

# 城乡规划专业 人才培养方案

(2022 版)

学科门类：工 学

专业大类：建筑类

专业代码：082802

授予学位：工学学士

制定：城乡规划教研室

审核：旅游与规划学院

审定：教务处

批准：教学指导委员会

2022 年 5 月

# 城乡规划专业人才培养方案

## 一、专业代码、专业名称、修业年限、授予学位

专业代码：082802      专业名称：城乡规划  
修业年限：4-8 年      授予学位：工学学士  
学      制：5 年

## 二、人才培养目标

本专业立足平顶山、面向河南，旨在培养德智体美劳全面发展，适应区域经济社会发展、城乡规划建设的需要，具有综合知识背景，具备扎实的城乡规划设计基础理论知识和应用实践能力，富有社会责任感、创新思维和团队精神，具有可持续发展与文化传承理念，能够在城乡规划设计编制单位和管理机关从事城乡规划设计、开发与管理等工作的高素质应用型人才。

学生在毕业后 5 年左右，能够在职业和专业成就方面达到下列目标：

目标 1：具备社会主义核心价值观和高尚的职业道德素养，熟悉城乡规划编制与管理的法规、技术标准，具备扎实的自然科学和社会科学基础，具有良好的艺术素养，熟知中外优秀文化，具有与时俱进的现代意识和健康的人际交往意识，成为合格的社会主义建设者和接班人。

目标 2：熟知国内外城乡规划相关领域的发展动态，能够综合运用城乡规划学、建筑学、地理学等学科知识和技术方法，对城乡规划领域复杂工程问题进行系统分析和探索，具备开展城乡规划和编制工作的能力。

目标 3：能够运用现代测绘设备正确地进行相关测绘工作，运用地理信息技术、摄影测量及遥感技术合理地进行空间数据处理和分析，具备良好的空间分析能力和城乡社会综合调研能力。

目标 4：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，能够在多元文化环境及多学科背景团队中，有效开展工程项目管理工作。

目标 5：具备较强的岗位适应能力，具有一定的创业创新精神，具备较好的城乡规划设计研究和咨询服务能力，具有国际化视野和终身学习能力。

### 三、行业及职业类型描述

#### 1. 主要行业及职业类型描述

(1) 城乡规划设计。在城乡规划设计研究院等规划设计单位从事国土空间总体规划、详细规划与城市设计、乡村规划与设计、专项规划等工作。主要面向的岗位是规划设计师。

(2) 城乡规划管理部门。在城乡规划管理部门从事城乡规划编制组织、审查、报批、修改及实施等管理工作。

#### 2. 相关行业及职业类型描述

(1) 建筑设计。在建筑设计研究院等设计单位从事居住建筑设计、中小型公共建筑设计等工作。面向的岗位是建筑设计师。

(2) 旅游规划。在旅游规划设计研究院等规划设计单位从事旅游发展研究和旅游规划设计等工作。面向的岗位是旅游规划师。

### 四、毕业要求

**1.工程知识：**能够将自然科学、社会科学、人文科学等基础知识和城乡规划专业知识结合，用于解决城乡规划专业的复杂工程及设计问题。

1.1 掌握马克思主义、毛泽东思想等基本理论和基本方法，掌握习近平新时代中国特色社会主义思想，具有运用马克思主义基本立场、基本观点和基本方法分析解决实际问题的能力；具有较好的计算机操作和外语综合运用能力。

1.2 具有利用数学知识分析、解决实际问题的意识和能力；具有把拟解决的专业问题转化为数学问题的建模能力；具备一定的数学素养，具有较强的计算能力，能够利用数学软件进行计算、作图和处理数据，处理实际工程中的计算问题。

1.3 具有自然、社会、人文科学和艺术鉴赏等基础知识，具有良好的自然、社会、人文科学常识，具备良好的形态美学鉴赏能力。

1.4 掌握城乡规划学、建筑学、地理学等学科的基础理论知识和方法；具有运用城乡规划学和相关学科的理论方法认识、分析、解释或解决现实问题的基本能力；具有可持续发展和文化传承理念和意识。

**2.问题分析：**能够应用自然科学、社会科学、人文科学、工程技术和城乡规划的基本原理，调研、收集、处理、分析与解释自然、社会、经济等诸多因素对城乡发

展的影响，识别、表达和分析复杂的城乡发展问题，归纳总结城乡发展的动力机制、趋势与规律，并提出规划建议。

2.1 能够运用地理学、社会学等多种城乡规划综合调研方法对影响城乡发展的自然、社会、经济等诸多因素和问题进行识别。

2.2 能够运用数学软件分析实际工程中的复杂问题；能够应用数学模型对规划对象的未来需求和影响进行预测、分析推演，发现问题和特征。

2.3 能够运用地理信息技术、遥感技术对区域自然、社会、经济等城乡发展因素进行空间数据处理和分析。

2.4 能够应用自然科学、社会科学、人文科学、工程技术和城乡规划的基本原理，对复杂的城乡问题进行分析总结，探索城乡发展的动力机制、趋势与规律，并提出规划建议。

**3.方案设计：**具备从事城乡规划与设计的基本能力，能够运用城乡规划基本理论与技术编制针对复杂城乡问题的规划设计方案，并能够在规划设计方案中考虑文化、艺术、社会、经济、环境等因素，体现创新意识，满足城乡规划适用、经济、美观等特定需求。

3.1 理解建筑设计原则、各阶段工作任务，具有建筑方案设计的初步能力；具有运用建筑设计基本原理协调建筑单体、群体与城市整体环境关系的能力。

3.2 了解新时代新城乡发展需求，掌握国土空间规划的原则与导向、模式与体系、技术方法与实施以及其差异化开展方式，具有参与国土空间规划编制的基本能力。

3.3 掌握详细规划、实用性村庄规划、城市设计等的等规划工作重点及其构思方法，能够独立完成其方案设计。

3.4 了解各专项规划在规划体系中的作用与规划设计内容、技术要求，具有参与各专项规划方案设计和编制的的能力。

**4.研究：**具备预测城乡未来发展趋势及思考引导城乡健康发展的规划对策能力。能够运用城乡规划及相关学科的原理和技术方法对城乡问题进行科学研究，通过信息综合得到合理有效的结论并应用于城乡规划实践。具备独立思考、勇于探索的协同创新能力，能够在规划设计实践中拓展视野，创新思考城乡建设发展与管理的难题。

4.1 具有城乡发展历史规律的洞察能力，具备基于城乡规划及其相关学科的基本原理、方法和技术预测区域经济、社会、环境未来发展趋势的基本研究能力，具有开展城乡未来健康发展的前瞻性思考能力。

4.2 能够将城乡各系统综合理解为一个整体，运用科学方法研究此整体中各系统的相互依存关系，能够打破地域、阶层和文化的制约，形成区域整体的发展远景，具有区域综合思维的能力。

4.3 具有城乡规划新知识、新工艺、新技术应用等方面的创新意识，能够在规划设计实践中拓展视野，解决规划设计与管理中的难题和挑战，具有勇于探索的协同创新能力。

**5.使用现代工具：**能够针对复杂的城乡社会问题，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，包括对城乡发展复杂问题的预测与模拟，并能够理解其局限性。

5.1 具有运用现代美学等技术方法表达空间事物的意识和初步能力，具备运用手工技术表达和表现规划设计方案的能力。

5.2 能够熟练掌握运用各种绘图软件、模型、文字及语言等工具，具备运用多种计算机辅助制图技术方法表达和表现规划设计方案的能力。

5.3 能够运用现代测绘工具进行地图测绘；能够运用 GIS、RS、SPSS 等平台合理地进行空间数据处理和空间信息分析并能够理解其局限性，具备良好的多源地理信息在城乡规划中的应用能力。

**6.工程与社会：**能够基于城乡规划相关的背景知识和标准，评价城乡规划设计方案以及城乡复杂社会问题解决方案，包括对社会、健康、安全、法律、文化的影响。

6.1 掌握城乡规划法基本内容，了解城乡规划行业相关技术标准、知识产权、产业政策和法律法规。

6.2 能够识别、分析、并采用适当方法评价城乡规划设计方案对经济、社会、安全、法律、文化的影响，能够在分析备选方案时考虑不同利益群体的不同需求，尤其是社会弱势群体的利益需求，广泛听取意见，具有公正处理和共识构建能力。

**7.环境与可持续发展：**能够运用城乡规划和相关学科的知识理论，理解和评价城乡规划设计、实施和管理等城乡规划实践对区域环境、社会可持续发展的影响。

7.1 能够理解城乡规划及其相关行业的政策法规对区域环境和可持续发展方面的保障作用。

7.2 具有环境保护、可持续发展和文化传承理念，能够正确评价城乡规划实践对区域环境和可持续发展的影响。

7.3 具有在规划实践中推广使用节能环保新材料、节能节水、绿色施工的意识，并考虑复杂的规划项目受环境的制约。

**8.职业规范：**具有正确的价值观、高尚的职业道德素养，具有历史使命感和社会责任感，能够在规划实践中理解并遵守职业道德和规范，履行责任。

8.1 理解并践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品质、道德修养和法治观念，具备正确的世界观、人生观和价值观，具有健康的身心素质，明确个人在历史、社会及自然环境中的地位，具有社会责任感。

8.2 理解城乡规划师的责任、职业性质、职业道德与规范，并能够在规划实践过程中自觉遵守、履行责任。

**9.个人和团队：**在解决城乡规划的复杂问题时，能够在多学科组成的团队中承担个体、团队成员或负责人的角色。

9.1 能够理解多角色团队中团队与个体、合作与分工的意义和作用，能够在团队中做好自己承担的角色。

9.2 能够在多学科背景下有效与他人沟通、独立或合作开展工作。

**10.沟通：**能够就城乡规划的复杂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。具备一定的国际视野和健康的社交能力，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

10.1 能够运用城乡规划专业术语，以报告和设计文稿、陈述发言的形式，准确表达自己的观点，回应质疑，就城乡规划复杂工程问题与业内同行和社会公众进行有效的交流和沟通，理解与业界同行和社会公众交流的差异性。

10.2 至少掌握一门外语，具有基本的听、说、读、写、译的能力以及专业外语应用能力；理解和尊重不同文化背景的差异，具有一定的国际视野和跨文化沟通和交流能力。

**11.项目管理：**理解和掌握城乡规划管理和法规体系的内容，具有运用城乡规划管理原理与决策分析方法对城乡规划项目管理的基本能力。

11.1 掌握城乡规划中的管理原理与决策分析方法。

11.2 掌握城乡规划工程项目管理流程，能够在多学科环境中，将管理原理与决策分析方法运用在城乡规划项目管理中。

**12.终身学习：**具有自主学习和终身学习的意识，具有不断学习和适应城乡规划新发展的能力，能够及时学习城乡发展政策，了解城乡规划的前沿动态。

12.1 能在社会发展的大背景下，认识到自主和终身学习的必要性。

12.2 具有自主学习的能力，包括对技术问题的理解能力，归纳总结的能力和提出问题的能力等，能够及时学习城乡发展政策，了解城乡规划的\*\*最新理论、技术方法和前沿动态。

表 1 培养目标与毕业要求的关系矩阵表

培养目标 毕业要求	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1	√				
毕业要求 2		√			
毕业要求 3		√			
毕业要求 4					√
毕业要求 5			√		
毕业要求 6		√			
毕业要求 7					√
毕业要求 8	√				
毕业要求 9				√	
毕业要求 10				√	
毕业要求 11				√	
毕业要求 12					√

## 五、专业能力实现矩阵

表 2 课程模块与毕业要求的关系矩阵

序号	课程(教学环节)名称	课程模块与毕业要求的关联度											
		毕业要求 1	毕业要求 2	毕业要求 3	毕业要求 4	毕业要求 5	毕业要求 6	毕业要求 7	毕业要求 8	毕业要求 9	毕业要求 10	毕业要求 11	毕业要求 12
1	思想道德与法治	L							H				
2	中国近现代史纲要	L							M				
3	马克思主义基本原理	H							M				
4	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	M							L				
5	形势与政策	L							L				
6	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H							M				
7	“四史”教育	M							H				
8	军事理论									L			
9	军事技能									L			
10	大学英语										H		L
11	大学体育									M			
12	大学生心理健康教育									H			
13	大学计算机基础					L					L		
14	大学生职业生涯规划									H	M		H
15	大学生创新创业基础									L	M		H
16	大学生就业发展指导									H		L	M
17	高等数学上下	H											
18	线性代数	M											
19	概率论与数理统计	L											
20	城乡规划专业导论	H								M			M
21	中外城市建设史	M	H										
22	城市规划原理	H	L				M						
23	建筑设计基础	M		H					M				
24	区域分析与规划	M			H				M				
25	地图与测量学		H			H				H			
26	地理信息系统应用		H		M	M							
27	素描	M				H							
28	画法几何与阴影透视	M		H									
29	专业美术	H				M							
30	设计初步	H									L		
31	计算机辅助设计(一)					H							L
32	城市规划管理与法规						H		H			H	

33	城乡社会综合调研		H							H			
34	建筑设计（一）	M		H					M				
35	建筑设计（二）	M		H					M				
36	国土空间总体规划			M						H	H		
37	居住区详细规划			H		M					M		
38	控制性详细规划	M		H							M		
39	城市设计			M		H					L		
40	乡村规划与设计		M	H							L		
41	城市基础设施规划		H	L			M						
42	城市道路与交通规划			H	M								
43	生态环境规划			M				H					
44	遥感技术应用			H			H		M				
45	色彩	M				M							L
46	自然地理学	H	M					M					
47	人文地理学	H	M					M					
48	城市地理学	M	H		M								
49	人居环境科学		H		M			M					
50	环境行为学	M	M		H								
51	经济地理学	M	M		H								
52	中外建筑史	H	M										
53	城市经济学		H			H							
54	传统民居与乡土建筑	M	H						M				
55	城市综合防灾规划	M			H								L
56	景观规划与设计			M		H					L		
57	旅游规划与开发			H	M			M					
58	计算机辅助设计（二）					H							L
59	测量综合实习		H			H					H		
60	写生实习			H		H					H		
61	城乡认知实习		L		H						H		
62	城乡规划综合实习						H		M	M	M		M
63	毕业实习			H	H				H	M	M		M
64	毕业设计（论文）			H	H	H		L			H		L

## 六、非独立学分的培养模块

表 3 劳动教育、创新创业教育实现矩阵

模块名称 \ 课时和方式	课程或环节	课程或环节	课程或环节	课程或环节	考核方式
劳动教育	测量综合实习（8 学时）	写生实习（8 学时）	城乡认知实习（8 学时）	城乡规划综合实习（8 学时）	作业+PPT 展示
创新创业教育	乡村规划与设计（8 学时）	国土空间总体规划（8 学时）	城市道路与交通规划（8 学时）	城乡社会综合调研（8 学时）	作业+PPT 展示

注：1.劳动教育模块：对于未单独开始劳动教育课程的专业，需要制定 32 个学时的劳动教育模块教学大纲，明确 32 个学时融入到具体的专业课程或环节，同时制定相应的考核方式，并在学生毕业前对劳动教育进行综合评价。

2.创新创业教育模块：各个专业开展专业教育与创新创业教育相融合，制定不少于 30 个学时的创新创业教育内容，明确创新创业教育融入到具体的专业课程和环节，同时制定相应的考核方式，并在学生毕业前对创新创业能力进行综合评价。

## 七、主干学科与核心课程

**主干学科：**城乡规划学、建筑学、地理学

**核心课程：**中外城市建设史、城市规划原理、地理信息系统应用、城乡社会综合调研、国土空间总体规划、乡村规划与设计、城市道路与交通规划、城市基础设施规划、生态环境规划、城市规划管理与法规、区域分析与规划。

## 八、毕业资格与学位授予

### （一）毕业资格

学生在规定的学习年限内修完专业人才培养方案中规定的全部课程，修满规定的最低总学分 190 学分（含通识选修课 8 学分），准予毕业，颁发毕业证书。

### （二）学位授予

取得毕业资格的学生，符合学校学位授予标准，经学校学位评定委员会审查通过，授予工学学士学位，颁发学位证书。

## 九、专业学时、学分构成比例

表 4 专业学时构成比例表

课程体系	课程类别	选/必修	学时				课程模块学时比例	教学周数合计 ——
			讲授	实践	自学	合计		
理论教学	通识教育模块	必修	525	404	491	1420	28.98%	150
		选修	—	—	—	240	4.90%	
	专业教育模块	必修	843	888	699	2430	49.59%	
		选修	396	108	306	810	16.53%	
	小计			1764	1400	1496	4900	
集中实践教学环节	环节类别		教学周数				50	
	毕业实习		20					
	毕业设计（论文）		12					
	其他实践环节		18					
总进程周数							200	
集中实践教学环节周数与总教学周数之比（%）						25.00%		
专业总学时						6010		
含自主学时专业实践教学学时比例（%）						41.76%		
不含自主学时专业实践教学学时比例（%）						55.60%		

- 注：1.各类课程（模块）学时比例=同类别课程（模块）学时÷理论教学总学时；  
 2.专业总学时=理论教学总学时+集中实践环节学分×30 学时/学分；  
 3.专业实践教学学时比例=（理论教学实践学时+集中实践教学环节学分×30）÷专业总学时。

表 5 专业学分构成比例表

课程体系	课程类别	选/必修	学分	学分比例	学分小计	合计
理论教学	通识教育模块	必修	47	30.72%	55	153
		选修	8	5.23%		
	专业教育模块	必修	73	47.71%	98	
		选修	25	16.34%		
集中实践环节	毕业实习				12	37
	毕业设计（论文）				8	
	其他实践环节				17	
专业总学分					190	

- 注：1.专业总学分=理论教学学分+集中实践环节学分；  
 2.各类课程学分比例=同类别课程学分÷理论教学学分之和。

## 十、模块构建

表 6 课程模块与能力培养关系表

序号	大类模块	模块名称	子模块名称	能力培养	学分	课程(模块)负责人
1	基本素质和能力	01 思想政治理论模块	思想道德与法治 中国近现代史纲要 马克思主义基本原理 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 社会主义思想概论 形势与政策 “四史”教育	掌握马克思主义基本理论和基本方法,树立正确的世界观、人生观价值观和历史观,具备良好的思想政治素质、道德品质和法治观念,能够运用马克思主义基本理论和基本方法分析解决实际问题。	19	王培文
		02 大学体育	基础运动能力 专项技能提高	学生掌握所选运动项目的基本知识、基本技能和基本方法,使学生具有自我锻炼能力。 提升学生所选运动项目的技、战术知识与实践能力,提高学生专项运动素质,具备参加该项目的比赛能力,培养学生体育鉴赏能力。	6	王光明
		03 公共外语模块	普通本科专业英语教育模块	能够基本满足日常生活、学习和未来工作中与自身密切相关的信息交流的需要;能够基本正确地运用英语语音、词汇、语法及篇章结构等语言知识;能够基本理解语言难度一般、涉及常见的个人和社会交流题材的口头或书面材料;能够就熟悉的主题或话题进行简单的口头和书面交流;能够借助网络资源、工具书或他人的帮助,对一般语言难度的信息进行处理和加工,理解主旨思想和重要细节,表达基本达意;在与来自不同文化背景的人进行交流时,能够观察到彼此之间的文化和价值观差异,并能根据交际需要运用基本的交际策略;有较强的自主学习意识,能够在教师的指导下选择适合自己需要的学习材料和恰当的学习策略进行自主学习。	12	姜慧
		04 公共计算机教育模块	大学计算机基础 程序设计基础 计算机信息素养拓展	着重培养学生基本的计算机信息素养,建立信息技术服务于专业的思想意识,提升学生计算机基本操作能力,最终使学生能够采用计算思维的方式处理复杂问题。 该模块通过对程序设计的基本知识结构、基础应用和面向对象的编程思想等内容的学习,着重培养学生的计算思维能力和应用计算机编程解决专业问题的能力。 培养学生基本的计算机信息素养,提高学生利用信息工具的能力。	4	彭统乾
		05 军事	军事技能	适应立德树人根本任务和强军目标要求,增	2	郝颖

		<b>课模块</b>	军事理论	强学生国防观念、国家安全意识和忧患危机意识，提高学生综合国防素质。		
		<b>06 公共 体育与 健康模 块</b>	大学生心理健康教育	增强健康意识，树立健康理念，具有积极、正确的健康观，养成良好的卫生习惯和文明、健康、科学的生活方式；具备对意外伤害的急救技能，具备灾难时逃生和互助互救的能力。掌握生理、心理健康方面的有关知识与技能，了解自身的心理特点，能够运用所学知识 with 技能调适心理问题，开发自身潜能，健全人格，促进自我成长。	2	叶枝娟
2	<b>创新 创业 能力</b>	<b>07 创新创 业教育 模块</b>	大学生职业生涯规划 大学生创新创业基础 大学生就业发展指导 创新创业类专业课或专 业选修课	本模块主要培养学生的职业规范、职业素养、职业规划能力、沟通适应能力，创新创业能力、职业道德、就业技能，终身学习能力、创新能力、创业能力。	14	王翠英
3	<b>规划 技术 能力</b>	<b>08 *测绘与 地理信 息技术</b>	地图与测量学 地理信息系统应用 遥感技术应用 测量综合实习	掌握测量学的基本理论和方法，能完成数据的获取与分析；结合地图学知识，能进行地形图的测绘；掌握遥感影像获取原理与处理分析方法，对影像进行预处理与解译。能运用地理信息系统基本的空间分析方法，进行基本空间分析及规划专题图件的制作。具有城乡规划工作中基础数据采集、处理与分析应用的能力。	8	于海龙
		<b>09 *制图技 术</b>	素描 画法几何与阴影透视 专业美术 设计初步 色彩 计算机辅助设计	了解空间形体、空间结构、明暗质感等之间的相互关系，掌握建筑形体、空间结构表达的原理方法、三大构成设计的手法以及各个专业软件的操作方法。能够运用所学的各种技法完成手绘图纸及专业图纸绘制，具备较好专业审美认知及设计思维、造型能力。具备良好的职业素养、严谨认真工匠精神，形成科学的价值观。	9	张丹丹
4	<b>规划 认知 能力</b>	<b>10 数理逻 辑能力</b>	高等数学（理工 II 类） （上） 高等数学（理工 II 类） （下） 线性代数 概率论与数理统计 数据分析与 SPSS 应用	掌握大学数学的基本概念、基本理论和基本方法，具备认识问题、分析解决问题的能力，具有严密的思维能力，较强的逻辑推理能力。 能够把工程问题转化为数学问题，建立数学模型，并进行计算结果分析解释。 具备一定的数学素养和自主学习能力。	11	张晓飞
		<b>11 通识认 知能力</b>	自然科学概论 文献检索与科技论文写 作 统计学基础 中国传统文化 管理学基础 经济学基础 摄影基础与作品赏析 美术鉴赏	掌握经济学、管理学及统计学的基本理论和方 法，具有科学的思维、文化和审美鉴赏能力， 以及数据库检索和科技论文写作能力，能够运 用管理学、经济学及统计学的基本理论和基本 方法，在审美鉴赏的基础上，解决城乡规划领 域的实际问题。	8	王伟

			中外名园赏析			
		12 *专业认 知能力	城乡规划专业导论 中外城市建设史 自然地理学 城市规划原理 人文地理学 经济地理学 旅游地理学 城市规划管理与法规 人居环境科学 环境行为学 城乡社会综合调研 规划管理实务 智慧城市	对国土空间地理特征、区域人文地理现象具备一定认知能力,具备可持续发展的人地观和区域综合思维的能力;了解人居环境中各子系统的相互依存关系,具有利用人居环境科学理论建设和改善人类理想聚居环境的意识和能力。熟悉国土空间规划体系、法规及相关理论知识基础,能够综合运用专业知识解决实际问题,具有宏观系统的规划思维,较系统、全面的知识框架。	28	相广芳
5	规划 设计 能力	13 *建筑设 计能力	中外建筑史 建筑设计(一) 建筑设计(二) 建筑设计(一)课程设计 建筑设计(二)课程设计 传统民居与乡土建筑 建筑设计基础	掌握建筑设计理论和方法,具有运用科学方法进行环境分析、设计内容分析的能力,具备中小体量不同类型的建筑方案设计及绘制的基本能力;具有古今中外建筑作品的识别能力和鉴赏能力;具有就专业实际问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流的基本能力;能够形成对中国传统民居与乡土建筑的正确保护观念,并掌握对传统民居及乡土建筑的研究、调查及再利用等保护性做法;能够利用所学知识综合解决今后课程、工作中所遇到的建筑类问题。	17	顾晓洁
		14 *国土空 间总体 规划	城市地理学 区域分析与规划 城市经济学 国土空间总体规划	了解城市经济发展规律和城市经济发展战略,建立城市与区域系统整体观念和宏观战略思维,形成综合思维能力;掌握国土空间总体规划(包含土地利用总体规划、城市总体规划、主体功能区规划的内容综合)、区域规划的编制内容和程序,具备相关规划方案的设计、编制及综合表达能力、协同创新能力、沟通及团队协作能力。	10.5	张骞
		15 *详细规 划与城 市设计	居住区详细规划 乡村规划与设计 居住区详细规划课程设 计 乡村规划与设计课程设 计 控制性详细规划 城市设计 城市设计课程设计	掌握详细规划与城市设计相关理论知识、设计手法、编制程序与技术标准,能够综合运用相关理论知识完成规划方案设计;具备良好的沟通协调能力,专业分析能力、协同创新能力、独立方案构思设计能力、专业技术表达能力。 理解乡村规划与设计的基本理论和相关知识,了解乡村规划和设计方案编制的一般技术要求与标准规范,能够运用专业知识理论分析、解决乡村实际问题的能力,能够形成对中国传统民居与乡土建筑的正确保护观念,并掌握对传统民居及乡土建筑的研究、调查及再利用等保护性做法。具备良好的沟通协调能力,专业分析能力、协同创新能力、独立方案构思设计能力、专业技	13.5	李春妍

				术表达能力。		
		<b>16</b> <b>*专项规划</b>	城市道路与交通规划 生态环境规划 城市基础设施规划 城市综合防灾规划 景观规划与设计 旅游规划与开发 城市更新与遗产保护	掌握交通调查资料分析方法、交通规划方法，以及城市道路路线设计、交叉口设计、附属设施设计等的基本方法，城市综合交通规划、城市交通发展战略规划以及城市道路交通管理规划的基本方法；具备城市基础设施现状的调研、问题分析、规划设计的初步能力；具备环境质量评价、环境影响评价和环境规划的基本能力；具备城市灾害与风险的调研与识别能力、进行灾害风险分析与评价的能力、城市防灾规划的初步能力；具备城市历史文化遗产发展保护的识别和分析能力。  掌握旅游规划和景观规划的基本理论和方法，熟悉旅游规划编制规范和技术要求，够结合实际综合运用旅游规划理论和技术方法进行规划编制。	18.5	相广芳
		<b>17</b> <b>综合设计与实践模块</b>	写生实习 城乡认知实习 城乡规划综合实习 毕业实习 毕业设计（论文）	能运用所学城乡规划专业知识和技能独立分析问题和解决问题，学会调查、收集、加工、处理各种信息，初步学会编制设计方案的方法。了解城乡规划的工作内容和流程，熟悉并锻炼行业单位规划实务操作技能，培养理论实践相结合的能力，培养实事求是的工作作风和扎实的工作态度。	26	钱宏胜

## 十一、教学进程安排表

### 第一学期教学安排

序号	课程类别	课程代码	课程名称	课程属性	开课单位	课程学时、学分及分配					教学周安排			每周课内学时			备注
						学分	学时	讲授	实践	自主学习	周数	开始周	结束周	讲授	实践	周学时	
1	通识必修课	11210001	大学生职业生涯规划	必修	创新创业学院	1	30	14	4	12	9	4	12			2	
2	通识必修课	11182202	中国近现代史纲要	必修	马克思主义学院	3	90	36	9	45	15	4	18			3	
3	通识必修课	11182205	形势与政策	必修	马克思主义学院		8	6		2	3					2	
4	通识必修课	11040301	大学体育（一）	必修	体育学院	1	30		30		15	4	18			2	
5	通识必修课	11030401	大学生心理健康教育	必修	教师教育学院	2	60	24	6	30	15	4	18	2		2	
6	通识必修课	11060101	大学英语（一）	必修	外国语学院	4	120	30	30	60	15	4	18	2	2	4	
7	通识必修课	11150001	大学计算机基础	必修	软件学院	2	60	15	15	30	15	4	18	1	1	2	
8	学科基础课	21100105	高等数学（理工 II 类）（上）	必修	数学与统计学院	4	120	60		60	15	4	18	4		4	
9	学科基础课	21132701	城乡规划专业导论	必修	旅游与规划学院	1	30	15		15	15	4	18	1		1	
10	专业必修课	31132301	素描	必修	旅游与规划学院	2	60		60	0	15	4	18		4	4	
11	专业必修课	31132302	画法几何与阴影透视	必修	旅游与规划学院	2	60	30		30	15	4	18	2		2	
12	集中实践	41200001	军事技能	必修	学工部（人民武装部）	2	168		168		3	1	3		56	56	

**第一学期建议最低修读 24 学分，其中必修课程:24 学分。**

备注：1.形势与政策 1-8 学期，第 8 学期计 2 学分。2.“C”表示创新创业类课程。3.“L”表示劳动教育类课程。

## 第二学期教学安排

序号	课程类别	课程代码	课程名称	课程属性	开课单位	课程学时、学分及分配					教学周安排			每周课内学时			备注
						学分	学时	讲授	实践	自主学习	周数	开始周	结束周	讲授	实践	周学时	
1	通识必修课	11182201	思想道德与法治	必修	马克思主义学院	3	90	45	9	36	18	1	18			3	
2	通识必修课	11182205	形势与政策	必修	马克思主义学院		8	6		2	3					2	
3	通识必修课	11200001	军事理论	必修	学工部（人民武装部）	2	36	36			18	1	18	2		2	
4	通识必修课	11040302	大学体育（二）	必修	体育学院	1	36		36		18	1	18			2	
5	通识必修课	11060102	大学英语（二）	必修	外国语学院	4	120	36	36	48	18	1	18	2	2	4	
6	学科基础课	21100106	高等数学(理工 II 类)(下)	必修	数学与统计学院	2	60	36		24	18	1	18	2		2	
7	学科基础课	21132802	建筑设计基础	必修	旅游与规划学院	3	90	36	36	18	18	1	18	2	2	4	
8	专业必修课	31132303	专业美术	必修	旅游与规划学院	1	60		36	24	18	1	18		2	2	
9	专业必修课	31132304	设计初步	必修	旅游与规划学院	1.5	60	18	18	24	18	1	18	1	1	2	
10	专业选修课	32132710	中外建筑史	选修	旅游与规划学院	2	60	36		24	18	1	18	2		2	
11	集中实践	43132301	写生实习	必修	旅游与规划学院	2	60		60		2	11	12				L

**第二学期建议最低修读 21.5 学分，其中必修课程:19.5 学分，选修课程 2 学分。**

备注：1.形势与政策 1-8 学期，第 8 学期计 2 学分。2.“C”表示创新创业类课程。3.“L”表示劳动教育类课程。

## 第三学期教学安排

序号	课程类别	课程代码	课程名称	课程属性	开课单位	课程学时、学分及分配					教学周安排			每周课内学时			备注
						学分	学时	讲授	实践	自主学习	周数	开始周	结束周	讲授	实践	周学时	
1	通识必修课	11182204	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	马克思主义学院	3	90	45	9	36	18	1	18			3	
2	通识必修课	11182205	形势与政策	必修	马克思主义学院		8	8			4					2	
3	通识必修课	11040303	大学体育（三）（公共体育俱乐部模式）	必修	体育学院	1	36		36		18	1	18			2	
4	通识必修课	11060103	大学英语（三）	必修	外国语学院	2	60	18	18	24	18	1	18	1	1	2	
5	专业必修课	21132702	中外城市建设史	必修	旅游与规划学院	2	60	36		24	18	1	18	2		2	
6	通识必修课	11210002	大学生创新创业基础	必修	创新创业学院	2	60	28	4	28	16	1	16			2	
7	学科基础课	21100103	线性代数	必修	数学与统计学院	2	60	36		24	18	1	18	2		2	
8	学科基础课	31132803	建筑设计（一）	必修	旅游与规划学院	3	120		108	12	18	1	18		6	6	
9	专业必修课	31132201	地图与测量学	必修	旅游与规划学院	2.5	90	36	18	36	18	1	18	3	1	3	
10	专业选修课	32132305	色彩	选修	旅游与规划学院	1	60		36	24	18	1	18		2	2	
11	专业选修课	32132701	自然地理学	选修	旅游与规划学院	2	60	36		24	18	1	18		2	2	
12	集中实践	43132201	测量综合实习	必修	旅游与规划学院	1	30		30		1	15	15				L
13	集中实践	43132806	建筑设计（一）课程设计	必修	旅游与规划学院	1	30		30		1	8	8				
14	集中实践	43132807	建筑设计（一）课程设计	必修	旅游与规划学院	1	30		30		1	16	16				

第三学期建议最低修读 23.5 学分，其中必修课程：20.5 学分，选修课程：3 学分。

备注：1.形势与政策 1-8 学期，第 8 学期计 2 学分。2.“C”表示创新创业类课程。3.“L”表示劳动教育类课程。

## 第四学期教学安排

序号	课程类别	课程代码	课程名称	课程属性	开课单位	课程学时、学分及分配					教学周安排			每周课内学时			备注
						学分	学时	讲授	实践	自主学习	周数	开始周	结束周	讲授	实践	周学时	
1	通识必修课	11182203	马克思主义基本原理	必修	马克思主义学院	3	90	45	9	36	18	1	18			3	
2	通识必修课	11182205	形势与政策	必修	马克思主义学院		8	8			4					2	
3	通识必修课	11040304	大学体育（四）（公共体育俱乐部模式）	必修	体育学院	1	36		36		18	1	18			2	
4	通识必修课	11060104	大学英语（四）	必修	外国语学院	2	60	18	18	24	18	1	18	1	1	2	
5	学科基础课	21132704	城市规划原理	必修	旅游与规划学院	4	120	72		48	18	1	18	4		4	
6	学科基础课	21100104	概率论与数理统计	必修	数学与统计学院	2	60	36		24	18	1	18	2		2	
7	学科基础课	31132804	建筑设计（二）	必修	旅游与规划学院	3	120		108	12	18	1	18		6	6	
8	专业必修课	31132401	计算机辅助设计（一）	必修	旅游与规划学院	1.5	60		54	6	18	1	18		2	3	
9	学科基础课	32132702	人文地理学	必修	旅游与规划学院	2	60	36		24	18	1	18	2		2	
10	专业选修课	32230904	陶瓷文化概论	选修	陶瓷学院	2	60	36		24	18	1	18	2		2	
11	集中实践	43132808	建筑设计（二）课程设计	必修	旅游与规划学院	1	30		30		1	8	8				
12	集中实践	43132809	建筑设计（二）课程设计	必修	旅游与规划学院	1	30		30		1	16	16				

**第四学期建议最低修读 20.5 学分，其中必修课程:20.5 学分。**

备注：1.形势与政策 1-8 学期，第 8 学期计 2 学分。2. “C” 表示创新创业类课程。3. “L” 表示劳动教育类课程。

## 第五学期教学安排

序号	课程类别	课程代码	课程名称	课程属性	开课单位	课程学时、学分及分配					教学周安排			每周课内学时			备注
						学分	学时	讲授	实践	自主学习	周数	开始周	结束周	讲授	实践	周学时	
1	通识必修课	11182206	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	马克思主义学院	3	90	45	9	36	18	1	18			3	
2	通识必修课	11182205	形势与政策	必修	马克思主义学院		8	8			4					2	
3	通识必修课	11040305	大学体育（五）（公共体育俱乐部模式）	必修	体育学院	1	36		36		18	1	18			2	
4	专业必修课	31133001	居住区详细规划	必修	旅游与规划学院	2.5	90	18	54	18	18	1	18	1	3	4	
5	专业必修课	31133101	乡村规划与设计	必修	旅游与规划学院	3	90	36	36	18	18	1	18	2	2	4	C
6	专业必修课	31132202	地理信息系统应用	必修	旅游与规划学院	2.5	90	18	54	18	18	1	18	1	3	4	
7	专业必修课	31132705	城乡社会综合调研	必修	旅游与规划学院	3	90	36	36	18	18	1	18	2	2	4	C
8	专业选修课	32133402	计算机辅助设计（二）	选修	旅游与规划学院	1	60		36	24	18	1	18		2	2	
9	专业选修课	32133102	传统民居与乡土建筑	选修	旅游与规划学院	2	60	36		24	18	1	18	2		2	
10	专业选修课	32132706	经济地理学	选修	旅游与规划学院	2	60	36		24	18	1	18	2		2	
11	专业选修课	32230905	陶瓷工艺概论	选修	陶瓷学院	2	60	36		24	18	1	18	2		2	
12	集中实践	43132701	城乡认知实习	必修	旅游与规划学院	2	60		60		2	6	7				L
13	集中实践	43133005	居住区详细规划课程设计	必修	旅游与规划学院	1	30		30		1	15	15				
14	集中实践	43133104	乡村规划与设计课程设计	必修	旅游与规划学院	1	30		30		1	16	16				

第五学期建议最低修读 23 学分，其中必修课程: 19 学分，选修课: 4 学分。

备注: 1.形势与政策 1-8 学期，第 8 学期计 2 学分。2. “C” 表示创新创业类课程。3. “L” 表示劳动教育类课程。

## 第六学期教学安排

序号	课程类别	课程代码	课程名称	课程属性	开课单位	课程学时、学分及分配					教学周安排			每周课内学时			备注
						学分	学时	讲授	实践	自主学习	周数	开始周	结束周	讲授	实践	周学时	
1	通识必修课	11182205	形势与政策	必修	马克思主义学院		8	8			4					2	
2	通识必修课	11182207	“四史”教育	必修	马克思主义学院	2	60	30	6	24	18	1	18			2	
3	通识必修课	11040306	大学体育（六）（公共体育俱乐部模式）	必修	体育学院	1	36		36		18	1	18			2	
4	通识必修课	11210003	大学生就业发展指导	必修	创新创业学院	1	30	16	4	10	10	1	10			2	
5	学科基础课	32132203	遥感技术应用	必修	旅游与规划学院	1	60		36	24	18	1	18		2	2	
6	专业必修课	31133202	城市道路与交通规划	必修	旅游与规划学院	3	90	36	36	18	18	1	18	2	2	4	C
7	专业必修课	31133002	控制性详细规划	必修	旅游与规划学院	2.5	90	18	54	18	18	1	18		4	4	
8	专业必修课	31133204	生态环境规划	必修	旅游与规划学院	3.5	90	54	18	18	18	1	18	3	1	4	
9	专业必修课	31133201	城市基础设施规划	必修	旅游与规划学院	2.5	90	36	18	36	18	1	18	2	1	3	
10	专业选修课	32230906	陶瓷设计概论	选修	陶瓷学院	2	60	36		24	18	1	18	2		2	
11	专业选修课	32132703	城市地理学	选修	旅游与规划学院	2	60	36		24	18	1	18	2		2	

**第六学期建议最低修读 18.5 学分，其中必修课程:16.5 学分, 选修课: 2 学分。**

备注：1.形势与政策 1-8 学期，第 8 学期计 2 学分。2. “C” 表示创新创业类课程。3. “L” 表示劳动教育类课程。

## 第七学期教学安排

序号	课程类别	课程代码	课程名称	课程属性	开课单位	课程学时、学分及分配					教学周安排			每周课内学时			备注
						学分	学时	讲授	实践	自主学习	周数	开始周	结束周	讲授	实践	周学时	
1	通识必修课	11182205	形势与政策	必修	马克思主义学院		8		4	4	4					2	
2	专业必修课	31132904	国土空间总体规划	必修	旅游与规划学院	3	90	36	36	18	18	1	18	2	2	4	C
3	专业必修课	21132901	区域分析与规划	必修	旅游与规划学院	3.5	120	54	18	48	18	1	18	3	1	4	
4	专业必修课	31133003	城市设计	必修	旅游与规划学院	2.5	90	18	54	18	18	1	18	1	3	4	
5	专业必修课	31132704	城市规划管理与法规	必修	旅游与规划学院	2	60	36		24	18	1	18	2		2	
6	专业选修课	32132903	城市经济学	选修	旅游与规划学院	2	60	36		24	18	1	18	2		2	
7	专业选修课	32132704	人居环境科学	选修	旅游与规划学院	2	60	36		24	18	1	18	2		2	
8	专业选修课	32133203	城市综合防灾规划	选修	旅游与规划学院	2	60	36		24	18	1	18	2		2	
9	专业选修课	32133302	景观规划与设计	选修	旅游与规划学院	2.5	90	18	54	18	18	1	18	1	3	4	
10	专业选修课	32230907	陶瓷文旅文创产品策划	选修	陶瓷学院	2	60	36		24	18	1	18	2		2	
11	集中实践	43132901	城乡规划综合实习	必修	旅游与规划学院	2	60		60		2	11	12				L
12	集中实践	62131505	空天技术，倾情助农遥感技术实践	必修	旅游与规划学院	1	30		30		1						
13	集中实践	43133007	城市设计课程设计	必修	旅游与规划学院	1	30		30		1	16	16				

**第七学期建议最低修读 23 学分，其中必修课程:15 学分，选修课: 8 学分。**

备注：1.形势与政策 1-8 学期，第 8 学期计 2 学分。2. “C” 表示创新创业类课程。3. “L” 表示劳动教育类课程。

## 第八学期教学安排

序号	课程类别	课程代码	课程名称	课程属性	开课单位	课程学时、学分及分配					教学周安排			每周课内学时			备注
						学分	学时	讲授	实践	自主学习	周数	开始周	结束周	讲授	实践	周学时	
1	通识必修课	11182205	形势与政策	必修	马克思主义学院	2	8		4	4	4					2	
2	专业选修课	32133303	旅游规划与开发	选修	旅游与规划学院	3	90	36	36	18	18	1	18	3	1	4	C
3	专业选修课	32133205	城市更新与遗产保护	选修	旅游与规划学院	2	60	36		24	18	1	18	2		2	
4	专业选修课	32132707	规划管理实务	选修	旅游与规划学院	2	60	36		24	18	1	18	2		2	
5	专业选修课	32132708	智慧城市	选修	旅游与规划学院	2	60	36		24	18	1	18	2		2	
6	专业选修课	32132709	专业英语	选修	旅游与规划学院	2	60	36		24	18	1	18	2		2	
7	专业选修课	32133301	旅游地理学	选修	旅游与规划学院	2	60	36		24	18	1	18	2		2	
8	专业选修课	32132501	数据分析与 SPSS 应用	选修	旅游与规划学院	1	60		36	24	18	1	18		2	2	
9	专业选修课	32132705	环境行为学	选修	旅游与规划学院	2	60	36		24	18	1	18	2		2	

**第八学期建议最低修读 8 学分，其中必修课程:2 学分，选修课程: 6 学分。**

备注：1.形势与政策 1-8 学期，第 8 学期计 2 学分。2.“C”表示创新创业类课程。3.“L”表示劳动教育类课程。

## 第九学期教学安排

序号	课程类别	课程代码	课程名称	课程属性	开课单位	课程学时、学分及分配					教学周安排			每周课内学时			备注
						学分	学时	讲授	实践	自主学习	周数	开始周	结束周	讲授	实践	周学时	
1	集中实践	44130001	城乡规划业务实践	必修	旅游与规划学院	12	360		360		20	1	20				
<b>第九学期建议最低修读 12 学分，其中必修课程：12 学分。</b>																	

备注：城乡规划业务实践即毕业实习。

## 第十学期教学安排

序号	课程类别	课程代码	课程名称	课程属性	开课单位	课程学时、学分及分配					教学周安排			每周课内学时			备注
						学分	学时	讲授	实践	自主学习	周数	开始周	结束周	讲授	实践	周学时	
1	集中实践	52130001	毕业设计（论文）	必修	旅游与规划学院	8	240		240		12	1	12				
<b>第十学期建议最低修读 8 学分，其中必修课程：8 学分。</b>																	