

城乡规划专业人才培养方案

Curriculum for Urban and Rural Planning

专业代码：082802

一、培养目标

本专业培养德智体美全面发展，具备城乡规划理论知识，具有较强实践能力和创新精神，掌握城乡规划专业技能，能从事城乡规划与管理，开展城市道路交通运输规划、城市市政工程规划、城市生态规划、园林游憩系统规划，并能参与城市社会与经济发展规划、区域规划、城市开发、房地产筹划以及相关政策法规研究等方面工作的应用型高级人才。

二、培养要求

本专业学生主要学习城乡规划的基础理论和设计方法，接受现代规划师的基本训练，掌握城乡规划的基本能力。毕业生应达到以下要求：

1．拥护中国共产党，热爱祖国。具有改革创新意识和国际竞争意识，具有奉献精神和团队精神；具备正确的人生观与价值观，养成良好的道德情操和个人行为规范，诚信守法、公平竞争的意识。

2．掌握较丰富的科学文化知识、较扎实的城乡规划基础知识，系统掌握本专业必需的基础理论，初步掌握进行教育创新和科学技术创新的思想和方法。了解本学科的发展动态、应用前景和行业需求。

3．具备较丰富的传统文化知识，继承优秀传统文化，养成健康、高尚的审美观念和审美能力，形成具有传统文化底蕴与现代精神的健全人格。

4．掌握一门外语，具备一定的国际视野和国际交流与合作能力，具有较强的计算机应用能力。

5．掌握体育运动的基本知识和科学锻炼身体的技能，达到国家规定的《大学生体育合格标准》和军事训练合格标准。养成良好的锻炼习惯、卫生习惯和生活习惯，具备健全的心理和健康的体魄。

6．掌握城乡规划的设计方法；

7．具有参与区域规划、土地利用规划、风景园林与景观规划以及社会经济发展规划等相关规划工作基本能力；

8．熟悉城乡规划等方面的方针、政策和法规。

9．具备利用专业知识与理论分析问题、解决问题的能力。

10．具备一定的科学研究和实际工作能力。

三、学制与学位

学制：4 年，实行 3 到 6 年的弹性学制

学位：工学学士

四、核心课程

建筑设计、修规原理及设计、控规原理及设计、总规原理及设计、城市设计、中外城市建设史、城市道路与交通、园林绿地规划、城市工程系统规划、城市规划法规及相关知识等。

五、课程构成及学分分配汇总表

课 程 类 别				至少应 修学分	占总学分比例 %
通识教育课程	必修	公共课程		41	22.2
	选修	文化素质教育公选课（含江汉大讲坛）		7 + 1	4.3
		跨学科选修课程（含大学语文）		6	3.2
专业基础课程	必修	基础课程		46	24.9
	选修	拓展课程		3	1.6
专业课程	必修	核心课程		39	21.1
	选修	拓展课程		7	3.8
实践教学环节	必修	核心环节		35	18.9
	选修	课外创新实践		5	不计入总学分
毕业最低 应修学分	185+5 (5 学分不计入 总学分)	必修	87%	实践教学 学分占比	51%
		选修	13%		

六、课程教学指导性修读建议安排表

课程类别	修读性质	课程代码	课程名称	学分	学 时					开课学期	建议修读学期	修读说明
					总计	讲授	研习	实验	实践			
通识教育课程	必修	411501001	马克思主义基本原理概论 Marxist Philosophy	3	48	32	12		4	春、秋	5	
		411502001	中国特色社会主义理论体系概论 Theories of Socialism with Chinese Characteristics	6	96	48	16		32	春、秋	4	
		411503001	思想道德修养与法律基础 Civic & Legal Education	3	48	28	12		8	春、秋	2	
		411502002	中国近现代史纲要 Modern & Contemporary Chinese History	2	32	20	8		4	春、秋	3	
		411402005-8	大学英语（读写译） - College English(Reading, writing and Translation) -	8	128	112	16			春、秋	1-4	学生选修一个语种
		411402009-12	大学英语（口语） - College English(Speaking) -	4	64		32		32	春、秋	1-4	
		411402013-16	大学英语（听力） - College English(Listening) -	4	64		32		32	春、秋	1-4	
		411403001-4	大学法语 - French -	16	256	192	64			春、秋	1-4	
		411401001-4	大学德语 - German -	16	256	192	64			春、秋	1-4	
		411405001-4	大学日语 - Japanese -	16	256	192	64			春、秋	1-4	
		410803001	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Applications	3	48	32		16		春、秋	1	
		411303001	大学体育 Physical Education	1	32	28			4	春、秋	1	
		411303003	体育选项 I Optional Sport I	1	32	28			4	春、秋	2	
		411303004	体育选项 II Optional Sport II	1	32	28			4	春、秋	3-7	
		411303012	体育选项 III Optional Sport III	1	32	28			4	春、秋	4-7	

课程类别	修读性质	课程代码	课程名称	学分	学 时					开课学期	建议修读学期	修读说明
					总计	讲授	研习	实验	实践			
通识教育课程	必修	419001002	军事理论 Military Theory	1	36				36	春、秋	1	专题讲授课
		419301003	大学生职业发展与就业指导（含创业教育） Employment and Career Development Guide	0.5	16				16	春、秋	6	
		410303070	大学生心理健康教育 Psychological Health	0.5	16				16	春、秋	1	
		411503002	形势与政策 Government Policies and Current Issues	2	64				64	春、秋	2-6	
		小 计			41	788	384	128	16	260		
	选修	公共选修课程（含江汉大讲坛）			8					春、秋	2-7	要求江汉大讲坛至少参加 8 次，取得 1 学分
		跨学科选修课程（含大学语文）			6					春、秋	2-5	大学语文开设文学鉴赏与写作、中国语文、应用文写作 3 门课程，学生至少选择 1 门
		小 计			14							
	总计学分				55							
	专业基础课程	必修	410603053	城乡规划专业导论 An Introduction to Urban Planning Major	1	16	11	5			秋	1
410603030			建筑设计初步 Architectural Design Rudiment	4	64	22	10		32	春、秋	1	
410603017			画法几何 Descriptive Geometry	2.5	40	30	10			春、秋	1	
410502027			设计素描（1） Design Sketch（1）	3.5	56	11	5		40	春、秋	1	
410502028			设计素描（2） Design Sketch（2）	3.5	56	11	5		40	春、秋	2	
410502025			设计色彩（1） Color in Design（1）	3.5	56	11	5		40	春、秋	3	
410502026			设计色彩（2） Color in Design（2）	3.5	56	11	5		40	春、秋	4	
410801006			高等数学 Higher Mathematics V	4	64	56	8			春、秋	5	
410603024			建筑构成基础 Fundamentals of Architectural Composition	3	48	17	7		24	春、秋	2	
410603045			阴影透视 Shadow & Perspective	2.5	40	30	10			春、秋	2	
410603048			中外建筑史 World History of Architecture	2	32	22	10			春、秋	2	
410603015			工程测量 Engineering Survey	2	32	22	10			春、秋	2	

课程类别	修读性质	课程代码	课程名称	学分	学 时					开课学期	建议修读学期	修读说明
					总计	讲授	研习	实验	实践			
专业基础课程	必修	410603025	建筑构造 Architectural Construction	2	32	22	10			春、秋	3	
		410603028	建筑设计 1 Architectural Design 1	4.5	72	22	10		40	春、秋	3	
		410603029	建筑设计 2 Architectural Design2	4.5	72	22	10		40	春、秋	4	
		小 计			46	736	320	120		296		
	选修	410603021	建筑表现技法 Architectural Rendering Techniques	2	32	8	4		20	春、秋	4	
		410603034	结构选型 Structure Lectotype	2	32	24	8			春、秋	3	
		410603020	计算机辅助建筑设计 Computer Aided Architectural Design	2	32	8	4		20	春、秋	3	
		410603032	建筑施工图 Construction Shop Drawing	2	32	8	4		20	春、秋	5、7	
		410603027	建筑快速设计 Rapid Architectural Design	2	32	8	4		20	春、秋	5、7	
		410603042	室内设计 Interior Design	2	32	8	4		20	春、秋	6	
		小 计			12	192	64	28		100		
	合计：专业基础课程要求至少修读 49 学分，其中必修 46 学分，选修 3 学分											
	专业课程	必修	410603008	城市经济地理学 Urban Economic Geography	3	48	38	10			春、秋	3
410603004			城市道路与交通 Urban Road and Urban Traffic	3	48	38	10			春、秋	5	
410603047			中外城市建设史 World History of City Construction and Urban Planning	3	48	38	10			春、秋	5	
410603006			城市规划法规及相关知识 Urban Planning Laws and Regulations	2	32	24	8			春、秋	6	
410603005			城市工程系统规划 Urban Engineering System Planning	2	32	22	10			春、秋	6	
410603043			修规原理及设计(1) Principles of Urban Detailed Planning(1)	4	64	16	8		40	春、秋	4	
410603044			修规原理及设计(2) Principles of Urban Detailed Planning(2)	3.5	56	12	4		40	春、秋	5	
410603036			控规原理及设计 Principles of Regulatory Planning	3.5	56	12	4		40	春、秋	7	
410603051			总规原理及设计(1) Principles of Urban Master Planning(1)	3	48	16	8		24	春、秋	5	

课程类别	修读性质	课程代码	课程名称	学分	学 时					开课学期	建议修读学期	修读说明	
					总计	讲授	研习	实验	实践				
专业课程	必修	410603052	总规原理及设计(2) Principles of Urban Master Planning(2)	3	48	16	8		24	春、秋	6		
		410603009	城市设计 Urban Design	4	64	30	10		24	春、秋	7		
		410603040	区域规划 Regional Planning	2	32	22	10			春、秋	6		
		410603046	园林绿地规划 Gardnen Green Land Planning	3	48	16	8		24	春、秋	7		
		小 计			39	624	300	108		216			
	选修	410603010	城市生态与环境保护 Urban Ecology and Environmental Protection	2	32	22	10			春、秋	7		
		410603050	专业英语 English for Special Purpose	2	32	22	10			春、秋	6		
		410603013	房地产经营管理 Real Estate Operation Management	4	64	44	20			春、秋	6		
		410603018	环境心理学 Environmental Psychology	2	32	22	10			春、秋	6		
		410603022	建筑动漫 Architectural Animation	2	32	22	10			春、秋	5、7		
		410603023	建筑工程概预算 Rough Estimate and Budget of Constructional Engineering	3	48	32	16			春、秋	7		
		410603007	城市规划快速设计 Rapid Design of Urban Planning	2	32	8	4		20	春、秋	5、7		
		410603035	景观快速设计 Rapid Design of Landscape	2	32	8	4		20	春、秋	5、7		
		410603019	计算机辅助建筑表现 Computer Aided Architecture Performance (Photoshop)	2	32	8	4		20	春、秋	4、6		
		400603031	建筑摄影 Architectural Photography	2	32	8	4		20	春、秋	3、5		
	小 计			23	368	196	92		80				
	合计：专业课程要求至少修读 46 学分，其中必修 39 学分，选修 7 学分												
	实践环节	必修	409001001	军事训练（军训） Military Training	1	2周				2周	秋	1	
			400603006	建筑初步课程设计（初设） Architectural Design Rudiment Course Project	2	2周				2周	春、秋	1	
400603007			建筑构成课程设计（构成） Architectural Composition Course Project	1	1周				1周	春、秋	2		
400603005			工程测量大作业（工测） Engineering Surveying Course Project	1	1周				1周	春、秋	2		

课程类别	修读性质	课程代码	课程名称	学分	学 时					开课学期	建议修读学期	修读说明
					总计	讲授	研习	实验	实践			
实践环节	必修	400603008	建筑课程设计 1 (建筑 1) Architectural Design Course Project (1)	1	1 周				1 周	春、秋	3	
		400603009	建筑课程设计 2 (建筑 2) Architectural Design Course Project (2)	1	1 周				1 周	春、秋	4	
		400502009	美术实习 (美术) Fine Arts Internship	1	1 周				1 周	春、秋	4	
		400603011	模型制作基础 (模型) Fundamentals of Model Making	2	2 周				2 周	春、秋	5	
		400603012	修详规课程设计 1 (修规 1) Urban Detailed Planning Course Project 1	1	1 周				1 周	春、秋	4	
		400603013	修详规课程设计 2 (修规 2) Urban Detailed Planning Course Project 2	2	2 周				2 周	春、秋	5	
		400603010	控规课程设计 (控规) Regulatory Planning Course Project	1	1 周				1 周	春、秋	7	
		400603014	总规课程设计 1 (总规 1) Master Plan Course Project 1	1	1 周				1 周	春、秋	5	
		400603015	总规课程设计 2 (总规 2) Master Plan Course Project 2	2	2 周				2 周	春、秋	6	
		400603003	城市规划专业实习 (专业实习) Urban Planning Specialized Internship	1	1 周				1 周	春、秋	6	
		400603004	城市设计课程设计 (城设) Urban Design Course Project	1	1 周				1 周	春、秋	7	
		400603002	毕业实习 Graduation Field Work	4	4 周				4 周	春、秋	8	
		400603001	毕业设计 (论文) Graduation Project	12	12 周				12 周	春、秋	8	
	选修		课外创新实践 Extracurricular Innovation Practice	5							1-8	见“八”
小 计												
合计实践环节要求至少修读 35+5 学分, 其中必修 35 学分, 选修 5 学分 (课外创新实践 5 学分不计入总学分)												

标注 的课程为学位课程。

七、主要实践性教学环节

序号	课程编号	课程名称	周数	学分	修读性质	基本要求
1	409001001	军事训练 Military Training	2	1	必修	按学校对军训工作的统一要求执行
2	400603006	建筑初步课程设计（初设） Architectural Design Rudiment Course Project	2	2	必修	测量简单的建筑并绘制建筑平、立、剖面图
3	400603005	工程测量大作业（工测） Engineering Surveying Course Project	1	1	必修	熟练使用测量工具并能独立测绘地形图
4	400603007	建筑构成课程设计（构成） Architectural Composition Course Project	1	1	必修	平面构成及立体构成的设计及制作
5	400603008	建筑课程设计 1（建设 1） Architectural Design Course Project 1	1	1	必修	民用建筑方案设计并绘制建筑方案图
6	400603009	建筑课程设计 2（建设 2） Architectural Design Course Project 2	1	1	必修	民用建筑方案设计并绘制建筑方案图
7	400603012	修详规课程设计 1（修规 1） Urban Detailed Planning Course Project 1	1	1	必修	设计并绘制修建性详细规划方案图 1
8	400603013	修详规课程设计 2（修规 2） Urban Detailed Planning Course Project 2	2	2	必修	设计并绘制修建性详细规划方案图 2
9	400502009	美术实习（美术） Fine Arts Internship	1	1	必修	美术写生
10	400603014	总规课程设计 1（总规 1） Master Plan Course Project 1	1	1	必修	设计并绘制总体规划方案图以及撰写文本
11	400603015	总规课程设计 2（总规 2） Master Plan Course Project 2	2	2	必修	设计并绘制总体规划方案图以及撰写文本
12	400603011	模型制作基础（模型） Fundamentals of Model Making	2	2	必修	熟练使用模型制作工具并制作建筑模型
13	400603003	城市规划专业实习（专业实习） Urban Planning Specialized Internship	1	1	必修	参观国内典型城市的城市规划、建筑设计、景观设计、城市设计等
14	400603004	城市设计课程设计（城设） Urban Design Course Project	1	1	必修	设计并绘制城市设计的方案图纸及文本
15	400603010	控规课程设计（控规） Regulatory Planning Course Project	1	1	必修	设计并绘制控制性详细规划方案图及撰写文本
16	400603010	毕业实习 Graduation Field Work	4	4	必修	毕业实习结合毕业设计课题分散进行
17	400603001	毕业设计 Graduation Project	12	12	必修	毕业实习结束后，完成毕业设计开题报告；通过资料检索完成文献综述和外文翻译；最后完成毕业设计（毕业论文）。
合计 Total			36	35		

八、课外创新实践

类别	项 目	认定标准	学分	备 注
竞赛类	参加教育主管部门（体育比赛为体育主管部门）举办的学科竞赛	省级一等奖以上	4	非教育主管部门举办的学科竞赛降一档，即参照上述标准分别降1学分
		省二等奖	3	
		省三等奖	2	
	参加校级学科竞赛	一等奖	1.5	
		二等奖	1	
		三等奖	0.5	
	参加学校组织的学科竞赛培训	1周以上，经考核成绩合格	0.5	
科研类	在公开出版的刊物上发表专业论文（译文）	核心刊物	3	学生本人须为第一作者
		国家级一般刊物	2	
		省级刊物	1	
		市级刊物	0.5	
	发表文艺作品（诗歌、小说、散文、绘画或翻译作品等）	省级以上公开刊物发表	1	
	大学生优秀科研成果	省级一等奖	4	
		省级二等奖	3	
		省级三等、市级一等奖	2	
		市级二等奖	1	
		市级三等奖	0.5	
	获得国家专利	发明专利	3	
		实用新型专利	1.5	
		外观设计专利	1	
		申请发明专利	0.5	提供相关部门的受理证明材料
	科研训练	参加教师科研项目，完成规定的科研任务	0.5	
		承担学校批准的学术科技项目，完成并结题	1	
		参加专业社会调查，撰写3000字以上的专业调查报告	0.5	
技能类	参加国家统一计算机等级考试	取得等级证书	1	
	参加全省统一普通话水平测试	取得等级证书	1	
	参加全国大学外语四、六级考试	英语四级达到568分或六级达到425分；其他语种四级优秀或六级合格	1	
	取得国家劳动和人事部门认可的职业资格证书	取得证书	1	
专业类	课外参加设计研究型等开放实验	达到16学时，考核合格	0.5	实验报告和结题报告经指导教师批改
V 创业类	创业讲座	参加三次以上创业报告会或相关活动	1	
	创业项目	参加创业比赛获一等奖	5	负责人计满分，排名第二以下依次减少0.5分
		参加创业比赛获二等奖	4	
		参加创业比赛获三等奖	3	
		获得学校一等创业基金	3	
		获得学校二等创业基金	2	
		获得学校三等创业基金	1	
	创业实践	成立公司或入驻创业园	4	
		获得风险投资基金或地方创业基金	4	

注：课外创新实践毕业前至少达到5学分，科研类至少达到2学分，创业类至少达到1学分。

九、教学周进程安排表

周 学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
一	入学 教育	军训	理论教学 14 周																初设		考试		寒假					
二	理论教学 16 周																构 成	工 测	考试		暑假							
三	理论教学 16 周																机动		建 筑 1	考试		寒假						
四	理论教学 15 周															修 规 1	建 筑 2	美 术	考试		暑假							
五	理论教学 15 周															模型		修规 2		总规 1	考 试	寒假						
六	理论教学 15 周															总规 2		考试		专业 实 习	暑假							
七	理论教学 16 周																控 规	城 设	考试		寒假							
八	毕业实习 4 周				毕业设计 12 周												毕业就业											

十、说明

1. 学生须在专业导师的指导下选择自己的学习进程，修满规定的学分。
2. 为保证学生顺利完成学业，建议学生每学期选课不低于 16 学分，最多不超过 35 学分。
3. 素质教育公共选修课分为文史、教育心理、经管、理工、艺术体育、生命医学等 6 类，要求学生至少选修 3 类达到 7 学分，学生在校期间至少应参加 8 次江汉大讲坛，取得 1 学分。
4. 其他专业选修本专业的跨学科课程，建议从以下课程选择：中外建筑史、结构选型、中外城市建设史、城市生态与环境保护、房地产经营管理、环境心理学、建筑摄影。
5. 学位课程是本专业学生取得学士学位必须修读的课程，其他专业选修本专业学位课程达到 30 学分可取得本专业辅修证书，达到 50 学分且符合双学位授予条件的可取得本专业双学士学位。

培养方案制订负责人：董晶

教学院长：余五新

院长：李尧