

湖南文理学院

# 本科人才培养方案

城乡规划专业

(五年制)

教务处编印

2018年10月

# 城乡规划专业人才培养方案

## 一、培养目标

根据地方本科院校深度转型发展要求，面向地方城乡建设，培养具有扎实的城乡规划设计基础理论知识与应用实践能力，富有社会责任感、团队精神和创新思维，具有可持续发展和文化传承理念的“**基础扎实、专业实践能力强、创新创业能力强**”的高素质应用型人才（简称“**一实两强**”型人才）。

## 二、培养要求

1.本专业人才培养依据“厚基础、宽平台、高素质、强能力”原则，构建规划、建筑、景观“三系列课程”与校内、校外、监控“三平台”——“3+3”城乡规划专业应用型人才培养体系，对城乡规划、建筑设计、城市设计与景观的知识构架、课程与平台建设进行方向型优化组合，对学生提出知识结构、能力结构和素质结构的要求。

2.毕业生可获得以下几方面的知识和能力：

①思想政治与德育：坚持正确的政治方向、遵纪守法，愿为国家富强、人民幸福服务；有正确的世界观和积极的人生观，诚实正直，具有良好的团队合作精神；关注人类生存环境，具有良好的生态、环境保护意识；具备较丰富的人文学科知识、良好的艺术修养，熟悉中外优秀文化，具有国际视野和与时俱进的现代意识；具备基本的科学思维，掌握一定的设计与研究方法，在专业领域有较好的综合素质；具备良好的人际交往能力和心理素质，具有健康的体魄和良好的生活习惯。

②工具性知识：基本掌握1门外语，掌握基本的计算机及信息技术应用，掌握基本的文献检索方法，掌握本学科相关的基本方法论，掌握可持续发展观念；熟悉一般的科技研究方法，熟悉科技写作。

③人文社会科学知识：了解哲学、经济学、法学、社会发展史等方面必要的知识；了解社会发展规律和时代发展趋势；了解文学、艺术学、历史学、社会学等若干方面的知识。

④自然科学知识：熟悉高等数学基本原理；了解物理学、力学、材料学、测量学、生态学、信息工程学、环境科学等学科的基本知识；了解现代科技发展的主要趋势和应用前景。

⑤专业基础：掌握与建筑类专业相关的设计表达方法；掌握工程制图的基本方法；熟悉建筑类专业艺术表现的基本技能；了解本专业发展的现状与历史。

⑥专业知识与能力：

掌握城市发展与规划历史和理论，城乡规划原理和方法，城乡空间形态设计原理和方法，城市更新与保护的理论和方法，区域分析与规划的理论和方法，城乡规划编制与管理的法规、技术标准等，城乡可持续发展的基础知识。

熟悉城乡规划设计的表达方法，城乡道路与交通系统规划的基本知识与方法、城乡市政

工程设施系统规划的基本知识与方法、城市生态和环境规划的基本知识与方法，规划技术和规划专题方面的一般知识。

了解社会经济、建筑与土木工程、景观环境工程、形态美学的相关知识、相关调查研究与综合表达方法和技能及其在城乡规划中的应用。

掌握城乡规划学的理论、方法和技术，获得初步的研究训练，熟悉建筑学和风景园林学的基本设计方法，具有从事城乡规划编制和规划管理的能力。

⑦获得及应用知识的能力：具有获得信息、拓展知识领域、自主学习并不断提升的能力。具有根据相关知识和要求，进行调查研究、提出问题、分析问题、解决问题并完成设计方案的能力。

⑧表达和协调的能力：具有图形、文字、口语等表达设计的综合能力，具有一定的与工程项目相关的组织、协调、合作和沟通的能力。

⑨创新的意识和能力：具备创新意识，具有开放的视野、批判的意识、敏锐的思维及与之相应的创新设计能力。在综合考虑安全、经济和使用要求的基础上，具备运用基本设计方法创新地解决实际工程问题，创造具有美感的建筑、空间和环境的能力。

### **三、主要课程**

城乡规划导论、中国城市建设史、外国城市建设史、城乡规划原理、城乡总体规划、控制性详细规划、修建性详细规划、镇村规划与设计、城乡规划管理与法规、城乡基础设施规划、城乡道路与交通规划、城市设计、地理信息系统应用、城乡生态与环境保护等。

### **四、专业辅修**

其他专业学生通过辅修本专业主要课程，并获得相应学分后，可申请辅修专业证书。

### **五、主要实践教学环节**

集中实践：美术实习、测量实习、城乡认识调研实习（暑假）、各课程的课程实践、各课程的课程设计、毕业设计等实践教学。

分散实践：校企联合培养实习（暑假）、毕业实习。

### **六、学制、修业年限、学位授予**

**学制：**5年

**修业年限：**4~7年

**学位授予：**工学学士

### **七、专业教学实施方案**

1. 理论课程设置与教学进程表（见附表2）
2. 校内实训实习教学进程表（见附表3）
3. 校外实训实习教学进程表（见附表4）

4. 课程学期进程表（见附表 5）

## 八、课程结构分类统计与毕业学分要求（见附表 1）

附表 1 课程结构分类统计与毕业学分统计表

课程类别	学分比例	修读形式	课程内容（模块）或要求	理论学分	实践学分	总学分
公共基础课程	25.7%	必修	公共基础课程	35	10	53
		选修	文化素质教育与知识拓展： ①课程修读。必选“创业基础”课程 2 学分，非艺术类专业学生必须在公共艺术限定选修课程中修读 2 学分，人文社科类专业学生必须在自然科学类课程中修读 2 学分。 ②创新学分和技能学分。	8		
专业主干课程	37.8%	必修	学科基础与专业主要课程	63	15	78
专业特设课程	9.4%	选修	专业方向限选课程	11.5		19.5
			专业任选课程 (按要求修满规定学分)	8		
专业实践课程	27.1%	必修	专业实验课程			56
			集中实践环节（含校外实训实习、虚拟仿真实践）		56	
合计	100%			125.5	81	206.5

附表 2

理论课程设置与教学进程表

课程类别	课程编号	课程名称	教学时数			学分	周学时	开课学期	考核方式	培养能力	
			理论	实践	课外						
公共基础课程平台(必修)	18000001	思想道德修养与法律基础	40	16	4	3	2	一	考试	①③	
	18000002	中国近现代史纲要	40	16	4	3	2	二	考试	①③	
	18000003	马克思主义基本原理	40	16	4	3	2	三	考试	①③	
	18000004	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	64	28	4	5	4	四	考试	①③	
	18000005	形势与政策	32	32		2	2		考查	①	
	18000006	大学英语(一)	40	18	16	3	4	一	考试	②	
	18000007	大学英语(二)	40	28	16	3.5	4	二	考试	②	
	18000008	大学英语(三)	32		16	2	2	三	考试	②	
	18000009	大学英语(四)	24		16	1.5	2	四	考试	②	
	18000010	计算机基础 A	16	16	8		2	一		②	
			24	32	8	4	4	二	考试	②	
	18000012	大学语文	24			1.5	2	一/二	考查	①③⑧	
	18000014	大学体育与健康(一)	8	16	10	1	2	一	考查	①	
	18000015	大学体育与健康(二)	8	16	10	1	2	二	考查	①	
	18000016	大学体育与健康(三)		28	10	1	2	三	考查	①	
	18000017	大学体育与健康(四)		28	10	1	2	四	考查	①	
	18000018	大学生职业发展与就业指导	24	16		2	2	一,六	考查	①⑨	
	18000019	大学生心理教育	16		16	1	2	一/二	考查	①	
	18000020	军事理论	8		28	0.5	2	一/二	考查	①	
	18000021	军事训练		2周		1		一	考查	①	
	18000024	高等数学 B(一)	40		8	2.5	3	一	考试	④	
	16000025	高等数学 B(二)	40		8	2.5	3	二	考试	④	
	合 计			560	306+ 2周	196	45				

课程类别	课程编号	课程名称	教学时数			学分	周学时	开课学期	考核方式	培养能力
			理论	实践	课外					
专业主干课程平台(必修)	18182001	画法几何	48			3	3	一	考试	④⑤
	18182002	美术(一)	32	32		3	4	一	考查	③⑤
	18182003	建筑初步(一)	32	16		2.5	4	一	考查	③⑤
	18182004	城乡规划导论	16			1	2	一	考查	③⑥
	18182005	美术(二)	16	32		2	4	二	考查	③⑤
	18182006	建筑初步(二)	16	32		2	8	二	考查	③⑤
	18182007	阴影透视	48			3	4	二	考试	④⑤
	18182008	建筑设计(一)	32	32		3	4	三	考查	⑤⑥ ⑧⑨
	18182009	中国城市建设史	32			2	8	三	考查	③⑥
	18182010	外国城市建设史	32			2	8	三	考查	③⑥
	18182011	快题设计技能(一)	32	16		2.5	4	三	考查	⑤⑧
	18182012	计算机设计技能	24	32		2.5	4	三	考查	②⑤⑧
	18182013	建筑设计(二)	32	32		3	4	四	考查	⑤⑥ ⑧⑨
	18182014	城乡规划原理(一)	48			3	4	四	考试	③⑤⑥
	18182015	城乡生态与环境保护	32			2	3	四	考查	④⑥
	18182016	城乡绿地与景观规划	32	32		3	6	五	考查	⑥⑦ ⑧⑨
	18182017	城乡规划原理(二)	48			3	4	五	考试	③⑤⑥
	18182018	修建性详细规划	48	32		4	12	五	考查	⑥⑦ ⑧⑨
	18182019	快题设计技能(二)	32	16		2.5	4	五	考查	⑤⑧
	18182020	历史文化名城名镇名村保护规划	32	16		2.5	4	六	考查	⑥⑦ ⑧⑨
	18182021	城乡基础设施规划	40	16		3	8	六	考试	④⑥⑦ ⑧⑨
	18182022	城乡道路与交通规划	32	16		2.5	8	六	考试	④⑥⑦ ⑧

课程类别	课程编号	课程名称	教学时数			学分	周学时	开课学期	考核方式	培养能力
			理论	实践	课外					
	18182023	城乡总体规划	48	32		4	8	六	考查	⑥⑦ ⑧⑨
	18182024	地理信息系统应用	32			2	4	七	考试	④⑥⑦ ⑧⑨
	18182025	镇村规划与设计	32	32		3	6	七	考查	⑥⑦ ⑧⑨
	18182026	控制性详细规划	48	32		4	12	七	考查	⑥⑦ ⑧⑨
	18182027	城乡规划管理与法规	32			2	3	七	考试	③⑥⑧
	18182028	区域规划	32			2	3	八	考试	⑥
	18182029	城市设计	48	32		4	8	八	考查	⑥⑦ ⑧⑨
	合 计		1008	480		78				
专业专业特设课程平台(选修)	专业限制选课程									
	18182030	测量学	36	8		2.5	3	四	考查	④⑦·
	18182031	模型制作实训	32	16		2.5	4	五	考查	⑧
	18182032	规划写作与表达	16			1	2	五	考查	②⑥⑧
	18182033	场地设计	32			2	3	七	考查	⑥⑦⑧
	18182034	城市地理学	32			2	3	八	考试	④⑥
	18182035	多媒体应用与方案汇报	24			1.5	4	八	考查	②⑥⑧
	合 计		172	24		11.5				
	专业任选课程									
	18182036	中国建筑发展史	32			2	4	三	考查	③⑤
	18182037	外国建筑发展史	32			2	4	三	考查	③⑤
	18182038	城市美学	32			2	3	四	考查	③⑥
	18182039	园林植物学	32			2	3	四	考查	⑥
18182040	城市经济学	32			2	3	五	考查	③⑥	
18182041	工程地质学	32			2	3	六	考查	④⑥	
18182042	专业英语	24			1.5	4	七	考查	②⑧	

课程类别	课程编号	课程名称	教学时数			学分	周学时	开课学期	考核方式	培养能力
			理论	实践	课外					
	18182043	城市社会学	24			1.5	2	八	考查	③⑥
选修 8 学分										



附表 3

校内实训实习教学进程表

课程编号	课程名称	教学时数	学分	开课学期	考核方式	主要教学内容	培养能力
18182044	建筑初步课程设计	1 周	1	二	考查	小型建筑方案设计	③⑤
18182045	美术实习	2 周	2	二	考查	美术实习	③⑤
18182046	计算机设计技能课程练习	1 周	1	三	考查	建筑、规划、景观计算机绘图练习	②⑤⑧
18182047	建筑设计（一）课程设计	1 周	1	三	考查	中小型公共建筑方案设计。部分学生可开展模拟实际工程项目设计与汇报实训。	⑤⑥ ⑧⑨
18182048	建筑设计（二）课程设计	1 周	1	四	考查	高层、多层、低层、别墅等城乡住宅建筑方案设计。部分学生可开展模拟实际工程项目设计与汇报实训。	⑤⑥ ⑧⑨
18182049	城乡绿地与景观规划课程设计	1 周	1	五	考查	大、中型城市公园、绿地规划与设计。部分学生可开展模拟实际工程项目设计与汇报实训。	⑥⑦ ⑧⑨
18182050	修建性详细规划课程设计	2 周	2	五	考查	城市住宅区、城市某地块的修建性详细规划。部分学生可开展模拟实际工程项目设计与汇报实训。	⑥⑦ ⑧⑨
18182051	城乡总体规划课程设计	2 周	2	六	考查	某城市、镇、乡总体规划设计。部分学生可开展模拟实际工程项目设计与汇报实训。	⑥⑦ ⑧⑨
18182052	城乡基础设施规划课程设计	1 周	1	六	考查	城乡基础设施规划与设计。部分学生可开展模拟实际工程项目设计与汇报实训。	④⑥⑦ ⑧⑨
18182053	镇村规划与设计课程设计	1 周	1	七	考查	乡镇、农村的各类规划与设计。部分学生可开展模拟实际工程项目设计与汇报实训。	⑥⑦ ⑧⑨
18182054	控制性详细规划课程设计	2 周	2	七	考查	城市某地块的控制性详细规划设计。部分学生可开展模拟实际工程项目设计与汇报实训。	⑥⑦ ⑧⑨
18182055	城市设计课程设计	3 周	3	八	考查	城市某地块或地段城市设计。部分学生可开展模拟实际工程项目设计与汇报实训。	⑥⑦ ⑧⑨
18182056	毕业设计与答辩	12 周	12	十	考查	毕业设计成果绘制与答辩。选派学生开展模拟实际工程项目设计与汇报实训，并组织专家评审会评审成果，或与兄弟院校开展联合毕业设计答辩。	②③④ ⑤⑥⑦ ⑧⑨

合 计	30周	30				
-----	-----	----	--	--	--	--

附表 4 校外实训实习教学进程表

课程编号	课程名称	教学时数	学分	开课学期	考核方式	主要教学内容	培养能力
18182057	城乡认识调研实习	2周	2	四	考查	到国内知名城市、乡村开展城乡规划建设认识调研实习。	⑤⑥⑦ ⑧⑨
18182058	测量实习	2周	2	四	考查	开展地形测量实习。	④⑦
18182059	校企联合培养实习	4周	4	六	考查	到国内校企联合单位开展城乡规划专业工程实践。	①⑤⑥ ⑦⑧⑨
18182060	毕业实习	18周	18	九	考查	到国内相关单位开展与城乡规划专业相关的实习。	①⑤⑥ ⑦⑧⑨
合 计		26周	26				

附表 4 课程学期进程表

开课学期	课程编号	课程名称	教学时数			学分	周学时	考核方式	备注
			理论	实践	课外				
第一学期	18000001	思想道德修养与法律基础	40	16	4	3	2	考试	
	18000005	形势与政策	4	4		2	2	考查	每学期8节课
	18000006	大学英语(一)	40	18	16	3	4	考试	
	18000018	大学生职业发展与就业指导	12	8		2	2	考查	
	18000010	计算机基础 A	16	16	8		2	考试	第二学期考试

开课学期	课程编号	课程名称	教学时数			学分	周学时	考核方式	备注	
			理论	实践	课外					
开 课 学 期	18000012	大学语文	24			1.5	2	考查		
	18000014	大学体育与健康(一)	8	16	10	1	2	考查		
	18000019	大学生心理教育	16		16	1	2	考查		
	18000020	军事理论	8		28	0.5	2	考查		
	18000021	军事训练		2周		1		考查		
	18000024	高等数学B(一)	40		8	2.5	3	考试		
	18182001	画法几何	48			3	3	考试		
	18182002	美术(一)	32	32		3	4	考查		
	18182003	建筑初步(一)	32	16		2.5	4	考查		
	18182004	城乡规划导论	16			1	2	考查		
	合 计			340	122+2周	90	27	36		
	第 二 学 期	18000002	中国近现代史纲要	40	16	4	3	2	考试	
18000005		形势与政策	4	4		/	2	考查	每学期 8节课	
18000007		大学英语(二)	40	28	16	3.5	4	考试		
18000010		计算机基础A	24	32	8	4	4	考试	续第一学 期	
18000015		大学体育与健康(二)	8	16	10	1	2	考查		
18000025		高等数学B(二)	40		8	2.5	3	考试		
18182005		美术(二)	16	32		2	4	考查		
18182006		建筑初步(二)	16	32		2	8	考查		
18182007		阴影透视	48			3	4	考试		
18182044		建筑初步课程设计		1周		1		考查		
18182045		美术实习		2周		2		考查		
合 计			236	160+3周	46	24	33			

开课学期	课程编号	课程名称	教学时数			学分	周学时	考核方式	备注	
			理论	实践	课外					
第三学期	18000003	马克思主义基本原理	40	16	4	3	2	考试		
	18000005	形势与政策	4	4		/	2	考查	每学期 8 节课	
	18000008	大学英语(三)	32		16	2	2	考试		
	18000016	大学体育与健康(三)		28	10	1	2	考查		
	18182008	建筑设计(一)	32	32		3	4	考查		
	18182009	中国城市建设史	32			2	8	考查		
	18182010	外国城市建设史	32			2	8	考查		
	18182011	快题设计技能(一)	32	16		2.5	4	考查		
	18182012	计算机设计技能	24	32		2.5	4	考查		
	18182046	计算机设计技能 课程练习		1周		1		考查		
	18182047	建筑设计(一) 课程设计		1周		1		考查		
	合 计			228	128+ 2周	30	20	36		
	选修下列课程中的 2-4 学分									
	18182036	中国建筑发展史	32			2	4	考查		
18182037	外国建筑发展史	32			2	4	考查			
第四学期	18000004	毛泽东思想与中国特色社会 主义理论体系概论	64	28	4	5	4	考试		
	18000005	形势与政策	4	4		/	2	考查	每学期 8 节课	
	18000009	大学英语(四)	24		16	1.5	2	考试		
	18000017	大学体育与健康(四)		28	10	1	2	考查		
	18182013	建筑设计(二)	32	32		3	4	考查		
	18182014	城乡规划原理(一)	48			3	4	考试	注册规划 师考试 课程	
	18182015	城乡生态与环境保护	32			2	3	考查		
	18182030	测量学	36	8		2.5	3	考查		

开课学期	课程编号	课程名称	教学时数			学分	周学时	考核方式	备注	
			理论	实践	课外					
	18182048	建筑设计(二) 课程设计		1周		1		考查		
	18182057	城乡认识调研实习		2周		2		考查	暑假	
	18182058	测量实习		2周		2		考查		
	合 计			240	100+5周	30	23	24		
	选修下列课程中的 2-4 学分									
	18182038	城市美学	32			2	3	考查		
	18182039	园林植物学	32			2	3	考查		
第五学期	18000005	形势与政策	4	4		/	2	考查	每学期 8 节课	
	18182016	城乡绿地与景观规划	32	32		3	6	考查		
	18182017	城乡规划原理(二)	48			3	4	考试	注册规划 师考试 课程	
	18182018	修建性详细规划	48	32		4	12	考查		
	18182019	快题设计技能(二)	32	16		2.5	4	考查		
	18182031	模型制作实训	32	16		2.5	4	考查		
	18182032	规划写作与表达	16			1	2	考查		
	18182049	城乡绿地与景观规划课程设计		1周		1		考查		
	18182050	修建性详细规划课程设计		2周		2		考查		
	合 计			212	100+3周		19	34		
	选修下列课程中的 0-2 学分									
18182040	城市经济学	32			2	3	考查			
第六学期	18000005	形势与政策	4	4		/	2	考查	每学期 8 节课	
	18000018	大学生职业发展与就业指导	12	8		/	2	考查		
	18182020	历史文化名城名镇名村 保护规划	32	16		2.5	4	考查		
	18182021	城乡基础设施规划	40	16		3	8	考试		

开课学期	课程编号	课程名称	教学时数			学分	周学时	考核方式	备注	
			理论	实践	课外					
开课学期	18182022	城乡道路与交通规划	32	16		2.5	8	考试		
	18182023	城乡总体规划	48	32		4	8	考查		
	18182051	城乡总体规划课程设计		2周		2		考查		
	18182052	城乡基础设施规划课程设计		1周		1		考查		
	18182059	校企联合培养实习		4周		4		考查	暑假	
	合 计			136	92+7周		21	32		
	选修下列课程中的 0-2 学分									
	18182041	工程地质学	32			2	3	考查		
	第七学期	18000005	形势与政策	4	4		/	2	考查	每学期8节课
18182024		地理信息系统应用	32			2	4	考试		
18182025		镇村规划与设计	32	32		3	6	考查		
18182026		控制性详细规划	48	32		4	12	考查		
18182027		城乡规划管理与法规	32			2	3	考试	注册规划师考试课程	
18182033		场地设计	32			2	3	考查		
18182053		镇村规划与设计课程设计		1周		1		考查		
18182054		控制性详细规划课程设计		2周		2		考查		
合 计			180	68+3周		16	30			
选修下列课程中的 0-2 学分										
18182042	专业英语	24			1.5	4	考查			
第八学期	18000005	形势与政策	4	4		/	2	考查	每学期8节课	
	18182028	区域规划	32			2	3	考试		
	18182029	城市设计	48	32		4	8	考查		
	18182034	城市地理学	32			2	3	考试		
	18182035	多媒体应用与方案汇报	24			1.5	2	考查		

开课学期	课程编号	课程名称	教学时数			学分	周学时	考核方式	备注
			理论	实践	课外				
	18182055	城市设计课程设计		3周		3		考查	
	合 计		140	36+3周		12.5	18		
	选修下列课程中的 0-2 学分								
	18182043	城市社会学	24			1.5	2	考查	
	18182060	毕业实习		18周		18		考查	
第九学期	合 计			18周		18			
	18182056	毕业设计答辩		12周		12		考查	
第十学期	合 计			12周		12			