美国、法国、德国、日本等国著名大学交流学习学生 50 余人。与美国德克萨斯大学医学中心签署合作备忘录,双方将加强教学与科研合作,实现教师互访,学生交流,共同举办学术活动。与法国蒙彼利埃大学签订学术合作协议,共建武汉大学中法抗衰老研究中心,开展人类衰老延缓或防治的战略及政策研究。

医学部坚持以“创造、创新、创业”教育为核心,鼓励本科生参加科研与创新训练项目,每年有一批大学生创新创业训练项目得到国家和学校支持。本科生创业团队曾获“挑战杯”中国大学学生创业计划竞赛金奖 1 项、银奖 1 项。2 篇博士毕业论文被评为全国“百篇优秀博士学位论文”。

基础医学院

School of Basic Medical Sciences

基础医学院是集教学、科研和社会服务于一体的国家基础医学人才培养和科学研究基地。

学院共有 9 个系（人体解剖学与组织胚胎学系、生理学系、病原生物学系、药理学系、免疫学系、病理与病理生理学系、生物化学与分子生物学系、医学遗传学系、生物医学工程系），1 个研究所（武汉大学医学病毒学研究所），2 个中心（武汉大学医学结构生物学研究中心、武汉大学基础医学实验教学中心），2 个省级重点实验室（过敏及免疫相关疾病湖北省重点实验室、发育源性疾病湖北省重点实验室），以及病毒学国家重点实验室重要组成单位。

学院拥有基础医学一级学科博士学位授予权、基础医学博士后流动站、国家“985 工程”和“211 工程”重点建设项目、2 个省级重点学科（基础医学一级、药理学二级）。1 门国家级双语教学示范课程（医学免疫学），1 个国家级教学团队（医学机能实验学教学团队），2 门国家级来华留学英语授课品牌课程（局部解剖学、医学免疫学），1 门国家精品在线开放课程（解剖与临床），1 个国家级虚拟仿真实验教学中心。

现有教职工 200 余人，其中教授 35 人、副教授 59 人、博士生导师 36 人，拥有各类高层次人才，包括：长江学者特聘教授、科技部中青年科技创新领军人才、国家杰出青年基金获得者、国家“973”首席科学家、国家“万人计划”领军人才、国家“千人计划”入选者、“新世纪百千万人才工程”入选者、教育部新世纪人才等。

第一临床学院（武汉大学人民医院）

The First Clinical College (Renmin Hospital of Wuhan University)

武汉大学人民医院，又名湖北省人民医院，也为武汉大学第一临床学院，创立于1923年，是湖北地区首家政府举办的公立医院。国家首批三级甲等医院、湖北省人民政府重点建设的窗口医院、全国文明单位、全国精神文明建设先进单位、全国五一劳动奖状集体。在中国医院影响力综合排行榜中位居全国第23名、华中地区第2名。

医院有两个院区。主院区位于武昌张之洞路（原紫阳路），占地200亩，建有国际一流、功能完善的门诊和住院大楼，手术室均为净化层流到百级或千级标准，重症监护室、导管室等均设备先进、管理一流；设置涵盖现代临床医学的各个临床医技科室95个，开放病床3500张（编制病床4000张）；PET/CT、PET/MRI、Revolution CT、大孔径静音MRI、IGRT肿瘤放疗直线加速器等国际先进医疗设备一应俱全。年门诊量500余万人次、手术逾8万台次、出院患者约18万人次。医疗服务辐射到全国乃至海外。东院区（光谷院区）位于武汉东湖新技术开发区，占地250亩，开放病床1500张（规划2300张）。按照高新科技化、人文化、山水园林化和国际化标准建设，于2017年10月起全面运营。

在职职工6000余人，其中高级职称720名，包括国家有突出贡献的中青年专家、中央“万人计划”科技创新领军人才、中央“万人计划”百千万工程领军人才、中央“千人计划”青年人才、中央保健会诊专家、长江学者特聘教授、国家自然科学基金杰出青年基金、国家自然科学基金优秀青年基金、卫生部有突出贡献中青年专家、教育部新世纪优秀人才、湖北医学领军人才、武汉大学珞珈杰出学者等知名专家和一批饮誉海内外的名医。诺贝尔奖得主和两院院士30余人受聘为医院客座、兼职教授。建有国家人事部批准的临床医学博士后流动站，国务院学位委员会批准的临床医学一级学科博士点，临床医学、生物医学工程学、口腔医学、药学、护理学等5个一级学科硕士点。通过教育部临床医学专业国际认证，被评为全国“优秀全科专业住院医师规范化培训基地”。每年承担武汉大学医学专业500余名本科生（五、七、八年制）、800余名博士、硕士研究生及外国留学生的临床教学、800余名住培医师、600多名进修医师的培养任务。

医院专科齐全。心血管内科、消化内科、肾脏内科、呼吸内科、血液内科、内分泌科、变态反应科、心外科、胸外科、泌尿外科、骨外科、神经外科、肝胆外科、胃肠外科、胰腺外科、乳腺甲状腺外科、烧伤整形科、血管外科、疼痛科、妇科、产科、生殖医学科、儿科、肿瘤科、神经内科、精神医学科、眼科、耳鼻咽喉-头颈外科、麻醉科、检验医学科、

急重症医学科、感染病科、老年病科、皮肤性病科、口腔科、康复科、病理科、放射科、超声影像科、等形成了特色与优势。

入选“国家疑难病症诊治能力提升工程”。心血管内科学为国家级重点学科，心血管内科、胸外科、耳鼻咽喉-头颈外科、精神医学科、肾病内科、神经内科、眼科、检验医学科、临床护理为国家临床重点专科、临床医学一级学科为湖北省重点学科，心血管疾病专科（心内科、心外科）、神经疾病专科（神经内科、神经外科）、眼科为武汉市建设国家医疗服务中心的国家或省级重点建设专科。有病毒学国家重点实验室（临床病毒室）、卫生部心律学重点实验室（建）、心血管病学湖北省重点实验室、消化性疾病湖北省重点实验室、中药药剂学、心电生理、消化道病理生理国家中医药Ⅲ级实验室、国家药品临床研究基地、卫生部心血管病介入诊疗基地、卫生部腹膜透析培训示范基地，湖北省心血管病医学临床研究中心、湖北省眼部疾病医学临床研究中心、湖北省消化疾病微创诊疗医学临床研究中心、湖北省生殖医学临床研究中心、湖北省心血管病介入诊疗质量控制中心、湖北省肾病医疗质量控制中心、湖北省消化内镜医疗质量控制中心、湖北省超声医疗质量控制中心、湖北省精神病医疗质量控制中心、湖北省神经外科医疗质量控制中心、湖北省眼科临床质量控制中心、湖北省变态反应疾病医疗质量控制中心、湖北省健康体检质量控制中心。湖北省神经精神研究所、湖北省儿科研究所和武汉大学心血管病研究所、消化与肝病研究所、泌尿系病研究所、眼科研究所、耳鼻喉-头颈外科研究所以及生物医学工程、临床药学、妇科、生殖医学等研究室。湖北省模式动物中心的技术水准与特色达国际一流。

近十年来，医院承担了国家及省部级科研项目 1500 余项，获科技成果奖 200 多项，包括国家技术发明二等奖 1 项、国家科技进步二等奖 3 项、国家科技进步三等奖 1 项。2015 年、2016 年发表论文数均居全国医疗机构第 3 位，最新自然指数（英国自然集团）居全国医疗机构第 10 名。

医院的办院宗旨是“一切为了人民健康”，秉承“敬业求是、埋头实干、不畏艰难、勇于超越”的医院精神，深入学习和贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，向着世界一流医院的宏伟目标奋发努力，为健康中国战略贡献力量！

第二临床学院（武汉大学中南医院）

The Second Clinical College (Zhongnan Hospital of Wuhan University)

武汉大学第二临床学院（武汉大学中南医院）是一所集医疗、教学、科研、预防保健、社区服务为一体的国家三级甲等医院，建筑面积 27.9 万平方米。

武汉大学中南医院建于 1956 年，坐落在武昌东湖之滨，毗邻武汉中央文化区楚河汉街。编制床位 3300 张。医院名医荟萃，拥有高级职称专业人员 500 余人，博士研究生导师 59 人，硕士研究生导师 204 人，22 人获国务院政府特殊津贴，8 人入选湖北省首届医学领军人才，4 人入选武汉大学珞珈杰出学者。

医院学科齐全，有 46 个临床医技科室，18 个教研室和 1 个检验系，有内科学、外科学、肿瘤学、临床检验诊断学等 15 个二级学科博士学位授予点，其中 11 个二级学科可招收博士研究生，临床医学二级学科硕士学位授予点 19 个，护理学一级学科硕士学位授予点 1 个。拥有国家药物临床试验机构、卫生部消化内镜诊疗技术培训基地、肿瘤生物学行为湖北省重点实验室、肠病湖北省重点实验室、移植医学技术湖北省重点实验室、国家中医药管理局中医内分泌科三级实验室、国家中医药管理局脑血管病与认知障碍二级实验室。

肿瘤学科是国家“985”和“211”工程重点建设学科。泌尿外科、肿瘤科、重症医学科、临床护理是国家临床重点专科。肿瘤学、内科学、外科学、临床检验诊断是湖北省重点学科。建有湖北省肿瘤医学临床研究中心、湖北省腔镜泌尿外科医学临床研究中心、湖北省肠病医学临床研究中心、湖北省痴呆与认知障碍医学临床研究中心、湖北省艾滋病临床指导培训中心、湖北省急救技能培训中心，湖北省泌尿外科腔镜质量控制中心、湖北省放射治疗质量控制中心、湖北省急诊医学质量控制中心，武汉市泌尿男生殖系肿瘤临床医学研究中心、武汉市生殖健康与优生临床医学研究中心、武汉市自体肝移植工程技术研究中心、武汉市显微外科临床医学研究中心、武汉市腹膜癌临床医学研究中心、武汉大学医学部肿瘤研究所、显微外科研究所、泌尿外科男科学研究中心、艾滋病防治研究中心、消化系病研究中心、脑血管病研究中心、肛肠疾病研究中心、临床基因诊断中心、麻醉与危重急救研究中心以及生殖医学研究中心等研究平台。武汉大学肝胆疾病研究院、武汉大学肿瘤防治研究中心、武汉大学艾滋病中心以及武汉大学移植医学中心均挂靠我院。

近年来，医院承担了国家及省部级科研项目 1000 余项，包括国家 973、863 项目、卫生公益行业专项项目、科技重大专项项目、国家自然科学基金重点、面上、青年项目和省市各级各类项目，获奖科研成果 100 余项，包括湖北省科学技术突出贡献奖和省科技进步奖一等奖等。1000 余篇科研论文被 SCI 收录，一大批知名学者分别在国际和国内知名杂志、

中华医学会，省、市医学会及协会担任主要学术职务。

医院承担着武汉大学临床医学、口腔医学、医学检验技术等专业本科生、“5+3”一体化、八年制（含中法班）学生以及港、澳、台地区学生和 20 多个国家留学生的临床课程教学和教育管理工作，同时承担博士研究生、硕士研究生的教育任务。学院临床技能中心拥有各科训练模拟人、模具、模型、虚拟专科技能训练器和虚拟仿真实验教学系统等，是“湖北省临床技能实验教学示范中心”、“国家医学考试中心医师资格考试实践技能考试与考官培训基地”、“国家级住院医师规范化培训基地”。《临床生物化学和生物化学检验》被评为省级精品课程，《诊断学》、《外科学》被评为省级优质课程。《急救常识》视频公开课为教育部精品视频公开课，《急救常识》MOOC 为高等教育出版社主办的中国爱课程网首批上线医学 MOOC 课程。

医院拥有国际先进的双源 CT、3.0 核磁共振、ECT、新型高能多叶光栅医用直线加速器、数字血管减影机（DSA）、双板 DR、PET-CT、TOMO 等高端医疗设备。

医院以“您的健康是我们的追求”为愿景，把“及时去治疗，常常去帮助，总是去安慰”的人文医学理念贯穿于日常医疗和教学活动中，注重培育医务工作者和医学生关爱病人、热爱医学、献身医学的人文精神，承载服务社会的责任担当。医院厚重的文化底蕴和良好文化熏陶，为医护人员的成长提供了良好的氛围和“土壤”，涌现出了众多的先进典型。从关爱艾滋病患者的“人民医学家”桂希恩、2013 年被省卫生计生委授予“救死扶伤先进集体”的医学生集体，到“总是去安慰，常常去帮助”患者的好医生金雅磊，列车上救人不留名的最美护士覃慧敏，众多的医务人员以关爱病人、热爱医学、献身医学的人文精神，践行着医院“大医精诚，敬畏生命”核心价值观。中南医院先后被国家卫计委授予首批三级甲等医院、全国文明单位、全国百佳医院、爱婴医院、全国卫生系统先进集体、全国援外医疗工作先进集体、全国城市医院思想政治工作先进单位、武汉市创建全国卫生城市先进集体、武汉市创建全国卫生城市突出贡献单位等荣誉称号，是湖北省文明单位、为湖北省医保异地就医转诊定点医疗机构、武汉市城镇职工、居民医保定点医院、AAA 级新农合省级定点医疗机构。

医院与美国、英国、法国、德国、加拿大、澳大利亚、荷兰等国及港、澳、台地区医学院或医院建立了良好的合作关系，与法国南锡大学、洛林大学、里尔大学、里昂大学、图卢兹第三大学等学术交流频繁。自 2001 年起，学院与法国南锡大学、法国洛林大学先后开展临床医学专业七年制、八年制学生、中法班合作项目，至今共招收学生 300 余名。

武汉大学第二临床学院（武汉大学中南医院）正向国际一流综合性研究型教学医院目标稳步迈进！

一、临床医学专业（五年制）培养方案

（一）大类

1. 专业名称：临床医学（五年制）

2. 专业培养目标

坚持以“创造、创新、创业”为核心，培养适应国家医药卫生事业发展需要的医学生，为毕业后教育奠定良好的基础。学生应当具有坚定的民族精神和开阔的国际视野、强烈的社会责任感和使命感、良好的医学职业素养，掌握扎实的科学与医学专业知识，具有初步的临床能力、良好的沟通能力、批判性思维能力、自主学习与终身学习能力，具有团队合作精神。

（1）思想道德及职业素养要求

- ①热爱祖国，遵纪守法。
- ②热爱医学，能够将个人发展与国家医药卫生事业的需求相结合。
- ③掌握医学伦理学的主要原理，并应用于医疗服务中。
- ④具有真诚、正直、团队合作和领导力等素养，注重相互合作和学习。
- ⑤具有自主学习、终身学习的观念及能力。

（2）科学与学术要求

①掌握与医学相关的自然科学、人文社会科学等学科的基础知识和科学方法，并能用于医学实践。

- ②掌握生命各阶段人体的正常结构、功能与代谢，正常的心理状态。
- ③能够描述生命各阶段疾病的病因、发病机制、自然病程、临床表现、诊断、治疗以及预后。

- ④能够获取、甄别、理解并应用医学等科学文献中的证据。
- ⑤掌握中国传统医学的基本特点和诊疗基本原则。
- ⑥能够应用常用的科学方法，提出相应的医学科学问题并进行探讨。
- ⑦具有国际视野，了解国际国内医学前沿进展。

（3）临床能力要求

- ①具有良好的交流沟通能力，能够与患者及其家属、同行等进行有效的交流。
- ②能够全面、系统、正确地采集病史。
- ③能够系统、规范地进行体格检查及精神状态评价，规范地书写病历。
- ④能够选择并安全地实施各种常见的临床基本操作。

⑤能够对常见多发病进行初步判断、治疗。

⑥能够将疾病预防、早期发现、卫生保健和慢性疾病管理等知识和理念结合到临床实践中。

⑦能够在临床数据系统中有效地检索、解读和记录信息。

(4) 健康与社会领域要求

①能够了解影响人群健康、疾病和有效治疗的因素。

②能够解释和评估人群的健康检查和预防措施，并开展健康教育。

③能够了解我国医疗卫生系统的结构和功能，以及各组成部门的职能和相互关系，理解合理分配有效资源的原则，以满足个人、群体和国家的健康需求。

④能够理解全球健康问题。

3. 专业平台课程

人体结构学、细胞分子与基因、组织与功能、神经科学、病原生物学、损伤与反应、药理学、流行病学。

4. 学制和学分要求

学制：5 年

学分要求：毕业学分必须达到 208 学分。其中通识教育课程 12 学分。

5. 学位授予：授予医学学士学位

6. 主要实验和实践性教学要求

基础医学综合实验、全身体格检查及手术基本操作训练、临床课程见习、临床实习。

鼓励学生参加综合性和设计性实验，按武汉大学规定，获得创新学分，可充抵选修学分。

共安排毕业实习 48 周，计 32 学分，其中通科实习 44 周，选科实习 4 周。通科实习轮转要求：内科 18 周（其中呼吸内科、心血管内科、消化内科应分别不少于 3 周）、外科 15 周（其中普通外科时间不应少于 6 周，包括胃肠外科和肝胆外科）、妇产科 6 周、儿科 3 周、社区及预防医学实习 2 周。

7. 毕业条件及其它必要的说明

(1) 课程设置及教学安排

课程分为必修课和选修课两大类；必修课包括公共基础课程、通识教育课程、专业教育课程；具体安排详见教学计划表。

(2) 成绩考核

学习期间，对学生进行思想品德、理论知识、实践技能、综合能力及身体素质的全面考核，加强形成性评价。学习成绩评定包括课程考试（考核）、阶段综合考试（基础综合、临床综合）、实习出科考核及毕业考试。专业能力着重考核学生的基础知识、基本理论、基本技能与综合应用能力，对内科（含传染、神经、精神科）、外科、妇产科、儿科常见病、多发病的诊断、处理能力及临床常见急症的诊断、急救处理能力。

（3）毕业与学位授予

在规定的修业年限内，学生完成全部的课程学习和实践环节的训练，达到毕业学分要求，准予毕业，颁发临床医学本科毕业证书。符合武汉大学学士学位授予条件者，授予临床医学学士学位。

（二）专业

专业代码：100201K

专业名称：临床医学（五年制）

专业必修课程：诊断学、外科学总论、临床病理病理生理学及治疗学，临床外科学，临床妇产科学，儿科学。

医学部临床医学专业（五年制）培养方案

课程类别		课程编号	课程名称	学分 数	理论 学分	实践 学分	修读 学期	备注	
公共基础 课程	必修 (45学 分)	1100240011003	马克思主义基本原理概论	3	3		2		
		1100240011004	毛泽东思想和中国特色社会主义 理论体系概论	4+2	4	2	3		
		1100890011001	思想道德修养和法律基础	3	3		1		
		1100890011002	中国近现代史纲要	2	2		1		
			形势与政策	2	2		1		
			体育	4		4	1-4		
		1100730011002	军事理论与训练	2	2		1	含2-3周军事训练	
			大学英语	6	6		1-4		
		1300850011003	高等数学	4	4		1		
		1100860011030	大学物理	4	4		2		
		1100860011031	大学物理实验	1		1	2		
		1100870011003	基础化学	3	3		1		
		1100870011007	基础化学实验	1		1	1		
		3150870011021	有机化学	3	3		2		
		3150870011022	有机化学实验	1		1	2		
通识 教育 课程	基础 通识 课程	必修（4 学分）	2110720011001	人文社科经典导引	2	2		1. 所有学生必须修读 《人文社科经典导引》、 《自然科学经典导引》。 2. 通识课程选修至少跨 三个模块，其中必须选 修“中华文化与世界文 明”、“艺术体验与审美 鉴赏”和“社会科学与 现代社会”模块课程。 3. 通识课程至少修满12 学分。	
			2110720011002	自然科学经典导引	2	2			
	核心 通识 课程	选修（6 学分）		中华文明与世界文明	2	2			
				艺术体验与审美鉴赏	2	2			
一般 通识 课程	选修（2 学分）		社会科学与现代社 会	2	2				
			社会科学与现代社 会	2	2				
专业 教育 课程	专业 平台 课程	必修 (52.5 学分)	3140610011003	基础医学综合实验1	2		2	1	
			3140610011004	人体结构学1	4	1	3	1	
			3150610021048	人体结构学2	4	1	3	2	
			3140610011058	医学伦理学	1	1		2	
			3140610011059	细胞、分子与基因1	4	2	2	2	
			3140610011060	细胞、分子与基因2	4	3	1	3	
			3140610011061	基础医学综合实验2	2		2	3	
			3140610011062	组织与功能	6.5	5	1.5	3	
			3140610011063	病原生物学	5	4	1	4	
			3140610011064	损伤与反应	4	2	2	4	
			3140610011065	基础医学综合实验3	2		2	4	
			3140620011145	卫生学	2	2		4	
			3140610011066	神经科学	4.5	4	0.5	5	
			3140620011146	流行病学	1	1		4	
			3140620011147	医学统计学	2	2		3	
			3140610011067	基础药理学	3	3		4	
			3140640011068/ 3140650011068	临床伦理与职业态度	1	1		7	
			3140610011069	基础综合考试	0.5			5	

课程类别		课程编号	课程名称	学分 数	理论 学分	实践 学分	修读 学期	备注
专业 平台 课程	选修 (5 学分)	3340640011001/ 3340650011015	卫生法规	1	1		5	
		3340610011072	学术与研究	2		2	3	
		3340610011073	法医学	2	2		7	
		3340610011009	医学史	1	1		1	
		3340610011074	早期接触临床	1	1		2	
			spss 统计分析	2	2		4	
		3340610013075	医学英语	1	1		7	
专业 教育 课程	必修 (90.5学 分)	3150640011002/ 3150650011016	临床病理病理生理学及治疗学 1	5.5	4	1.5	6	
		3150640011003/ 3150650011017	临床病理病理生理学及治疗学 2	5	3.5	1.5	6	
		3150640011004/ 3150650011018	临床病理病理生理学及治疗学 3	4.5	3	1.5	7	
		3150640011005/ 3150650011019	临床病理病理生理学及治疗学 4	4.5	3	1.5	7	
		3150640011006/ 3150650011020	诊断学	3	2	1	5	
		3150640011007/ 3150650011021	诊断学实验	1.5		1.5	5	
		3150640011008/ 3150650011022	外科学总论	2	2		5	
		3150640011009/ 3150650011023	外科学总论实验	1.5		1.5	5	
		3150640011010/ 3150650011024	医学影像学(放射、超声)	4	3	1	5	
		3150640011011/ 3150650011025	实验诊断学	1.5	1	0.5	5	
		3150640011012/ 3150650011026	临床外科学	4	3	1	7	
		3150640011013/ 3150650011027	临床妇产科学	4	3	1	8	
		3150640011014/ 3150650011028	儿科学	3	2	1	8	
		3150640011015/ 3150650011029	皮肤病与性病学	1.5	1.5		6	
		3150640011016/ 3150650011030	眼科学	1.5	1.5		6	
		3150640011017/ 3150650011031	耳鼻喉与头颈外科学	1.5	1.5		6	
		3150640011018/ 3150650011032	口腔科学	1	1		6	
		3150640011019/ 3150650011033	精神病学	1.5	1.5		7	
		3150640011020/ 3150650011034	中医学	2	2		7	
		3150640011021/ 3150650011035	急诊医学	1.5	1.5		7	
		3150640011022	循证医学	1	1		7	
3150640011023/ 3150650011037	临床综合考试	0.5		0.5	8			

课程类别		课程编号	课程名称	学分 数	理论 学分	实践 学分	修读 学期	备注
专业 教育 课程	必修 (90.5学 分)	3150640011024/ 3150650011038	临床强化训练(含临床思维)	2	1	1	8	
		3150640011025/ 3150650011039	内科实习	12		12	9	
		3150640011026/ 3150650011040	外科实习	10		10	10	
		3150640011027/ 3150650011041	妇产科实习	4		4	9	
		3150640011028/ 3150650011042	儿科实习	2		2	10	
		3150640011029/ 3150650011043	社区及预防医学实习	1.5		1.5	10	
		3150640011030/ 3150650011044	选科实习	2.5		2.5	10	
		3150640011031/ 3150650011045	毕业考试	0.5		0.5	10	
	选修(3 学分)	3350640011032/ 3150650011046	核医学	1	1		5	
		3350640011033/ 3150650011047	康复医学	1	1		8	
		3350640011034/ 3150650011048	老年病学	1	1		8	
		3350640011035/ 3150650011049	肿瘤学	1	1		8	
		3350640011036/ 3150650011050	医学心理学	1	1		8	
		3350640011037/ 3150650011051	临床药理学	1	1		8	
毕业应取得总学分: 208 学分				通识教育课程选修学分 12, 占总学分 5.8% 专业平台课程学分 57.5, 占总学分 27.6%, 其中必 修课程学分 52.5, 选修课程学分 5 实践教学学分 72.5, 占总学分 34.8% 选修课程学分 20, 占总学分 9.6%				

备注:

1. 带☉字的课程为创新创业类课程。
2. 带☺字的课程为第三学期开设课程。

二、临床医学专业（“5+3”一体化）培养方案

（一）大类

1. 专业名称：临床医学（“5+3”一体化）

2. 专业培养目标

坚持以“创造、创新、创业”为核心，培养适应国家医药卫生事业发展需要、达到住院医师规范化培训要求的临床医师。学生应当具有坚定的民族精神和开阔的国际视野、强烈的社会责任感和使命感、良好的医学职业素养，掌握扎实的科学与医学专业知识，掌握医学科学研究的基本方法，具有较强的临床能力、良好的沟通能力、批判性思维能力、自主学习与终身学习能力，具有团队合作精神，具有一定的临床科学研究能力和临床教学能力，能独立、规范地承担本专业常见多发病的诊疗工作，能进行医学问题研究。

（1）思想道德及职业素养要求

- ①热爱祖国，遵纪守法。
- ②热爱医学，能够将个人发展与国家医药卫生事业的需求相结合。
- ③掌握医学伦理学的主要原理，并应用于医疗服务中。
- ④具有真诚、正直、团队合作和领导力等素养，注重相互合作和学习。
- ⑤具有自主学习、终身学习的观念及能力。

（2）科学与学术要求

- ①掌握与医学相关的自然科学、人文社会科学等学科的基础知识和科学方法，并能用于医学实践。
- ②掌握生命各阶段人体的正常结构、功能与代谢，正常的心理状态。
- ③能够描述生命各阶段疾病的病因、发病机制、自然病程、临床表现、诊断、治疗以及预后。
- ④能够获取、甄别、理解并应用医学等科学文献中的证据。
- ⑤掌握中国传统医学的基本特点和诊疗基本原则。
- ⑥具有国际视野，了解国际国内医学前沿进展。
- ⑦能够应用文献检索、资料收集、病例观察、医学统计、循证医学等科学研究方法，提出相应的医学科学问题，结合临床实际进行科学研究。

（3）临床能力要求

- ①具有良好的交流沟通能力，能够与患者及其家属、同行等进行有效的交流。
- ②能够全面、系统、正确地采集病史。

- ③能够系统、规范地进行体格检查及精神状态评价，规范地书写病历。
- ④能够选择并安全地实施各种常见的临床基本操作。
- ⑤达到住院医师规范化培训的要求，能独立、规范地承担本专业常见多发病的诊疗工作。
- ⑥能够将疾病预防、早期发现、卫生保健和慢性疾病管理等知识和理念结合到临床实践中。
- ⑦能够在临床数据系统中有效地检索、解读和记录信息。

(4) 健康与社会领域要求

- ①能够了解影响人群健康、疾病和有效治疗的因素。
- ②能够解释和评估人群的健康检查和预防措施，并开展健康教育。
- ③能够了解我国医疗卫生系统的结构和功能，以及各组成部门的职能和相互关系，理解合理分配有效资源的原则，以满足个人、群体和国家的健康需求。
- ④能够理解全球健康问题。

3. 专业平台课程

人体结构学，细胞分子与基因，组织与功能，病原生物学，损伤与反应，药理学，神经科学，流行病学。

4. 学制和学分要求

学制：5年本科教育，3年临床医学硕士专业学位教育。

学分要求：毕业时必须达到 224 学分。其中本科阶段 208 学分，研究生教育及住院医师规范化培训阶段 16 学分。

5. 学位授予：授予医学学士学位和临床医学硕士专业学位。

6. 主要实验和实践性教学要求

基础医学综合实验、全身体格检查及手术基本操作训练、临床课程见习、临床实习。

临床实践教学 186 周。其中通科实习 48 周，临床二级学科轮转及住院医师规范化培训 138 周。通科实习轮转要求：内科 18 周（其中呼吸内科、心血管内科、消化内科应分别不少于 3 周）、外科 15 周（其中普通外科时间不应少于 6 周，包括胃肠外科和肝胆外科）、妇产科 6 周、儿科 3 周、社区及预防医学实习 2 周、选科实习 4 周；临床二级学科轮转科室及时间按照住院医师规范化培训要求执行。

医学科学研究课题设计、实施及论文答辩。

7. 毕业条件及其它必要的说明

- (1) 课程设置及教学安排

结合临床医学本科教育、硕士专业学位教育及住院医师规范化培训的要求，一体化组织教学。全面优化课程结构，整合课程内容，改革教学方法，培养学生创造、创新、创业精神和实践动手能力、自学能力。课程分为必修课和选修课两大类，具体安排详见教学进度表。

必修课程为公共基础课程、通识教育课程、专业教育课程。教学安排大致分为五个阶段。

第一阶段：第 1~2 学期，公共基础课学习

第二阶段：第 3~4 学期，医学基础课学习

第三阶段：第 5~8 学期，医学专业课学习

第四阶段：第 9~10 学期，临床通科实习

第五阶段：第 11~16 学期，临床医学硕士专业学位课程学习，临床二级学科轮转及住院医师规范化培训，硕士课题研究。

（2）成绩考核与分流

学习期间，对学生进行思想品德、理论知识、实践技能、综合能力及身体素质的全面考核。加强形成性评价。学习成绩评定包括课程考试（考核）、阶段综合考试（基础综合、临床综合）、实习出科考核及毕业考试。专业能力着重考核学生的基础知识、基本理论、基本技能与综合应用能力，需达到卫生部颁发的《住院医师规范化培训内容与标准（试行）》的要求。

完成本科学习并可获得临床医学专业本科毕业证和医学学士学位证者，通过医学部组织的考核，优秀者进入临床医学硕士专业学位阶段学习，未通过者按本科毕业。

第七学年未获得《医师资格证书》者，可申请转入学术学位研究生培养，按照学术学位培养要求完成课程学习和论文答辩。

（3）毕业与学位授予

在规定的修业年限内，学生完成本科阶段全部的课程学习和实践环节的训练，考核合格，颁发临床医学专业本科毕业证书，授予医学学士学位。

完成临床医学硕士专业学位阶段全部学习要求，取得医师资格证书和住院医师规范化培训合格证书，并通过学位论文答辩者，颁发临床医学硕士毕业证书，授予临床医学硕士专业学位。

完成临床医学硕士专业学位阶段其他学习要求，但住院医师规范化培训结业考试不合格者，可申请学位论文答辩，通过者颁发临床医学硕士毕业证书，暂不授予硕士学位。毕

业三年内取得住院医师规范化培训合格证书，可回校申请硕士专业学位；毕业三年内未取得住院医师规范化培训合格证书，不再接受其学位申请。

（二）专业

专业代码：100201K

专业名称：临床医学（“5+3”一体化）

专业必修课程：诊断学、外科学总论、临床病理病理生理学及治疗学，临床外科学，临床妇产科学，儿科学，医学职业素养，循证临床实践，行业前沿讲座。

医学部临床医学（“5+3”一体化）培养方案

课程类别		课程编号	课程名称	学分 数	理论 学分	实践 学分	修读 学期	备注	
公共基础 课程	必修 (45学 分)	1100240011003	马克思主义基本原理概论	3	3		2		
		1100240011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4+2	4	2	3		
		1100890011001	思想道德修养和法律基础	3	3		1		
		1100890011002	中国近现代史纲要	2	2		1		
			形势与政策	2	2		1		
			体育	4		4	1-4		
		1100730011002	军事理论与训练	2	2		1	含 2-3 周军事训练	
			大学英语	6	6		1-4		
		1300850011003	高等数学	4	4		1		
		1100860011030	大学物理	4	4		2		
		1100860011031	大学物理实验	1		1	2		
		1100870011003	基础化学	3	3		1		
		1100870011007	基础化学实验	1		1	1		
		3150870011021	有机化学	3	3		2		
3150870011022	有机化学实验	1		1	2				
通识教育 课程	基础 通识 课程	必修 (4学 分)	2110720011001	人文社科经典导引	2	2		2-4	1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 通识课程选修至少跨三个模块，其中必须选修“中华文化与世界文明”、“艺术体验与审美鉴赏”和“社会科学与现代社 会”模块课程。 3. 通识课程至少修满 12 学 分。
			2110720011002	自然科学经典导引	2	2		2-4	
	核心 通识 课程	选修 (6学 分)		中华文明与世界文明	2	2		2-4	
				艺术体验与审美鉴赏	2	2		2-4	
	一般 通识 课程	选修 (2学 分)		社会科学与现代社 会	2	2		2-4	
				社会科学与现代社 会	2	2		2-4	
专业教育 课程	专业 平台 课程	必修 (52.5 学分)	3140610011003	基础医学综合实验 1	2		2	1	
			3140610011004	人体结构学 1	4	1	3	1	
			3150610021048	人体结构学 2	4	1	3	2	
			3140610011058	医学伦理学	1	1		2	
			3140610011059	细胞、分子与基因 1	4	2	2	2	
			3140610011060	细胞、分子与基因 2	4	3	1	3	
			3140610011061	基础医学综合实验 2	2		2	3	
			3140610011062	组织与功能	6.5	5	1.5	3	
			3140610011063	病原生物学	5	4	1	4	
			3140610011064	损伤与反应	4	2	2	4	
			3140610011065	基础医学综合实验 3	2		2	4	
			3140620011145	卫生学	2	2		4	
			3140610011066	神经科学	4.5	4	0.5	5	
			3140620011146	流行病学	1	1		4	
			3140620011147	医学统计学	2	2		3	
			3140610011067	基础药理学	3	3		4	
			3140640011068/ 3140650011068	临床伦理与职业态度	1	1		7	
			3140610011069	基础综合考试	0.5			5	

课程类别		课程编号	课程名称	学分数	理论学分	实践学分	修读学期	备注
专业 平台 课程	选修 (5学 分)	3340640011001/ 3340650011015	卫生法规	1	1		5	
		3340610011072	创 学术与研究	2		2	3	
		3340610011073	法医学	2	2		7	
		3340610011009	医学史	1	1		1	
		3340610011074	☐ 早期接触临床	1	1		2	
		3340620011148	spss 统计分析	2	2		4	
		3340610013075	医学英语	1	1		7	
专业 教育 课程	必修 (90.5 学分)	3150640011002/ 3150650011016	临床病理病理生理学及治疗学 1	5.5	4	1.5	6	
		3150640011003/ 3150650011017	临床病理病理生理学及治疗学 2	5	3.5	1.5	6	
		3150640011004/ 3150650011018	临床病理病理生理学及治疗学 3	4.5	3	1.5	7	
		3150640011005/ 3150650011019	临床病理病理生理学及治疗学 4	4.5	3	1.5	7	
		3150640011006/ 3150650011020	诊断学	3	2	1	5	
		3150640011007/ 3150650011021	诊断学实验	1.5		1.5	5	
		3150640011008/ 3150650011022	外科学总论	2	2		5	
		3150640011009/ 3150650011023	外科学总论实验	1.5		1.5	5	
		3150640011010/ 3150650011024	医学影像学(放射、超声)	4	3	1	5	
		3150640011011/ 3150650011025	实验诊断学	1.5	1	0.5	5	
		3150640011012/ 3150650011026	临床外科学	4	3	1	7	
		3150640011013/ 3150650011027	临床妇产科学	4	3	1	8	
		3150640011014/ 3150650011028	儿科学	3	2	1	8	
		3150640011015/ 3150650011029	皮肤病与性病学	1.5	1.5		6	
		3150640011016/ 3150650011030	眼科学	1.5	1.5		6	
		3150640011017/ 3150650011031	耳鼻喉与头颈外科学	1.5	1.5		6	
		3150640011018/ 3150650011032	口腔科学	1	1		6	
		3150640011019/ 3150650011033	精神病学	1.5	1.5		7	
		3150640011020/ 3150650011034	中医学	2	2		7	
		3150640011021/ 3150650011035	急诊医学	1.5	1.5		7	
		3150640011022	循证医学	1	1		7	
		3150640011023/ 3150650011037	临床综合考试	0.5		0.5	8	
		3150640011024/ 3150650011038	临床强化训练(含临床思维)	2	1	1	8	

课程类别		课程编号	课程名称	学分数	理论学分	实践学分	修读学期	备注	
专业教育课程	专业课程	3150640011025/ 3150650011039	内科实习	12		12	9		
		3150640011026/ 3150650011040	外科实习	10		10	10		
		3150640011027/ 3150650011041	妇产科实习	4		4	9		
		3150640011028/ 3150650011042	儿科实习	2		2	10		
		3150640011029/ 3150650011043	社区及预防医学实习	1.5		1.5	10		
		3150640011030/ 3150650011044	选科实习	2.5		2.5	10		
		3150640011031/ 3150650011045	毕业考试	0.5		0.5	10		
		选修 (3 学分)	3350640011032/ 3150650011046	核医学	1	1		5	
	3350640011033/ 3150650011047		康复医学	1	1		8		
	3350640011034/ 3150650011048		老年病学	1	1		8		
	3350640011035/ 3150650011049		肿瘤学	1	1		8		
	3350640011036/ 3150650011050		医学心理学	1	1		8		
	3350640011037/ 3150650011051		临床药理学	1	1		8		
	公共基础课程 (研)	必修 (5 学分)	1100640021038/ 1100650021052	自然辩证法概论	1	1		11	
			1100640023039/ 1100650023053	硕士英语	2	2		11	
			3150600011003	中国特色社会主义理论与实践	2	2		11	
	专业基础课程 (研)	必修 (5 学分)	3150600011004	医学职业素养	2	2		11	
			3150640021047/ 3150650021061	循证临床实践	2	2		11	
			3350640021046/ 3350650021060	行业前沿讲座	1		1	12	
	专业课程 (研)	必修 (2 学分)	3150640021042/ 3150650021056	专业课	2	2		12	
			3150640021049/ 3150650021062	二级学科轮转及住院医师规范化培训				11-16	实践环节
			3150640021045/ 3150650021059	毕业论文及论文答辩				16	
		选修 (4 学分)	3150600011008	医学文献导读	1	1		11	
			3350600011009	临床科研概论	2	2		11	
			3350600011010	学术道德与学术规范	1	1		11	
	毕业应取得总学分：224 学分，其中本科阶段 208 学分，研究生阶段 16 学分				通识教育课程选修学分 12，占总学分 5.4% 专业平台课程学分 62.5，占总学分 27.9%，其中必修课程学分 57.5，选修课程学分 5 实践教学学分 73.5，占总学分 32.8% 选修课程学分 24，占总学分 10.7%				

备注：

1. 带☉字的课程为创新创业类课程。
2. 带⊙字的课程为第三学期开设课程。

三、临床医学专业（八年制）培养方案

（一）大类

1. 专业名称：临床医学（八年制）

2. 专业培养目标

以“八年一贯，本博融通”为原则，坚持以“创造、创新、创业”为核心，培养引领国家医药卫生事业发展的拔尖创新医学人才。学生应当具有坚定的民族精神和开阔的国际视野、强烈的社会责任感和使命感、良好的医学职业素养，掌握扎实的科学与医学专业知识，具有一定的临床能力、良好的沟通能力、批判性思维能力、自主学习与终身学习能力，具有团队合作精神，具有较强的医学科学研究能力。

（1）思想道德及职业素养要求

- ①热爱祖国，遵纪守法。
- ②热爱医学，能够将个人发展与国家医药卫生事业的需求相结合。
- ③掌握医学伦理学的主要原理，并应用于医疗服务中。
- ④具有真诚、正直、团队合作和领导力等素养，注重相互合作和学习。
- ⑤具有自主学习、终身学习的观念及能力。

（2）科学与学术要求

①掌握与医学相关的自然科学、人文社会科学等学科的基础知识和科学方法，并能用于医学实践。

- ②掌握生命各阶段人体的正常结构、功能与代谢，正常的心理状态。
- ③能够描述生命各阶段疾病的病因、发病机制、自然病程、临床表现、诊断、治疗以及预后。
- ④能够获取、甄别、理解并应用医学等科学文献中的证据。
- ⑤掌握中国传统医学的基本特点和诊疗基本原则。
- ⑥具有国际视野，了解国际国内医学前沿进展。
- ⑦具有较强的医学科学研究能力，能够应用文献检索、资料收集、病例观察、医学统计、循证医学等科学研究方法，结合临床实际开展医学科学研究，撰写医学论文。
- ⑧熟练掌握英语。

（3）临床能力要求

- ①具有良好的交流沟通能力，能够与患者及其家属、同行等进行有效的交流。
- ②能够全面、系统、正确地采集病史。
- ③能够系统、规范地进行体格检查及精神状态评价，规范地书写病历。

④能够选择并安全地实施各种常见的临床基本操作。

⑤具有一定的临床能力，能承担本专业常见多发病的常规诊疗工作。

⑥能够将疾病预防、早期发现、卫生保健和慢性疾病管理等知识和理念结合到临床实践中。

⑦能够在临床数据系统中有效地检索、解读和记录信息。

(4) 健康与社会领域要求

①能够了解影响人群健康、疾病和有效治疗的因素。

②能够解释和评估人群的健康检查和预防措施，并开展健康教育。

③能够了解我国医疗卫生系统的结构和功能，以及各组成部门的职能和相互关系，理解合理分配有效资源的原则，以满足个人、群体和国家的健康需求。

④能够理解全球健康问题。

3. 专业平台课程

人体结构学、细胞分子与基因、组织与功能、病原生物学、损伤与反应、药理学、神经科学、流行病学。

4. 学制和学分要求

学制：8年

学分要求：毕业时必须达到 267 学分。其中本科阶段 208 学分，研究生教育阶段 59 学分。

5. 学位授予：医学学士学位和临床医学专业博士学位。

6. 主要实验和实践性教学要求

(1) 基础医学综合实验、全身体格检查及手术基本操作训练、临床课程见习。

(2) 临床实践教学 123 周。其中通科实习 48 周，二级学科及专科轮转 75 周。通科实习轮转要求：内科 18 周（其中呼吸内科、心血管内科、消化内科应分别不少于 3 周）、外科 15 周（其中普通外科时间不应少于 6 周，包括胃肠外科和肝胆外科）、妇产科 6 周、儿科 3 周、社区及预防医学实习 2 周、选科实习 4 周。二级学科及专科轮转实习 75 周，轮转时间安排参照《住院医师规范化培训内容及标准》细则，按照住院医师规范化培训标准进行出科考核及年度考核。

(3) 医学科学研究课题设计、实施及论文答辩。其中医学科学研究及毕业论文 75 周，发表 SCI 文章至少 1 篇。

①医学研究选题要求。第 8 学期完成科学研究开题报告，第 10 学期进行中期答辩。选题应从临床实际出发，紧密结合临床需求，体现临床医学特点，具有科学性、创新性与实

用性，鼓励与专业最新进展密切相关的自主选题。

②学位论文形式。学位论文可以是研究报告、临床经验总结、临床疗效评价、专业文献循证研究、针对临床问题的实验研究等。

③学位论文要求。学位论文应符合学术规范要求。论文作者必须恪守学术道德规范和科研诚信原则。学位论文必须由研究者独立完成，与他人合作完成的学位论文需注明作者在其中的贡献度和具体研究内容。注重知识产权保护，研究资料和数据具有可溯源性。对涉及国家机密和尚不能公开的研究结果，以及临床研究报告论文中涉及研究对象隐私和权益等问题，应遵守国家有关法律法规执行。

④申请学位资格论文。专业学位博士研究生申请学位时应至少在 SCI 收录期刊以第一作者和武汉大学第一署单位名称发表论文 1 篇。论文的内容应与本人学位论文研究一致（发表论文的研究内容为学位论文研究内容的一部分或全部）。

7. 毕业条件及其它必要的说明

（1）课程设置及教学安排

结合学校临床医学课程改革，在八年的教学中，全面优化课程结构，改革课程内容和教学方法，培养学生创造、创新、创业精神和实践动手能力、自学能力。课程分为必修课和选修课两大类，具体安排详见教学进度表。

（2）成绩考核与分流

学习期间，对学生进行思想品德、理论知识、实践技能、综合能力及身体素质的全面考核。专业能力着重考核学生的基础知识、基本理论、基本技能与综合应用能力，对内科（含传染、神经、精神科）、外科、妇产科、儿科常见病、多发病的诊断、处理能力及临床常见急症的诊断、急救处理能力。

对在职业素养、身体素质、学习态度、学习能力、科研潜质等方面不能适应八年制学习的学生进行分流。

分流条件：专业基础及专业学位课程有不及格者；英语 6 级未通过者；第 5 学年科学研究答辩不合格者；毕业考试不合格者；执医考试未通过者。

分流时间及去向：每学年分流；前 5 学年内分流进入 5 年制，6-8 学年可申请转入学术学位硕士研究生培养或退学。

（3）毕业与学位授予

在规定的修业年限内，学生完成本科阶段全部的课程学习和实践环节的训练，考核合格，颁发临床医学专业本科毕业证书、授予医学学士学位；完成研究生阶段全部学习要求，临床轮转考核合格并通过学位论文答辩者，颁发临床医学专业博士毕业证书、授予临床医

学专业博士学位。

（二）专业

专业代码：100201K

专业名称：临床医学（八年制）

专业必修课程：诊断学、外科学总论、临床病理病理生理学及治疗学，临床外科学，临床妇产科学，儿科学，专业课。

医学部临床医学专业（八年制）培养方案

课程类别		课程编号	课程名称	学分 数	理论 学分	实践 学分	修读 学期	备注	
公共基础 课程	必修 (37 学分)	1100890011005	马克思主义中国化的理论与实践(上)	4	3	1	1		
		1100890013006	马克思主义中国化的理论与实践(下)	4	3	1	2		
			体育	4		4	1-4		
		1100730011002	军事理论与训练	2	2		1	含2-3周军事训练	
			大学英语	6	6		1-4		
		1100850011006	高等数学	4	4		1		
		1100860011030	大学物理	4	4		2		
		1100860011031	大学物理实验	1		1	2		
		1100870011003	基础化学	3	3		1		
		1100870011007	基础化学实验	1		1	1		
		3150870011021	有机化学	3	3		2		
3150870011022	有机化学实验	1		1	2				
通识教育 课程	基础通 识课程	必修(4 学分)	2110720011001	人文社科经典导引	2	2		1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 通识课程必须选修“中华文化与世界文明”、“艺术体验与审美鉴赏”和“社会科学与现代社 会”模块课程。 3. 通识课程至少修满12学分。	
		2110720011002	自然科学经典导引	2	2				
	核心通 识课程	选修(6 学分)		中华文明与世界文明	2	2			
				艺术体验与审美鉴赏	2	2			
一般通 识课程	选修(2 学分)		社会科学与现代社 会	2	2				
			社会科学与现代社 会	2	2				
专业教育 课程	专业平 台课程	必修 (56.5 学分)	3140610011003	基础医学综合实验1	2		2	1	
			3140610011004	人体结构学1	4	1	3	1	
			3150610021048	人体结构学2	4	1	3	2	
			3350610011085	医学伦理学	1	1		2	
			3140610011059	细胞、分子与基因1	4	2	2	2	
			3140610011060	细胞、分子与基因2	4	3	1	3	
			3140610011062	组织与功能	6.5	5	1.5	3	
			3140610011061	基础医学综合实验2	2		2	3	
			3140610011063	病原生物学	5	4	1	4	
			3140610011064	损伤与反应	4	2	2	4	
			3140610011065	基础医学综合实验3	2		2	4	
			3140620011145	卫生学	2	2		4	
			3140610011066	神经科学	4.5	4	0.5	5	
			3140620011146	流行病学	1	1		4	
			3140620011147	医学统计学	2	2		3	
			3140610011067	基础药理学	3	3		4	
			3140640011068/ 3140650011068	临床伦理与职业态度	1	1		7	
			3140610011069	基础综合考试	0.5			5	
			4140640011070/ 4140650011070	临床研究1	2		2	5	
	4140640011071/ 4140650011071	临床研究2	2		2	7			
选修(7 学分)	3340640011001/ 3340650011015	卫生法规	1	1		5			
	3340610011072	学术与研究	2		2	3			

课程类别		课程编号	课程名称	学分 数	理论 学分	实践 学分	修读 学期	备注
专业平台课程	选修(7 学分)	3340610011073	法医学	2	2		7	
		3340610011009	医学史	1	1		1	
		3340610011074	☐ 早期接触临床	1	1		2	
		3340620011148	spss 统计分析	2	2		4	
		3340610013075	医学英语	1	1		7	
专业教育课程	专业课程 必修 (90.5 学分)	3150640011002/ 3150650011016	临床病理病理生理学及治疗学 1	5.5	4	1.5	6	
		3150640011003/ 3150650011017	临床病理病理生理学及治疗学 2	5	3.5	1.5	6	
		3150640011004/ 3150650011018	临床病理病理生理学及治疗学 3	4.5	3	1.5	7	
		3150640011005/ 3150650011019	临床病理病理生理学及治疗学 4	4.5	3	1.5	7	
		3150640011006/ 3150650011020	诊断学	3	2	1	5	
		3150640011007/ 3150650011021	诊断学实验	1.5		1.5	5	
		3150640011008/ 3150650011022	外科学总论	2	2		5	
		3150640011009/ 3150650011023	外科学总论实验	1.5		1.5	5	
		3150640011010/ 3150650011024	医学影像学(放射、超声)	4	3	1	5	
		3150640011011/ 3150650011025	实验诊断学	1.5	1	0.5	5	
		3150640011012/ 3150650011026	临床外科学	4	3	1	7	
		3150640011013/ 3150650011027	临床妇产科学	4	3	1	8	
		3150640011014/ 3150650011028	儿科学	3	2	1	8	
		3150640011015/ 3150650011029	皮肤病与性病学	1.5	1.5		6	
		3150640011016/ 3150650011030	眼科学	1.5	1.5		6	
		3150640011017/ 3150650011031	耳鼻喉与头颈外科学	1.5	1.5		6	
		3150640011018/ 3150650011032	口腔科学	1	1		6	
		3150640011019/ 3150650011033	精神病学	1.5	1.5		7	
		3150640011020/ 3150650011034	中医学	2	2		7	
		3150640011021/ 3150650011035	急诊医学	1.5	1.5		7	
		3150640011022	循证医学	1	1		7	
3150640011023/ 3150650011037	临床综合考试	0.5		0.5	8			
3150640011024/ 3150650011038	临床强化训练(含临床思维)	2	1	1	8			
3150640011025/ 3150650011039	内科实习	12		12	9			

课程类别		课程编号	课程名称	学分 数	理论 学分	实践 学分	修读 学期	备注	
专业教育课程	必修 (90.5 学分)	3150640011026/ 3150650011040	外科实习	10		10	10		
		3150640011027/ 3150650011041	妇产科实习	4		4	9		
		3150640011028/ 3150650011042	儿科实习	2		2	10		
		3150640011029/ 3150650011043	社区及预防医学实习	1.5		1.5	10		
		3150640011030/ 3150650011044	选科实习	2.5		2.5	10		
		3150640011031/ 3150650011045	毕业考试	0.5		0.5	10		
	选修(5 学分)	3350640011032/ 3150650011046	核医学	1	1		5		
		3350640011033/ 3150650011047	康复医学	1	1		8		
		3350640011034/ 3150650011048	老年病学	1	1		8		
		3350640011035/ 3150650011049	肿瘤学	1	1		8		
		3350640011036/ 3150650011050	医学心理学	1	1		8		
		3350640011037/ 3150650011051	临床药理学	1	1		8		
	公共基础课程 (研)	必修(3 学分)	1100640021038/ 1100650021052	自然辩证法概论	1	1		11	
			1100640023039/ 1100650023053	研究生英语	2	2		11	
	专业基础课程 (研)	选修(3 学分)	3350640021040/ 3350650021054	科研论文的构思撰写与发表	2	2		8	
			3350640021041/ 3350650021055	临床文献信息检索	1	1		6	
专业课程 (研)	必修 (52 学分)	3150640021042/ 3150650021056	专业课	2	2		11		
		3150640021043/ 3150650021057	二级学科及专科实习	50		50	11- 16		
		3150640021044/ 3150650021058	医学科学研究				9- 16		
		3150640021045/ 3150650021059	毕业论文及论文答辩				16		
	选修(1 学分)	3350640021046/ 3350650021060	行业前沿讲座	1	1		11		
毕业应取得总学分：267 学分，其中本科阶段 208 学分， 研究生阶段 59 学分				通识教育课程学分 12，占总学分 4.5% 专业平台课程学分 66.5，占总学分 24.9%，其中 必修课程学分 56.5，选修课程学分 10 实践教学学分 126.5，占总学分 47.4% 选修课程学分 28，占总学分 10.5%					

备注：

1. 带☉字的课程为创新创业类课程。
2. 带⊙字的课程为第三学期开设课程。

四、临床医学专业（八年制中法班）培养方案

（一）大类

1 专业名称：临床医学（八年制中法班）

2. 专业培养目标

以“八年一贯，本博融通”为原则，坚持以“创造、创新、创业”为核心，培养引领国家医药卫生事业发展的拔尖创新医学人才。学生应当具有坚定的民族精神和开阔的国际视野、强烈的社会责任感和使命感、良好的医学职业素养，掌握扎实的科学与医学专业知识，具有一定的临床能力、良好的沟通能力、批判性思维能力、自主学习与终身学习能力，具有团队合作精神，具有较强的医学科学研究能力。

（1）思想道德及职业素养要求

- ①热爱祖国，遵纪守法。
- ②热爱医学，能够将个人发展与国家医药卫生事业的需求相结合。
- ③掌握医学伦理学的主要原理，并应用于医疗服务中。
- ④具有真诚、正直、团队合作和领导力等素养，注重相互合作和学习。
- ⑤具有自主学习、终身学习的观念及能力。

（2）科学与学术要求

①掌握与医学相关的自然科学、人文社会科学等学科的基础知识和科学方法，并能用于医学实践。

- ②掌握生命各阶段人体的正常结构、功能与代谢，正常的心理状态。
- ③能够描述生命各阶段疾病的病因、发病机制、自然病程、临床表现、诊断、治疗以及预后。

- ④能够获取、甄别、理解并应用医学等科学文献中的证据。
- ⑤掌握中国传统医学的基本特点和诊疗基本原则。
- ⑥具有国际视野，了解国际国内医学前沿进展。
- ⑦具有较强的医学科学研究能力，能够应用文献检索、资料收集、病例观察、医学统计、循证医学等科学研究方法，结合临床实际开展医学科学研究，撰写医学论文。

- ⑧熟练掌握英语及法语。

（3）临床能力要求

- ①具有良好的交流沟通能力，能够与患者及其家属、同行等进行有效的交流。
- ②能够全面、系统、正确地采集病史。
- ③能够系统、规范地进行体格检查及精神状态评价，规范地书写病历。

④能够选择并安全地实施各种常见的临床基本操作。

⑤具有一定的临床能力，能承担本专业常见多发病的常规诊疗工作。

⑥能够将疾病预防、早期发现、卫生保健和慢性疾病管理等知识和理念结合到临床实践中。

⑦能够在临床数据系统中有效地检索、解读和记录信息。

(4) 健康与社会领域要求

① 能够了解影响人群健康、疾病和有效治疗的因素。

② 能够解释和评估人群的健康检查和预防措施，并开展健康教育。

③能够了解我国医疗卫生系统的结构和功能，以及各组成部门的职能和相互关系，理解合理分配有效资源的原则，以满足个人、群体和国家的健康需求。

④能够理解全球健康问题。

3. 专业平台课程

人体结构学、细胞分子与基因、组织与功能、病原生物学、损伤与反应、药理学、神经科学、流行病学。

4. 学制和学分要求

学制：8年

学分要求：毕业时必须达到 307 学分。其中本科阶段 248 学分，研究生教育阶段 69 学分。

5. 学位授予：医学学士学位和临床医学专业博士学位。

6. 主要实验和实践性教学要求

(1) 基础医学综合实验、全身体格检查及手术基本操作训练、临床课程见习。

(2) 临床实践教学 123 周。其中通科实习 48 周，二级学科及专科轮转 75 周。通科实习轮转要求：内科 18 周（其中呼吸内科、心血管内科、消化内科应分别不少于 3 周）、外科 15 周（其中普通外科时间不应少于 6 周，包括胃肠外科和肝胆外科）、妇产科 6 周、儿科 3 周、社区及预防医学实习 2 周、选科实习 4 周。二级学科及专科轮转实习 75 周，轮转时间安排参照《住院医师规范化培训内容及标准》细则，按照住院医师规范化培训标准进行出科考核及年度考核。

(3) 医学科学研究课题设计、实施及论文答辩。其中医学科学研究及毕业论文 75 周，发表 SCI 文章至少 1 篇。

①医学研究选题要求。第 8 学期完成科学研究开题报告，第 10 学期进行中期答辩。选题应从临床实际出发，紧密结合临床需求，体现临床医学特点，具有科学性、创新性与实

用性，鼓励与专业最新进展密切相关的自主选题。

②学位论文形式。学位论文可以是研究报告、临床经验总结、临床疗效评价、专业文献循证研究、针对临床问题的实验研究等。

③学位论文要求。学位论文应符合学术规范要求。论文作者必须恪守学术道德规范和科研诚信原则。学位论文必须由研究者独立完成，与他人合作完成的学位论文需注明作者在其中的贡献度和具体研究内容。注重知识产权保护，研究资料和数据具有可溯源性。对涉及国家机密和尚不能公开的研究结果，以及临床研究报告论文中涉及研究对象隐私和权益等问题，应遵守国家有关法律法规执行。

④申请学位资格论文。专业学位博士研究生申请学位时应至少在 SCI 收录期刊以第一作者和武汉大学第一署名单位发表论文 1 篇。论文的内容应与本人学位论文研究一致（发表论文的研究内容为学位论文研究内容的一部分或全部）。

7. 毕业条件及其它必要的说明

（1）课程设置及教学安排

结合学校临床医学课程改革，在八年的教学中，全面优化课程结构，改革课程内容和教学方法，培养学生创造、创新、创业精神和实践动手能力、自学能力。课程分为必修课和选修课两大类；必修课包括公共基础课程、通识教育课程、专业教育课程；具体安排详见教学计划表。

（2）成绩考核与分流

学习期间，对学生进行思想品德、理论知识、实践技能、综合能力及身体素质的全面考核。专业能力着重考核学生的基础知识、基本理论、基本技能与综合应用能力，对内科（含传染、神经、精神科）、外科、妇产科、儿科常见病、多发病的诊断、处理能力及临床常见急症的诊断、急救处理能力。

对在职业素养、身体素质、学习态度、学习能力、科研潜质等方面不能适应八年制学习的学生进行分流。

分流条件：专业基础及专业学位课程有不及格者；英语 6 级未通过者；第 5 学年科学研究答辩不合格者；毕业考试不合格者；执医考试未通过者。

分流时间及去向：每学年分流；前 5 学年内分流进入 5 年制，6-8 学年可申请转入学术学位硕士研究生培养或退学。

（3）毕业与学位授予

在规定的修业年限内，学生完成本科阶段全部的课程学习和实践环节的训练，考核合格，颁发临床医学专业本科毕业证书，授予医学学士学位；完成研究生阶段全部学习要求，

临床轮转考核合格并通过学位论文答辩者，颁发临床医学专业博士毕业证书、授予临床医学专业博士学位。

（二）专业

专业代码：100201K

专业名称：临床医学（八年制中法班）

专业必修课程：诊断学、外科学总论、临床病理病理生理学及治疗学，临床外科学，临床妇产科学，儿科学，专业课。

医学部临床医学专业（八年制中法班）培养方案

课程类别		课程编号	课程名称	学分 数	理论 学分	实践 学分	修读 学期	备注	
公共基础 课程	必修 (73 学分)	1100890011005	马克思主义中国化的理论与实践（上）	4	3	1	1		
		1100890013006	马克思主义中国化的理论与实践（下）	4	3	1	2		
			体育	4		4	1-4		
		1100730011002	军事理论与训练	2	2		1	含 2-3 周军事训练	
			大学英语	6	6		1-4		
		1100610015056	法语	36	36		3-6		
		1100850011006	高等数学	4	4		1		
		1100860011030	大学物理	4	4		2		
		1100860011031	大学物理实验	1		1	2		
		1100870011003	基础化学	3	3		1		
		1100870011007	基础化学实验	1		1	1		
		3150870011021	有机化学	3	3		2		
		3150870011022	有机化学实验	1		1	2		
		选修(4 学分)	1100610015057	法语听说	4	4		5-7	
通识 教育 课程	基础通 识课程	必修(4 学分)	2110720011001	人文社科经典导引	2	2	2-4	1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 通识课程必须选修“中华文化与世界文明”、“艺术体验与审美鉴赏”和“社会科学与现代社会”模块课程。 3. 通识课程至少修满 12 学分。	
			2110720011002	自然科学经典导引	2	2	2-4		
核心通 识课程	选修(6 学分)		中华文明与世界文明	2	2	2-4			
			艺术体验与审美鉴赏	2	2	2-4			
一般通 识课程	选修(2 学分)		社会科学与现代社会	2	2	2-4			
			社会科学与现代社会	2	2	2-4			
专业 教育 课程	专业平 台课程	必修 (56.5 学分)	3140610011003	基础医学综合实验 1	2		2	1	
			3140610011004	人体结构学 1	4	1	3	1	
			3150610021048	人体结构学 2	4	1	3	2	
			3350610011085	医学伦理学	1	1		2	
			3140610011059	细胞、分子与基因 1	4	2	2	2	
			3140610011060	细胞、分子与基因 2	4	3	1	3	
			3140610011061	基础医学综合实验 2	2		2	3	
			3140610011062	组织与功能	6.5	5	1.5	3	
			3140610011063	病原生物学	5	4	1	4	
			3140610011064	损伤与反应	4	2	2	4	
			3140610011065	基础医学综合实验 3	2		2	4	
			3140620011145	卫生学	2	2		4	
			3140610011066	神经科学	4.5	4	0.5	5	
			3140620011146	流行病学	1	1		4	
			3140620011147	医学统计学	2	2		3	
			3140610011067	基础药理学	3	3		4	
			3140640011068/ 3140650011068	临床伦理与职业态度	1	1		7	
			3140610011069	基础综合考试	0.5			5	
			4140640011070/ 4140650011070	④ 临床研究 1	2		2	5	
			4140640011071/ 4140650011071	④ 临床研究 2	2		2	7	

课程类别		课程编号	课程名称	学分 数	理论 学分	实践 学分	修读 学期	备注
专业平台课程	选修(7 学分)	3340640011001/ 3340650011015	卫生法规	1	1		5	
		3340610011072	学术与研究	2		2	3	
		3340610011073	法医学	2	2		7	
		3340610011009	医学史	1	1		1	
		3340610011074	早期接触临床	1	1		2	
		3340620011148	spss 统计分析	2	2		4	
		3340610013075	医学英语	1	1		7	
专业教育课程	专业课程 必修 (90.5 学分)	3150640011002/ 3150650011016	临床病理、病理生理学及治疗学 1	5.5	4	1.5	6	
		3150640011003/ 3150650011017	临床病理、病理生理学及治疗学 2	5	3.5	1.5	6	
		3150640011004/ 3150650011018	临床病理、病理生理学及治疗学 3	4.5	3	1.5	7	
		3150640011005/ 3150650011019	临床病理、病理生理学及治疗学 4	4.5	3	1.5	7	
		3150640011006/ 3150650011020	诊断学	3	2	1	5	
		3150640011007/ 3150650011021	诊断学实验	1.5		1.5	5	
		3150640011008/ 3150650011022	外科学总论	2	2		5	
		3150640011009/ 3150650011023	外科学总论实验	1.5		1.5	5	
		3150640011010/ 3150650011024	医学影像学(放射、超声)	4	3	1	5	
		3150640011011/ 3150650011025	实验诊断学	1.5	1	0.5	5	
		3150640011012/ 3150650011026	临床外科学	4	3	1	7	
		3150640011013/ 3150650011027	临床妇产科学	4	3	1	8	
		3150640011014/ 3150650011028	儿科学	3	2	1	8	
		3150640011015/ 3150650011029	皮肤病与性病学	1.5	1.5		6	
		3150640011016/ 3150650011030	眼科学	1.5	1.5		6	
		3150640011017/ 3150650011031	耳鼻喉与头颈外科学	1.5	1.5		6	
		3150640011018/ 3150650011032	口腔科学	1	1		6	
		3150640011019/ 3150650011033	精神病学	1.5	1.5		7	
		3150640011020/ 3150650011034	中医学	2	2		7	
		3150640011021/ 3150650011035	急诊医学	1.5	1.5		7	
		3150640011022	循证医学	1	1		7	
		3150640011023/ 3150650011037	临床综合考试	0.5		0.5	8	
		3150640011024/ 3150650011038	临床强化训练(含临床思维)	2	1	1	8	

课程类别		课程编号	课程名称	学分 数	理论 学分	实践 学分	修读 学期	备注	
专业教育课程	专业课程	3150640011025/ 3150650011039	内科实习	12		12	9		
		3150640011026/ 3150650011040	外科实习	10		10	10		
		3150640011027/ 3150650011041	妇产科实习	4		4	9		
		3150640011028/ 3150650011042	儿科实习	2		2	10		
		3150640011029/ 3150650011043	社区及预防医学实习	1.5		1.5	10		
		3150640011030/ 3150650011044	选科实习	2.5		2.5	10		
		3150640011031/ 3150650011045	毕业考试	0.5		0.5	10		
		选修(5 学分)	3350640011032/ 3150650011046	核医学	1	1		5	
	3350640011033/ 3150650011047		康复医学	1	1		8		
	3350640011034/ 3150650011048		老年病学	1	1		8		
	3350640011035/ 3150650011049		肿瘤学	1	1		8		
	3350640011036/ 3150650011050		医学心理学	1	1		8		
	3350640011037/ 3150650011051		临床药理学	1	1		8		
	公共基础课程 (研)	必修(3 学分)	1100640021038/ 1100650021052	自然辩证法概论	1	1		11	
			1100640023039/ 1100650023053	研究生英语	2	2		11	
专业基础课程 (研)	选修(3 学分)	3350640021040/ 3350650021054	科研论文的构思撰写与发表	2	2		8		
		3350640021041/ 3350650021055	临床文献信息检索	1	1		6		
专业课程(研)	必修 (52 学分)	3150640021042/ 3150650021056	专业课	2	2		11		
		3150640021043/ 3150650021057	二级学科及专科实习	50		50	11-16		
		3150640021044/ 3150650021058	医学科学研究				9-16		
		3150640021045/ 3150650021059	毕业论文及论文答辩				16		
	选修(1 学分)	3350640021046/ 3350650021060	行业前沿讲座	1	1		11		
毕业应取得总学分：307 学分，其中本科阶段 248 学分， 研究生阶段 59 学分				通识教育课程学分 12，占总学分 3.9% 专业平台课程学分 66.5，占总学分 21.7%，其中 必修课程学分 56.5，选修课程学分 10 实践教学学分 126.5，占总学分 41.2% 选修课程学分 32，占总学分 10.4%					

备注：

1. 带△字的课程为创新创业类课程。
2. 带○字的课程为第三学期开设课程

基础医学院

武汉大学基础医学院源于湖北省立医学院基础部，创始人为著名医学专家、留德医学博士朱裕璧教授。经过七十余年的历程，学院已发展成为集教学、科研和社会服务于一体的国家基础医学人才培养和科学研究基地。

学院共有 9 个系（人体解剖与组织胚胎学系、生理学系、病原生物学系、药理学系、免疫学系、病理学与病理生理学系、生物化学与分子生物学系、医学遗传学系、生物医学工程系），1 个研究所（武汉大学医学病毒学研究所），2 个中心（武汉大学医学结构生物学研究中心、武汉大学基础医学实验教学中心），2 个省级重点实验室（过敏及免疫相关疾病湖北省重点实验室、发育源性疾病湖北省重点实验室），以及病毒学国家重点实验室重要组成单位。

学院拥有基础医学一级学科博士学位授予权、基础医学博士后流动站、国家“985 工程”和“211 工程”重点建设项目、2 个省级重点学科（基础医学一级、药理学二级）。1 门国家级双语教学示范课程（医学免疫学），1 个国家级教学团队（医学机能实验学教学团队），2 门国家级来华留学英语授课品牌课程（局部解剖学、医学免疫学），1 门国家精品在线开放课程（解剖与临床），1 个国家级虚拟仿真实验教学中心。

现有教职工 200 余人，其中教授 35 人、副教授 59 人、博士生导师 39 人，拥有各类高层次人才，包括：长江学者特聘教授、科技部中青年科技创新领军人才、国家杰出青年基金获得者、国家“万人计划”领军人才、国家“千人计划”入选者、国家青年“千人计划”入选者、“新世纪百千万人才工程”入选者、教育部新世纪人才等。

基础医学培养方案

1. 专业名称：基础医学

专业代码：100101K

专业名称：基础医学

2. 专业培养目标

本专业培养德智体美全面发展，具有扎实的基础医学与生命科学知识及实验技能、系统的科研思维与科研方法、深厚的科学精神与人文素养、突出的创新精神与实践能力，掌握一定的临床医学、公共卫生及预防医学、基础医学教学等知识和技能，具有自主学习和终生学习能力，能够独立胜任基础研究、应用开发、医学教学等相关工作，具备成为有国际化视野的医学领域未来领军人才和骨干力量潜力的“有理想、有情怀、厚基础、宽口径、懂临床、善科研”的复合型、创新型、拔尖型人才。

3. 专业平台课程

基础医学导论、人体解剖学、细胞生物学、组织学与胚胎学、生理学、医学遗传学、生物化学与分子生物学、免疫学、医学微生物学、人体寄生虫学、病理学、病理生理学、药理学。

必修课程：基础医学导论、人体解剖学、细胞生物学、组织学与胚胎学、生理学、医学遗传学、生物化学与分子生物学、免疫学、医学微生物学、人体寄生虫学、病理学、病理生理学、药理学、诊断学、医学影像学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、卫生学等。

4. 学制和学分要求

本专业学制五年，毕业需达到 160 学分，其中必修 135 学分(含临床实习和科研训练)。

5. 学位授予：授予医学学士学位

6. 主要实验和实践性教学要求

除完成各门课程教学要求安排的理论教学和实验、实践及训练外，还安排 12 周临床实习，使学生获得基本的临床知识和技能训练；安排 33 周的毕业实习（包括科研实践和助教等教学实践），确保学生获得基本的科学研究能力和教学能力。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

在规定的修业年限内，学生完成全部的课程学习，全程参与科研实践环节训练，达到毕业学分要求，撰写毕业论文并通过答辩，准予毕业，发给毕业证书。符合武汉大学学士学位授予条件者，颁发学位证书。

基础医学院基础医学专业培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注			
			总学分	理论课学分	实践课学分					
公共基础课程	必修	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3	3	0	2			
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	4	1	3			
		1100890011002	中国近现代史纲要	3	2	1	2			
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3	0	1			
			形势与政策	2						
			体育	4						
		1100730011001	军事理论与训练	2				含 2-3 周军事训练		
			大学英语	6	6		1-4			
		1100850011018	医用高等数学	3	3		1			
		1100870011003	基础化学	3	3		1			
		1100870011007	基础化学实验	1		1	1			
		1100860011030	大学物理	4	4		2			
		1100860011031	大学物理实验	1		1	2			
		1100330011089	有机化学	3	3		2			
		1100330011090	有机化学实验	1		1	2			
公共基础课程	选修	1300840011033	数据分析	1.5	1	0.5	6			
		1300320011112	生物物理学	1.5	1.5		3			
		1300610011066	高分子科学导论	1.5	1.5		4			
通识教育课程	基础通识课程	必修	人文社科经典导引	2						
		必修	自然科学经典导引	2						
	核心或一般通识课程	选修		中华文化与世界文明	2					
				艺术体验与审美鉴赏	2					
				社会科学与当代社会	2					
	任选通识	2								
专业教育课程	专业平台课程	必修	3140610011001	基础医学导论	1.5	1.5		1		
			3140610014067	人体解剖学	3	3		2		
			3140610011068	细胞生物学	2	2		2		
			3140610014069	组织学与胚胎学	2	2		3		
			3140610014070	生理学	3	3		3		
			3140610011071	医学遗传学	2	2		3		
			3140610011072	生物化学与分子生物学	3	3		4		
			3140610012073	免疫学	2.5	2.5		4		
			3140610011074	医学微生物学	2	2		4		
			3140610011075	病理学	3	3		5		
			3140610011076	人体寄生虫学	1	1		5		
			3140610011077	药理学	3	3		5		
			3140610014078	病理生理学	2	2		5		
	专业教育课程	专业必修课程	A	3150610011002	基础医学实验技术(一)	2		2	1	
				3150610011079	人体解剖学实验	1.5		1.5	2	
				3150610011080	基础医学实验技术(二)	2		2	3	
				3150610011081	基础医学实验技术(三)	2		2	4	
				3150610011082	基础医学实验技术(四)	2		2	5	
3150650011061	诊断学	2.5	2	0.5	6					
3150650011062	医学影像学	2	1.5	0.5	6					

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业必修课程	专业A	3150650011063	内科学	3.5	3	0.5	6	
		3150650011064	外科学	4	3	1	6	
		3150650011065	临床妇儿综合	2	2		7	
		3150620011149	卫生学	1.5	1.5		7	
		3150650011066	循证医学	1	1		7	
		3150620011150	流行病学	1	1		7	
		3150650011067	临床实习	8		8	8	12周
		3150610011083	科研训练	22			9	33周(含3周毕业答辩)
专业教育课程	专业选修课程	3350610011008	新生研讨课	1	1		1	
		3350610011007	实验室安全	1	1		1	
		3350610011084	医学史	1	1		2	
		3350610011085	医学伦理学	1	1		3	
		4350610011086	学术与研究	1.5	1	0.5	3	
		3350610011087	实验动物学	1	0.5	0.5	3	
		4350610011088	生命科学前沿	1	1		4	
		3350610011089	☉早期接触临床	1	0.5	0.5	4	
		3350610011090	神经生物学	1	1		5	
		3350610011091	发育生物学	1	1		5	
		3350620011151	生物统计学	1.5	1.5		6	
		3350610011092	生物信息学	1	0.5	0.5	6	
		4350610011093	新药研发	1	1		6	
		3350610011094	放射生物学	1	1		6	
		3350610011095	生物医学前沿技术	1		1	7	
		3350650011068	医学心理学	1	1		7	
		3350610011096	转化医学	1	1		7	
		3350610011097	再生医学	1	1		7	
		3350610011098	法医学	1.5	1.5		8	
		3350650011069	中医中药概论	1	1		8	
3350650011070	卫生法规	1	1		8			
4350610011100	创新创业课	3	3		8			
毕业应取得总学分：160分				其中，通识教育课程学分：12，占总学分的：7.5% 大类平台课程学分：30.5，占总学分的：19.1% 实践教学学分：51，占总学分的：31.8% 选修课程学分：25，占总学分的：15.6%				

备注：

1. 带创字的课程为创新创业类课程。
2. 带三字的课程为第三学期开设课程。

医学检验技术专业 2018 培养方案

2018 年 4 月 13 日

二、医学检验技术专业培养方案

(一) 大类

1. 专业名称：医学检验技术（四年制）

2. 专业培养目标

培养有现代医学检验专业知识基础，有良好的思想品德和职业道德，有终生学习、批判性思维的能力，同时具备科研潜能和国际化视野的医学检验未来的领军人才（科学家、高级检验医师、高级管理、技术和研究人才），有能力在各级医疗机构、健康管理机构、体外诊断企业、大专院校及检验医学相关的研究机构从事开拓性的技术、管理、教学和科学研究工作的富有实践能力和创新精神的复合型人才。

(1) 思想道德、态度目标

①以人为本，具备优良的社会公德和职业道德，具有爱国主义和集体主义精神，愿为医学科学事业发展贡献力量；

②关爱病人，尊重病人，理解病人，注意保护病人隐私，不以医谋私；

③具备实事求是的科学态度，能进行批判性的思维并坚持真理，将及时、准确地提供真实可信的实验诊断信息作为自己的道德责任，为临床制定防病治病方案提供依据，切实维护民众的健康利益和患者及其家属的利益；

④树立终身学习观念，持续自我完善，不断追求进步，对于自己不能胜任和安全处理的问题，主动寻求老师及同仁的帮助；

⑤树立成本效益观念，注重合理检查，选择合理的实验方案，坚持公平有效和合理使用有限资源的原则，以达到康复的最大效益；

⑥尊重同仁，有团队合作精神；

⑦树立依法行医的观念，学会用法律保护病人和自身的利益。

(2) 知识目标

①掌握基础医学和临床医学的基础理论知识；

②掌握与医学相关的数学、物理学、化学、生命科学、行为科学和社会科学知识和方法，并能用于指导未来的学习和医学实践；

③掌握应用临床基础检验、临床生物化学、临床免疫学、临床微生物学、临床血液学、临床分子生物学、临床输血学、实验室质量管理的基本理论和技术

④掌握临床实验诊断指标的基础理论和临床意义，能正确解释和合理利用实验诊断结

果，为疾病诊断治疗服务；

⑤掌握检验相关技术及其临床应用具有数理统计及计算机应用的基本能力；

⑥熟悉国家卫生工作及临床实验室管理有关的方针、政策和相关的法律、法规；

⑦熟悉体外诊断市场和管理的理论知识/或者健康管理基本理论知识/或者体外诊断研发技术

⑧了解医学检验前沿学科的理论和技术的发展动态；

⑨了解常用医学检验仪器的基本构件和性能。

(3) 技能目标

①掌握临床检验基本实验技术和常用医学检验仪器的基本操作能力；

②具有判断临床常见异常检验结果、危急检验结果的能力；

③具有与同仁、病人及其家属进行有效交流和调动其合作的能力；

④具有较强的临床思维和全面、系统、正确运用实验诊断项目和规范书写实验报告的能力；

⑤具有自主学习的能力，能够适时地自觉地不断更新自己的知识结构；

⑥具有一定的科研思维，掌握一定的科研技能，能够完成简单的科研任务；

⑦具有敏锐地观察、客观地记录、科学地分析和流畅的表达能力；

⑧具备生物标志物选择、建立和评价的技能，具备外检测试剂、耗材和设备研发的潜力；

⑨根据选择具体方向不同具备将检验基本技术与检验相关的工程、市场、研发、管理及科学研究有机融合并应用的能力；

⑩具有阅读医学外语文献的能力。

(4) 身体及心理目标

掌握一定的体育和军事基本知识 with 技能，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，养成良好的卫生习惯，具有健全的心理和健康的体魄，能胜任医疗保健工作。

3. 专业平台课程

必修课程：细胞生物学、生理学、病理学、医学免疫学、医学微生物学、医学统计学、诊断学、临床医学概论、生物化学与分子生物学。

选修课程：人体解剖学、医学遗传学、卫生法规、组织胚胎学、人体寄生虫学、医学伦理学、药理学、卫生学、传染病学、学术与研究、专业英语、流行病学、法医学与检验、医学心理学、循证医学。

4. 学制和学分要求

学制：四年

学分要求：毕业学分必须达到 153.0 学分。其中通识类课程 12 学分。

5. 学位授予：授予理学学士学位

6. 主要实验和实践性教学要求

化学实验、生物化学实验、医学免疫学实验、医学遗传学实验、生理学实验、人体结构学实验、医学微生物学实验、药理学实验、病理学实验、临床基础检验实验、临床生物化学检验实验、临床微生物检验实验、临床免疫学检验实验、血液学检验实验、输血检验实验及其综合性实验。

毕业实习 39 周，学分 26，其中医学检验实习 30 周，论文写作与个性化方向实习 9 周。可申请暑假 3 周赴国内外独立实验室管理、IVD 企业管理、IVD 企业管理技术、健康管理中心、检验相关的科学研究中心，五项任选一项见习、实习，学分 2 分。医学检验实习按基础检验、门诊、急诊检验 6 周，血液及输血检验 3 周，免疫学检验 6 周，生物化学检验 6 周，微生物学检验 6 周，临床分子生物学检验和遗传细胞实习 3 周。转科实习前应进行前一亚专业的理论及操作考试。

7. 毕业条件及其它必要的说明

(1) 课程设置及教学安排

课程分为必修课和选修课两大类，必修课包括公共基础课程、通识教育课程、专业教育课程、专业课、专业实习；具体安排详见教学计划表。

教学安排大致分为四个阶段。

第一阶段：第 1~2 学期，公共基础课、专业平台课；

第二阶段：第 3~4 学期，专业平台课；

第三阶段：第 5~6 学期，专业课；

第四阶段：第 7~8 学期，毕业实习。

(2) 成绩考核

学习期间，对学生进行思想品德、知识技能和能力及身体素质全面考核。将思想品德和职业道德考核放在首位，注重学生综合素质的培养与考核。

学生所学课程均要进行考试或考核，必修课均要考试；选修课可采用多种方法考核。考试或考核通过，才能授予相应的学分。

(3) 毕业与学位授予

在规定的修业年限内，学生需修完全部必修课，完成毕业实习，通过毕业论文答辩，并取得规定的选修课学分，无不予毕业的违法违纪记录，符合《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》、《武汉大学学位授予办法》者，经学校学位委员会审核批准，颁发医学检验技术本科毕业证书，授予理学学士学位。

（二）专业

专业代码：101001

专业名称：医学检验技术（四年制）

专业必修课程：临床生物化学检验、临床微生物学检验、临床免疫学检验、临床基础检验、临床血液学检验、临床输血学检验、临床实验室管理、临床分子生物学检验。

（三）医学检验技术专业四年制教学计划表

医学检验技术专业四年制教学计划表

课程类别	课程性质	课程编号	课程名称	学分 数	理论 学分	实践 学分	修读 学期	备注	
公共基础 课程	必修 (47. 5学 分)	1100240011003	马克思主义基本原理概论	3	3		2		
		1100240011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4+2	4	2	3		
		1100890011001	思想道德修养和法律基础	3	3		1		
		1100890011002	中国近现代史纲要	2	2		1		
			形势与政策	2	2		1		
			体育	4		4	1-4		
		1100730011002	军事理论与训练	2	2		1	含 2-3 周军事训练	
			大学英语	6	6				
		1300850011003	高等数学	4	4		1		
		1100860011015	大学物理	4	4		2		
		1100860011016	大学物理实验	1		1	2		
		1100870011011	无机及分析化学 B	4	4		1		
		1100870011012	无机及分析化学实验 B	2.5		2.5	1		
		1100870011017	有机化学	3	3		2		
1100870011018	有机化学实验	1		1	2				
选修(3 学分)	1300650011019	仪器分析 B	3	3		3			
	1300650011020	仪器分析实验 B	2		2				
通识教育 课程	基础 通识 课程	必修 (4学 分)		人文社科经典导引	2	2		2-4	1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 通识课程选修至少跨三个模块,其中必须选修“中华文化与世界文明”、“艺术体验与审美鉴赏”和“社会科学与现代社 会”模块课程。 3. 通识课程至少修满 12 学分
	核心 通识 课程			自然科学经典导引	2	2		2-4	
	一般 通识 课程	选修 (6学 分)		中华文明与世界文明	2	2		2-4	
	基础 通识 课程			艺术体验与审美鉴赏	2	2		2-4	
	核心 通识 课程	选修 (2学 分)		社会科学与现代社 会	2	2		2-4	
专业教育 课程	必修 (27 分)	3140610011021	细胞生物学	2	2		2		
		3140610011022	生理学	3	3		3		
		3140610011023	病理学	3	3		3		
		3140610011024	医学免疫学	2.5	2	0.5	4		
		3140610011025	医学微生物学	2.5	2	0.5	4		
		3140620011147	医学统计学	2	2		4		
		3140650011027	诊断学	3	3		6		
		3140650011028	临床医学概论	6	6		5		
		3140650011029	生物化学与分子生物学	3	3		4		
	选修 (9.5 学分)	3340610011030	人体解剖学	3	3		2		
		3340610011031	人体解剖学实验	1.5		1.5			
		3340610011032	医学遗传学	2	1.5	0.5	3		
		3340650011033	☐国外见习或体外诊断 / 健康管理中心 / 科研实验室的	2		2			
3340610011034	组织胚胎学	2	2		2				
3340650011035	卫生法规	1	1		4				
3340610011036	人体寄生虫学	2	1.5	0.5	5				

课程类别	课程性质	课程编号	课程名称	学分 数	理论 学分	实践 学分	修读 学期	备注	
专业教育课程	专业平台课程	3340650011037	医学伦理学	1	1.		5		
		3340610011038	药理学	2.5	2.5		5		
		3340620011039	卫生学	2	1.5	0.5	4		
		3340650011040	传染病学	2	2		4		
		3340610011041	创学术与研究	2		2	3		
		3340650011042	专业英语	2	2		5		
		3340620011043	流行病学	1	1		6		
		3340610011044	法医学与检验	1	1		6		
		3340650011045	医学心理学	1.	1.		6		
		3340650011046	循证医学	1	1		6		
	专业课程	必修 (54 学分)	3150650011047	临床基础检验	5	3.5	1.5	5	
			3150650011048	临床微生物学检验	4	2.5	1.5	5	
			3150650011049	临床免疫学检验	4	3	1	5	
			3150650011050	临床血液学检验	4	2.5	1.5	6	
			3150650012051	临床生物化学检验	4.5	3.5	1	6	
			3150650011052	临床分子生物学检验	2	1.5	0.5	6	
			3150650011053	实验室质量管理	2.5	2	0.5	6	
			3150650011054	输血与输血技术	2.0	1.5	0.5	6	
			3150650011055	临床基础检验实习	2		2	7	
			3150650011056	门诊、急诊检验实习	2		2	7	
			3150650011057	血液和输血检验实习	2		2	7	
			3150650011058	临床免疫学检验实习	4		4	7	
			3150650011059	临床生物化学检验实习	4		4	8	
			3150650011060	临床微生物学检验实习	4		4	8	
			3150650011061	临床分子生物学检验、遗传细胞实 习	2		2	8	
			3150650011062	毕业论文、个性方向实习	6		6	7,8	独立实验室管理、IVD 企业管理、IVD 企业管理技术、健康管理中心、检验相关的科学研究中心（五任选一）
			毕业应取得总学分 153 分				通识教育课程学分 12，占总学分 7.8% 专业平台课程学分 36.5，占总学分 23.86%，其中必修 课程学分 27，选修课程学分 9.5 实践教学学分 43.5，占总学分 28.4%， 选修课程学分 20.5，占总学分 13.6%		

备注：

1. 带创字的课程为创新创业类课程。
2. 带日字的课程为第三学期开设课程

健康学院

健康学院于 2016 年 7 月由原公共卫生学院（2001 年）和 HOPE 护理学院（2002 年）合并成立，是我国公共卫生与预防医学、全球健康学以及护理学高级专门人才培养的重要基地。学院现设有预防医学系、全球健康学系、护理学系、健康管理系 4 个系，拥有预防医学、全球健康学、护理学、健康管理试验班四个专业，并设有全球健康研究中心、公共卫生与预防医学实验教学中心、护理模拟实验研究中心、综合模拟康复中心等教学科研机构。

以“国内一流、国际有影响”的学科建设为目标，学院拥有劳动卫生与环境卫生学、社会医学与卫生事业管理学、统计学 3 个二级学科博士点，公共卫生与预防医学、护理学 2 个一级学科硕士点（涵盖劳动卫生与环境卫生学、卫生毒理学、营养与食品卫生学、流行病学与卫生统计学、社会医学与卫生事业管理学、少儿卫生与妇幼保健学、全球健康学、护理学）。2009 年、2010 年分别获得 MPH（公共卫生硕士）和 MN（护理硕士）专业学位授予权，2014 年获批设立公共卫生与预防医学一级学科博士后流动站。劳动卫生与环境卫生学、社会医学与卫生事业管理学分别为湖北省重点学科和特色学科，流行病学列入教育部病毒学重点实验室。有“211 工程”三期学科建设项目（社会医学）1 个，“985 工程”二期拓展平台建设项目（水环境与水安全、人类重大疾病病毒）2 个，“985 工程”三期建设项目“公共管理世界一流学科群创建计划”1 个。

现有教师 59 人，其中教授 13 人，副教授 22 人。千人计划 1 人，青年拔尖 1 人，楚天学者 1 人，珞珈青年学者 2 人，武汉大学教学名师 1 人。学院 95% 的教师具有博士学位，88% 具有海外学习或工作经历，学缘结构多元化。

学院以培养“与国际接轨、国家需要的高精尖创新型人才和行业领军人物”为目标，构建了“国际化-复合型-实践型”（一化两型）人才培养模式。与美、亚、非的 19 所国际知名大学签署了国际合作协议，对学生进行联合培养。

一、护理学培养方案

1. 专业名称：护理学

专业代码：101101

专业名称：护理学

2. 专业培养目标

培养具备人文关怀、良好专业价值观，能适应 21 世纪社会发展和卫生服务需要、拥有宽厚的人文知识、扎实的专业知识、专业胜任力强，具有国际视野，能在护理领域内从事临床护理、预防保健、护理管理、护理教育和护理科研，富有创新精神和实践能力的护理领军人才。

3. 专业平台课程

包括人体结构学、生理学、药理学、病原生物学、生物化学、病理生理学及生物统计学。

必修课程：人体结构学、生理学、药理学、病原生物学、生物化学、生物统计学、健康评估、护理学基础、人类发展学、护理伦理、护理研究、护理计划与实施、护理管理与评价、急重症护理和社区护理。

4. 学制和学分要求

学制：四年

学分要求：毕业时必须达到 150 学分，其中公共基础课程 28 学分，通识教育课程 12 学分，大类平台课程 19.5 学分，专业必修课程 65.5 学分，专业选修课程 25 学分。

5. 学位授予

护理学专业（四年制）授予理学学士学位。

6. 主要实验和实践性教学要求

本专业主要实验课程有护理学基础和健康评估；临床实习课程包括护理学基础、健康评估、护理计划与实施及社区护理。本专业实行课程实习和集中毕业实习两种实践性教学相结合的形式，全部实习时间 40 周以上。

1) 课程实习：依据培养目标要求，一年级下学期即采取课堂学习与临床实习相结合的同步式教学模式。临床实习课程成绩不及格者必须重修，成绩合格后方可选修后期实习课程。

2) 毕业实习：通过集中毕业实习，巩固学生的基本理论知识和临床技能，提高专业素养，培养学生分析问题和解决问题的能力，帮助学生规划职业发展道路。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

在规定的修业年限内，学生必须修完全部必修课程，完成临床实习，通过毕业论文答辩，并取得规定的选修学分，无不予毕业的违法违纪记录，符合《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》、《武汉大学学位授予办法》者，经学校学位委员会审核批准，授予理学学士学位。

在培养方案中“创新教育实践活动”是本专业培养方案中一门专业必修课，该课程满分为100分，达到60分为合格。计分方法和依据：①主持或参与大学生创新创业项目：主持国家级项目计30分，主持校级项目计15分，参与国家级/校级项目计10分，按项目结题计算，以本科生院的结题通知为准，主持或参与者按最高分计算一次，不重复计分；②参加高质量学术报告学习：在老师指导下写出书面学习资料者，每次计10分，可累加计分；③发表论文：SCI/SSCI收录论文第一作者计80分，非SCI/SSCI收录英文论文第一作者计50分，CSCD收录论文第一作者计40分，非CSCD收录论文计30分。以上计分由学院教学指导委员会统一认定为准。

健康学院护理学专业培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
公共基础课程	必修	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3				
		1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5				
		1100890011002	中国近现代史纲要	3				
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3				
			形势与政策	2				
			体育	4				
		1100730011001	军事理论与训练	2			含 2-3 周军事训练	
			大学英语	6				
通识教育课程	基础通识课程	必修	2110720011001	人文社科经典导引	2		1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 通识课程选修至少跨三个模块，所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程，人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程，理工医类学生必须选修“科学与现代社会”模块课程。 3. 通识课程要求每个学生至少修满 12 学分。	
			2110720011002	自然科学经典导引	2			
	核心通识课程			8				
一般通识课程	选修							
专业教育课程	专业平台课程	必修	3140610011041	人体结构学	4	3.5	0.5	由各学院（系）根据大类人才培养需要进行设置，同一大类各专业的平台必修课程必须相同，原则上不超过 8 门。
			3140610011042	生理学	3	3		
			3140610011043	生物化学	3	3		
			3140610011044	病理生理学	2	2		
			3140610011045	药理学	3	2.5	0.5	
			3140610011046	病原生物学	2	1.5	0.5	
			3140620011047	生物统计学	2.5	2	0.5	
	专业必修课程			3150620011066 (中)	护理学导论	2	2	2
				3150620013086 (英)				
				3150620011067 (中)	护理学基础	2	2	2
				3150620013087 (英)				
				3150620011068 (中)	护理学基础实验	2		2
				3150620013088 (英)				
3150620011069 (中)	○护理学基础实习	1		1				
3150620013089 (英)								

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
专业教育课程	3150620011070 (中) 3150620013090 (英)	健康评估 I	1	1		3	
	3150620011071 (中) 3150620013091 (英)	健康评估实验	1		1	3	
	3150620011072 (中) 3150620013092 (英)	健康评估实习	1		1	3	
	3150620011073 (中) 3150620013093 (英)	人类发展学	2	2		3	
	3150620011074 (中) 3150620013094 (英)	健康评估 II	2	2		4	
	3150620011075 (中) 3150620013095 (英)	护理计划与实施 I	6	6		4	
	3150620011076 (中) 3150620013096 (英)	护理计划与实施实习 I	4		4	4	
	3150620011077 (中) 3150620013097 (英)	护理研究	3	3		5	
	3150620011078 (中) 3150620013098 (英)	护理计划与实施 II	6	6		5	
	3150620011079 (中) 3150620013099 (英)	护理计划与实施实习 II	4		4	5	
	3150620011080 (中) 3150620013100 (英)	护理伦理	1	1		5	
	3150620011081 (中) 3150620013101 (英)	护理管理与评价	2	2		6	

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业必修课程	3150620011082 (中)	急重症护理	2	2		6	同一大类专业选修课程全院(系)打通, 给学生更多自主选择空间。	
	3150620013102 (英)							
	3150620011083 (中)	社区护理	2	2		6		
	3150620013103 (英)							
	3150620011084 (中)	社区护理实习	2		2	6		
	3150620013104 (英)							
	3150620013085 (中)	选科实习	14.5		14.5	7		
	3150620013105 (中)							
	3150620011106	毕业论文	2			8		
	4150620011107	创新创业教育实践	3	学生自由选择修读学期				
	专业选修课程	3350620011108	普通心理学	2	2			1
		3350620011109	护理生涯规划 I	1	1			1
		3350620011110	遗传学	2	2			2
		3350620011111	有效沟通	2	2			2
		3350610011048	医学免疫学	2				2
		3350620011112	专业英语	2	2			3
		3350620011113	病理学	2				3
		3350610011048	基础综合实验 2	1		1		3
		3350620011114	经济学原理	2	2			3
		3350620011115	教学原理与方法	2	2			4
3350620011116		老年护理	2	2		4		
3350620011117		医疗保险	1	0.5	0.5	4		
3350620011118		全球妇幼保健	2	1.5	0.5	5		
3350620011119		老龄化与全球健康	2	1.5	0.5	5		
3350620011120		常用统计软件	2		2	5		
3350620011121		流行病学	2	2		5		
3350620011122		康复护理	2	2		6		
3350620011123		中医学	2	2		6		
3350620011124	护理生涯规划 II	1	1		6			
3350620011125	健康财务管理	2	1.5	0.5	6			
3350620011126	营养学	2	1.5	0.5	6			
毕业应取得 总学分: 150分	其中, 通识教育课程学分: 12, 占总学分的: 8% 大类平台课程学分: 19.5, 占总学分的: 13% 实践教学学分: 38.5, 占总学分的: 25.7% 选修课程学分: 33, 占总学分的: 22%							

备注:

1. 带创字的课程为创新创业类课程。
2. 带⊖字的课程为第三学期开设课程。

二、公共卫生与预防医学类培养方案

(一) 大类

1. 大类名称

公共卫生与预防医学类

2. 大类培养目标

培养具有国际视野和多学科知识背景，具有良好职业道德、创新精神、实践能力和学习能力，掌握公共卫生相关的基本理论，基本知识和基本技能，能够胜任疾病预防、健康促进、现场应急处理、政策制定与评价、项目协调与管理以及国家卫生战略、社会健康保障、健康保险、医养产业等领域的决策、规划与管理等公共卫生相关领域的工作，具备团队合作精神，善于沟通协调的国际化、复合型、创新型行业领军人才。

3. 大类平台课程

公共卫生概论、卫生统计学、人体结构学、临床医学概论、公共卫生传播学、科研设计与论文撰写、文献检索等七门课程。

4. 学制和学分要求

①预防医学专业

学制：五年

学分要求：学生毕业时总学分需达到 176.5 分，其中公共基础课程 36 学分，通识教育课程 12 学分，大类平台课程 21 学分，专业必修课程 61.5 学分，专业选修课程 46 学分。

②全球健康学专业

学制：四年

学分要求：学生毕业时总学分需达到 142 分，其中公共基础课程 36 学分通识教育课程 12 学分，大类平台课程 21 学分，专业必修课程 41 学分，专业选修课程 32 学分。

③全球健康学（健康管理试验班）

学制：四年

学分要求：学生毕业时总学分需达到 142 分，其中公共基础课程 36 学分，通识教育课程 12 学分，大类平台课程 21 学分，专业必修课程 42，专业选修课程 31 学分。

5. 学位授予：

预防医学专业（五年制）授予医学学士学位，全球健康学专业以及全球健康学（健康管理）试验班（四年制）均授予理学学士学位。

6. 主要实验和实践性教学要求

①预防医学专业

实验教学：包括独立开设的实验教学课程和理论教学课程中的实验教学内容。主要包括：人体结构学、流行病学、卫生统计学、儿童少年卫生学、职业卫生与职业医学、环境卫生学、营养与食品卫生学等课程中的实验教学内容，以及卫生毒理学实验、劳动卫生与环境卫生综合性实验、营养与食品卫生综合性实验等实验课程。

实践性教学：主要包括课程实战（流行病学现场实践、社会调查综合实践、常用统计软件）、临床实习、预防医学专业实习和毕业论文。实践教学旨在培养学生理论与实践结合，解决实际问题的能力。

②全球健康学专业

实验教学：包括独立开设的实验教学课程和理论教学课程中的实验教学内容。主要包括：社会调查方法案例教学、科研设计与论文撰写案例教学、常用统计软件分析实验等。

实践性教学环节包括暑期社会实践、国内外毕业实习和毕业论文等，培养学生将理论学习与解决问题相结合的能力。

③全球健康学(健康管理学试验班)

实验教学：实验教学包括独立开设的实验教学课程和理论教学课程中的实验教学内容。主要包括：人体结构学、流行病学、卫生统计学、长期照护与管理、健康监测与评估、健康管理市场战略、健康管理信息学等。

实践性教学：实践性教学环节包括课程实战（健康管理市场战略、健康财务管理等）、暑期社会实践、毕业实习和毕业论文等，培养学生将理论学习与解决问题相结合的能力。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

（二）专业

1. 预防医学

专业代码：100401K

专业名称：预防医学（Preventive Medicine）

必修课程：社会医学、卫生事业管理、健康教育学、儿少卫生学、卫生毒理学、职业卫生与职业医学、环境卫生学、营养与食品卫生学、流行病学现场实践、社会调查综合实践、卫生毒理学实验、劳动卫生与环境卫生综合实验、营养与食品卫生综合实验、专业英语、临床实习、预防医学现场与专题实习、毕业论文或设计。

2. 全球健康学

全球健康学专业设置了全球健康学和健康管理试验班

专业代码：100405TK

专业名称：全球健康学（Global Health）

① 全球健康学

专业必修课：全球健康学概论、全球健康研究方法、医学人类学、国际卫生项目管理、全球健康治理、全球妇幼保健、老龄化与全球健康、全球精神健康、环境与全球健康、新再发传染病、全球健康现场专题实习 A、毕业论文或设计。

② 健康管理学试验班

专业必修课：健康管理学、健康伦理学、健康经济学、卫生组织管理、卫生行政管理与商业法、健康管理研究方法、健康管理市场战略、组织行为学、健康财务管理、健康管理信息学等。

健康学院公共卫生与预防医学类培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
公共基础课程	必修	1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	4	1			
		1100890011002	中国近现代史纲要	3	2	1			
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3	0			
		1100890011003	马克思主义基本原理概论	3	3	0			
			形势与政策	2					
			体育	4					
		1100730011001	军事理论与训练	2			含 2-3 周军事训练		
			大学英语	6					
	必修	1100850011018	医用高等数学	3	3		1	公共数学	
		1100840011006	计算机基础	2	2		1	计算中心	
		1100870011005	基础化学 D	2	2		1	公共化学	
		1100870011009	基础化学实验 D	1		1	1	公共化学	
	通识教育课程	基础通识课程	必修	2110720011001	人文社科经典导引	2			1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 通识课程选修至少跨三个模块，所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程，人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程，理工医类学生必须选修“社会科学与现代社会”模块课程。 3. 通识课程要求每个学生至少修满 12 学分。
				2110720011002	自然科学经典导引	2			
核心通识课程		选修			6				
					2				
一般通识课程									
专业教育课程	大类平台课程	必修	3140620011001	公共卫生概论	2	2		1	健康学院
			3140610011026	人体结构学	4	3.5	0.5	2	基础医学院
			3140140011012	公共卫生传播学	2	2		3	新闻与传媒学院
			3140830011008	文献检索	1.5	1	0.5	3	图书馆
			3140620011005	卫生统计学	4	3.5	0.5	4	健康学院
			3140620011006	科研设计与论文撰写	1.5	1	0.5	5	健康学院
			3140650011010	临床医学概论	6	6		6	第二临床学院
	专业必修课程	预防医学专业	3150620011007	健康教育学	1	1		3	健康学院
			3150620011008	流行病学现场实践	1		1	6	健康学院
			3150620011009	社会医学	2	2		6	健康学院
			3150620011010	流行病学	4	3.5	0.5	6	健康学院
			3150620011011	卫生事业管理	2	2		7	健康学院
			3150620011012	儿童少年卫生学	3	2.5	0.5	7	健康学院
			3150620011013	卫生毒理学	3	3		7	健康学院
			3150620011014	卫生毒理学实验	1		1	7	健康学院
			3150620011015	职业卫生与职业医学	3	2.5	0.5	8	健康学院
			3150620011016	环境卫生学	3	2.5	0.5	8	健康学院
			3150620011017	营养与食品卫生学	3.5	3	0.5	8	健康学院
3150620011018	劳动卫生与环境卫生综合性实验	1		1	8	健康学院			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论学分	实践学分			
专业教育课程	预防医学专业	3150620011019	营养与食品卫生综合实验	1		1	8	健康学院
		3150620011020	专业英语	2	2		8	健康学院
		3150620011021	社会调查综合实践	1		1		健康学院
		4150620011022	创新创业教育实践	4	学生自由选择修读学期			健康学院
		3150650011011	临床实习	8	12周		7	健康学院
		3150620011023	预防医学现场与专题实习	10	15周		9	健康学院
		3150620011024	毕业论文或设计必修学分	8	12周		10	健康学院
	全球健康学专业	3150620011025	全球健康学概论	2	1.5	0.5	2	健康学院
		3150620011026	医学人类学	2	1.5	0.5	2	健康学院
		3150620011027	国际卫生项目管理	2	1.5	0.5	3	健康学院
		3150620011028	环境与全球健康	2	2	0	3	健康学院
		3150620011029	全球健康治理	2	1.5	0.5	4	健康学院
		3150620011030	全球精神健康	2	2	0	4	健康学院
		3150620011031	老龄化与全球健康	2	1.5	0.5	4	健康学院
		3150620011032	全球妇幼健康	2	1.5	0.5	5	健康学院
		3150620011033	流行病学	4	3.5	0.5	5	健康学院
		3150620011034	全球健康研究方法	3	2	1	6	健康学院
		3150620011035	新发传染病	2	1.5	0.5	6	健康学院
		4150620011036	创新创业教育实践	4	学生自由选择修读学期			健康学院
		3150620011037	全球健康现场专题实习 A	4	6周			健康学院
		3150620011038	毕业论文或设计必修学分	8	12周		8	健康学院
		全球健康学(健康管理试验班)	3150610011027	健康伦理学	1	0.5	0.5	2
	3150620011039		卫生行政管理与商业法	2	1.5	0.5	2	健康学院
	3150620011040		组织行为学	2	1.5	0.5	3	健康学院
	3150620011041		卫生组织管理	2	1.5	0.5	4	健康学院
	3150210011008		健康经济学	2	1.5	0.5	4	经济管理学院
	3150260011006		健康管理信息学	2	1.5	0.5	4	信息管理学院
	3150620011042		健康管理学	3	2.5	0.5	5	健康学院
	3150620011043		流行病学	4	3.5	0.5	5	健康学院
	3150620011044		健康管理研究方法	1	0.5	0.5	6	健康学院
	3150210011009		健康管理市场战略	2	1.5	0.5	6	经济管理学院
	4150620011045		创新创业教育实践	4	学生自由选择修读学期			健康学院
	3150620011046		健康管理专题实习	1	1.5周			健康学院
	3150620011047		毕业实习	12	18周		7	健康学院
	3150620011048		毕业论文	4	6周		8	健康学院
	专业选修课程		1300870011013	有机化学 C	3	3		2
		1300870011014	有机化学实验 C	1.5		1.5	2	公共化学
		3350620011049	健康保健制度比较	2		2	2	健康学院
		3350620011050	管理学原理	2	2		2	健康学院
		3350220011007	国际法学	2	1.5	0.5	2	法学院
		3350230011005	社会保障学	2	2		2	政治与公共管理学院
		3350140011013	有效沟通	1	0.75	0.25	2	新闻与传媒学院
3350610011030		生理学	3	3		3	基础医学院	
3350610011031		机能学实验(一)	1		1	3	基础医学院	
3350610011032		生物化学	3.5	3.5		3	基础医学院	
3350610011033		生物化学实验	1		1	3	基础医学院	
3350610011034		医学微生物学	2	1.5	0.5	3	基础医学院	
3350610011035		人体寄生虫学	2.5	2	0.5	3	基础医学院	

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程	专业选修课程	3350620011036	人力资源管理	1	1		3	健康学院
		3350210011051	经济学原理	2	2		3	经济管理学院
		3350610011009	病理学	3	3		4	基础医学院
		3350610011052	卫生化学	2.5	2	0.5	4	健康学院
		3350610011037	机能学实验（二）	1		1	4	基础医学院
		3350610011038	病理生理学	2	2		4	基础医学院
		3350610011039	医学免疫学	2	1.5	0.5	4	基础医学院
		3350610011040	药理学	2.5	2.5		4	基础医学院
		3350610011053	老龄化与全球健康	2	1.5	0.5	4	健康学院
		3350520011110	数据库系统原理	2	1.5	0.5	4	计算机学院
		3350230011006	医疗保险	1	0.5	0.5	4	政治与公共管理学院
		3350610011041	病原生物学	2	1.5	0.5	4	基础医学院
		3350650011012	临床诊断学	2.5	2	0.5	5	第二临床学院
		3350620011054	常用统计软件	2		2	5	健康学院
		3350620011055	妇幼保健学	2.5	2	0.5	5	健康学院
		3350620011056	公共卫生法律与监督学	2	2		5	健康学院
		3350620011057	卫生经济学	3	2.5	0.5	5	健康学院
		3350620011058	预防医学	5	4.5	0.5	5	健康学院
		3350620011059	全球妇幼健康	2	1.5	0.5	5	健康学院
		3350620011060	健康监测与评估	1.5	1	0.5	5	健康学院
		3350620011061	长期照护与管理	1.5	1	0.5	5	健康学院
		3350650011013	医学心理学	2	1.5	0.5	5	第二临床学院
		3350540011005	GIS 在全球健康中的应用	1	0.5	0.5	6	遥感与信息学院
		3350650011014	传染病学	2	2		6	第二临床学院
		3350650011015	皮肤病与性病学	1.5	1.5		6	第二临床学院
		3350620011062	社会医学	2	2	0.5	6	健康学院
		3350210011010	健康财务管理	2	1.5	0.5	6	经济管理学院
		3350650011014	全科医学	2	1.5	0.5	6	第二临床学院
		3350620011063	营养学	2	1.5	0.5	6	健康学院
		3350620011064	社会调查综合实践	2		2	7	健康学院
3350620011065	全球健康现场专题实习 B	10	15 周	10	7	健康学院		
预防医学专业学生毕业应取得总学分：176.5		其中，通识教育课程学分：12，占总学分的：6.8% 大类平台课程学分：21，占总学分的：11.9% 实践教学学分：50.5，占总学分的：28.6% 选修课程学分：54，占总学分的：30.6%						
全球健康学专业学生毕业应取得总学分：142		其中，通识教育课程学分：12分，占总学分的：8.5% 大类平台课程学分：21分，占总学分的：14.8% 实践教学 40 学分，占总学分的：28.2% 选修课程 43 学分，占总学分的：30.3%						
全球健康专业（健康管理）学生毕业应取得总学分：142分		其中，通识教育课程学分：12，占总学分的：8.5% 大类平台课程学分：21，占总学分的：14.8% 实践教学学分：35.25，占总学分的：25% 选修课程学分：41，占总学分的：30.2%						

备注：

1. 带△字的课程为创新创业类课程。
2. 带□字的课程为第三学期开设课程。

药学院

武汉大学药学院成立于 2001 年 5 月，前身为原武汉大学生命科学学院药学系和医学院药学系（两个系都是从 1994 年开始招药学专业本科生）。目前下设化学药物研究所、生物药物研究所、中药与天然药物研究所、药物分析与筛选研究所、临床药物研究所和药学实验教学中心，拥有组合生物合成与新药发现教育部重点实验室。现有药学和生物制药两个本科专业，药学一级学科博士学位和硕士学位授权点，药学硕士、中药学硕士及制药工程等 3 个专业学位授权点。药学一级学科为湖北省重点学科，内含药物化学、药剂学、生药学、药物分析学、微生物与生化药学、药理学、药事管理学、临床药学等二级学科。

学院现有专任教师 55 人，其中教授 21 人、副教授 24 人、讲师 11 名；45 岁及以下教师占师资总数的 65.45%以上；所有教师均有外校或科研单位学习或工作经历。专任教师中包括中科院院士 1 人、国务院特殊津贴专家 2 人、国家“千人计划”入选者各 3 人、青年拔尖人才 2 人、青年长江学者 1 人、国家优秀青年科学基金获得者 3 人、教育部新世纪优秀人才 5 人、湖北省医学领军人才 2 人、楚天特聘教授 6 人、珞珈特聘教授 4 人、楚天学子及珞珈青年学者 11 人、博士生导师 18 人。同时，还聘请了多名海内外知名学者和专家为兼职教授或客座教授。

药学类培养方案

(一) 大类

1. 大类名称：药学类

2. 大类培养目标

培养人格健全、全面发展，系统掌握药理学学科基础知识、基本理论和基本技能，了解药学领域发展前沿，具备良好的人文科学素养、创新意识和实践能力，能够从事药物研发、生产、流通、管理、质量控制和药学服务等方面工作并具有国际竞争力的复合创新人才。

3. 大类平台课程

药物化学、药物分析学、药理学、药剂学。

4. 学制和学分要求

学制：四年

学分要求：155 学分。

5. 学位授予：

药学专业：授予理学学士学位；

生物制药专业：授予工学学士学位。

6. 主要实验和实践性教学要求

主要实验：

无机化学实验、分析化学实验、有机化学实验、生物化学实验、大学物理实验 B、物理化学实验 B、微生物与免疫学实验、细胞生物学实验、仪器分析实验、药物化学实验、药理学实验、药剂学实验、药物分析学实验、设计性实验。

实践性教学要求：

实习实训：4 学分，6 周；

毕业论文：11 学分，17 周。

7. 毕业条件及其它必要的说明

在规定的修业年限内，完成全部的课程学习和实践环节的训练、达到毕业学分要求、通过毕业论文答辩、无不予毕业的违法违纪记录者，颁发本科毕业证书；符合《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》、《武汉大学学位授予办法》者，经学校学位委员会审核批准，授予理学/工学学士学位。

(二) 专业

1. 专业代码：100701

专业名称：药学

必修课程：生药学、生药学实验、生物药剂学与药物动力学、药事管理学。

2. 专业代码：083002T

专业名称：生物制药

必修课程：生物技术制药、生物技术制药实验、发酵工程、发酵工程实验。

药学院药学类培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			开课学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
公共基础课程	1100890011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6	4	2	3			
	1100890011003	马克思主义基本原理概论	3	3		2			
	1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3		1			
	1100890011002	中国近现代史纲要	2	2		1			
		形势与政策	2	2					
		体育	4						
	1100730011001	军事理论与训练	2			1	含 2-3 周军事训练		
		大学英语	6	6					
	1100850011013	高等数学 II	4	4		1			
	1100630011021	数据统计分析	3	3		4			
	1100320011161	大学物理 D2	4	4		2			
	1100630011007	大学物理实验 B	1.5		1.5	2			
	1100630011003	无机化学	2	2		1			
	1100630011004	无机化学实验	1		1	1			
	1100630011001	分析化学	2	2		1			
	1100630011002	分析化学实验	1		1	1			
	1100630011011	有机化学	4.5	4.5		2			
	1100630011012	有机化学实验	1.5		1.5	2			
	1100630011019	仪器分析	2	2		4			
	1100630011020	仪器分析实验	1.5		1.5	4			
	1100330011087	物理化学 D	2	2		3			
	1100330011088	物理化学实验 B	1		1	3			
	1100630011013	生物化学	4	4		2			
	1100630011014	生物化学实验	2		2	2			
	1100630011016	微生物及免疫学	3	3		3			
	1100610011052	微生物及免疫学实验	1		1	3			
	1100630011022	细胞生物学	2	2		4			
	1100610011053	细胞生物学实验	1		1	4			
	选修 (5 学分)	1300630011005	药学导论	2	2		1	所有学生必须选修	
		1300610011054	人体解剖生理学	2	2		4		
		1300610011055	人体解剖生理学实验	1		1	4		
	通识教育课程	基础通识课程	必修(4 学分)		人文社科经典导引	2	2		1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 通识课程选修至少跨三个模块,所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程,“社会科学与现代社 会”模块课程。 3. 通识课程要求每个学生至少修满 12 学分。
					自然科学经典导引	2	2		
核心通识课程		选修(6 学分)		中华文化与世界文明	2	2			
				艺术体验与审美鉴赏	2	2			
一般通识课程		选修(2 学分)		社会科学与现代社 会	2	2			
专业教育课程	大类平台课程	必修 (20 学 分)	3140630011026	药物化学	3	3		5	
			3140630011027	药物化学实验	2		2	5	
			3140630011028	药理学	3	3		5	
			3140630011029	药理学实验	2		2	5	
			3140630011038	药物分析学	3	3		6	
			3140630011039	药物分析学实验	2		2	6	
			3140630011040	药剂学	3	3		6	
			3140630011041	药剂学实验	2		2	6	

课程类别		课程代码	课程名称	学分数			开课学期	备注
				总学分	理论课学分	实践课学分		
专业教育课程	药学专业必修课程 (7.5学分)	3150630011030	生药学	2	2		5	可作为生物制药专业选修课程
		3150630011031	生药学实验	1.5		1.5	5	
		3150630011042	药事管理学	2	2		6	
		3150630011043	生物药剂学与药物动力学	2	2		6	
	生物制药专业必修课程 (8.5学分)	3150630011032	生物技术制药	3	3		5	可作为药学专业选修课程
		3150630011033	生物技术制药实验	2		2	5	
		3150630011044	发酵工程	2	2		6	
		3150630011045	发酵工程实验	1.5		1.5	6	
	专业选修课程 27.5学分；生物制药专业可 选修 26.5学分)	3350630011054	☐创设计性实验	1.5		1.5		必修选修课
		3350630011055	☐创创新创业指导课	1	1			
		3350630011056	☐创实习实训	4		4		
		3350630011051	创药学研究进展	2	2		7	
		3350630011052	临床药物治疗学	2	2		7	
		3350630011023	药物波谱分析	2	2		4	
		3350630011024	病理生理学	2	2		4	
		3350630011034	药用高分子材料	2	2		5	
		3350630011046	新药设计原理与方法	2	2		6	
		3350630011035	计算机辅助药物设计	2	2		5	
		3350630011036	制药工程基础	2	2		5	
		3350630011047	天然药物化学	2	2		6	
3350630011048		天然药物化学实验	1.5		1.5	6		
3350630011017		中药学	2	2		3		
1100630011015		药用植物学	2	2		2		
3350630011037		生物制药工艺学	2	2		5		
3350630011049	化学生物学	2	2		6			
3350630011025	微生物药物学	2	2		4			
3350630011018	分子生物学	2	2		3			
3350630011050	合成生物学	2	2		6			
专业课程	必修 (11学分)	3150630011053	毕业论文	11		11	8	
毕业应取得总学分： 155分		<p>其中，通识教育课程学分：12，占总学分的：8 %</p> <p>大类平台课程学分：20，占总学分的：13 %</p> <p>实践教学学分：药学 40.5，占总学分的：26 %，生物制药 42.5，占总学分 27.4 %</p> <p>选修课程学分：药学 40.5，占总学分的：26 %；生物制药 39.5，占总学分的 25.5 %</p>						

口腔医学

口腔医学院拥有口腔医学一级学科博士学位授予权，口腔基础医学为国家重点学科。云集一批国内外著名的教授，其中国家教学名师 2 位、教育部新世纪优秀人才 5 名、2017 年国家优青获得者 1 名，现在教授 35 名，副教授 55 名，博导 25 名，硕导 63 名。口腔内科教学团队为国家级优秀教学团队，《牙体牙髓病学》、《口腔生物学》为国家级精品课程，2 项教学成果获国家级教学成果二等奖。现可招收五年制本科生、5+3 年制本硕生、八年制本博生、硕士研究生、博士研究生、留学生、进修生、规培生等层次的学生。学院还与十余所兄弟院校合办、编辑出版了《口腔医学研究》杂志。学院教师主编或参编全部卫生部本科生和研究生规划教材。

口腔医学院是口腔医学博士后流动站设站单位，设有口腔生物医学教育部重点实验室、口腔基础医学省部共建国家重点实验室培育基地。主持和完成多项国家科技攻关项目和科技支撑项目、国家自然科学基金重点项目、国际合作重大项目、面上项目及教育部、卫生部和湖北省等下达的科研课题。近五年获批国家自然科学基金 107 项，3 项研究成果获得国家科技进步二等奖。近年来，SCI 论文发表数量多次排名全国医疗机构前 20 名，2 篇论文获全国百篇优秀博士论文奖。定期参加国际间牙科领域的会议或论坛，在把握国际牙科研究最新进展的同时，介绍中国口腔医学的发展。

口腔医院是中部地区最大的三级甲等专科医院，也是口腔医学专业教学、科研和临床实习的基地。拥有 23 个临床及医技科室，其中牙体牙髓科、口腔颌面外科、口腔修复科、牙周科、口腔正畸科、口腔种植科、儿童口腔科为国家临床重点专科。医院拥有卫生部有突出贡献中青年专家 3 位，全国知名口腔专家 17 人、中级以上医技人员 300 余人。设置口腔综合治疗椅 450 台、病床 115 张，为武汉市、中部地区乃至全国的患者提供全面而精良的口腔医疗与保健服务。自上世纪九十年代以来陆续在武汉、宜昌、东莞设立 14 家分门诊，开拓了公立口腔医疗服务连锁化的先河，以一流的专业技术、完美的服务质量和严格的管理制度实现了良好的社会效益和经济效益。

全院师生员工正奋发图强，锐意进取，并将继续紧密结合武汉大学创办“中国特色、世界一流”、“综合性、研究型、国际化”大学的总体目标，为成为国内一流、部分学科领先，国际知名、具有较高水平和竞争力的口腔医学院及一流的本科专业而奋斗。

一、口腔医学专业（五年制）培养方案

（一）大类

1. 专业名称：口腔医学（五年制）

2. 专业培养目标

坚持以“创造、创新、创业”为核心，培养适应国家医药卫生事业发展需要的优秀口腔医生，为毕业后教育奠定良好的基础。学生应具有坚定的民族精神和开阔的国际视野、强烈的社会责任感和使命感、良好的医学职业素养，掌握扎实的科学与医学专业知识，具有初步的临床能力、良好的沟通能力、批判性思维能力、自主学习与终身学习能力，同时具有团队合作精神。

（1）思想道德及职业素养要求

- ①热爱祖国，遵纪守法。
- ②热爱医学，能够将个人发展与国家医药卫生事业的需求相结合。
- ③掌握医学伦理学的主要原理，并应用于医疗服务中。
- ④具有真诚、正直、团队合作和领导力等素养，注重相互合作和学习。
- ⑤具有自主学习、终身学习的观念及能力。

（2）科学与学术要求

①掌握与口腔医学相关的自然科学、人文社会科学等学科的基础知识和科学方法，并能用于医学实践。

- ②掌握生命各阶段人体的正常结构、功能与代谢，正常的心理状态。
- ③能够掌握临床常见疾病的病因、发病机制、自然病程、临床表现、诊断、治疗以及预后。

- ④能够获取、甄别、理解并应用医学及相关学科文献的证据。
- ⑤掌握口腔各专业疾病的基本特点和诊疗基本原则。
- ⑥能够应用常用的科学方法，提出相应的医学科学问题并进行探讨。
- ⑦具有国际视野，了解国际国内医学前沿进展。

（3）临床能力要求

- ①具有良好的交流沟通能力，能够与患者及其家属、同行等进行有效的交流。
- ②能够全面、系统、正确地采集病史。
- ③能够系统、规范地进行体格检查及精神状态评价，规范地书写病历。
- ④能够选择并安全地实施各种常见的临床基本操作。
- ⑤能够对常见多发病进行初步判断、治疗。

⑥能够将疾病预防、早期发现、卫生保健和慢性疾病管理等知识和理念结合到临床实践中。

⑦能够在临床数据系统中有效地检索、解读和记录信息。

(4) 健康与社会领域要求

①能够了解影响人群健康、疾病和有效治疗的因素。

②能够解释和评估人群的健康检查和预防措施，并开展健康教育。

③能够了解我国医疗卫生系统的结构和功能，以及各组成部门的职能和相互关系，理解合理分配有效资源的原则，以满足个人、群体和国家的健康需求。

④能够理解全球健康问题。

3. 专业平台课程

人体解剖学、细胞生物学、生理学、病理学、药理学、病理生理学、口腔解剖生理学、免疫学、组织学与胚胎学

4. 学制和学分要求

学制：五年

学分要求：毕业学分必须达到 196 学分。其中通识教育课程 12 学分。

5. 学位授予：授予口腔医学学士学位。

6. 主要实验和实践性教学要求

根据《口腔医学实验教程》安排专业实验，包括：牙体解剖生理学实验、口腔颌面应用解剖实验、口腔组织病理学实验、牙体牙髓病学实验、牙周病学实验、口腔颌面外科学实验、口腔修复学实验、口腔正畸学实验、口腔颌面医学影像诊断学实验、儿童口腔医学实验、口腔预防医学实验、口腔生物学实验、口腔材料学实验。

鼓励学生参加综合性和设计性实验，按武汉大学规定，获得创新学分，可充抵通识选修学分。

共安排毕业实习 49 周，计 31 学分，其中岗前培训 1 周，轮转实习 48 周。轮转要求：口腔内科 12 周（其中牙体牙髓科 11 周，儿童口腔科 1 周）、外科 12 周（其中口腔颌面外科门诊 6 周，外科病房三选一 6 周）、牙周 12 周（其中放射科 2 周，牙周科 6 周，黏膜科 2 科，预防科 2 周）、修复科 12 周（其中修复科 11 周，修复、正畸技工 1 周）。转科阶段每轮出科前按照临床技能操作考试和医患沟通等综合能力进行评价考核。

7. 毕业条件及其它必要的说明

(1) 课程设置及教学安排

课程分为必修课和选修课两大类；必修课包括公共基础课程、通识教育课程、专业教

育课程；具体安排详见培养方案。

教学时间分配：相对划分阶段，阶段间贯彻专业向基础渗透，基础向临床延伸的思想。

第一阶段：通识课程 1 学年

第二阶段：医学基础课程（基础医学+临床医学）1.5 学年

第三阶段：口腔专业课程 1.5 学年

第四阶段：口腔临床实习 1 学年

（2）成绩考核

学习期间，对学生进行思想品德、理论知识、实践技能、综合能力及身体素质的全面考核，加强形成性评价。学习成绩评定包括课程考试（考核）、实习出科临床技能考核。专业能力着重考核学生的基础知识、基本理论、基本技能与综合应用能力，对口腔常见病的诊断、处理能力及临床常见急症的诊断、急救处理能力。

（3）毕业与学位授予

在规定的修业年限内，学生完成全部的课程学习和实践环节的训练，达到毕业学分要求，通过毕业考试，无不予毕业的违法违纪记录者准予毕业，发给口腔医学本科毕业证书。符合《武汉大学学位授予办法》者，授予口腔医学学士学位证书。

（二）专业

专业代码：100301K

专业名称：口腔医学（五年制）

必修课程：临床外科学，诊断学，内科学，临床妇儿综合，牙体牙髓病学，口腔组织病理学，口腔颌面外科学，口腔修复学，口腔预防医学等

医学部口腔医学专业（五年制）培养方案

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分 数	理论 学分	实践 学分	修读 学期	备注	
公共基础 课程	必修 (27 学分)	1100230011003	马克思主义基本原理概论	3	3		2	马	
		1100230011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6	4	2	3	马	
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3		1	马	
		1100890011002	中国近现代史纲要	2	2		1	马	
		1100740011001	形势与政策 1	0.5	0.5		1	宣传部	
		1100740011002	形势与政策 2	0.5	0.5		2	宣传部	
		1100740011003	形势与政策 3	0.5	0.5		3	宣传部	
		1100740011004	形势与政策 4	0.5	0.5		4	宣传部	
		1100730011002	军事理论与训练	1	1		1	含 2-3 周军事训练	
			大学英语	6	6		1-3	根据学生英语水平决定,优秀者可免修,以大英部公示为准	
		体育	4		4	1-5	学生自由选择修习内容		
	选修 (17 学分)	1100850011018	医用高等数学	3	3		1	公数	
		1300860011014	大学物理 D2	4	4		2	公物	
		1300860011015	大学物理实验 B	1		1	2	公物	
		1100870011004	基础化学 C	3	3		1	公化	
		1100870011008	基础化学实验 C	1.5		1.5	1	公化	
		3350330011009	有机化学 C	3	3		2	公化	
	1300870011014	有机化学实验 C	1.5		1.5	2	公化		
通识教育 课程	基础 通识 课程 (4学 分)	2110720011001	人文社科经典导引	2	2		2	1.所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2.通识课程选修至少跨三个模块,其中必须选修“中华文化与世界文明”、“艺术体验与审美鉴赏”和“社会科学与现代社 会”模块课程。 3.通识课程至少修满 12 学分。	
		2110720011002	自然科学经典导引	2	2		2		
	核心 通识 课程 (6学 分)		中华文化与世界文明	2	2		2		
			艺术体验与审美鉴赏	2	2		2-5		
一般 通识 课程 (2学 分)		社会科学与现代社 会	2	2		2-5			
专业教育 课程	专业 平台 课程 (22.5 学分)	3140610011005	人体解剖学	3	3		1	基础	
		3150340011079	细胞生物学	2	2		2	基础	
		3140610011011	生理学	3	3		3	基础	
		3140610011012	病理学	3	3		4	基础	
		3140610011013	药理学	3	3		4	基础	
		3140610011014	病理生理学	2	2		4	基础	
		3140610011015	口腔解剖生理学	2	2		3	基础	
		3140610011016	免疫学	2.5	2.5		3	基础	
	3140610011017	组织学与胚胎学	2	2		2	基础		
	专业 课程 (84.5 学分)	必修	3150650011001	临床外科学	4	3	1	5	二临
			3150650011002	诊断学	2.5	2	0.5	5	二临
			3150650011003	内科学	3.5	3	0.5	5	二临
			3150650011004	临床妇儿综合	2	2		5	二临
			3150660011018	口腔生物学	1.5	1.5		6	
			3150660013019	口腔专业英语	3	3		6	
			3150660011020	口腔组织病理学(上)	1	1		6	
			3150660011021	口腔组织病理学(下)	1	1		7	
3150660011022			口腔颌面医学影像诊断学	1	1		6		
3150660011023	牙体牙髓病学	1	1		7				
3150660011024	儿童口腔医学	1	1		7				

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分 数	理论 学分	实践 学分	修读 学期	备注
专业 教育 课程	必修 (84.5 学分)	3150660011025	口腔颌面外科学(上)	1.5	1.5		7	
		3150660011026	口腔颌面外科学(下)	2	2		8	
		3150660011027	口腔修复学(上)	1	1		7	
		3150660011028	口腔修复学(下)	1	1		8	
		3150660011029	口腔预防医学(上)	1	1		6	
		3150660011030	口腔种植学	1	1		7	
		3150660011031	口腔预防医学(下)	0.5	0.5		7	
		3150660011032	牙周病学	2	1.5	0.5	8	
		3150660011033	口腔黏膜病学	1.5	1	0.5	8	
		3150660012034	口腔正畸学	1.5	1.5		8	
		3150660011035	(三)早期接触临床	0.5		0.5	4	
		3150660011036	牙体牙髓科实习	7		7	9	
		3150660011037	儿童口腔科实习	0.5		0.5	9	
		3150660011038	口腔颌面外科门诊实习	4		4	9	
		3150660011039	口腔颌面外科病房实习	4		4	9	
		3150660011040	修复科实习	7		7	10	
		3150660011041	技工室实习	1		1	10	
		3150660011042	牙周科实习	4		4	10	
		3150660011043	社区及预防医学实习	1		1	10	
		3150660011044	黏膜科实习	1		1	10	
		3150660011045	口腔颌面影像科实习	1		1	10	
		3150660011046	岗前培训	0.5	0.5		9	
		3150660011047	毕业文献综述	0.5		0.5	10	
		3350610011018	基础医学实验技术(一)	2		2	2	基础
		3350610011019	基础医学实验技术(二)	2		2	3	基础
		3350610011020	基础医学实验技术(三)	2		2	4	基础
		3350610011021	医学遗传学	2	2		3	基础
		3350610011022	生物化学与分子生物学	3	3		4	基础
		3350610011023	医学微生物学	2	2		4	基础
		3350660011048	口腔生物学实验	1		1	6	
		3350660011049	口腔正畸学实验	1		1	8	
		3350660011050	口腔颌面外科学实验(下)	0.5		0.5	8	
		3350660011051	口腔预防医学实验(上)	0.5		0.5	6	
		3350660011052	口腔预防医学实验(下)	0.5		0.5	7	
		3350660011053	口腔修复学实验(上)	1.5		1.5	7	
		3350660011054	口腔修复学实验(下)	2		2	8	
		3350660011055	口腔颌面外科学实验(上)	1		1	7	
		3350660011056	牙体牙髓病学实验	2		2	7	
		3350660011057	口腔颌面医学影像诊断学实验	1		1	6	
		3350660011058	口腔组织病理学实验(上)	0.5		0.5	6	
		3350660011059	人体解剖学实验	1.5		1.5	1	基础
		3350610011024	口腔组织病理学实验(下)	1		1	7	
		3350650011005	医学伦理学	1	1		3	基础
3350660011060	医学心理学	1	1		5	二临		
3350660011055	口腔医学导论	1	1		2			
3350660011061	口腔解剖生理学实验	1.5		1.5	3			
3350620011004	预防医学	3	3		4	健康学院		

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分 数	理论 学分	实践 学分	修读 学期	备注
专业 教育 课程	专业 课程 选修 (33 学分)	3350660011061	口腔材料学	2	1.5	0.5	6	
		3350650011065	卫生法规	1	1		5	二临
		3350650011006	耳鼻喉与头颈外科学	1.5	1	0.5	5	二临
		3350650011007	皮肤学与性病学	1.5	1.5		5	二临
		3350650011008	神经病学	1.5	1.5		5	二临
		3350650011009	急救医学	1.5	1.5		5	二临
		3350660011061	PBL 课程（上）	1.5		1.5	7	
		3350660011062	PBL 课程（下）	1.5		1.5	8	
		3350660011063	口腔临床药理学	0.5	0.5		8	
		3350660011001	创口腔医生职业素养（一）口腔基本技能（菌斑染色、刷牙等）	0.5		0.5	1	
		3350660011064	创口腔医生职业素养（二）牙体形态解剖（1）	1		1	2	
		3350660011065	创口腔医生职业素养（三）牙体形态解剖（2）	1		1	3	
		3350660011066	创口腔医生职业素养（四）显微牙科实践基础	0.5		0.5	4	
		3350660011067	创口腔医生职业素养（五）口腔艺术美学修养	0.5	0.5		5	
		3350660011068	创口腔医生职业素养（六）口腔诊所设置与管理	0.5	0.5		6	
毕业应取得总学分：196 学分				通识教育课程选修 12 学分，占总学分 6.1% 大类平台课程 22.5 学分，占总学分:11.4% 实践教学学分 67，占总学分的 34% 选修课程学分 62：，占总 31.6%				

备注：

1. 带创的课程为创新创业类课程
2. 带（三）字的课程为第三学期开设课程

二、口腔医学专业（5+3 年制）培养方案

（一）大类

1. 专业名称：口腔医学（5+3 年制）

2. 专业培养目标

坚持以“创造、创新、创业”为核心，培养适应国家医药卫生事业发展需要的优秀口腔医生，为毕业后教育奠定良好的基础。学生应当具有坚定的民族精神和开阔的国际视野、强烈的社会责任感和使命感、良好的医学职业素养，掌握扎实的科学与医学专业知识，具有初步的临床能力、良好的沟通能力、批判性思维能力、自主学习与终身学习能力，同时具有团队合作精神。

（1）思想道德及职业素养要求

- ①热爱祖国，遵纪守法。
- ②热爱医学，能够将个人发展与国家医药卫生事业的需求相结合。
- ③掌握医学伦理学的主要原理，并应用于医疗服务中。
- ④具有真诚、正直、团队合作和领导力等素养，注重相互合作和学习。
- ⑤具有自主学习、终身学习的观念及能力。

（2）科学与学术要求

①掌握与口腔医学相关的自然科学、人文社会科学等学科的基础知识和科学方法，并能用于医学实践。

- ②掌握生命各阶段人体的正常结构、功能与代谢，正常的心理状态。
- ③能够掌握临床常见疾病的病因、发病机制、自然病程、临床表现、诊断、治疗以及预后。

- ④能够获取、甄别、理解并应用医学及相关学科文献的证据。
- ⑤掌握口腔各专业疾病的基本特点和诊疗基本原则。
- ⑥能够应用常用的科学方法，提出相应的医学科学问题并进行探讨。
- ⑦具有国际视野，了解国际国内医学前沿进展。

（3）临床能力要求

- ①具有良好的交流沟通能力，能够与患者及其家属、同行等进行有效的交流。
- ②能够全面、系统、正确地采集病史。
- ③能够系统、规范地进行体格检查及精神状态评价，规范地书写病历。
- ④能够选择并安全地实施各种常见的临床基本操作。
- ⑤能够对常见多发病进行初步判断、治疗。

⑥能够将疾病预防、早期发现、卫生保健和慢性疾病管理等知识和理念结合到临床实践中。

⑦能够在临床数据系统中有效地检索、解读和记录信息。

(4) 健康与社会领域要求

①能够了解影响人群健康、疾病和有效治疗的因素。

②能够解释和评估人群的健康检查和预防措施，并开展健康教育。

③能够了解我国医疗卫生系统的结构和功能，以及各组成部门的职能和相互关系，理解合理分配有效资源的原则，以满足个人、群体和国家的健康需求。

④能够理解全球健康问题。

3. 专业平台课程

人体解剖学、细胞生物学、生理学、病理学、药理学、病理生理学、口腔解剖生理学、免疫学、组织学与胚胎学

4. 学制和学分要求

学制：5年本科教育，3年口腔医学硕士专业学位教育

学分要求：毕业学分必须达到212,其中本科阶段196学分，研究生教育及住院医师规范化培训阶段16学分。

5. 学位授予：授予口腔医学学士学位，口腔医学硕士学位。

6. 主要实验和实践性教学要求

根据《口腔医学实验教程》安排专业实验，包括：牙体解剖生理学实验、口腔颌面应用解剖实验、口腔组织病理学实验、牙体牙髓病学实验、牙周病学实验、口腔颌面外科学实验、口腔修复学实验、口腔正畸学实验、口腔颌面医学影像诊断学实验、儿童口腔医学实验、口腔预防医学实验、口腔生物学实验、口腔材料学实验。

鼓励学生参加综合性和设计性实验，按武汉大学规定，获得创新学分，可充抵通识选修学分。

共安排本科阶段实习49周，计31学分，其中岗前培训1周，轮转实习48周。轮转要求：口腔内科12周（其中牙体牙髓科11周，儿童口腔科1周）、外科12周（其中口腔颌面外科门诊6周，外科病房三选一6周）、牙周12周（其中放射科2周，牙周科6周，黏膜科2科，预防科2周）、修复科12周（其中修复科11周，修复、正畸技工1周）。住院医师规范化培训阶段按照住院医师规范化培训要求执行。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

(1) 课程设置及教学安排

课程分为必修课和选修课两专业；必修课包括公共基础课程、通识教育课程、专业教育课程；具体安排详见培养方案。

教学时间分配 相对划分阶段，阶段间贯彻专业向基础渗透，基础向临床延伸的思想。

第一阶段：通识课程 1 学年

第二阶段：医学基础课程（基础医学+临床医学）1.5 学年

第三阶段：口腔专业课程 1.5 学年

第四阶段：口腔临床实习 1 学年

第五阶段：研究生阶段+住院医师规范化培训 3 学年

（2）成绩考核

学习期间，对学生进行思想品德、理论知识、实践技能、综合能力及身体素质的全面考核。学习成绩评定包括课程考试（考核）、实习出科考核及毕业考试。专业能力着重考核学生的基础知识、基本理论、基本技能与综合应用能力，需达到卫生部颁发的《住院医师规范化培训内容与标准（试行）》的要求。

完成本科学习并可获得本科毕业证和学士学位证者，通过口腔医学院组织的考核，优秀者进入第五阶段学习，未通过者按本科毕业。

（3）毕业与学位授予

在规定的修业年限内，学生完成本科阶段全部的课程学习和实践环节的训练，考核合格，颁发临床医学本科毕业证书，授予口腔医学学士学位。

完成第五阶段全部学习要求，取得医师资格证书和住院医师规范化培训合格证书，并通过学位论文答辩者，颁发口腔医学硕士毕业证书，授予口腔医学硕士专业学位证。

完成第五阶段其他学习要求，但住院医师规范化培训结业考试不合格者，可申请学位论文答辩，通过者颁发口腔医学硕士毕业证，暂不授予硕士学位。毕业三年内取得住院医师规范化培训合格证书，可回校申请硕士专业学位；三年内未取得住院医师规范化培训合格证书，不再接受其学位申请。

（二）专业

专业代码：100301K

专业名称：口腔医学（5+3 年制）

必修课程：临床外科学，诊断学，内科学，临床妇儿综合，牙体牙髓病学，口腔组织病理学，口腔颌面外科学，口腔修复学，口腔预防医学等

口腔医学院口腔医学专业（5+3 年制）培养方案

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分 数	理论 学分	实践 学分	修读 学期	备注
公共基础课程	必修 (27 学 分)	1100230011003	马克思主义基本原理概论	3	3		2	马
		1100230011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6	4	2	3	马
		1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3		1	马
		1100890011002	中国近现代史纲要	2	2		1	马
		1100740011001	形势与政策 1	0.5	0.5		1	宣传部
		1100740011002	形势与政策 2	0.5	0.5		2	宣传部
		1100740011003	形势与政策 3	0.5	0.5		3	宣传部
		1100740011004	形势与政策 4	0.5	0.5		4	宣传部
		1100730011002	军事理论与训练	1	1		1	含 2-3 周军事训练
			大学英语	6	6		1-3	根据学生英语水平决定, 优秀者可免修, 以大英部公示为准
		体育	4		4	1-5	学生自由选择修习内容	
	选修 (17 学 分)	1100850011018	医用高等数学	3	3		1	公数
		1300860011014	大学物理 D2	4	4		2	公物
		1300860011015	大学物理实验 B	1		1	2	公物
		1100870011004	基础化学 C	3	3		1	公化
		1100870011008	基础化学实验 C	1.5		1.5	1	公化
		3350330011009	有机化学 C	3	3		2	公化
	1300870011014	有机化学实验 C	1.5		1.5	2	公化	
通识教育课程	基础通识课程 必修(4 学分)	2110720011001	人文社科经典导引	2	2		2	1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 通识课程选修至少跨三个模块, 其中必须选修“中华文化与世界文明”、“艺术体验与审美鉴赏”和“社会科学与现代社 会”模块课程。 3. 通识课程至少修满 12 学 分。
		2110720011002	自然科学经典导引	2	2		2	
	核心通识课程 选修(6 学分)		中华文化与世界文明	2	2		2	
			艺术体验与审美鉴赏	2	2		2-5	
	一般通识课程 选修(2 学分)		社会科学与现代社 会	2	2		2-5	
			任选通识	2	2		2-5	
专业教育课程	专业平台课程 必修 (22.5 学 分)	3140610011005	人体解剖学	3	3		1	基础
		3150340011079	细胞生物学	2	2		2	基础
		3140610011011	生理学	3	3		3	基础
		3140610011012	病理学	3	3		4	基础
		3140610011013	药理学	3	3		4	基础
		3140610011014	病理生理学	2	2		4	基础
		3140610011015	口腔解剖生理学	2	2		3	基础
		3140610011016	免疫学	2.5	2.5		3	基础
		3140610011017	组织学与胚胎学	2	2		2	基础
		专业必修课程 (84.5 学 分)	3150650011001	临床外科学	4	3	1	5
	3150650011002		诊断学	2.5	2	0.5	5	二临
	3150650011003		内科学	3.5	3	0.5	5	二临
	3150650011004		临床妇儿综合	2	2		5	二临
	3150660011018		口腔生物学	1.5	1.5		6	
	3150660013019		口腔专业英语	3	3		6	
	3150660011020		口腔组织病理学(上)	1	1		6	
	3150660011021		口腔组织病理学(下)	1	1		7	
	3150660011022		口腔颌面医学影像诊断学	1	1		6	
	3150660011023		牙体牙髓病学	1	1		7	
	3150660011024		儿童口腔医学	1	1		7	
	3150660011025		口腔颌面外科学(上)	1.5	1.5		7	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分 数	理论 学分	实践 学分	修读 学期	备注
专业 教育 课程	必修 (84.5 学分)	3150660011026	口腔颌面外科学(下)	2	2		8	
		3150660011027	口腔修复学(上)	1	1		7	
		3150660011028	口腔修复学(下)	1	1		8	
		3150660011029	口腔预防医学(上)	1	1		6	
		3150660011030	口腔种植学	1	1		7	
		3150660011031	口腔预防医学(下)	0.5	0.5		7	
		3150660011032	牙周病学	2	1.5	0.5	8	
		3150660011033	口腔黏膜病学	1.5	1	0.5	8	
		3150660012034	口腔正畸学	1.5	1.5		8	
		3150660011035	(三)早期接解临床	0.5		0.5	4	
		3150660011036	牙体牙髓科实习	7		7	9	
		3150660011037	儿童口腔科实习	0.5		0.5	9	
		3150660011038	口腔颌面外科门诊实习	4		4	9	
		3150660011039	口腔颌面外科病房实习	4		4	9	
		3150660011040	修复科实习	7		7	10	
		3150660011041	技工室实习	1		1	10	
		3150660011042	牙周科实习	4		4	10	
		3150660011043	社区及预防医学实习	1		1	10	
		3150660011044	黏膜科实习	1		1	10	
		3150660011045	口腔颌面影像科实习	1		1	10	
		3150660011046	岗前培训	0.5	0.5		9	
		3150660011047	毕业文献综述	0.5		0.5	10	
		3350610011018	基础医学实验技术(一)	2		2	2	基础
		3350610011019	基础医学实验技术(二)	2		2	3	基础
		3350610011020	基础医学实验技术(三)	2		2	4	基础
		3350610011021	医学遗传学	2	2		3	基础
		3350610011022	生物化学与分子生物学	3	3		4	基础
		3350610011023	医学微生物学	2	2		4	基础
		3350660011048	口腔生物学实验	1		1	6	
		3350660011049	口腔正畸学实验	1		1	8	
		3350660011050	口腔颌面外科学实验(下)	0.5		0.5	8	
		3350660011051	口腔预防医学实验(上)	0.5		0.5	6	
		3350660011052	口腔预防医学实验(下)	0.5		0.5	7	
		3350660011053	口腔修复学实验(上)	1.5		1.5	7	
		3350660011054	口腔修复学实验(下)	2		2	8	
		3350660011055	口腔颌面外科学实验(上)	1		1	7	
		3350660011056	牙体牙髓病学实验	2		2	7	
		3350660011057	口腔颌面医学影像诊断学实验	1		1	6	
		3350660011058	口腔组织病理学实验(上)	0.5		0.5	6	
		3350660011059	人体解剖学实验	1.5		1.5	1	基础
		3350610011024	口腔组织病理学实验(下)	1		1	7	
		3350650011005	医学伦理学	1	1		3	基础
		3350660011060	医学心理学	1	1		5	二临
3350660011055	口腔医学导论	1	1		2			
3350660011061	口腔解剖生理学实验	1.5		1.5	3			
3350620011004	预防医学	3	3		4	健康学院		
3350660011061	口腔材料学	2	1.5	0.5	6			
3350650011065	卫生法规	1	1		5	二临		
3350650011006	耳鼻喉与头颈外科学	1.5	1	0.5	5	二临		
3350650011007	皮肤学与性病学	1.5	1.5		5	二临		
3350650011008	神经病学	1.5	1.5		5	二临		
3350650011009	急救医学	1.5	1.5		5	二临		
3350660011061	PBL课程(上)	1.5		1.5	7			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分 数	理论 学分	实践 学分	修读 学期	备注
专业教育课程	专业选修课程 (33学分)	3350660011062	PBL课程(下)	1.5		1.5	8	
		3350660011063	口腔临床药理学	0.5	0.5		8	
		3350660011001	创口腔医生职业素养(一)口腔基本技能(菌斑染色、刷牙等)	0.5		0.5	1	
		3350660011064	创口腔医生职业素养(二)牙体形态解剖(1)	1		1	2	
		3350660011065	创口腔医生职业素养(三)牙体形态解剖(2)	1		1	3	
		3350660011066	创口腔医生职业素养(四)显微牙科实践基础	0.5		0.5	4	
		3350660011067	创口腔医生职业素养(五)口腔艺术美学修养	0.5	0.5		5	
		3350660011068	创口腔医生职业素养(六)口腔诊所设置与管理	0.5	0.5		6	
专业教育课程	专业必修课程 (13学分)		自然辩证法概论	1	1		11	
			硕士英语	2	2		11	
			中国特色社会主义理论与实践	2	2		11	
			医学职业素养	2	2		11	
			循证医学实践	2	2		11	
			行业前沿讲座	1		1	12	
			口腔医学	2	2		12	
	专业选修课程 (3学分)		医学文献导读	1	1		11	
			临床科研概论	2	2		11	
			学术道德与学术规范	1	1		11	
			二级学科及专科实习				11-16	
		学位论文答辩				16		
毕业应取得总学分: 212 学分				通识教育课程选修 12 学分, 占总学分 5.6% 大类平台课程 22.5 学分, 占总学分:11% 实践教学学分:68, 占总学分的 32.1% 选修课程学分 80: , 占总学分 37.7%				

备注:

1. 带创的课程为创新创业类课程
2. 带(三)字的课程为第三学期开设课程

三、口腔医学专业（八年制）培养方案

（一）大类

1. 专业名称：口腔医学（八年制）

2. 专业培养目标

坚持以“创造、创新、创业”为核心，培养适应国家医药卫生事业发展需要的优秀口腔医生，并具有较强的医学研究能力的医学研究人才，为毕业后教育奠定良好的基础。学生应当具有坚定的民族精神和开阔的国际视野、强烈的社会责任感和使命感、良好的医学职业素养，掌握扎实的科学与医学专业知识，具有初步的临床能力、良好的沟通能力、批判性思维能力、自主学习与终身学习能力，同时具有团队合作精神。

（1）思想道德及职业素养要求

- ①热爱祖国，遵纪守法。
- ②热爱医学，能够将个人发展与国家医药卫生事业的需求相结合。
- ③掌握医学伦理学的主要原理，并应用于医疗服务中。
- ④具有真诚、正直、团队合作和领导力等素养，注重相互合作和学习。
- ⑤具有自主学习、终身学习的观念及能力。

（2）科学与学术要求

①掌握与口腔医学相关的自然科学、人文社会科学等学科的基础知识和科学方法，并能用于医学实践。

- ②掌握生命各阶段人体的正常结构、功能与代谢，正常的心理状态。
- ③能够掌握临床常见疾病的病因、发病机制、自然病程、临床表现、诊断、治疗以及预后。

- ④能够获取、甄别、理解并应用医学及相关学科文献的证据。
- ⑤掌握口腔各专业疾病的基本特点和诊疗基本原则。
- ⑥能够应用常用的科学方法，提出相应的医学科学问题并进行探讨。
- ⑦具有国际视野，了解国际国内医学前沿进展。

（3）临床能力要求

- ①具有良好的交流沟通能力，能够与患者及其家属、同行等进行有效的交流。
- ②能够全面、系统、正确地采集病史。
- ③能够系统、规范地进行体格检查及精神状态评价，规范地书写病历。
- ④能够选择并安全地实施各种常见的临床基本操作。

⑤能够对常见多发病进行初步判断、治疗。

⑥能够将疾病预防、早期发现、卫生保健和慢性疾病管理等知识和理念结合到临床实践中。

⑦能够在临床数据系统中有效地检索、解读和记录信息。

(4) 健康与社会领域要求

①能够了解影响人群健康、疾病和有效治疗的因素。

②能够解释和评估人群的健康检查和预防措施，并开展健康教育。

③能够了解我国医疗卫生系统的结构和功能，以及各组成部门的职能和相互关系，理解合理分配有效资源的原则，以满足个人、群体和国家的健康需求。

④能够理解全球健康问题。

3. 专业平台课程

人体解剖学、细胞生物学、生理学、病理学、药理学、病理生理学、口腔解剖生理学、免疫学、组织学与胚胎学

4. 学制和学分要求

学制：八年

学分要求：毕业学分必须达到 302.5 学分。其中通识教育课程 12 学分，本科阶段 219.5 分，博士阶段 83 分

5. 学位授予：授予口腔医学学士学位、口腔医学博士学位。

6. 主要实验和实践性教学要求

根据《口腔医学实验教程》安排专业实验，包括：牙体解剖生理学实验、口腔颌面应用解剖实验、口腔组织病理学实验、牙体牙髓病学实验、牙周病学实验、口腔颌面外科学实验、口腔修复学实验、口腔正畸学实验、口腔颌面医学影像诊断学实验、儿童口腔医学实验、口腔预防医学实验、口腔生物学实验、口腔材料学实验。

鼓励学生参加综合性和设计性实验，按武汉大学规定，获得创新学分，可充抵通识选修学分。

共安排毕业实习 49 周，计 31 学分，其中岗前培训 1 周，轮转实习 48 周。轮转要求：口腔内科 12 周（其中牙体牙髓科 11 周，儿童口腔科 1 周）、外科 12 周（其中口腔颌面外科门诊 6 周，外科病房三选一 6 周）、牙周 12 周（其中放射科 2 周，牙周科 6 周，黏膜科 2 科，预防科 2 周）、修复科 12 周（其中修复科 11 周，修复、正畸技工 1 周）。转科阶段每轮出科前按照临床技能操作考试和医患沟通等综合能力进行评价考核。

专业学位培养以临床技能训练为主，在导师的指导下通过本阶段的临床能力训练，掌握本专业坚实的临床基本理论和较熟练的实践技能。

7. 毕业生条件及其它必要的说明

(1) 课程设置及教学安排

课程分为必修课和选修课两专业；必修课包括公共基础课程、通识教育课程、专业教育课程；具体安排详见培养方案。

教学时间分配 相对划分阶段，阶段间贯彻专业向基础渗透，基础向临床延伸的思想。

第一阶段：通识课程 1 学年

第二阶段：医学基础课程（基础医学+临床医学）1.5 学年

第三阶段：口腔专业课程 1.5 学年

第四阶段：口腔临床实习 1 学年

第五阶段：博士专业学位培养 3 学年。

(2) 成绩考核

学习期间，对学生进行思想品德、理论知识、实践技能、综合能力及身体素质的全面考核，加强形成性评价。学习成绩评定包括课程考试（考核）、实习出科临床技能考核。专业能力着重考核学生的基础知识、基本理论、基本技能与综合应用能力，对口腔常见病的诊断、处理能力及临床常见急症的诊断、急救处理能力。

学生有下列情形之一，不继续在八年制口腔医学专业学习，进行分流：

1. 经过 1 次重考或者重修后，必修课程累计达 2 门不合格者；
2. 第五学年结束时仍未达到全国大学英语六级统考合格水平(422)；
3. 第五学年医学科学研究课题答辩不合格者；
4. 第五学年末未能获得本科毕业证者；
5. 第七学年全国执业医师考试未通过者；
6. 因身体或其他原因不能完成八年制学习者。

分流时间及去向

1. 每学期进行分流；
2. 第 1、2 学年分流者，可分流至五年制医学专业；亦可按学校程序申请转至其他本科专业；
3. 第 3-5 学年分流者，分流至五年制医学专业。

4. 第 6-7 学年分流者，转为学术型硕士研究生或直接退学。

(3) 毕业与学位授予

在规定的修业年限内，学生完成全部的课程学习和实践环节的训练，考核合格，修满规定学分，通过国家大学英语六级考试，专业学位培养论文答辩通过，无不予毕业的违法违纪记录；符合《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》、《武汉大学学位授予办法》者，经学校学位委员会审核批准，颁发医学本科毕业证书、博士毕业证书；符合学校学位授予规定者，授予口腔医学博士学位、同时授予医学学士学位。

(二) 专业

专业代码：100301K

专业名称：口腔医学（八年制）

必修课程：临床外科学，诊断学，内科学，临床妇儿综合，牙体牙髓病学，口腔组织病理学，口腔颌面外科学，口腔修复学，口腔预防医学等

口腔医学院口腔医学专业（八年制）培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分 数	理论 学分	实践 学分	修读 学期	备注	
公共基础课程	1100230011003	马克思主义基本原理概论	3	3		2	马	
	1100230011004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6	4	2	3	马	
	1100890011001	思想道德修养与法律基础	3	3		1	马	
	1100890011002	中国近现代史纲要	2	2		1	马	
	1100740011001	形势与政策 1	0.5	0.5		1	宣传部	
	1100740011002	形势与政策 2	0.5	0.5		2	宣传部	
	1100740011003	形势与政策 3	0.5	0.5		3	宣传部	
	1100740011004	形势与政策 4	0.5	0.5		4	宣传部	
	1100730011002	军事理论与训练	1	1		1	含 2-3 周军事训练	
		大学英语	6	6		1-3	根据学生英语水平决定,优秀者可免修,以大英部公示为准	
		体育	4		4	1-5	学生自由选择修习内容	
	选修 (21分)	1100850011018	医用高等数学	3	3		1	公数
		1300860011015	大学物理 D2	4	4		2	公物
		1300860011016	大学物理实验 B	1		1	2	公物
		1100870011011	无机及分析化学 B	4		4	1	公化
		1100870011012	无机及分析化学实验 B	2.5		2.5	1	公化
		1300870011017	有机化学 B	4	4		2	公化
1300870011018		有机化学实验 B	2.5		2.5	2	公化	
通识教育课程	必修 (4分)	2110720011001	人文社科经典导引	2	2		2	1. 所有学生必须修读《人文社科经典导引》、《自然科学经典导引》。 2. 通识课程选修至少跨三个模块,所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程,人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程,理工医类学生必须选修“社会科学与现代社会”模块课程。 3. 通识课程要求每个学生至少修满 12 学分。
		2110720011002	自然科学经典导引	2	2		2	
	选修 (8分)		中华文化与世界文明	2	2		2	
			艺术体验与审美鉴赏	2	2		2-5	
			社会科学与现代社会	2	2		2-5	
	任选通识	2	2		2-5			
专业教育课程	大类平台课程 必修 (22.5分)	3140610011005	人体解剖学	3	3		1	基础
		3150340011079	细胞生物学	2	2		2	基础
		3140610011011	生理学	3	3		3	基础
		3140610011012	病理学	3	3		4	基础
		3140610011013	药理学	3	3		4	基础
		3140610011014	病理生理学	2	2		4	基础
		3140610011015	口腔解剖生理学	2	2		3	基础
		3140610011016	免疫学	2.5	2.5		3	基础
	3140610011017	组织学与胚胎学	2	2		2	基础	
	专业必修课程 (80.5分)	3150650011001	临床外科学	4	3	1	5	二临
		3150650011002	诊断学	2.5	2	0.5	5	二临
		3150650011003	内科学	3.5	3	0.5	5	二临
		3150650011004	临床妇儿综合	2	2		5	二临
		3150660011018	口腔生物学	1.5	1.5		6	
		3150660013019	口腔专业英语	3	3		6	
3150660011020		口腔组织病理学（上）	1	1		6		
3150660011021	口腔组织病理学（下）	1	1		7			
	3150660011022	口腔颌面医学影像诊断学	1	1		6		

课程类别	课程代码	课程名称	学分 数	理论 学分	实践 学分	修读 学期	备注	
专业 教育 课程	专业 必修 课程 (80 .5 分)	3150660011023	牙体牙髓病学	1	1		7	
		3150660011024	儿童口腔医学	1	1		7	
		3150660011025	口腔颌面外科学(上)	1.5	1.5		7	
		3150660011026	口腔颌面外科学(下)	2	2		8	
		3150660011027	口腔修复学(上)	1	1		7	
		3150660011028	口腔修复学(下)	1	1		8	
		3150660011029	口腔预防医学(上)	1	1		6	
		3150660011030	口腔种植学	1	1		7	
		3150660011031	口腔预防医学(下)	0.5	0.5		7	
		3150660011032	牙周病学	2	1.5	0.5	8	
		3150660011033	口腔黏膜病学	1.5	1	0.5	8	
		3150660012034	口腔正畸学	1.5	1.5		8	
		3150660011035	(三)早期接触临床	0.5		0.5	4	
		3150660011036	牙体牙髓科实习	7		7	9	
		3150660011037	儿童口腔科实习	0.5		0.5	9	
		3150660011038	口腔颌面外科门诊实习	4		4	9	
		3150660011039	口腔颌面外科病房实习	4		4	9	
		3150660011040	修复科实习	7		7	10	
		3150660011041	技工室实习	1		1	10	
		3150660011042	牙周科实习	4		4	10	
		3150660011043	社区及预防医学实习	1		1	10	
		3150660011044	黏膜科实习	1		1	10	
		3150660011045	口腔颌面影像科实习	1		1	10	
		3350610011023	医学微生物学	2	2		4	基础
		3350610011018	基础医学实验技术(一)	2		2	2	基础
	3350610011019	基础医学实验技术(二)	2		2	3	基础	
	3350610011020	基础医学实验技术(三)	2		2	4	基础	
	3350810013025	口语与听力1	3	3		3	大英部	
	3350810013026	口语与听力2	3	3		4	大英部	
	3150660011046	岗前培训	0.5	0.5		9		
	3150660011047	毕业文献综述	0.5		0.5	10		
	专业 选修 课 (58 .5学 分)	3350610011021	医学遗传学	2	2		3	基础
		3350610011022	生物化学与分子生物学	3	3		4	基础
		3150340011083	分子生物学	3	3		4	生命科学学院
		3350660011048	口腔生物学实验	1		1	6	
		3350660011049	口腔正畸学实验	1		1	8	
		3350660011050	口腔颌面外科学实验(下)	0.5		0.5	8	
		3350660011051	口腔预防医学实验(上)	0.5		0.5	6	
		3350660011052	口腔预防医学实验(下)	0.5		0.5	7	
		3350660011053	口腔修复学实验(上)	1.5		1.5	7	
		3350660011054	口腔修复学实验(下)	2		2	8	
		3350660011055	口腔颌面外科学实验(上)	1		1	7	
		3350660011056	牙体牙髓病学实验	2		2	7	
		3350660011057	口腔颌面医学影像诊断学实验	1		1	6	
		3350660011058	口腔组织病理学实验(上)	0.5		0.5	6	
3350660011059		人体解剖学实验	1.5		1.5	1	基础	
3350610011024		口腔组织病理学实验(下)	1		1	7		
3350650011005		医学伦理学	1	1		3	基础	
3350660011060		医学心理学	1	1		5	基础	
3350330011068	仪器分析B	3.5	3.5		6	化院		
3350330011069	仪器分析实验B	3	3		6	化院		

课程类别	课程代码	课程名称	学分 数	理论 学分	实践 学分	修读 学期	备注	
专业 选修 课 (58 .5学 分)	3350610011095	生物医学 前沿技术	1		1	4	基础	
	3350780011008	文献检索	2	2		1-5	图书馆 不计入学位学分	
	3350610011016	基因工程	3		3	6	基础医学院	
	3350660011055	口腔医学导论	1	1		2		
	3350660011061	口腔解剖生理学实验	1.5		1.5	3		
	3350620011004	预防医学	3	3		4	健康	
	3350660011061	口腔材料学	2	1.5	0.5	6		
	3350650011065	卫生法规	1	1		5	二临	
	3350650011006	耳鼻喉与头颈外科学	1.5	1	0.5	5	二临	
	3350650011007	皮肤学与性病学	1.5	1.5		5	二临	
	3350650011008	神经病学	1.5	1.5		5	二临	
	3350650011009	急救医学	1.5	1.5		5	二临	
	3350660011061	PBL 课程（上）	1.5		1.5	7		
	3350660011062	PBL 课程（下）	1.5		1.5	8		
	3350660011063	口腔临床药理学	0.5	0.5		8		
	3350660011001	创口腔医生职业素养（一）口腔 基本技能（菌斑染色、刷牙等）	0.5		0.5	1		
	3350660011064	创口腔医生职业素养（二）牙体 形态解剖（1）	1		1	2		
	3350660011065	创口腔医生职业素养（三）牙体 形态解剖（2）	1		1	3		
	3350660011066	创口腔医生职业素养（四）显微 牙科实践基础	0.5		0.5	4		
	3350660011067	创口腔医生职业素养（五）口腔 艺术美学修养	0.5	0.5		5		
3350660011068	创口腔医生职业素养（六）口腔 诊所设置与管理	0.5	0.5		6			
专业 课程	必修 (6 分)	3150600011011	英语	2	2		11	医学部
		3150600011012	医学与人文	2			11	医学部
		3150660011069	专业课与学科前沿进展	2	2		12	
	选修 (4 分)	3350600011013	临床科研思维与方法	2	2		11	医学部
		3350600011014	医学生物学技术	2	2		11	医学部
	实践 教学 (73 分)	3150660011070	专业学位培养及操作技能考试	60		60	11-1 6	
	3150660011071	学位论文开题报告	1		1	12		
	3150660011072	学位论文答辩	12		12	18		
毕业应取得总学分：301.5 学分				通识教育课程选修 12 学分，占总学分 3.98% 大类平台课程 22.5 学分，占总学分：7.47% 实践教学学分：150，占总学分的 49.8% 选修课程学分 94.5：，占总学分 31.3%				

备注：

1. 带创的课程为创新创业类课程
2. 带（三）字的课程为第三学期开设课程

国际教育学院

汉语言专业本科人才培养方案

一、学院简介

武汉大学开展来华留学教育历史悠久，20 世纪 50 年代起就开始接收外国留学生，是我国最早接收外国留学生的院校之一。2016 年外国留学生达 3500 余人，覆盖 30 多个院（系、研究中心等）200 多个专业，学校已逐步发展成为我国中西部最大的国际学生留学目的地之一。

武汉大学也是国内较早开展出国留学培训工作的院校之一，十余年来，我校大力引进国内外的优秀智力资源及其先进的教学管理经验，在互利双赢的前提下积极参与多元化的国际教育交往，先后成功地与法国、英国、爱尔兰、加拿大、美国、新西兰、澳大利亚等国家的十多所知名高校签订了双边合作及联合培养协议。

2014 年 10 月为优化学校内部治理结构，整合国际教育相关资源，进一步提升学校国际化办学水平，学校成立武汉大学国际教育学院，主要从事国际教育领域教学、科研相关管理和后勤服务，负责学校国际学生的招生培养、对外汉语教学、出国留学教育及相关日常管理和后勤服务，统筹汉语国际推广教学资源研究开发基地相关工作。

武汉大学国际教育学院是全国来华留学质量认证首批通过单位、国际汉语教师证书认证中心单位、中国留学服务中心出国留学培训基地、汉语国际推广教学资源研究开发基地，也是全国 HSK（汉语水平）考试、BCT（商务汉语）考试和对外汉语教师资格考试的考点之一。学院现设有汉语、外语、经法 3 个教研室和对外汉语教育研究所，设有面向外国留学生的汉语言（本科）、汉语国际教育硕士和面向国内学生的国际法学（WTO 国际贸易组织法）硕士、WTO 双学位、英语和法语出国项目培训等。

武汉大学国际教育学院在国际教育领域教学、科研、管理和服务的长期工作中，积累了丰富的教学、管理经验和科研成果。学院现有专职教师 48 人，其中对外汉语教师 33 人。对外汉语教师队伍中有教授 5 人，副教授 10 人，高级职称所占比例达到 45.5%；已获得博士学位和在读博士 26 人，所占比例达到 78.8%；25 人获得教育部颁发的对外汉语教师资格证书，所占比例达到 81%；世界汉语教学学会会员 14 人。除了上述专职对外汉语教师外，学院还在校内外聘任了 10 余名兼职教师，多位世界汉语教学权威加盟本院。

二、培养方案主要内容

（一）专业代码及专业名称

专业代码：050102

专业名称：汉语言

（二）专业培养目标

汉语言专业的教学对象是母语为非汉语的来华留学生，目标为培养适应现代国际社会需要、具备良好综合素质、全面发展的汉语专门人才。学习者在完成学业后，将具备汉语方面的系统知识，具有较高的汉语交际能力、人文素质和业务素质。根据不同专业方向可以从事汉语国际教育和涉华贸易等方面的工作，并有足够的汉语水平及专业能力继续深造。

本专业下设“汉语国际教育”和“商务汉语”两个方向。

汉语国际教育方向：培养掌握汉语本体知识、中国文化知识以及一定的教育学、教育心理学知识，具备汉语教师的基本素质，熟悉汉语作为第二语言教学方法，具备在海外从事汉语教学的能力或运用汉语从事其他相关工作能力的专门人才。

商务汉语方向：培养掌握商务专业用语和国际贸易基本知识，了解中国商业文化知识和商务礼仪，有较强业务素质，能够熟练运用汉语在各类中外商贸机构中从事相关工作的应用型人才。

（三）专业必修课程

汉语国际教育：汉语综合、汉语听力、汉语口语、汉语阅读、汉语写作、现代汉语、中国文学、中国文化、汉语教学法等。

商务汉语：汉语综合、汉语听力、汉语口语、商务汉语、商务汉语听说、商务文化、商务汉语写作等。

（四）学制和学分要求

学制：四年；学分要求：150 学分

（五）学位授予

授予文学学士学位

（六）主要实验和实践性教学要求

汉语言本科专业设“汉语国际教育”与“商务汉语”两个方向，“汉语国际教育”方向的学生需要参加教学观摩或者教学实践，毕业采取毕业论文答辩或撰写汉语学习调研报告的方式进行；“商务汉语”方向的学生需要参加社会实践（市场调研），毕业采取撰写市场调研报告的形式。

（七）毕业生条件及其它必要的说明

本专业学生毕业时必须获得新 HSK 五级（含）以上证书或 BCT 中级（含）以上证书。

三、汉语言专业培养方案

国际教育学院汉语言专业培养方案

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程	专业平台课程	必修	3150270041004	初级汉语（综合）I	10	10		1	
		3150270041005	初级口语 I	6	4	2	1		
		3150270041006	初级听力 I	4	2	2	1		
		3150270041008	初级汉语（综合）II	10	10		2		
		3150270041009	初级口语 II	6	4	2	2		
		3150270041010	初级听力 II	4	2	2	2		
		3150270041012	中级汉语（综合）I	8	8		3		
		3150270041013	中级口语 I	6	4	2	3		
		3150270041014	中级听力 I	4	2	2	3		
		3150270041015	汉语写作基础 I	2	2		3		
		3150270041022	中级汉语（综合）II	6	6		4		
		3150270041023	中级口语 II	6	4	2	4		
		3150270041024	中级听力 II	4	2	2	4		
		3150270041025	汉语写作基础 II	2	2		4		
		3150270041026	中国报刊阅读	2	2		4		
		3150270041034	高级汉语（综合）I	6	6		5		
		3150270041035	高级口语 I	4	4		5		
		3150270041036	高级听力 I	4	4		5		
		3150270041037	汉语写作 I	2	2		5		
		3150270041038	现代汉语	4	4		5		
专业教育课程	专业平台课程	选修	3350270041007	汉字 I	2	2		1	
		3350270041011	汉字 II	2	2		2		
		3350270041016	中级阅读 I	2	2		3		
		3350270041017	汉字文化	2	2		3		
		3350270041018	汉语中的新词新语	2	2		3		
		3350270041019	影视作品欣赏	2	2		3		
		3350270041020	中国传统武术欣赏	2	2		3		
		3350270041021	汉语应用文写作	2	2		3		
		3350270041027	中级阅读 II	2	2		4		
		3350270041028	中国文化专题	2	2		4		
		3350270041029	HSK 中级考试指导	2	2		4		
		3350270041030	汉语词汇与文化	2	2		4		
		3350270041031	汉语成语	2	2		4		
		3350270041032	中国书法艺术	2	2		4		
		3350270041033	中国民歌欣赏	2	2		4		
		必修（汉语国际教育方向）	3150270041069	教学实践	2		2	8	
			3150270041070	毕业论文写作指导	2	2		8	
			3150270041071	毕业论文或汉语学习调研报告	6			8	
		必修（商务汉语方向）	3150270041072	社会实践	2		2	8	
			3150270041073	毕业论文写作指导	2	2		8	
3150270041074	毕业论文或市场调研报告		6			8			
选修	3250270041044	高级汉语（综合）II	6	6		6	汉语国际教育方向 选修课程		
	3250270041045	高级口语 II	4	4		6			
	3250270041046	高级听力 II	4	4		6			
	3250270041047	汉语写作 II	2	2		6			

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注			
			总学分	理论课学分	实践课学分					
专业教育课程	专业平台课程	选修	3250270041048	古代汉语	2	2		6		
			3250270041049	中国现当代文学	4	4		6		
			3250270041063	高级汉语(综合)III	6	6		7		
			3250270041064	汉语教学法	4	4		7		
			3250270041065	中国古代文学	4	4		7		
			3250270041050	高级汉语(综合)II	4	4		6		
			3250270041045	高级口语II	4	4		6	商务汉语方向选修课程	
			3250270041051	高级听力II	2	2		6		
			3250270041052	商务汉语综合I	4	4		6		
			3250270041053	商务汉语听说I	4	4		6		
			3250270041054	商务汉语写作I	2	2		6		
			3250270041055	跨文化商务	2	2		6		
			3250270041066	商务汉语综合II	6	6		7		
			3250270041067	商务汉语听说II	4	4		7		
			3250270041068	中国经济与对外贸易	4	4		7		
			3350270041039	语言学概论	2	2		5		
			3350270041040	中国简史	2	2		5		
			3350270041041	跨文化交际技巧	2	2		5		
			3350270041042	当代中国话题	2	2		5		
			3350270041043	中国人文地理	2	2		5		
			3350270041056	翻译理论与技巧(汉英)	2	2		6		
			3350270041057	HSK高级考试指导	2	2		6		
			3350270041058	计算机应用	2	2		6		
			3350270041059	电子商务	2	2		6		
			3350270041060	中国政治制度	2	2		6		
			3350270041061	中国司法制度	2	2		6		
			3350270041062	中国涉外法律概况	2	2		6		
毕业应取得总学分： 150分	其中，通识教育课程学分：0，占总学分的：0 % 实践教学学分：24，占总学分的：16 % 选修课程学分：40，占总学分的：26.7 %，其中跨学院选修课程不低于4学分。									

备注：带创字的课程为创业学院立项或认定的创新创业类课程

弘毅学堂

一、弘毅学堂简介

弘毅学堂是武汉大学的荣誉学院，成立于 2010 年，是武汉大学参与国家教育体制改革试点项目与国家“基础学科拔尖学生培养试验计划”以及“卓越工程师培育计划”的具体实践，是武汉大学遵循国家实施中华民族伟大复兴人才总体战略，培养国家脊梁和领袖人才的教育品牌，是武汉大学满足国家和社会对拔尖创新人才的迫切需要，实施精英教育、个性化培养、国际化办学的重要基地，也是武汉大学实行大类招生、大类培养的试验区，亦是学校创建书院式学术社区的前哨站。

“弘毅”二字出自《论语》“士不可以不弘毅，任重而道远”一语，意谓抱负远大，坚强刚毅。办学宗旨是遵循各学科拔尖人才的成长规律，创建具有中国特色的拔尖领军人才的培育模式和成长环境，使其逐步培育成长为人文素养高尚、基础知识扎实、专业技能高超、学术思想活跃、国际视野开阔、发展潜力巨大，在中国、乃至世界相关领域起引领作用的学者、科学家、思想家以及创新工程师。

2018 年，为贯彻教育部“拔尖培养计划 2.0”和“卓越计划 2.0”精神，在已有八年弘毅数学、物理、化学、生物、计算机、数理金融和国学七个方向办学经验基础上，根据学校特色优势、国际学科发展趋势以及国家科学、经济和社会发展战略需求，弘毅学堂培养专业调整扩充为四个大类，即理科大类（理科试验班：含数学、物理、化学、生物学）、人文科学大类（人文科学试验班：含文学、历史、哲学、英语、国学）、新工科大类（工科试验班：含计算机、先进制造、国际工程），以及数理经济与数理金融实验班。

弘毅学堂借鉴世界一流大学拔尖人才培养博雅型教育和研究型学习的理念，依托我校强大的学科优势和高水平的师资队伍，贯彻宽口径、厚基础、强能力的方针，大胆尝试，逐步形成了具有显著特色的培养模式，即大类培养、博雅与前瞻性的课程体系、“二制三化”（导师制、书院制、小班化、个性化、国际化）、强化科研训练等。

二、人才培养特色

大类招生大类培养：按照理科试验班、人文科学试验班、工科试验班、数理经济与数理金融试验班四个专业（专业大类）招生。根据各学科大类人才培养规律，进校先按大类进行培养，半年到两年后学生根据自己的兴趣和特长，在大类所含专业中进行自由选择。

博雅与前瞻性的课程体系：秉承“人文化成”的理念，按照中国的文明与发展、世界的文明与发展两条主线设计开设通识课程，使学生具有较深厚的人文素养和高尚的道德情操。根据世界最新科学发展态势设计开设科学前沿课、跨学科交叉，创新性实验课等，使学生始终保持对相关学科的好奇心和探索其规律的使命感。

弘毅学堂课程体系设置为：通识博雅教育课程、大类基础课程、专业核心课程（专业准出课程）、专业选修课程。

探究式与研究型学习模式：按照 21 世纪国际一流研究型大学重构本科教育行动纲领，倡导研究型的学习模式（research-based learning），一方面在课程教学中通过问题引导、文献阅读、分析讨论，使知识的学习过程成为“是基于导师指导下的主动发现而不是信息的被动传递”；二是设立科研项目基金与奖励政策，鼓励学生在知识学习的同时，或自主进行力所能及基础科研实践，或进入教师课题组，直接参与和从事国际前沿的科研项目。逐渐使学生在探究型学习过程中，逐渐实现对知识的知其然，到知其所以然，再到知其所未然的升华。

导师制：聘请学术造诣深厚、教学经验丰富、具有国际视野的专家学者担任学科责任教授，负责培养方案制定和培养过程的指导；聘请高水平专家、教授担任学术导师，在科学研究、学术生涯规划等方面对学生进行指导；聘请责任感强、有爱心的优秀教师担任班级学业导师，负责学生课程学习、日常生活等方面的指导。

书院制：以独立宿舍楼为依托，积极推进教授工作室、自主研习室、学生发展中心、弘毅青年智库、心灵成长室等建设，面向弘毅学子开放。安排责任教授、班级导师固定时间值班，解答学生学习、生活中的疑惑，指导学生国内外交流学习、业余科研等各项活动的开展。定期举办“师生午餐会”、“学术下午茶”、“博雅论坛”等活动，邀请国内外知名学者、学校知名教授与学生面对面交流。

小班化教学：学生分专业后每个学科小班保持 30 人左右，采用师生互动的启发式、讨论式、探究式等研究性教学方法，促进学生探究性学习，逐渐使学生在探究型学习过程中，逐渐实现对知识的知其然，到知其所以然，再到知其所未然的升华。

个性化培养：定制个性化培养方案、允许改变学科（专业）方向、允许课程免修、提供更多出国交流学习、科研和攻读研究生的机会，广泛开展教师与学生一对一的个性化学习指导。

国际化办学：一方面聘请国际知名大学教师来校讲课、担任学术导师；另一方面通过联合培养、暑期学校、短期考察、游学等方式，分期、分批将学生送到国外一流大学学习

和交流。充分利用校友资源，为学生到国外优秀实验室和科研组学习创造条件，提供融入国际一流研究群体的机会。

强化科研训练：在课堂学习之外，设立科研项目基金与奖励政策，为每位学生配备学术导师，鼓励学生一、二年级自主进行力所能及基础科研实践，三年级后进入教师课题组，直接参与和从事国际前沿的科研项目。定期举行学生科研交流会，奖励优秀成果。

三、培养方案主要内容

培养方案总的精神是与世界一流大学本科教育接轨，以“博雅教育(Liberal-art education)”为总原则，具体包括：

1. 真正贯彻“宽口径、厚基础”的方针，探索按学科大类设置课程体系；
2. 切实贯彻博雅教育中通识教育（general education）的理念，一方面注重体现自然科学基础知识的学习、另一方面注意体现人文社会科学知识的学习；
3. 培养方案在保持学科知识科学规范学习的同时，尊重学生的个性发展，在学分结构和课程设置上力求为学生自主选择课程与专业提供可能，特别为各学科设置了基本准出课程。
4. 考虑到博雅教育和学科大类培养的试验探索性，对培养方案的开放性和可行性予以足够的注意，为课程体系的进一步完善更新留出空间。

各试验班各专业方向学制均为4年，总学分包括课堂教学、实验与实践教学、科学训练、以及学士学位毕业论文（设计），控制在160学分左右。

1. 理科试验班（含数学、物理、化学、生物）

培养目标：致力于培养人文素养高尚、基础学科知识扎实、专业技能高超、学术思想活跃、国际视野开阔、发展潜力巨大，在中国、乃至世界相关领域起引领作用的学者和科学家。

培养模式：学生进校后一个月按照理科（含物理、化学、生物）和数学方向选择。数学为四年一贯制；理科为1+3模式，第一年不分专业，按大类培养，统一学习通识博雅课程及高等数学、大学物理、化学原理、大学生物学等大类基础课程。一年后，理科学生可从物理、化学、生物方向选择具体专业学习。

2. 人文科学试验班（含文学、历史、哲学、英语）

培养目标：致力于培养人文素养高尚、基础知识扎实、专业技能高超、学术思想活跃、国际视野开阔、发展潜力巨大，在中国、乃至世界相关领域起引领作用的人文学科的学者

和思想家。

培养模式：文学、历史、哲学为 2+2 模式，学生进校后前两年不分专业，按大类培养，统一学习通识博雅课程及文、史、哲等大类基础课程，两年后，学生可在文学、历史、哲学三个方向选择具体专业学习；英语专业学生通过新生入校后二次选拔进入弘毅学堂，学习通识博雅课程及文学、历史、哲学及二外等大类基础课程，一年后开始学习英语专业课程。

3. 工科试验班（含计算机科学与技术、先进制造、国际工程）

培养目标：致力于培养具有扎实的科学与工程基础、创新精神、国际视野和思辨性思维，在计算机与互联网信息科学、先进智能制造业发展、“一带一路”基础设施建设领域，能解决关键性工程技术问题、能够引领未来社会进步和文明发展的学者或创新型工程师。

培养模式：进校后第一个学期不分专业，按大类培养，统一学习通识博雅课程和相关大类基础课程。半年后，学生可从计算机科学与技术、先进制造、国际工程方向选择具体专业学习。

4. 数理经济与数理金融试验班

培养目标：采用国际化、规范化的教学模式和国际最新教材，使学生系统地、完整地掌握经济学专业基础知识、分析方法和前沿理论，培养具有较高思想和业务素质、懂得现代数理经济理论和研究方法、能分析解决中国经济改革中的实际问题的高级专业人才，以适应中国社会主义现代化建设和 21 世纪对具有国际竞争力的人才的需要。

培养模式：四年一贯制培养，学生修满第一学位规定的学分并符合所有毕业要求，授予经济学/金融学学士学位。修满第二学位规定的学分并符合相关毕业要求，可获得数学理学学士学位。

四、各个试验班培养方案

弘毅学堂理科试验班（数学方向）培养方案（试行）

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院		
			总学分	理论学分	实践学分					
公共基础课程 (必修38学分)	必修	1100890011005	马克思主义中国化的理论与实践(上)	4	3	1	1		马	
	必修	1100890013006	马克思主义中国化的理论与实践(下)	4	3	1	2		马	
	必修	1100810013005	高级英语 a	3	3	0	1		英	
	必修	1100810013006	高级英语 b	3	3	0	2		英	
	必修	1100810013023	西方文化名著选读	2	2	0	3		英	
	必修	1100810013034	英语文本中的中国	2	2	0	4		英	
	必修		体育	4	0	4	1-4		体	
	必修	1100730011001	军事理论与训练	2	2	0	1	含2-3周军事训练	军	
	必修		形势与政策	2	2	0	1-4		宣	
	必修/选修(必修12学分,选修4学分)	必修	1100520011011	C 语言程序设计	2	2	0	三1		计
	必修/选修(必修12学分,选修4学分)	必修	1100860011027	大学物理 A (上)	4	4	0	2		物
	必修/选修(必修12学分,选修4学分)	必修	1100860011028	大学物理 A (下)	4	4	0	3		物
	必修/选修(必修12学分,选修4学分)	必修	1100860011029	大学物理实验 A	2	0	2	3		物
	必修/选修(必修12学分,选修4学分)	选修	3350340011237	大学生物学	2	2	0	1		生
	必修/选修(必修12学分,选修4学分)	选修	1300710011001	写作与沟通	2	2	0	2		弘
	通识教育课程 (至少12学分)	基础通识课程(必修4学分)	必修	2110720011001	人文社科经典导引	2	2	0	2	
基础通识课程(必修4学分)		必修	2110720011002	自然科学经典导引	2	2	0	1		
核心通识课一般通识课程(至少8学分)		选修		通识教育课程分为“中华文化与世界文明”、“科学精神与生命关怀”、“社会科学与现代社				任意		
专业教育课程	大类平台课程(必修32学分)	必修	3140310011001	高等代数与解析几何(1)	5	5	0	1		数
		必修	3140310011002	数学分析(1)	5	5	0	1		数
		必修	3140310011136	高等代数与解析几何(2)	6	6	0	2		数
		必修	3140310011137	数学分析(2)	6	6	0	2		数
		必修	3140310011138	数学分析(3)	6	6	0	3		数
		必修	3140310011139	常微分方程	4	4	0	3		数
	专业必修课程(必修32学分)	必修	3150310011140	抽象代数	4	4	0	3		数
		必修	3150310011141	复变函数	4	4	0	4		数
		必修	3150310011142	实变函数	4	4	0	4		数
		必修	3150310011143	拓扑学	4	4	0	5		数
		必修	3150310011144	微分几何	4	4	0	5		数
		必修	3150310011145	概率论	4	4	0	5		数
		必修	3150310011146	泛函分析	4	4	0	6		数
必修	3150310011147	广义函数与偏微分方程	4	4	0	6		数		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院
			总学分	理论学分	实践学分			
专业教育课程	选修	3350840011022	2	2	0	三1	三1表示第一个暑假的小学期	计
	选修	3350840011023	2	1.5	0.5	三2		计
	选修	3150310011148	3	3	0	4		数
	选修	3150310011149	4	3	1	3		数
	选修	3150310011150	3	3	0	4		数
	选修	3150310011151	3	3	0	5		数
	选修	3150310011152	3	3	0	5		数
	选修	3150310011153	3	2	1	5		数
	选修	3150310011154	2	2	0	5		数
	选修	3150310011155	3	3	0	6		数
	选修	3150310011156	3	2	1	6		数
	选修	3150310011157	4	4	0	6		数
	选修	3150310011158	4	4	0	6		数
	选修	3150310011159	3	3	0	6		数
	选修	3150310011160	4	4	0	7		数
	选修	3150310011161	3	3	0	7		数
	选修	3150310011162	4	4	0	7		数
	选修	3150310011163	3	3	0	7		数
	选修	3150310011164	3	3	0	7		数
	选修	3150310011165	3	3	0	8		数
选修	3150310011166	3	3	0	8		数	
选修	3150310011167	2	2	0	7		数	
选修	3150310011168	2	2	0	7		数	
选修	3150310011169	2	2	0	8		数	
选修	3150310011170	2	2	0	8		数	
实践教学 (必修2学分)	必修	3150710011008	2					
毕业论文 (必修6学分)	必修	31503100110171	6					数
毕业应取得总学分: 140学分	公共基础课程: 38 学分; 通识教育课程: 至少 12 学分; 大类平台: 32 学分; 专业必修课程: 32 学分; 专业选修: 至少 18 学分。其中大类平台课和专业必修课共计 14 门课程 (64 学分) 为专业准出课程。 科研训练: 2 学分; 毕业论文: 6 学分 各学期学分分配: 一:22.5 (必修) +2 (选修); 二:26.5 (必修) +2 (选修); 三:23.5 (必修) +4 (选修); 四:11.5 (必修) +6 (选修); 五:12 (必修) +11 (选修); 六:8 (必修) +17 (选修); 七:21 (选修); 八:10 (选修) +6 (毕业论文)。							

弘毅学堂理科试验班（物理方向）培养方案（试行）

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院	
			总学分	理论学分	实践学分				
公共基础课程 (必修44学分)	必修(必修26学分)	必修 1100890011005	马克思主义中国化的理论与实践(上)	4	3	1	1		马
		必修 1100890013006	马克思主义中国化的理论与实践(下)	4	3	1	2		马
		必修 1100810013005	高级英语 a	3	3	0	1		英
		必修 1100810013006	高级英语 b	3	3	0	2		英
		必修 1100810013023	西方文化名著选读	2	2	0	3		英
		必修 1100810013034	英语文本中的中国	2	2	0	4		英
		必修	体育	4	0	4	1-4		体
	必修 1100730011001	军事理论与训练	2	1	1	1	含2-3周军事训练	军	
	必修	形势与政策	2	2	0	1-4		宣	
	必修/选修(物理必修21学分, 化生必修18学分)	必修 1100850011004	高等数学 A1	6	6	0	1		数
		必修 3140850011039	高等数学 A2	6	6	0	2		数
		必修 3140310011005	线性代数 A	4	4	0	1		数
		必修 1100520011011	C 语言程序设计	2	2	0	三1	三1表示第一个暑假的小学期	计
		必修 1100850011047	常微分方程	3	3	0	2		数
选修 1300850011046		概率论与数理统计 B	3	3	0	3		数	
选修 1300710011001		写作与沟通	2	2	0	2		弘	
通识教育课程 (至少12学分)	基础通识课程(必修4学分)	必修 2110720011001	人文社科经典导引	2	2	0	2		
		必修 2110720011002	自然科学经典导引	2	2	0	1		
	核心通识课和一般通识课程(至少8学分)	选修		通识教育课程分为“中华文化与世界文明”、“科学精神与生命关怀”、“社会学与现代社会”、“艺术体验与审美鉴赏”四大模块, 通识课程选修至少跨三个模块, 所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程, 人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程, 理工医类学生必须选修“社会学与现代社会”模块课程。				任意	
专业教育课程	大类平台课程(物理必修21学分, 化生必修26学分)	必修 3140340011009	大学生物学	2	2	0	1		生
		必修 3140330011004	化学原理(上)	4	4	0	1		化
		必修 3140330011005	化学原理实验(上)	2	0	2	1		化
		必修 3140320011095	力学	3	3		2		物
		必修 3140320011096	热学	2	2		2		物
		必修 3140320011097	电磁学	3	3		2		物
		必修 3140320011098	光学	2	2		3		物
	必修 3140320011099	原子物理和原子核物理	3	3		3		物	
	专业必修课程(必修34学分)	必修 3150320011100	理论力学	4	4	0	3		物
		必修 3150320011101	数学物理方法	4	4	0	3		物
		必修 3150320011102	热力学与统计物理学	4	4	0	4		物
		必修 3150320011103	电动力学	4	4	0	4		物
		必修 3150320011104	量子力学	4	4	0	5		物
		必修 3150320011105	固体物理 I	4	4	0	6		物
必修 3150320011106		实验物理 I	2	0	2	3		物	
必修 3150320011107	实验物理 II	2	0	2	4		物		
必修 3150320011108	实验物理 III	2	0	2	5		物		
必修 3150320011109	实验物理 IV	2	0	2	6		物		
必修 3150320011110	实验物理 V	2	0	2	7		物		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院	
			总学分	理论学分	实践学分				
专业选修课程（至少11学分，学生可以在弘毅学堂或学校其他专业选修若干门相关课程。）	选修	3350840011022	大数据分析处理	2	2	0	三1		计
	选修	3350840011023	机器学习与模式识别	2	1.5	0.5	三2		计
	选修	3350320011111	物理前沿科技（创）	3	0	3	三2		物
	选修	3350320011112	工程随机数学	3	3	0	3		物
	选修	3350320011113	核电子学与探测器	3	0	3	4		物
	选修	3350320011114	电子线路	4	4	0	4		物
	选修	3350320011115	微机原理与接口技术	4	4	0	5		物
	选修	3350320011116	数字信号处理	3	2.5	0.5	5		物
	选修	3350320011117	原子物理实验	2		2	5		物
	选修	3350320011118	纳米光学	1	1	0	5		物
	选修	3350320011119	计算物理	3	0	3	5		物
	选修	3350320011120	Matlab 电子技术应用	2	0	2	5		物
	选修	3350320011121	电子线路实验	2	0	2	5		物
	选修	3350320011122	核技术与核工程	3	3	0	6		物
	选修	3350320011123	辐射物理与防护	3	0	3	6		物
	选修	3350320011124	离子束与固体相互作用	3	3	0	6		物
	选修	3350320011125	粒子物理	3	3	0	6		物
	选修	3350320011126	微电子工艺原理与实践	2	1.5	0.5	6		物
	选修	3350320011127	近代电子材料	3	3	0	6		物
	选修	3350320011128	集成电路设计方法学	2	2	0	6		物
	选修	3350320011129	模拟集成电路设计	3	0	3	6		物
	选修	3350320011130	激光原理与技术	3	0	3	6		物
	选修	3350320011131	光电子技术	3	2.5	0.5	6		物
	选修	3350320011132	材料制备技术	2	0	2	6		物
	选修	3350320011133	新型功能材料	2	0	2	6		物
	选修	3350320011134	电子设计自动化	2	1	1	6		物
	选修	3350320011135	电子设计自动化实验	1	0	1	6		物
	选修	3350320011136	通信原理	3	3	0	6		物
	选修	3350320011137	生物物理学	2	2	0	6		物
	选修	3350320011138	量子统计	3	3	0	6		物
	选修	3350320011139	量子信息	3	3	0	6		物
	选修	3350320011140	普通天文学	3	3	0	6		物
	选修	3350320011141	纳米科学与技术	2	0	2	7		物
	选修	3350320011142	量子场论	3	3	0	7		物
	选修	3350320011143	综合实验	1	0	1	7		物
	选修	3350320011144	高等量子力学	3	3	0	7		物
选修	3350320011145	群论	3	3	0	7		物	
选修	3350320011146	天体物理	2	2	0	7		物	
选修	3350320011147	现代光学	3	3	0	7		物	
选修	3350320011148	信息光学	3	3	0	7		物	

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院
			总学分	理论学分	实践学分			
专业教育课程 可以在弘毅学堂或学校其他专业选修若干门相关课程。)	选修	3350320011149	非线性光学	3	3	0	7	物
	选修	3350320011150	固体物理(II)	3	3	0	7	物
	选修	3350320011151	数字集成电路设计	3	0	3	7	物
	选修	3350320011152	高频电子线路	3	3	0	7	物
	选修	3350320011153	射频集成电路设计	3	0	3	7	物
	选修	3350320011154	红外技术	2	2	0	7	物
	选修	3350320011155	传感器原理及应用	3	0	3	7	物
	选修	3350320011156	广义相对论	2	2	0	7	物
	选修	3350320011157	计算材料学	2	0	2	7	物
	选修	3350320011158	物理科技论文	2	0	2	8	物
实践教学 (必修 2 学分)	必修	3350320011159	科研训练	2				物
毕业论文 (必修 6 学分)	必修	3350320011160	毕业论文必修学分	6				物
毕业应取得总学分：130 学分	<p>公共基础课程：学分 44 学分；通识教育课程：至少 12 学分； 大类平台：21 学分；专业必修课程：34 学分；专业选修：至少 11 学分。其中大类平台课程和专业必修课程共计 19 门课程（55 学分）为专业准出课程。 科研训练：2 学分；毕业论文：6 学分 各学期学分分配：一:30.5（必修）；二:27.5（必修）+2（选修）；三:18.5（必修）+6（选修）； 四:13.5（必修）+7（选修）；五:6（必修）+17（选修）；六:6（必修）+46（选修）；七:2（必修） +44（选修）；八:2（选修）+4（毕业论文）。</p>							

弘毅学堂理科试验班（化学方向）培养方案（试行）

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院		
			总学分	理论学分	实践学分					
公共基础课程 (必修 44 学分)	必修	1100890011005	马克思主义中国化的理论与实践(上)	4	3	1	1		马	
	必修	1100890013006	马克思主义中国化的理论与实践(下)	4	3	1	2		马	
	必修	1100810013005	高级英语 1	3	3	0	1		英	
	必修	1100810013006	高级英语 2	3	3	0	2		英	
	必修	1100810013023	西方文化名著选读	2	2	0	3		英	
	必修	1100810013034	英语文本中的中国	2	2	0	4		英	
	必修		体育	4	0	4	1-4		体	
	必修	1100730011001	军事理论与训练	2	1	1	1	含 2-3 周军事训练	军	
	必修		形势与政策	2	2	0	1-4		宣	
	必修 18 学分, 选修 5 学分)	必修	1100850011004	高等数学 A1	6	6	0	1		数
		必修	3140850011039	高等数学 A2	6	6	0	2		数
		必修	3140310011005	线性代数 A	4	4	0	1		数
		必修	1100520011011	C 语言程序设计	2	2	0	三 1	三 1 表示第一个暑假的小学期	计
		选修	1300850011046	概率论与数理统计 B	3	3	0	3		数
		选修	1300710011001	写作与沟通	2	2	0	2		弘
通识教育课程 (至少 12 学分)	基础通识课程(必修 4 学分)	必修	2110720011001	人文社科经典导引	2	2	0	2		
	必修	2110720011002	自然科学经典导引	2	2	0	1			
	核心通识课和一般通识课程(至少 8 学分)	选修		通识教育课程分为“中华文化与世界文明”、“科学精神与生命关怀”、“社会科学与现代社会”、“艺术体验与审美鉴赏”四大模块, 通识课程选修至少跨三个模块, 所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程, 人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程, 理工医类学生必须选修“社会科学与现代社会”模块课程。				任意		
专业教育课程 (至少 74 学分)	大类平台课程(物理必修 21 学分, 化学必修 26 学分)	必修	3140340011009	大学生物学	2	2	0	1		生
		必修	3140330011004	化学原理(上)	4	4	0	1		化
		必修	3140330011005	化学原理实验(上)	2	0	2	1		化
		必修	1100860011027	大学物理 A(上)	4	4	0	2		物
		必修	1100860011028	大学物理 A(下)	4	4	0	3		物
		必修	3140330011070	化学原理(下)	4	4	0	2		化
		必修	3140340011071	化学原理实验(下)	4	0	4	2		化
		必修	1100860011029	大学物理实验 A	2	0	2	3		物
	专业必修课程(必修 38 学分)	必修	3150330011072	物理化学(上)	4	4		3		化
		必修	3150330011073	有机化学(上)	4	4		3		化
		必修	3140330011022	综合化学实验 01	4		4	3		化
必修		3150330011076	物理化学(下)	4	4		4		化	
必修	3150330011077	有机化学(下)	4	4		4		化		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院	
			总学分	理论学分	实践学分				
专业教育课程 (至少74学分)	必修	3140330011023	综合化学实验 02	4		4		化	
	必修	3150330011080	结构化学	4	4	4	二选一	化	
	必修		结构化学研讨	4	4	5		化	
	必修	3150330011081	分子模拟实验	2		2		5	化
	必修	3150330011082	仪器分析	4	4	4		化	
	必修	3150330011084	仪器分析实验	2		2	5	化	
	必修	3150330011083	综合化学实验 03	2		2	5	化	
	选修	3350840011022	大数据分析处理	2	2	0	三1	计	
	选修	3350840011023	机器学习与模式识别	2	1.5	0.5	三2	计	
	选修	3350870011002	化学实验安全技术	1	1		1	专业选修课程 根据发展目标 自主灵活选择, 可以选择不在本表内 化学学院开设的其 它专业课程	化
	选修	3350330011044	魅力化学	2	2		任意		化
	选修	3350330011045	当代化学	2	2		5		化
	选修	3350330011048	晶体化学	2	2		三		化
	选修	3350330011047	配位化学	2	2		6		化
	选修	3350330011050	现代电化学	2	2		6		化
	选修	3350330011051	中级有机化学	2	2		任意		化
	选修	3350330011052	金属有机化学	2	2		任意		化
	选修	3350330011054	现代分析化学	2	2		6		化
	选修	3350330011055	化学分离技术	2	2		6		化
	选修	3350330011056	生物无机化学	2	2		6		化
选修	3350330011057	生物有机化学	2	2		6	化		
选修	3350330011062	材料化学	2	2		5	化		
实践教学 (必修4学分)	必修	3150330011085	科学训练 1	2		5		化	
		3150330011086	科学训练 2	2		6		化	
毕业论文 (必修6学分)	必修	3150330011172	毕业论文	6				化	
毕业应取得总学分: 140 学分	公共基础课程: 44 学分; 通识教育课程: 至少 12 学分; 大类平台: 26 学分; 专业必修课程: 38 学分; 其中大类平台课程和专业必修课程共 21 门课程 (64 学分) 为专业准出课程; 专业选修: 至少 10 学分; 科研训练: 4 学分; 毕业论文: 6 学分 各学期学分分配: 一:31.5 (必修); 二:28.5 (必修); 三:21.5 (必修)+3 (选修); 四:19.5 (必修); 五:12 (必须)+2 (选修); 六:2 (必修)+14 (选修); 七:0; 八:6 (毕业论文)。								

弘毅学堂理科试验班（生物方向）培养方案（试行）

课程类别		课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院	
				总学分	理论学分	实践学分				
公共基础课程 (必修44学分)	必修(必修26学分)	必修	1100890011005	马克思主义中国化的理论与实践(上)	4	3	1	1		马
		必修	1100890013006	马克思主义中国化的理论与实践(下)	4	3	1	2		马
		必修	1100810013005	高级英语1	3	3	0	1		英
		必修	1100810013006	高级英语2	3	3	0	2		英
		必修	1100810013023	西方文化名著选读	2	2	0	3		英
		必修	1100810013034	英语文本中的中国	2	2	0	4		英
		必修		体育	4	0	4	1-4		体
		必修	1100730011001	军事理论与训练	2	1	1	1	含2-3周军事训练	军
	必修		形势与政策	2	2	0	1-4		宣	
	必修/选修(物理必修21学分, 化生必修18学分)	必修	1100850011004	高等数学A1	6	6	0	1		数
		必修	3140850011039	高等数学A2	6	6	0	2		数
		必修	3140310011005	线性代数A	4	4	0	1		数
		必修	1100520011011	C语言程序设计	2	2	0	三1	三1表示第一个暑假的小学期	计
		选修	1300850011046	概率论与数理统计B	3	3	0	3		数
选修		1300710011001	写作与沟通	2	2	0	2		弘	
通识教育课程 (至少12学分)	基础通识课程(必修4学分)	必修	2110720011001	人文社科经典导引	2	2	0	2		
		必修	2110720011002	自然科学经典导引	2	2	0	1		
	核心通识课和一般通识课程(至少8学分)	选修		通识教育课程分为“中华文化与世界文明”、“科学精神与生命关怀”、“社会科学与现代生活”、“艺术体验与审美鉴赏”四大模块,通识课程选修至少跨三个模块,所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程,人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程,理工医类学生必须选修“社会科学与现代生活”模块课程。					任意	
专业教育课程	大类平台课程(物理必修21学分,化生必修26学分)	必修	3140340011009	大学生物学	2	2	0	1		生
		必修	3140330011004	化学原理(上)	4	4	0	1		化
		必修	3140330011005	化学原理实验(上)	2	0	2	1		化
		必修	1100860011027	大学物理A(上)	4	4	0	2		物
		必修	1100860011028	大学物理A(下)	4	4	0	3		物
		必修	3140330011070	化学原理(下)	4	4	0	2		
		必修	3140340011071	化学原理实验(下)	4	0	4	2		
		必修	1100860011029	大学物理实验A	2	0	2	3		物
	专业必修课程(必修25学分)	必修	3150340011075	生物化学	5	5		3		生
		必修	3150340011076	生物化学实验	2		2	3		生
		必修	3150340011075	微生物学	3	3		3		生
		必修	3150340011075	微生物学实验	1.5		1.5	3		生
	必修	3150340011075	细胞生物学	3	3		4		生	
	必修	3150340011075	细胞生物学实验	1.5		1.5	4		生	

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院
			总学分	理论学分	实践学分			
专业教育课程	专业必修课程（必修 25 学分）	必修 3150340011075	遗传学	3	3		4	生
	必修 3150340011075	遗传学实验	1.5		1.5	4	生	
	必修 3150340011075	分子生物学	3	3		4	生	
	必修 3150340011075	分子生物学实验	1.5		1.5	4	生	
	专业选修课程（至少 14 学分，学生可以在弘毅学堂或学校其他专业选修若干门相关课程。）	选修 3350840011022	大数据分析处理	2	2	0	三 1	计
		选修 3350840011023	机器学习与模式识别	2	1.5	0.5	三 2	计
		选修 3350340011010	生命科学与技术进展	2	2		1	生
		选修 3350340011085	生理学	3	3		5	生
		选修 3350340011086	生理学实验	1.5		1.5	5	生
		选修 3350340011087	动物及人类发育生物学	3	3		5	生
		选修 3350340011088	免疫学	3	3		5	生
		选修 3350340011089	免疫学实验	1.5		1.5	5	生
		选修 3350340011090	植物生理学	2	2		5	生
		选修 3350340011091	植物生理学实验	1.5		1.5	5	生
		选修 3350340011092	植物发育生物学	3	3		5	生
		选修 3350340011093	植物发育生物学实验	2		2	5	生
		选修 3350340011094	细胞工程	2	2		5	生
		选修 3350340011095	生态学	3	3		5	生
		选修 3350340011096	病毒学	3	3		5	生
		选修 3350340011097	专业文献研读	2	2		三 2	生
		选修 3350340011098	进化生物学	3	3		6	生
		选修 3350340011099	基因工程	3	3		6	生
		选修 3350340011100	蛋白质组学	2	2		6	生
		选修 3350340011101	基因组学	2	2		6	生
	选修 3350340011102	生物信息学	3	3		6	生	
	选修 3350340011103	动物发育生物学实验	2		2	6	生	
选修 3350340011104	人类遗传学	2	2		7	生		
选修 3350340011105	肿瘤生物学	2	2		7	生		
选修 3350340011106	神经生物学	2	2		7	生		
实践教学（必修 3 学分）	必修 3150340011107	科学研究训练○创	3	1	2	6	生	
	选修 3150340011108	生物学综合实习	2	2		4	生	
毕业论文（必修 6 学分）	必修 3150340011109	毕业论文	6				生	
毕业应取得总学分：130 学分	<p>公共基础课程：44 学分；通识教育课程：至少 12 学分； 大类平台：26 学分；专业必修课程：25 学分；专业选修：至少 14 学分。其中大类平台课程和专业必修课程共计 18 门课程（51 学分）为专业准出课程 科研训练：3 学分；毕业论文：6 学分 各学期学分分配：一:30.5（必修）+2（选修）；二:28.5（必修）+2（选修）；三:21（必修）+3（选修）；四:17（必修）+2（选修）；五:28.5（选修）；六:3（必修）+13（选修）；七:6（选修）；八:4（毕业论文）。</p>							

弘毅学堂人文科学试验班（文学方向）培养方案（试行）

课程类别		课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院	
				总学分	理论学分	实践学分				
公共基础课程 (必修26学分, 选修13学分)	必修 (26学分)	必修	1100890011005	马克思主义中国化的理论与实践(上)	4	3	1	1		马
		必修	1100890013006	马克思主义中国化的理论与实践(下)	4	3	1	2		马
		必修	1100810013005	高级英语 a	3	3	0	1		英
		必修	1100810013006	高级英语 b	3	3	0	2		英
		必修	1100810013023	西方文化名著选读	2	2	0	3		英
		必修	1100810013034	英语文本中的中国	2	2	0	4		英
		必修		体育	4	0	4	1-4		体
		必修	1100730011001	军事理论与训练	2	1	1	1	含2-3周军事训练	军
		必修		形势与政策	2	2	0	1-4		宣
	选修 13学分	选修	1300840011021	Python 语言程序设计③	2	2	0	三1		计
		选修	1300850011073	高等数学 D	3	3	0	2		数
		选修	1300710011006	现代自然科学基础	3	3	0	3		弘毅
		选修	1300710011007	人文学科方法论	3	3	0	7		弘毅
		选修	1300710011001	写作与沟通	2	2	0	2		弘毅
基础通识课程(必修4学分)	必修	2110720011001	人文社科经典导引	2	2	0	1			
	必修	2110720011002	自然科学经典导引	2	2	0	2			
通识教育课程(至少12学分)	核心通识课一般通识课程(至少8学分)	选修		通识教育课程分为“中华文化与世界文明”、“科学精神与生命关怀”、“社会科学与现代社会”、“艺术体验与审美鉴赏”四大模块, 通识课程选修至少跨三个模块, 所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程, 人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程, 理工医类学生必须选修“社会科学与现代社会”模块课程。				任意		
专业教育课程	大类平台课程(7门, 38学分)	必修	3140120011021	中国文学史(上)	3	3	0	1		文
		必修	3140120011022	中国文学史(中)	3	3	0	2		文
		必修	3140120011023	中国文学史(下)	3	3	0	3		文
		必修	3140120011024	外国文学史(上)	2	2	0	3		文
		必修	3140120011025	外国文学史(下)	2	2	0	4		文
		必修	3140150011004	中国通史(上)	3	3	0	1		史
		必修	3140150011121	中国通史(下)	3	3	0	2		史
		必修	3140150011122	世界通史(上)	2	2	0	3		史
		必修	3140150011123	世界通史(下)	2	2	0	4		史
		必修	3140110011008	中国哲学(上)	3	3	0	1		哲
		必修	3140110011011	中国哲学(下)	3	3	0	2		哲
		必修	3140110011012	西方哲学(上)	3	3	0	3		哲
		必修	3140110011013	西方哲学(下)	3	3	0	4		哲
		必修	3140110011014	逻辑学导论	3	3	0	3		哲

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院	
			总学分	理论学分	实践学分				
专业必修课程(6门, 17学分)	必修	3150120011026	古代汉语(上)	2	2	0	3		文
	必修	3150120011027	古代汉语(下)	2	2	0	4		文
	必修	3150120011028	写作(上)	2	2	0	4		文
	必修	3150120011029	写作(下)	2	2	0	5		文
	必修	3150120011030	语言学概论	2	2	0	6		文
	必修	3150120011031	中国文化概论	2	2	0	6		文
	必修	3150120011032	文学概论	2	2	0	6		文
	必修	3150120011033	中国古典文献学	3	3	0	6		文
专业教育课程 专业选修课程(至少41学分, 建议文学类和语言类各不低于10学分; 专业选修课程学生也可以在文学院、弘毅学堂或学校其他专业选修课程中任意选择相关课程)	选修	3350120011034	《论语》《孟子》研读	2	2	0	5	文学导读类	文
	选修	3350120011035	《左传》研读	2	2	0	3		文
	选修	3350120011036	《文心雕龙》研读	2	2	0	6		文
	选修	3350120011037	《文选》研读	2	2	0	4		文
	选修	3350120011038	红楼梦研究	2	2	0	5		文
	选修	3350120011039	中国现代话剧名作研读	2	2	0	3		文
	选修	3350120011040	中国现当代散文名作研读	2	2	0	7		文
	选修	3350120011041	中国现代文学思潮	2	2	0	5	文学专题类	文
	选修	3350120011042	中国当前文学	2	2	0	6		文
	选修	3350120011043	比较文学	2	2	0	5		文
	选修	3350120011044	六朝隋唐诗歌专题	2	2	0	5		文
	选修	3350120011045	唐宋词专题	2	2	0	6		文
	选修	3350120011046	唐宋文学名家研究	2	2	0	5		文
	选修	3350120011047	明清小说专题	2	2	0	7		文
	选修	3350120011048	明清诗文专题	2	2	0	7		文
	选修	3350120011049	中国宗教文学专题	2	2	0	5		文
	选修	3350120011050	中国新诗专题	2	2	0	4		文
	选修	3350120011051	港澳台文学专题	2	2	0	4		文
	选修	3350120011052	《说文解字》导读	2	2	0	4	语言导读类	文
	选修	3350120011053	佛典与汉语	2	2	0	7		文
	选修	3350120011054	《马氏文通》导读	3	3	0	6		文
	选修	3350120011055	现代语言学名著研读	2	2	0	5		文
	选修	3350120011056	汉语史	2	2	0	5		语言专题类
	选修	3350120011057	现代汉语方言	2	2	0	5	文	
	选修	3350120011058	音韵学	2	2	0	6	文	
	选修	3350120011059	训诂学	2	2	0	4	文	
	选修	3350120011060	古文字学	2	2	0	4	文	
	选修	3350120011061	语言学史	2	2	0	4	文	
选修	3350120011062	现代语言学	2	2	0	4	文		
选修	3350120011063	语言学前沿问题讲座	2	2	0	6	文		
选修	3350120011064	中国历史文献学	2	2	0	5	文		
实习(必修2学分)	必修	3150120011065	实习③	2	0	2	三三		文
实践教学(必修2学分)	必修	3150120011066	科研训练(学年论文)	2	0	2	4-8		文

课程类别		课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院
				总学分	理论学分	实践学分			
毕业论文 (必修 4 学分)	必修	3150120011067	毕业论文	4	0	4	8		文
毕业应取得总学分：140 学分		<p>公共基础课程：必修 26 学分，选修 13 学分；通识教育课程：必修 4 学分，选修至少 8 学分； 大类平台：7 门，38 学分；专业必修课程：6 门，17 学分，大类平台课与专业必修课合计 13 门， 55 学分，为专业准出课程。专业选修至少 41 学分。 科研训练：2 学分；毕业论文：4 学分 各学期学分分配：一:21.5（必修）；二:19.5（必修）+5（选修）；三:18.5（必修）+7（选修）； 四:14.5（必修）+16（选修）；五:2（必修）+22（选修）；六:9（必修）+13（选修）；七:2（实 习）+11（选修）；八:5（科研训练+毕业论文）；</p>							

弘毅学堂人文科学试验班（历史方向）培养方案（试行）

课程类别		课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院
				总学分	理论学分	实践学分			
公共基础课程 (必修26学分, 选修13学分)	必修 (26学分)	必修 1100890011005	马克思主义中国化的理论与实践(上)	4	3	1	1		马
		必修 1100890013006	马克思主义中国化的理论与实践(下)	4	3	1	2		马
		必修 1100810013005	高级英语 a	3	2	0	1		英
		必修 1100810013006	高级英语 b	3	2	0	2		英
		必修 1100810013023	西方文化名著选读	2	2	0	3		英
		必修 1100810013034	英语文本中的中国	2	2	0	4		英
		必修 1100820011047	体育	4	0	4	1-4		体
		必修 1100730011001	军事理论与训练	2	1	1	1	含2-3周军事训练	军
		必修 1100740011005	形势与政策	2	2	0	1-4		宣
	选修 13学分	选修 1300840011021	Python 语言程序设计③	2	2	0	三1		计
		选修 1300850011073	高等数学 D	3	3	0	2		数
		选修 1300710011006	现代自然科学基础	3	3	0	3		弘毅
		选修 1300710011007	人文学科方法论	3	3	0	7		弘毅
选修 1300710011001		写作与沟通	2	2	0	2		弘毅	
通识教育课程 (至少12学分)	基础通识课程 (必修4学分)	必修 2110720011001	人文社科经典导引	2	2	0	1		
	必修 2110720011002	自然科学经典导引	2	2	0	2			
	核心通识课一般通识课程 (至少8学分)	选修	通识教育课程分为“中华文化与世界文明”、“科学精神与生命关怀”、“社会科学与现代社会”、“艺术体验与审美鉴赏”四大模块, 通识课程选修至少跨三个模块, 所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程, 人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程, 理工医类学生必须选修“社会科学与现代社会”模块课程。					任意	
专业教育课程 (7门课程, 38学分)	大类平台课程	必修 3140120011021	中国文学史(上)	3	3	0	1		文
		必修 3140120011022	中国文学史(中)	3	3	0	2		文
		必修 3140120011023	中国文学史(下)	3	3	0	3		文
		必修 3140120011024	外国文学史(上)	2	2	0	3		文
		必修 3140120011025	外国文学史(下)	2	2	0	4		文
		必修 3140150011004	中国通史(上)	3	3	0	1		史
		必修 3140150011121	中国通史(下)	3	3	0	2		史
		必修 3140150011122	世界通史(上)	2	2	0	3		史
		必修 3140150011123	世界通史(下)	2	2	0	4		史
		必修 3140110011008	中国哲学(上)	3	3	0	1		哲
		必修 3140110011011	中国哲学(下)	3	3	0	2		哲
		必修 3140110011012	西方哲学(上)	3	3	0	3		哲
		必修 3140110011013	西方哲学(下)	3	3	0	4		哲
		必修 3140110011014	逻辑学导论	3	3	0	3		哲

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院		
			总学分	理论学分	实践学分					
专业教育课程	专业必修课程 (6门, 19学分)	必修 3140150011008	史学概论	2	2	0	4		史	
		必修 3150150011012	中国历史典籍导读(上)	3	3	0	5		史	
		必修 3150150011012	中国历史典籍导读(下)	3	3	0	6		史	
		必修 3150150011015	西方历史典籍导读	3	3	0	5		史	
		必修 3150150011011	中国史学史	3	3	0	5		史	
		必修 3150150011013	西方史学史	3	3	0	6		史	
		必修 3150150011014	史学论文写作	2	2	0	6		史	
	专业选修课程 (至少39学分, 专业选修课程学生也可以在历史学院、弘毅学堂或学校其他专业选修课程中任意选择相关课程)	断代史	选修 3350150011023	先秦两汉史专题	2	2	0	3		史
			选修 3350150011024	魏晋隋唐史专题	2	2	0	4		史
			选修 3350150011025	宋辽金元史专题	2	2	0	5		史
			选修 3350150011026	明清史专题	2	2	0	5		史
			选修 3350150011027	中国近代史专题	2	2	0	6		史
			选修 3350150011028	中华民国史专题	2	2	0	6		史
			选修 3350150011033	中国政治制度史	2	2	0	6		史
		中国史专题	选修 3350150011034	中国经济史	2	2	0	6		史
			选修 3350150011035	中国文化史	2	2	0	6		史
			选修 3350150011036	中国社会史	2	2	0	6		史
			选修 3350150011037	中国人文地理	2	2	0	5		史
			选修 3350150011039	中国史专题 Seminar	2	2	0	6		史
			选修 3350150011044	中国民族史专题	2	2	0	4		史
		文献类	选修 3350150011045	中国乡村史	2	2	0	3		史
			选修 3350150011032	出土文献与民间文献通论(一、二、三)	6	6	0	7		史
			选修 3350150011053	世界史文献研读	2	2	0	4		史
			选修 3350150011054	古希腊语	3	3	0	7		史
			选修 3350150011058	美国史	3	2	0	4		史
		国别史	选修 3350150011059	英国史	3	2	0	5		史
			选修 3350150011060	德国史	3	3	0	4		史
			选修 3350150011061	法国史	2	2	0	5		史
			选修 3350150011062	日本史	3	3	0	7		史
			选修 3350150011063	苏俄史	2	2	0	7		史
		世界史专题	选修 3350150011065	中外关系史	2	2	0	6		史
			选修 3350150013066	人口、家庭、妇女史	2	2	0	6		史
			选修 3350150011067	第二次世界大战史	2	2	0	6		史
			选修 3350150011055	世界经济史	2	2	0	4		史
			选修 3350150011056	西方政治思想史	2	2	0	5		史
			选修 3350150011057	国际关系史	2	2	0	5		史
选修 3350150011070	希腊罗马史		2	2	0	3		史		
必修 3150120011065	实习③		2	0	2	三三		史		
实践教学 (必修2学分)	必修 3150120011066	科研训练(学年论文)	2	0	2	8				
毕业论文 (必修4学分)	必修 3150120011067	毕业论文	4	0	4	8				

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院	
			总学分	理论学分	实践学分				
毕业应取得总学分：140 学分			公共基础课程：必修 26 学分，选修 13 学分；通识教育课程：必修 4 学分，选修至少 8 学分； 大类平台：7 门，38 学分；专业必修课程：6 门，19 学分，大类平台课与专业必修课合计 13 门， 57 学分，为专业准出课程。专业选修至少 39 学分。 科研训练：2 学分；毕业论文：4 学分 各学期学分分配：一：21.5（必修）；二：19.5（必修）+5（选修）；三：16.5（必修）+9（选修）；四：12.5 （必修）+14（选修）；五：9（必修）+15（选修）；六：8（必修）+20（选修）；七：17（选修）；八：6 （科研训练+毕业论文）；						

弘毅学堂人文科学试验班（哲学方向）培养方案（试行）

课程类别		课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院	
				总学分	理论学分	实践学分				
公共基础课程 (必修26学分, 选修13学分)	必修 (26学分)	必修	1100890011005	马克思主义中国化的理论与实践(上)	4	3	1	1		马
		必修	1100890013006	马克思主义中国化的理论与实践(下)	4	3	1	2		马
		必修	1100810013005	高级英语 a	3	2	0	1		英
		必修	1100810013006	高级英语 b	3	2	0	2		英
		必修	1100810013023	西方文化名著选读	2	2	0	3		英
		必修	1100810013034	英语文本中的中国	2	2	0	4		英
		必修	1100820011047	体育	4	0	4	1-4		体
		必修	1100730011001	军事理论与训练	2	1	1	2	含2-3周军事训练	军
	选修 13 学分	选修	1300840011021	Python 语言程序设计③	2	2	0	三 1		计
		选修	1300850011073	高等数学 D	3	3	0	2		数
		选修	1300710011006	现代自然科学基础	3	3	0	3		弘毅
		选修	1300710011007	人文学科方法论	3	3	0	7		弘毅
		选修	1300710011001	写作与沟通	2	2	0	2		弘毅
通识教育课程 (至少12学分)	基础通识课程 (必修4学分)	必修	2110720011001	人文社科经典导引	2	2	0	1		
		必修	2110720011002	自然科学经典导引	2	2	0	2		
	核心通识课程 (至少8学分)	选修		通识教育课程分为“中华文化与世界文明”、“科学精神与生命关怀”、“社会科学与现代社会”、“艺术体验与审美鉴赏”四大模块, 通识课程选修至少跨三个模块, 所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程, 人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程, 理工医类学生必须选修“社会科学与现代社会”模块课程。					任意	
专业教育课程 (7门, 38学分)	大类平台课程	必修	3140120011021	中国文学史(上)	3	3	0	1		文
		必修	3140120011022	中国文学史(中)	3	3	0	2		文
		必修	3140120011023	中国文学史(下)	3	3	0	3		文
		必修	3140120011024	外国文学史(上)	2	2	0	3		文
		必修	3140120011025	外国文学史(下)	2	2	0	4		文
		必修	3140150011004	中国通史(上)	3	3	0	1		史
		必修	3140150011121	中国通史(下)	3	3	0	2		史
		必修	3140150011122	世界通史(上)	2	2	0	3		史
		必修	3140150011123	世界通史(下)	2	2	0	4		史
		必修	3140110011008	中国哲学(上)	3	3	0	1		哲
		必修	3140110011011	中国哲学(下)	3	3	0	2		哲
		必修	3140110011012	西方哲学(上)	3	3	0	3		哲
		必修	3140110011013	西方哲学(下)	3	3	0	4		哲
必修	3140110011014	逻辑学导论	3	3	0	3		哲		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院			
			总学分	理论学分	实践学分						
专业教育课程	专业必修课程(6门, 20学分)	必修		普通心理学	4	4	0	3		哲	
		必修	3150110011033	美学原理	3	3	0	4		哲	
		必修	3150110011029	马克思主义哲学史	4	4	0	4		哲	
		必修		伦理学	3	3	0	5		哲	
		必修		科学哲学	3	3	0	6		哲	
		必修		宗教学	3	3	0	6		哲	
	专业选修课程(至少38学分, 建议逻辑与科学素养类至少3学分, 其余各类每类至少6个学分。专业选修课程学生也可以在哲学院、弘毅学堂或学校其他专业选修课程中任意选择相关课程)	选修	3350110011092	数理逻辑	4	4	0	5	逻辑与科学素养类	哲	
		选修		科学史	3	3	0	7		哲	
		选修		集合论	3	3	0	7		哲	
		选修		形而上学	3	3	0	5	哲学领域类	哲	
		选修		知识论	3	3	0	5		哲	
		选修		语言哲学	3	3	0	6		哲	
		选修		心灵哲学	3	3	0	6		哲	
		选修		政治哲学	3	3	0	6		哲	
		选修		国外马克思主义	3	3	0	6		哲	
		选修		中国哲学原著选读	2	2	0	5		原著选读类	哲
		选修		西方哲学原著选读	2	2	0	5			哲
		选修		马克思主义哲学原著选读	2	2	0	5	哲		
		选修		宗教典籍选读	2	2	0	7	哲		
		选修		中西美学经典选读	2	2	0	7	哲		
		选修	3350110011069	古希腊罗马哲学	2	2	0	7	断代专题类	哲	
		选修	3350110011070	中世纪哲学	2	2	0	7		哲	
		选修		早期现代哲学	2	2	0	4		哲	
		选修		德国古典哲学	2	2	0	5		哲	
		选修		当代欧陆哲学	2	2	0	6		哲	
		选修		当代英美哲学	2	2	0	6		哲	
	选修		先秦哲学	2	2	0	4	哲			
	选修		两汉魏晋哲学	2	2	0	5	哲			
选修		宋明哲学	2	2	0	6	哲				
选修		明清哲学	2	2	0	6	哲				
选修		学术论文写作	2	2	0	7	哲				
选修		现当代中国哲学	2	2	0	7	哲				
实习(必修2学分)	必修	3150120011065	实习③	2	0	2	三3		哲		
毕业论文(必修4学分)	必修	3150120011067	毕业论文	4		4	8		哲		
毕业应取得总学分: 140 学分	<p>公共基础课程: 必修 26 学分, 选修 13 学分; 通识教育课程: 必修 4 学分, 选修至少 8 学分; 大类平台: 7 门, 38 学分; 专业必修课程: 6 门, 20 学分, 大类平台课与专业必修课合计 13 门, 58 学分, 为专业准出课程。专业选修至少 38 学分。</p> <p>实习: 2 学分; 毕业论文: 4 学分</p> <p>各学期学分分配: 一: 21.5 (必修); 二: 19.5 (必修) + 5 (选修); 三: 20.5 (必修) + 3 (选修); 四: 17.5 (必修) + 4 (选修); 五: 3 (必修) + 20 (选修); 六: 6 (必修) + 20 (选修); 七: 21 (选修); 八: 6 (实习+毕业论文);</p>										

弘毅学堂人文科学试验班（英语方向）培养方案（试行）

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院		
			总学分	理论学分	实践学分					
公共基础课程 (必修25学分, 选修13学分)	必修	1100890011005	马克思主义中国化的理论与实践(上)	4	3	1	1		马	
	必修	1100890013006	马克思主义中国化的理论与实践(下)	4	3	1	2		马	
	必修	1100250013026	二外(上)	3	3	0	4		英	
	必修	1100250013027	二外(中)	3	3	0	5		英	
	必修	1100250013028	二外(下)	3	3	0	6		英	
	必修	1100820011047	体育	4	0	4	1-4		体	
	必修	1100730011001	军事理论与训练	2	1	1	1	含2-3周军事训练	军	
	必修	1100740011005	形势与政策	2	2	0	1-4		宣	
	选修	1300840011021	Python 语言程序设计③	2	2	0	三1		计	
	选修	1300850011073	高等数学D	3	3	0	2		数	
	选修	1300710011006	现代自然科学基础	3	3	0	3		弘毅	
	选修	1300710011007	人文学科方法论	3	3	0	7		弘毅	
	选修	1300710011001	写作与沟通	2	2	0	2		弘毅	
通识教育课程 (至少12学分)	基础通识课程(必修4学分)	必修	2110720011001	人文社科经典导引	2	2	0	1		
	必修	2110720011002	自然科学经典导引	2	2	0	2			
核心通识课一般通识课程(至少8学分)	选修		通识教育课程分为“中华文化与世界文明”、“科学精神与生命关怀”、“社会科学与现代社会”、“艺术体验与审美鉴赏”四大模块, 通识课程选修至少跨三个模块, 所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程, 人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程, 理工医类学生必须选修“社会科学与现代社会”模块课程。					任意		
专业教育课程	大类平台课程(6门, 27学分)	必修	3140120011021	中国文学史(上)	3	3	0	1		文
		必修	3140120011023	中国文学史(下)	3	3	0	2		文
		必修	3140130013029	外国文学史	3	3	0	3		外
		必修	3140150011005	中国通史	3	3	0	1		史
		必修	3140150011120	世界通史	3	3	0	2		史
		必修	3140110011008	中国哲学(上)	3	3	0	1		哲
		必修	3140110011011	中国哲学(下)	3	3	0	2		哲
		必修	3140110011012	西方哲学(上)	3	3	0	3		哲
		必修	3140110011013	西方哲学(下)	3	3	0	4		哲
	专业必修课程(8门, 31学分)	必修	3150130013022	英语经典悦读 I	4	4	0	1		英
		必修	3150130013030	英语经典悦读 II	4	4	0	2		英
		必修	3150130013031	英语经典悦读 III	4	4	0	3		英
		必修	3150130013023	英语听说与思辨	2	2	0	1		英
		必修	3150130013032	学术英语听说	2	2	0	2		英
		必修	3150130013033	英语语法与基础写作	3	3	0	2		英
		必修	3150130013034	英语论文写作	3	3	0	3		英
		必修	3150130013035	英国文学	3	3	0	4		英
必修	3150130013036	美国文学	3	3	0	5		英		
必修	3150130013037	语言科学与艺术	3	3	0	5		英		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院		
			总学分	理论学分	实践学分					
专业教育课程	选修	3350130013038	英语应用文写作	2	2	0	2	语言类	英	
	选修	3350130013039	英语创意写作	2	2	0	3		英	
	选修	3350130013040	英语学术论文写作	2	2	0	4		英	
	选修	3350130013041	英语演讲与辩论	2	2	0	4		英	
	选修	3350130013024	英语语音学	2	2	0	1		英	
	专业选修课程(至少36学分,建议每个模块至少选修4学分,专业选修课程学生也可以在文学院、弘毅学堂或学校其他专业选修课程中任意选择相关课程)	选修	3350130013042	语言与社会	2	2	0	6	语言学	英
		选修	3350130013043	语用学导论	2	2	0	7		英
		选修	3350130013044	英汉语言文化对比	2	2	0	6		英
		选修	3350130013045	世界英语	2	2	0	3		英
		选修	3350130013046	实用语篇赏析	2	2	0	6	文学类	英
		选修	3350130013047	英语词汇学	2	2	0	3		英
		选修	3350130013048	英语诗歌选	2	2	0	5		英
		选修	3350130013049	圣经与西方文学及艺术	2	2	0	3		英
		选修	3350130013050	英语经典小说研读	2	2	0	6		英
		选修	3350130013051	英语电影与文学	2	2	0	5		英
		选修	3350130013052	莎士比亚戏剧赏析	2	2	0	5		英
		选修	3350130013053	二十世纪英国文学	2	2	0	7		英
		选修	3350130013054	华裔英语文学	2	2	0	6		英
	选修	3350130013055	西方文学理论和批评	2	2	0	7	英		
	选修	3350130013056	英语短篇小说叙事研究	2	2	0	6	英		
	选修	3350130013057	女性主义文学	2	2	0	6	英		
	选修	3350130013058	风景、环境和文学	2	2	0	6	英		
	选修	3350130013059	文学翻译与鉴赏	2	2	0	5	翻译学	英	
	选修	3350130013060	翻译理论与实践	2	2	0	3		英	
	选修	3350130013061	交互式传译	2	2	0	5		英	
	选修	3350130013062	口译笔记法	2	2	0	2	英	文化类	英
	选修	3350130013063	跨文化交际	2	2	0	4	英		
	选修	3350130013064	英国历史与经典选读	2	2	0	4	英		
选修	3350130013065	美国思想史	2	2	0	5	英			
选修	3350130013066	澳大利亚社会与文化	2	2	0	4	英			
选修	3350130013067	西方思想经典导读	2	2	0	7	英			
选修	3350130013068	西方文明史	2	2	0	4	英			
选修	3350130013069	国际礼仪概览	2	2	0	2	英			
实习 (必修2学分)	必修	3150130013070	实习③	2	0	2	三3			
实践教学 (必修2学分)	必修	3150130013071	科研训练(前沿学术动态调研)	2	0	2	8			
毕业论文 (必修5学分)	必修	3150130013072	毕业论文	5	0	5	8			
毕业应取得总学分:140 学分	<p>公共基础课程:必修25学分,选修13学分;通识教育课程:必修4学分,选修至少8学分; 大类平台:6门,27学分;专业必修课程:8门,31学分;大类平台课与专业必修课合计14门,58 学分,为专业准出课程。专业选修:至少36学分。 实习:2学分;科研训练:2学分;毕业论文:5学分。 各学期学分分配:一:24.5(必修)+2(选修);二:25.5(必修)+11(选修);三:14.5(必修)+13 (选修);四:10.5(必修)+12(选修);五:9(必修)+12(选修);六:3(必修)+16(选修);七:2 (实习)+11(选修);八:7(科研训练+毕业论文);</p>									

弘毅学堂工科试验班（计算机方向）培养方案（试行）

课程类别		课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院	
				总学分	理论学分	实践学分				
公共基础课程 (必修44学分)	必修(26学分)	必修	1100890011005	马克思主义中国化的理论与实践(上)	4	3	1	1		马
		必修	1100890013006	马克思主义中国化的理论与实践(下)	4	3	1	2		马
		必修	1100810013005	高级英语 a	3	3	0	1		英
		必修	1100810013006	高级英语 b	3	3	0	2		英
		必修	1100810013023	西方文化名著选读	2	2	0	3		英
		必修	1100810013034	英语文本中的中国	2	2	0	4		英
		必修	1100820011047	体育	4	0	4	1-4		体
		必修	1100730011001	军事理论与训练	2	2	0	1	含 2-3 周军事训练	军
	必修	1100740011005	形势与政策	2	2	0	1-4		宣	
	必修/选修(30学分)	必修	1100850011004	高等数学 A1	6	6		1		数
		必修	1100850011045	高等数学 A2	6	6		2		数
		必修	1100850011021	线性代数 A	4	4		1		数
		必修	3140850011044	概率论与数理统计 A	4	4		3		数
		必修	1100860011027	大学物理 A (上)	4	4		2		物
		必修	1100860011028	大学物理 A (下)	4	4		3		物
		必修	1100860011029	大学物理实验 A	2		2	3		物
		选修	1300920011001	学科概览	1	1	0	1		弘
	限定选修		1300710011001	写作与沟通	2	0	0	2		弘
基础通识课程(必修4学分)		必修	2110720011001	人文社科经典导引	2	2	0	2		
必修		2110720011002	自然科学经典导引	2	2	0	1			
通识教育课程(至少12学分)	核心通识课和一般通识课程(至少8学分)	选修		通识教育课程分为“中华文化与世界文明”、“科学精神与生命关怀”、“社会科学与现代社会”、“艺术体验与审美鉴赏”四大模块,通识课程选修至少跨三个模块,所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程,人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程,理工医类学生必须选修“社会科学与现代社会”模块课程。				任意		
专业教育课程	大类平台课程(25.5学分)	必修	3140520011009	电路与电子学基础	3	2.5	0.5	1	所有不占用实验室的课程实验,由任课老师根据课程进度安排,不在学分中具体体现。	计
		必修	3140520011014	数字逻辑与数字电路	3	2.5	0.5	2		计
		必修	3140520014015	离散数学	3.5	3.5		2		计
		必修		计算机系统基础 1	3	3		2		计
		必修		数据结构(含 JAVA)	4	3.5	0.5	3		计
		必修		计算机系统基础 2	3	3		3		计
		必修	3140520011020	计算机网络	3	3		4		计
		必修		操作系统原理	3	3		4		计

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院		
			总学分	理论学分	实践学分					
专业教育课程	专业必修课程（15学分）	必修		算法设计与分析	3	3		4	计	
		必修		人工智能引论	3	3		4	计	
		必修		数据库系统	3	3		5	计	
		必修	3150520011025	编译原理	3	3		5	计	
		必修	3150520011023	软件工程	3	3		6	计	
	专业选修课程（至少11.5学分，学生可以在弘毅学堂或学校其他专业选修若干门相关课程。）	专业限定选修			科研实践(导师指导下的专业研究学习，从第4学期末开始至毕业)	1	1		4	计
		专业选修			密码学	2	2		3	计
		专业选修			博弈论	2	2		3	经
		专业选修	3350520011057		计算机图形学	3	3		4	计
		专业选修			量子计算	2	2		4	计
		专业选修	3350340011057		生物信息学	2	2		5	计
		专业选修	3350530011025		嵌入式系统	2	1.5	0.5	5	计
		专业选修			虚拟现实与可视化	2	2		5	计
		专业选修	3350520011080		智能计算	2	2		5	计
		专业选修	3350840011023		机器学习与模式识别	2	1.5	0.5	5	计
		专业选修			数据科学导论	2	2		6	计
		专业选修	3350520011065		云计算技术	2	1.5	0.5	5	计
		专业选修	3350520011052		自然语言处理	2	2		6	计
		专业选修	3350520011043		网络空间安全	2	1.5	0.5	6	计
		专业选修	3350840011022		大数据分析处理	2	2		6	计
专业选修			计算理论	2	2		6	计		
实践教学（必修9学分）	必修	3150520011010		高级语言程序设计（含C、C++）	3		3	1	计	
	必修			计算机系统综合设计	1.5		1.5	4+	计	
	必修			计算机网络应用设计	1		1	5	计	
	必修	3150520011098		操作系统课程设计	1		1	6	计	
	必修			数据库系统实现	1.5		1.5	7	计	
	必修			大型应用软件设计	1		1	7	计	
毕业论文（必修6学分）	必修	3150710011005		毕业论文	6				计	

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院				
			总学分	理论学分	实践学分							
毕业应取得总学分：135 学分			<p>公共基础课程：26 学分+30 学分=56 学分；通识教育课程学分（≥12 学分）：通识必修课程（4 学分），通识选修课程（≥8 学分）</p> <p>专业教育课程：大类平台课程（25.5 学分）；专业必修课程（15 学分）；专业选修课程（≥9.5 学分，包括限定选修 1 学分）；实践教学学分（9 学分）。其中大类平台课程和专业必修课程共计 13 门课程（40.5 学分）为专业准出课程。</p> <p>毕业论文：毕业论文必修学分（6 学分）</p> <p>各学期学分分配：一：28.5（必修）+1（选修）；二：27（必修）+2（选修）；三：20.5（必修）+4（选修）；四：14（必修）+6（选修）；五：11（必修）+8（选修）；六：7（必修）+6（选修）；七：2.5（必修）+8（选修）；八：6（毕业论文）。</p>									

弘毅学堂工科试验班（先进制造）培养方案（试行）

课程类别	课程代码	课程名称	学分			学时			修读学期	备注	开课学院	
			总学分	理论学分	实践学分	总学时	理论学时	实践学时				
公共基础课程 (必修26学分, 选修5学分)	必修 26 学分	必修 1100890011005	马克思主义中国化的理论与实践(上)	4	3	1	72	48	24	1		马
		必修 1100890013006	马克思主义中国化的理论与实践(下)	4	3	1	72	48	24	2		马
		必修 1100810013005	高级英语 a	3	2	0	48	48	0	1		英
		必修 1100810013006	高级英语 b	3	2	0	48	48	0	2		英
		必修 1100810013023	西方文化名著选读	2	2	0	32	32	0	3		英
		必修 1100810013034	英语文本中的中国	2	2	0	32	32	0	4		英
		必修 1100820011047	体育	4	0	4	96	0	96	1-4		体
		必修 1100730011001	军事理论与训练	2	1	1	40	16	24	1	含2-3周军事训练	军
	必修 1100740011005	形势与政策	2	2	0	32	32	0	1-4		宣	
	选修 5 学分	选修 1300920011001	学科概览	1	1	0	16	16	0	1		工研
选修 1300210011011		工程经济学	2	2	0	32	32	0	任意		经管	
选修 1300710011001		写作与沟通	2	2	0	32	32	0	2		弘毅	
通识教育课程 (至少12学分)	基础通识课程 (必修4学分)	必修 2110720011001	人文社科经典导引	2	2	0	32	32	0	2		
		必修 2110720011002	自然科学经典导引	2	2	0	32	32	0	1		
	核心通识课 一般通识课程 (至少8学分)	选修		通识教育课程分为“中华文化与世界文明”、“科学精神与生命关怀”、“社会科学与现代生活”、“艺术体验与审美鉴赏”四大模块, 通识课程选修至少跨三个模块, 所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程, 人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程, 理工医类学生必须选修“社会科学与现代生活”模块课程。						任意		
专业教育课程	大类平台课程 (8门, 必修39学分)	必修 3140310011004	高等数学 A1	6	6	0	96	96	0	1		数
		必修 3140850011039	高等数学 A2	6	6	0	96	96	0	2		数
		必修 3140310011005	线性代数 A	4	4	0	64	64	0	1		数
		必修 3140510011009	数学物理方法	3	3	0	48	48	0	3		电信
		必修 3140850011044	概率论与数理统计 A	4	4	0	64	64	0	3		数
		必修 3140860011024	大学物理 A(上)	4	4	0	64	64	0	2		物
		必修 3140860011025	大学物理 A(下)	4	4	0	64	64	0	3		物
		必修 3140860011026	大学物理实验 A	2	0	2	48	0	48	3		物
		必修 3140520011008	软件设计基础	3	3	0	48	48	0	1		计
	必修 3140510011010	微机原理与接口技术	3	3	0	48	48	0	4		电信	
	专业必修课程 (14门, 48学分)	必修 3150510011011	电子技术基础 1	3.5	3	0.5	60	48	12	3		电信
		必修 3150510011012	电子技术基础 2	3.5	3	0.5	60	48	12	4		电信
		必修 3150320011091	量子与统计物理	3	3	0	48	48	0	4		物
		必修 3150320011092	固体物理	3	3	0	48	48	0	5		物
必修 3150320011093		半导体及其器件物理	3	3	0	48	48	0	6		物	
必修 3150320011094	分析力学	2	2	0	32	32	0	3		物		
必修 3150430011028	工程力学	3.5	3	0.5	60	48	12	4		土建		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			学时数			修读学期	备注	开课学院	
			总学分	理论学分	实践学分	总学时	理论学时	实践学时				
专业必修课程 (14门, 48学分)	必修	3150410011233	工程热力学	3.5	3	0.5	60	48	12	4		动机
	必修	3150410011234	材料科学与工程基础	3.5	3	0.5	60	48	12	5		动机
	必修	3150920011002	设计与制造 1	4	3	1	72	48	24	5		工研
	必修	3150920011003	设计与制造 2	4	3	1	72	48	24	6		工研
	必修	3150920011004	微机电系统	3.5	3	0.5	60	48	12	7		工研
	必修	3150790011006	机电工程训练③	2	0	2	48	0	48	三 3		训创
	必修	3150510011013	电子技术基础实践③	2	0	2	48	0	48	三 2		电信
	必修	3150840011017	软件开发实践③	2	0	2	48	0	48	三 1		计
专业选修课程 (至少 26.5 学分, 学生可以在弘毅学堂或学校其他专业选修若干门相关课程)	选修	3350850011045	数值分析与算法	3	3	0	48	48	0	3	应用数学类	数
	选修	3350850011046	数学规划	3	3	0	48	48	0	3		数
	选修	3350850011047	数学建模与分析	3	3	0	48	48	0	3		数
	选修	3350410011048	工程化学	2	2	0	32	32	0	2		动机
	选修	3350410011236	化工实验	1	0	1	24	0	24	2	化生类	动机
	选修	3350340011237	大学生物学	2	2	0	32	32	0	2		生物
	选修	3350420011086	电磁场理论	2	2	0	32	32	0	5	应用物理类	电气
	选修	3350440011030	流体力学	3	3	0	48	48	0	7		水利
	选修	3350840011018	大数据分析基础	2	2	0	32	32	0	6	数据与智能类	计
	选修	3350840011019	机器学习基础	2	2	0	32	32	0	6		计
	选修	3350840011020	人工智能基础	2	2	0	32	32	0	5		计
	选修	3350780011001	文献检索与科技写作	2	2	0	32	32	0	5		图书馆
	选修	3350510011014	数字系统基础	3	3	0	48	48	0	5	电子工程类	电信
	选修	3350510011015	信号与系统	3.5	3	0.5	60	48	12	5		电信
	选修	3350410011238	控制系统分析与设计	3	3	0	48	48	0	4		动机
	选修	3350510011016	网络与通信原理	3	3	0	48	48	0	6		电信
	选修	3350510011017	自动检测技术	3	3	0	48	48	0	7		电信
	选修	3350510011018	传感器与检测技术	3	3	0	48	48	0	6		电信
	选修	3350410011239	先进电子制造与装备	2	2	0	32	32	0	6	装备制造类	动机
	选修	3350410011240	精密与超精密加工	2	2	0	32	32	0	6		动机
	选修	3350410011241	机器人基础与运动控制	3	3	0	48	48	0	5		动机
	选修	3350540011006	遥感原理与方法	3	3	0	48	48	0	5	遥感类	遥感
	选修	3350540011007	摄影测量原理	3	3	0	48	48	0	5		遥感
	选修	3350540011008	地理信息系统基础	3	3	0	48	48	0	6		遥感
	选修	3350540011009	光学遥感成像链路	2	2	0	32	32	0	7		遥感
	选修	3350510011019	嵌入式系统实践	2	0	2	48	0	48	6	实践实习类	电信
	选修	3350510011020	电子系统综合设计	2	0	2	48	0	48	7		电信
	选修	3350920011005	产品工程化设计实践	2	0	2	48	0	48	7		工研
	选修	3350710011002	自主创新实践	2	0	2	48	0	48	7		弘毅
	选修	3350320011095	微电子工艺与实践	2	0	2	48	0	48	7		物
	选修	3350710011003	企业实习	2	0	2	48	0	48	7		
	选修	3350790011007	智能制造实训③	2	0	1	24	0	24	三 3		训创
选修	3350790011008	3D 打印实践③	1	0	1	24	0	24	三 2	训创		
选修	3350790011009	激光制造实践③	1	0	1	24	0	24	三 3	训创		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			学时数			修读学期	备注	开课学院
			总学分	理论学分	实践学分	总学时	理论学时	实践学时			
实践教学 (必修 2 学分)	必修	3150710011004	科研训练	2	0	2					
毕业论文 (必修 5 学分)	必修	3150710011005	毕业论文	6	0	6	13 周				
毕业应取得总学分： 160 学分		<p>公共基础课程：必修 26 学分，选修 5 学分；通识教育课程：必修 4 学分，选修至少 8 学分； 大类平台：必修 8 门，39 学分；专业必修课程：14 门，48 学分；大类平台课与专业必修课合计 22 门， 87 学分，为专业准出课程。</p> <p>专业选修：至少 27 学分（选修课 8+27=35, 21.9%，学校要求 30%左右）。</p> <p>科研训练：2 学分；毕业论文：6 学分（必修实践学分 15+8=23, 14.4%，学校要求 25%左右，如果加选 修实践 16.5 学分，比例为 24.7%）</p> <p>各学期学分分配：一：25.5（必修）+1（选修）；二：20.5（必修）+7（选修）；三：22（必修）+9（选修）； 四：20（必修）+3（选修）；五：10.5（必修）+21.5（选修）；六：9（必修）+19（选修）；七：3.5（必修） +18（选修）；八：6（毕业论文）。</p>									

弘毅学堂工科试验班（国际工程）培养方案（试行）

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院		
			总学分	理论学分	实践学分					
公共基础课程 (必修26学分, 选修3学分)	必修	1100890011005	马克思主义中国化的理论与实践(上)	4	3	1	1	马		
	必修	1100890013006	马克思主义中国化的理论与实践(下)	4	3	1	2	马		
	必修	1100810013005	高级英语 a	3	2	0	1	英		
	必修	1100810013006	高级英语 b	3	2	0	2	英		
	必修	1100810013023	西方文化名著选读	2	2	0	3	英		
	必修	1100810013034	英语文本中的中国	2	2	0	4	英		
	必修		体育	4	0	4	1-4	体		
	必修	1100730011001	军事理论与训练	2	1	1	1	含2-3周军事训练	军	
	必修	1100740011005	形势与政策	2	2	0	1-4		宣	
	选修3学分	选修	1300440011002	学科概览	1	1	0	1		水
	选修	1300710011001	写作与沟通	2	2	0	2		弘毅	
通识教育课程 (至少12学分)	基础通识课程(必修4学分)	必修	2110720011001	人文社科经典导引	2	2	0	2		
		必修	2110720011002	自然科学经典导引	2	2	0	1		
	核心通识课一般通识课程(至少8学分)	选修		通识教育课程分为“中华文化与世界文明”、“科学精神与生命关怀”、“社会科学与现代社会”、“艺术体验与审美鉴赏”四大模块, 通识课程选修至少跨三个模块, 所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程, 人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程, 理工医类学生必须选修“社会科学与现代社会”模块课程。					任意	
专业教育课程	大类平台课程(8门, 必修35学分)	必修	1150310011006	高等数学 A1	6	6	0	1		数
		必修	3140850011039	高等数学 A2	6	6	0	2		数
		必修	3140310011005	线性代数 A	4	4	0	1		数
		必修	3140850011040	概率论与数理统计 B	3	3	0	3		数
		必修	3140850011041	计算方法	2	2	0	3		数
		必修	3140860011019	大学物理 B(上)	3	3	0	2		物
		必修	3140860011020	大学物理 B(下)	3	3	0	3		物
		必修	3140860011021	大学物理实验 B	1.5	0	1.5	3		物
		必修	3140420011085	电工学	2	2	0	4		电气
		必修	3140330011006	环境化学	2	2	0	1		化
	必修	3140520011007	C++语言程序设计③	2	1.5	0.5	三2		计	
	专业必修课程(15门, 43.5学分)	必修	3150320012022	理论力学 1	2	2	0	2		物
		必修	3150320012023	理论力学 2	2	2	0	3		物
		必修	3150430012008	材料力学	3	3	0	3		土建
		必修	3150430012009	结构力学 1	2.5	2.5	0	4		土建
必修		3150430012010	结构力学 2	2.5	2.5	0	5		土建	
必修	3150440012005	流体力学	4	4	0	4		水		
必修	3150440012006	测量学	2	2	0	3		水		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院			
			总学分	理论学分	实践学分						
专业教育课程	专业必修课程（15门，43.5学分）	必修	3150450011009	工程制图	2	2	0	1		城设	
		必修	3150440012007	工程地质	2.5	2	0.5	3		水	
		必修	3150430012011	钢筋混凝土结构	3	3	0	5		土建	
		必修	3150440012008	工程材料学	3.5	3	0.5	4		水	
		必修	3150440012009	土木水利工程施工	3	3	0	6		水	
		必修	3150430012012	土力学	3	2.5	0.5	5		土建	
		必修	3150430012013	钢结构原理	3	3	0	5		土建	
		必修	3150440012010	国际工程管理	3	3	0	7		水	
		必修	3150440011011	测量学实验	1.5	0	1.5	3		水	
	专业选修课程（至少24学分，学生可以在弘毅学堂或学校其他专业选修若干门相关课程）	必修	3150440011012	流体力学实验	1	0	1	4		水	
		选修	3350850011042	复变函数与积分变换	2	2	0	4	数学力学类	数	
		选修	3350850011043	数学物理方程	2	2	0	5		数	
		选修	3350430011014	计算力学	2	2	0	5		土建	
		选修	3350430011015	弹性力学及有限元（指选）	3.5	3.5	0	4	土建		
		选修	3350440011013	材料科学进展	3	3	0	5	水利类	水	
		选修	3350440011014	新能源发电技术	1.5	1.5	0	7		水	
		选修	3350440011015	水资源规划与管理（指选）	2	2	0	6		水	
		选修	3350440011016	水工建筑物（英）	3.5	3	0.5	6		水	
		选修	3350440011017	水电站（英）	3.5	3	0.5	6		水	
		选修	3350440011018	道路桥梁工程	2	2	0	7		水	
		选修	3350440011019	港口航道工程	2	2	0	6	水		
		选修	3350430011016	基础工程（指选）	2.5	2.5	0	5	土木类	土建	
		选修	3350430011017	工程结构抗震	1.5	1.5	0	6		土建	
		选修	3350430011018	工程荷载与可靠度（指选）	2	2	0	4		土建	
		选修	3350440011020	三维协同设计与BIM技术	2	2	0	7		水	
		选修	3350430011019	地下建筑结构与工程	2	2	0	7		土建	
		选修	3350430011020	混凝土与砌体结构设计	2	2	0	6		土建	
		选修	3350430011021	工程概预算	2	2	0	6		土建	
		选修	3350430011022	工程项目决策与评价	2	2	0	7		土建	
		选修	3350430011023	工程师科学与方法	2	2	0	6		综合类	土建
		选修	3350430011024	结构中的技术与艺术	2	2	0	6			土建
		选修	3350440011021	生态环境学	2	2	0	2	水		
选修	3350430011025	工程经济学（指选）	2	2	0	4	土建				
实践教学（必修9门，13.5学分）	必修	3150440011022	土木水利工程施工课程设计	1.5	0	1.5	6		水		
	必修	3150440011023	国际工程管理课程设计	1	0	1	6		水		
	必修	3150430011026	钢筋混凝土结构课程设计	1	0	1	5		土建		
	必修	3150430011027	钢结构原理课程设计	1	0	1	5		土建		
	必修	3150440011024	地质实习	1	0	1	三2		水		
	必修	3150440011025	认识实习	1	0	1	三2		水/土		
	必修	3150440011026	毕业实习	2	0	2	三3		水		
	必修	3150440011027	科研训练	2	0	2	6		水/土		
	必修	3150440011028	创新创业训练课	3	0	3	6		水/土		
毕业论文（必修6学分）	必修	3150440011029	毕业论文	6	0	6	8		水/土		

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	开课学院				
			总学分	理论学分	实践学分							
毕业应取得总学分：160 学分			<p>公共基础课程：必修 26 学分，选修 3 学分；通识教育课程：必修 4 学分，选修至少 8 学分； 大类平台：必修 8 门，35 学分；专业必修课程：15 门，43.5 学分；大类平台课与专业必修课合计 23 门，78.5 学分，为专业准出课程。</p> <p>专业选修：至少 24 学分（选修课 8+24=32, 20%，学校要求 30%左右）。</p> <p>实践教学：13.5 学分；毕业论文：6 学分（必修实践学分 5+13.5+6=24.5, 15.3%，学校要求 25%左 右。）</p> <p>各学期学分分配：一:26.5（必修）+1（选修）；二:21.5（必修）+4（选修）；三:24（必修）； 四:16.5（必修）+9.5（选修）；五:15.5（必修）+9.5（选修）；六:10.5（必修）+20.5（选修）； 七:3(必修)+9.5（选修）；八:2+6（毕业论文）；</p>									

弘毅学堂数理经济与数理金融试验班培养方案（试行）

（第一学位）

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
公共基础课程（至少8学分）	一般必修（26学分）	1100890011005	马克思主义中国化的理论与实践（上）	4	3	1	1		
		1100890013006	马克思主义中国化的理论与实践（下）	4	3	1	2		
		1100740011005	形势与政策	2	2		1-4	每学期0.5学分，一般在周五6-8	
		1100820011047	体育	4		4	1-4	建议1-4学期每学期修读1学分	
		1100730011001	军事理论与训练	2	2		1		
		1100810013005	高级英语 a	3	3		1		
		1100810013006	高级英语 b	3	3		2		
		1100810013023	西方文化名著选读	2	2		3		
	1100810013034	英语文本中的中国	2	2		4			
	数学必修（16学分）	1100850011019	MA111 数学分析 1 Mathematical Analysis I	5	5		1		
		1100850011020	MA121 线性代数 1 Linear Algebra I	5	5		1		
		3140310011137	MA112 数学分析 2 Mathematical Analysis II	6	6		2		
	计算机选修（至少6学分）	1100840011024	CS101 C 语言程序设计 C Programming	2	2		0	00	
		1300840011026	CS101 C 语言程序设计实验 C Programming: Practice	1		1	0	00	
		1300840011027	CS102 Python 程序设计 Python Programming	2	2		0	00	
		1300840011028	CS102 Python 程序设计实验 Python Programming: Practice	1		1	0	00	
		1300840011029	CS201 数据结构 Data Structure	2	2		0	00	
		1300840011030	CS201 数据结构实验 Data Structure: Practice	1		1	0	00	
		1300840011031	CS301 机器学习 Machine Learning	2	2		0	00	
		1300840011032	CS301 机器学习实验 Machine Learning: Practice	1		1	0	00	
	其它	1300710011001	写作与沟通	2	2	0	2		
	通识教育课程（至少12学分）	基础必修	2110720011001	人文社科经典导论	2				
			2110720011002	自然科学经典导论	2				
		选修（至少8学分）			通识教育课程分为“中华文化与世界文明”、“科学精神与生命关怀”、“社会科学与现代社会”、“艺术体验与审美鉴赏”四大模块，通识课程选修至少跨三个模块，所有学生必须选修“中华文化与世界文明”和“艺术体验与审美鉴赏”模块课程，人文社科类学生必须选修“科学精神与生命关怀”模块课程，理工医类学生必须选修“社会科学与现代社会”模块课程。			任意	

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注		
			总学分	理论课学分	实践课学分				
专业教育课程 (至少 80 学分)	EC Level 1 专业必修 (18 分)	3150210011004	EC111 初级微观经济学 Introduction to Microeconomics	3	3		1-2	“微观经济学” 可转化为本课程	
		3150210011005	EC121 初级宏观经济学 Introduction to Macroeconomics	3	3		1-2		
		3150210011006	EC131 财务会计 Financial Accounting	3	3		1		
		3150210012015	EC112 中级微观经济学 Intermediate Microeconomics	3	3		2		
		3150210012016	EC122 中级宏观经济学 Intermediate Macroeconomics	3	3		2		
		3150210012017	EC132 货币银行学 Economics of Money and Banking	3	3		2	中央银行主导的金融体系及货币政策	
		EC Level 2 专业必修 (21 分)	3150210012018	EC211 生产与消费理论 Theory of Production and Consumption	3	3		3	
			3150210012019	EC231 公司金融 Corporate Finance	3	3		3	
			3150210012020	EC241 初级计量经济学 Introduction to Econometrics	2	2		3	
			3150210012021	EC241 初级计量经济学实验 Introduction to Econometrics: Practice	1		1	3	
			3150210012022	EC212 市场与均衡理论 Theory of Market and Equilibrium	3	3		4	
			3150210012023	EC221 高级宏观经济学 1 Advanced Macroeconomics I	3	3		4	
	3150210012024		EC232 投资学 Investments	3	3		4	资产组合理论、 资本市场均衡理论	
	3150210012025		EC242 中级计量经济学 Intermediate Econometrics	2	2		4		
	3150210012026		EC242 中级计量经济学实验 Intermediate Econometrics: Practice	1		1	4		
	EC Level 3 专业选修 (至少 33 分)	3350210011027	EC311 高级微观经济学 1 Advanced Microeconomics I	3	3		5	经	
		3350210011028	EC321 高级宏观经济学 2 Advanced Macroeconomics II	3	3		5	经金	
		3350210011029	EC331 国际金融 International Finance	3	3		5	金	
		3350210011030	EC332 期权、期货及其他衍生产品 Options, Futures and other Derivatives	3	3		5	金	
		3350210011031	EC341 高级计量经济学 Advanced Econometrics	2	2		5	经金	
		3350210011032	EC341 高级计量经济学实验 Advanced Econometrics: Practice	1		1	5	经金	
3350210011033		EC351 国际贸易 International Trade	3	3		5	经		
经济学方向四门○经课程必修三门，金融学方向四门○金课程必修三门。									

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
专业教育课程 (至少 80 学分)	EC Level 4 专业选修 专业选修 (至少 33 分)	3350210011034 EC411 高级微观经济学 2 Advanced Microeconomics II	3	3		6	⊕
		3350210011035 EC412 博弈论 Game Theory	3	2.5	0.5	5-7	⊕
		3350210011036 EC413 信息经济学 Information Economics	3	2.5	0.5	5-7	⊕
		3350210011037 EC414 合同理论 Contract Theory	3	2.5	0.5	5-7	⊕
		3350210011038 EC415 行为经济学 Behavioral Economics	3	2.5	0.5	5-7	⊕
		3350210011039 EC416 产业组织理论 Theory of Industrial Organization	3	2.5	0.5	5-7	⊕
		3350210011040 EC417 社会与经济网络 Social and Economic Networks	3	2.5	0.5	5-7	⊕
		3350210011041 EC418 实验经济学 Experimental Economics	3	2.5	0.5	5-7	⊕
		3350210011042 EC419 市场设计 Market Design	3	2.5	0.5	5-7	⊕
		3350210011043 EC410 微观经济学专题 Topics in Microeconomics	2	1.5	0.5	5-7	⊕
		3350210011044 EC421 递归宏观经济学 Recursive Macroeconomic Theory	3	3		6	⊕
		3350210011045 EC422 货币经济学 Monetary Economics	3	2.5	0.5	5-7	⊕
		3350210011046 EC423 增长理论 Growth Theory	3	2.5	0.5	5-7	⊕
		3350210011047 EC424 失业理论 Theory of Unemployment	3	2.5	0.5	5-7	⊕
		3350210011048 EC425 经济周期理论 Theory of Business Cycle	3	2.5	0.5	5-7	⊕
		3350210011049 EC426 开放经济的宏观经济学 Open-Economy Macroeconomics	3	2.5	0.5	5-7	⊕
		3350210011050 EC420 宏观经济学专题 Topics in Macroeconomics	2	1.5	0.5	5-7	⊕
		3350210011051 EC431 财政学 Public Finance	3	2.5	0.5	5-7	⊕
		3350210011052 EC432 证券市场与股权投资 Securities Markets and Equity Investments	3	2.5	0.5	5-7	⊕
		3350210011053 EC433 固定收益证券 Fixed Income Securities	3	2.5	0.5	5-7	⊕
		3350210011054 EC434 资产定价理论 Theory of Asset Pricing	3	2.5	0.5	5-7	⊕
		3350210011055 EC435 风险管理 Risk Management	3	2.5	0.5	5-7	⊕
		3350210011056 EC436 金融工程 Financial Engineering	3	2.5	0.5	5-7	⊕
		3350210011057 EC437 金融计量经济学 Financial Econometrics	3	2.5	0.5	5-7	⊕
		3350210011058 EC438 金融实务 Finance Practice	3		3	5-7	⊕
		3350210011059 EC430 金融学专题 Topics in Finance	2	1.5	0.5	5-7	⊕
		3350210011060 EC441 数据分析方法 Methods of Data Analysis	3		3	5	⊕

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注	
			总学分	理论课学分	实践课学分			
专业教育课程 (至少 80 学分)	专业选修 (至少 33 分) EC Level 4 专业选修	3350210011061	EC342 时间序列分析 Time Series Analysis	2	2		6	Φ
		3350210011062	EC342 时间序列分析实验 Time Series Analysis: Practice	1		1	6	Φ
		3350210011063	EC443 高级时间序列分析 Advanced Time Series Analysis	3	2.5	0.5	7	Φ
		3350210011064	EC444 横截面数据回归分析 Regression Analysis with Cross-Sectional Data	3	2.5	0.5	5-7	Φ
		3350210011065	EC445 面板数据方法 Methods of Panel Data	3	2.5	0.5	5-7	Φ
		3350210011066	EC446 大数据分析 Big Data Analysis	3	2.5	0.5	5-7	Φ
		3350210011067	EC440 计量经济学专题 Topics in Econometrics	2	1.5	0.5	5-7	Φ
		3350210011068	EC451 劳动经济学 Labor Economics	3	2.5	0.5	5-7	Φ
		3350210011069	EC452 公共经济学 Public Economics	3	2.5	0.5	5-7	Φ
		3350210011070	EC453 发展经济学 Development Economics	3	2.5	0.5	5-7	Φ
		3350210011071	EC454 健康经济学 Health Economics	3	2.5	0.5	5-7	Φ
		3350210011072	EC455 环境与资源经济学 Environmental and Resource Economics	3	2.5	0.5	5-7	Φ
		3350210011073	EC456 区域科学与城市经济学 Regional Science and Urban Economics	3	2.5	0.5	5-7	Φ
		3350210011074	EC457 市场营销 Marketing	3	2.5	0.5	5-7	Φ
		3350210011075	EC458 政治经济学 Political Economics	3	2.5	0.5	5-7	Φ
		3350210011076	EC450 应用经济学专题 Topics in Applied Economics	2	1.5	0.5	5-7	Φ
		3350210011077	EC461 论文写作 Academic Writing	3	2.5	0.5	5-7	Φ①
		3350210011078	EC462 经济学研讨班 Seminars in Economics	3		3	5-7	Φ① 经济学必修, 每学期开设; 学生参加 10 次相关学术讲座, 并提交相关报告
	3350210011079	EC463 金融学研讨班 Seminars in Finance	3		3	5-7	Φ① 金融学必修, 每学期开设; 学生参加 10 次相关学术讲座, 并提交相关报告	
	3350210011080	EC471 经济史 History of Economics	3	2.5	0.5	5-7	Φ	
3350210011081	EC472 经济思想史 History of Economic Thought	3	2.5	0.5	5-7	Φ		
3350210011082	EC473 法律与经济学 Law and Economics	3	2.5	0.5	5-7	Φ		
实践教学	专业必修	3350210011083	EC501 毕业实习 Internship	2		2	8	
		3350210011084	EC502 毕业论文 Thesis	6		6	8	

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注
			总学分	理论课学分	实践课学分		
毕业应取得总学分：140分		公共基础课程学分 48 分（42 分必修，6 分选修），占总学分的 34.29% 通识教育课程学分 12 分（4 分必修，8 分选修），占总学分的 8.57% 专业教育课程学分 80 分，占总学分的 57.14% 1. 必修课程（含毕业实习和毕业论文）学分 47 分 2. 选修课程学分 33 分 选修课程学分 47 分，占总学分的 33.57% 实践教学学分 25 分，占总学分的 17.86%					

备注：

- MA 数学课程，CS 计算机课程，EC 经济/金融课程
 XYZ, X 年级, Y 子方向（数学：0 论文, 1 分析, 2 代数, 3 方程, 4 概率统计, 5 优化/应用；经济/金融：0 论文, 1 微观, 2 宏观, 3 金融, 4 计量, 5 应用, 6 研讨班, 7 杂项），Z 序号
- ①计算机学院开设
 ②创新创业类课程
 ③小班（不超过 30 人）教学
 ④可能开设在暑假小学期
 ⑤经济学方向限制课程（经济学方向四门⑤课程必修三门）
 ⑥金融学方向限制课程（金融学方向四门⑥课程必修三门）

弘毅学堂数理经济与数理金融试验班培养方案（试行）

（第二学位）

课程类别	课程代码	课程名称	学分数			修读学期	备注			
			总学分	理论课学分	实践课学分					
专业教育课程 (至少50分)	专业必修 (27分)	3150210012085	MA122 线性代数 2	Linear Algebra 2	6	6		2		
		3150210012086	MA211 数学分 3	Mathematical Analysis 3	6	6		3		
		3150210012087	MA212 实变函数	Real Analysis	4	4		3		
		3150210012088	MA231 常微分方程	Ordinal Differential Equations	4	4		3		
		3150210012089	MA241 概率论	Probability Theory	4	4		4		
		3150210012090	MA251 动态优化	Dynamic Optimization	3	3		4		
	专业课程 (至少45分)	专业选修 (至少18分)	3150210012091	MA341 数理统计	Mathematical Statistics	3	3		5	
			3150210012092	MA342 随机过程	Stochastic Processes	3	3		5	
			3150210012093	MA351 数值分析	Numerical Analysis	3	3		5	
			3150210012094	MA352 运筹学	Operations Research	3	3		6	
			3150210012095	MA353 统计软件	Statistical Software	3		3	6	⊕
			3150210012096	MA354 MATLAB 及其应用	MATLAB and its Applications	3		3	6	⊕
			3150210012097	MA411 泛函分析	Functional Analysis	4	4		5-6	⊕
			3150210012098	MA412 复变函数	Complex Analysis	4	4		5-6	⊕
			3150210012099	MA413 拓扑学	Topology	3	3		5-7	⊕
			3150210012100	MA414 微分几何	Differential Geometry	3	3		5-7	⊕
			3150210012101	MA421 抽象代数	Abstract Algebra	3	3		5-6	⊕
			3150210012102	MA431 偏微分方程	Partial Differential Equations	3	3		5-6	⊕
			3150210012103	MA432 动力系统	Dynamic Systems	3	3		5-7	⊕
			3150210012104	MA441 随机分析	Stochastic Analysis	3	3		6-7	⊕
			3150210012105	MA442 多元统计分析	Multivariate Statistical Analysis	3	3		6-7	⊕
			3150210012106	MA443 回归分析	Regression Analysis	3	3		5-7	⊕
			3150210012107	MA451 数学建模	Mathematical Modeling	3	3		5-7	⊕
			3150210012108	MA452 离散数学	Discrete Mathematics	3	3		5-7	⊕
	3150210012100	MA453 偏微分方程数值解	Numerical Methods for Partial Differential Equations	3	3		5-7	⊕		
	实践教学	专业必修	3150210012110	MA501 毕业论文	Thesis	5		5	8	
	毕业应取得总学分：50分		必修课程学分 27分 选修课程学分 18分 毕业论文学分 5分							

备注：

- ⊕ 中班（不超过 50 人）教学