

城乡规划专业人才培养方案

(专业代码: 082802)

一、培养目标

本专业旨在培养适应国家城乡建设发展需要,德智体美劳全面发展,具备坚实的城乡规划设计基础理论和应用实践能力,具有城乡规划专业人才素质,能在专业规划编制、基层规划管理和房地产开发等领域从事城乡规划设计与管理等工作的应用型人才。要求毕业 5 年左右的毕业生达到:

目标 1: 具有高尚的道德情怀。热爱祖国,拥护中国共产党的领导,适应社会主义市场经济发展需要,具有高尚的思想道德素质、科学文化素质和强烈的社会责任感。

目标 2: 具有系统的城乡规划设计能力。具有扎实的专业基础知识,熟悉国家有关城乡发展和城乡规划的方针、政策及法规,能理论应用于实践,具备较强的城乡规划设计实践能力以及良好的设计沟通表达能力。

目标 3: 具有独特的创新思维意识。掌握创新创业训练的基本原理和方法,具有较强的创新意识、创新思维和创新技能。同时拥有辩证的、正确的批判性思维,养成独立思考的习惯,能在批判中继承,在批判中吸收,在批判中创新。

目标 4: 具有高效的团队协作能力。具备较强的团队协作意识,在协作中能明确职责所在,发挥自身优势,通过密切配合、互补互助,能高效完成相关的专业技术与管理工作的。

目标 5: 具有持续的自主学习意识。掌握正确的学习方法, 具备自主学习的意识和能力, 具备良好的学习习惯, 能时刻关注学科前沿及发展趋势, 具备不断学习和适应发展的能力。

二、毕业要求

经过五年专业学习与综合训练, 本专业毕业生应达到如下要求:

1 思想道德与职业道德

1.1 热爱祖国, 不断增强“四个意识”, 坚定“四个自信”, 坚决做到“两个维护”, 具有为国家富强、民族昌盛奋斗的志向和责任感, 能够不断地提高自身的城乡规划素养, 遵循学术规范, 注重学术道德;

1.2 具有敬业爱岗、艰苦奋斗、乐于奉献、遵纪守法、团结合作的品质, 具备职业责任心和社会责任感, 懂法守法, 注重职业道德修养。

2 学科与专业知识

2.1 掌握一定的自然科学、人文社会科学和工程技术基本知识;

2.2 掌握城乡规划学科的基本理论知识;

2.3 熟悉中外城乡建设史及中国城乡发展实践, 了解国内外城乡发展动态, 准确把握中国城乡发展热点。

3 问题分析能力

3.1 能够辨别及分析城乡规划相关学科问题;

3.2 能够分析建筑、风景园林等相关学科问题, 并说明其合理性。

4 知识应用能力

4.1 能够理解和掌握城乡规划理论与设计方法;

4.2 能够在多学科环境中，根据复杂外部环境选择恰当的城乡规划相关解决方法。

5 问题解决能力

5.1 能够针对复杂城乡规划及相关问题确定具有创新性的思路和方案；

5.2 能够结合社会、政治、经济、文化、法律和习俗等外部环境分析、论证和鉴定方案的可行性。

6 研究能力

6.1 掌握科学的研究方法，具备研究城乡规划问题的能力；

6.2 能够基于城乡规划专业基础知识，获取和整理相关资料，研究城乡规划问题和规划设计方案。

7 现代工具及信息技术使用能力

7.1 能够掌握相关数据分析和信息技术工具的使用方法；

7.2 能够利用数据分析和信息技术工具模拟、预测复杂城乡规划问题。

8 专业沟通能力

8.1 具有良好的书面表达能力，具有在城乡规划交流中获取信息的能力；

8.2 具有通过专业术语表达设计方案的能力；

8.3 具有与政府机构、企业、业界同行和社会公众进行有效沟通的能力；

9 组织协作能力

9.1 能够在多学科背景的规划设计团队中，具有团队协作和主动与团队成员沟通、合作和协调的能力；

9.2 能够在规划设计团队中担任团队成员以及负责人的角色。

10 国际视野与交流能力

10.1 具有较宽广的国际视野和与时俱进的现代意识，能够及时了解有关城乡规划问题的国外研究动态；

10.2 能够使用英语进行沟通和表达。

11 创新思维能力

11.1 具有不断获取新知识的能力，具有一定的批判性思维能力；

11.2 具有持续的创新精神。

12 自主学习与持续学习能力

12.1 能够认识到自我探索和持续学习的必要性；

12.2 具有终身学习的能力，能够进行自我评价和不断学习。

毕业要求与培养目标的对应关系矩阵

	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 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	•		•		•

三、学制与学位

学制：5年。

毕业条件：修满课程设置与教学计划规定的所有课程（含实践教学环节），考试合格；参加课外创新创业训练活动，最低获得6学分。

学位：符合《商洛学院学士学位授予工作细则》要求，授予工学学士学位。

四、主干学科

城乡规划学

五、主要课程

城乡规划原理、城乡生态与环境规划、地理信息系统应用、中国城市建设史、外国城市建设史、城乡社会综合调查研究、城乡总体规划、控制性详细规划、修建性详细规划、城市设计、城乡基础设施规划、城乡道路与交通规划、城乡规划管理与法规等。

六、课程体系结构及学时学分比例构成

课程模块		公共基础课		专业基础课	专业主干课		合计
		必修课	选修课	必修课	必修课	选修课	
学时分配	理论学时	670	96	680	82	256	1784
	实践学时	264	0	464	326	0	1054
	总学时	934	96	1144	408	256	2838

学分分配及比例	理论学分 (比例)	40.5	6	42	5	16	109.5
		20.9%	3.1 %	21.6 %	2.6%	8.2 %	56.4%
	实践学分 (比例)	22.5	0	36	26	0	84.5
		11.6 %	0	18.6%	13.4%	0	43.6%
	总学分 (比例)	63	6	78	31	16	194
		32.5%	3.1 %	40.2%	16.0%	8.2 %	100%

七、毕业要求的实现矩阵（课程设置与毕业要求指标点关联度）

序号	课程名称	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	
		1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	6.2	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1	10.2	11.1	11.2	12.1	12.2
1	思想道德修养与法律基础	H	H								H									M				M	M	M	M
2	中国近现代史纲要	H	H																	M				M	H	M	
3	马克思主义基本原理概论	H	H										M							M				H	H	M	M
4	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	H	M							M									M		M		M	H		M
5	大学英语			L		H				L												H	H				
6	大学体育		M	H									L							M	H						
7	大学计算机基础			M					M	M					H	H											L
8	高等数学												M	M	H	H											
9	形势与政策	H	H			M											H					M					
10	入学教育	H	H								L																
11	军事理论	M	M																	H	H						
12	军事技能	M	M																	H	H						
13	大学生职业发展与就业指导		M	M			L			L	H															M	H
14	创新创业教育与训练						L				H							H						M	H		
15	大学生心理健康教育	M	M																	H	H						
16	认知实习					H														M	L			L			
17	公益劳动	M	M																	L							L

序号	课程名称	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	
		1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	6.2	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1	10.2	11.1	11.2	12.1	12.2
18	社会实践																			M	M					L	L
19	公共选修课			M												L										L	L
20	素描与色彩			M					H	L							M										
21	画法几何与阴影透视				H				H				L			M											
22	建筑速写								H					M		M							L				
23	建筑设计				H				M			M					H		M								
24	中外建筑史				H				L		M										H						
25	专项测绘			M										H					M	L							
26	城市规划设计初步						M		H		H			M			M							M			
27	场地设计				H		M		M		M						M		M								
28	计算机辅助设计(一)			L						M					H	H	M										
29	城乡规划原理				M		M		H			M		L													
30	地理信息系统应用			M			M								H												
31	城市地理学				H		M			M			L														
32	中国城市建设史				M	H	M							M													
33	区域研究与区域规划				M		H					L	M														
34	旅游规划				M			H		M			H														
35	城乡道路与交通规划				H			M			M						H		M	M							
36	城市经济学			M			M					H	L														
37	外国城市建设史				M	H	M							M								H					
38	城乡生态与环境规划				M		M			M	H		M														
39	城乡社会综合调查研究				H		M						H		H												
40	计算机辅助设计(二)			L						M					H	H	M										

序号	课程名称	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	
		1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	6.2	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1	10.2	11.1	11.2	12.1	12.2
41	城市社会学			L			M				H	M															
42	城乡基础设施规划				M		M		M	H		M															
43	城市规划快速设计						M		H		H		M				M							M			
44	城乡规划管理与法规				M		M		M		H		M														
45	专业英语			L		H											M				H	H					
46	写生实习			M				H									M		M				L				
47	专项测绘实习			M										H					M	L							
48	毕业综合实习		L						H								M	H	M								
49	城乡总体规划				H		M		M		H		M														
50	城乡总体规划（实践）				H		M		H		H						M		M								
51	控制性详细规划				H		M		M		H		M														
52	控制性详细规划（实践）				H		M		H		H						M		M								
53	修建性详细规划				H		M		M		H		M														
54	修建性详细规划（实践）				H		M		H		H						M		M								
55	城市设计				H		M		M		H		M														
56	城市设计（实践）				H		M		H		H						M		M								
57	乡村规划				H		M		M		H		M														
58	乡村规划（实践）				H		M		H		H						M		M								
59	毕业论文（设计）								M	H				H				M			L						
60	毕业教育	L	H				M											M								H	H
61	设计美学			M					H															L			
62	建筑法规			L					H				M														

序号	课程名称	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	
		1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	6.2	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1	10.2	11.1	11.2	12.1	12.2
63	建筑构造			H			M		L																		
64	节能建筑			H			M		L																		
65	房地产开发与经营			L			H		M																		
66	交通工程学			L			H		M																		
67	城乡系统分析方法			L			M								H												
68	秦岭山地景观设计			L				M	H																		
69	秦岭乡村旅游 开发与管理			L			H		M																		
70	园林历史与理论			L			M	H																			
71	城市中心区规划				M				H				M														
72	人文地理学			L			M				H																
73	陕南古镇文化生态 与景观保护			L			M				H																
74	土地利用规划学			L			H		M																		
75	小城镇规划				M				H				M														
76	休闲农业概论			L			M				H																
77	乡村民宿			L			M	H																			
78	历史文化遗产保护			L					M			H															
79	人居环境概论			L			M				H																
80	公文写作			M												M		H									
81	城市综合防灾规划				M		H		M																		
82	城乡规划前沿					H	L																			H	

注：关联强度采用 H、M、L 分别表示，其中 H 表示强相关(80%)；M 表示中等相关(50%)；L 表示弱相关(20%)。

八、课程设置及学时学分分配表

(一) 公共基础课模块课程设置及学时学分分配表

课程编号	课程名称	课程类别	学分	学分分配		学时 (周数)	学时分配			开课学期	考核方式
				理论	实践		理论	实验	实践		
20010001	思想道德修养与法律基础	必修	3	2	1	48	32		16	1	试
20010002	中国近现代史纲要	必修	3	2	1	48	32		16	2	试
20010003	马克思主义基本原理概论	必修	3	2	1	48	32		16	3	试
20010004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	5	4	1	80	64		16	4	试
20020001	大学英语 1	必修	3.5	3.5		56	56			1	试
20020002	大学英语 2	必修	4	4		64	64			2	试
20020003	大学英语 3	必修	4	4		64	64			3	试
20020004	大学英语 4	必修	2	2		32	32			4	查
20110001	大学体育 1	必修	1		1	36	4		32	1	试
20110002	大学体育 2	必修	1		1	36	4		32	2	试
20110003	大学体育 3	必修	1		1	36	4		32	3	试
20110004	大学体育 4	必修	1		1	36	4		32	4	试
20030001	大学计算机基础	必修	3	1	2	42	14	28		1	试
20030101	高等数学 1	必修	4	4		64	64			1	试
20030102	高等数学 2	必修	6	6		96	96			2	试
20010007	形势与政策	必修	2	2		32	32			1-8	查
20120001	入学教育	必修	/		/	(2)				1	查
20120002	军事理论	必修	2	2		36	36			1	查
20120003	军事技能	必修	2		2	(2)					查
20120004	大学生职业发展与就业指导	必修	1		1	32			32	1、3、5、6	查
20070202	创新创业教育与训练	必修	7	1	6	16	16			1-8	查
20120008	大学生心理健康教育	必修	2	1	1	32	20		12	3	查
20072127	认知实习	必修	2		2	(2)				3、4	查
20070201	公益劳动	必修	0.5		0.5	(2)				1-8	查
20130007	社会实践	必修	/		/	(2)				1-7	查
	公共选修课	选修	6	6		96	96			2-6	查
	小计		69	46.5	22.5	1030 (10)	766	28	236		

(二) 专业基础课模块课程设置及学时学分分配表

课程编号	课程名称	课程类别	学分	学分分配			学时 (周数)	学时分配			开课 学期	考核 方式
				理论	实验	实践		理论	实验	实践		
20072101	素描与色彩	必修	3	1		2	48	16		32	1	查
20072102	画法几何 与阴影透视	必修	3	3			48	48			1	试
20072103	建筑速写	必修	1.5			1.5	48			48	2	查
20072104	建筑设计	必修	6	1		5	96	16		80	2	试
20072105	中外建筑史	必修	2	2			32	32			2	试
20072106	专项测绘	必修	2	2			32	32			3	试
20072107	城市规划 设计初步	必修	1.5			1.5	48			48	3	查
20072108	场地设计	必修	3	1		2	48	16		32	4	查
20072109	计算机辅助 设计(一)	必修	1.5		1.5		48		48		4	查
20072110	城乡规划 原理	必修	4	4			72	72			4	试
20072111	地理信息 系统应用	必修	3	1	2		48	16	32		4	试
20072112	城市地理学	必修	2	2			32	32			5	试
20072113	中国城市 建设史	必修	2	2			32	32			5	试
20072114	区域研究 与区域规划	必修	3	3			48	48			5	试
20072115	旅游规划	必修	3	3			48	48			5	试
20072116	城乡道路 与交通规划	必修	4	2		2	64	32		32	5	试
20072117	城市经济学	必修	2	2			32	32			6	试
20072118	外国城市 建设史	必修	2	2			32	32			6	试
20072119	城乡生态 与环境规划	必修	3	3			48	48			6	试
20072120	城乡社会综合 调查研究	必修	1			1	32			32	6	查
20072121	计算机辅助 设计(二)	必修	1		1		32		32		7	查
20072122	城市社会学	必修	2	2			32	32			7	试
20072123	城乡基础 设施规划	必修	2	2			32	32			7	试

20072124	城市规划快速设计	必修	1.5			1.5	48			48	8	查
20072125	城乡规划管理与法规	必修	2	2			32	32			8	试
20072126	专业英语	必修	2	2			32	32			9	试
20072128	写生实习	必修	2			2	(2)			(2)	2	查
20072129	专项测绘实习	必修	1			1	(1)			(1)	3	查
20072130	毕业综合实习	必修	12			12	(12)			(12)	9	查
小计			78	42	4.5	31.5	1144 (15)	680	112	352 (15)		

(三) 专业主干课模块课程设置及学时学分分配表

课程编号	课程名称	课程类别	学分	学分分配			学时(周数)	学时分配			开课学期	考核方式
				理论	实验	实践		理论	实验	实践		
20072201	城乡总体规划	必修	1	1			16	16			5	试
20072202	城乡总体规划(实践)	必修	2.5			2.5	80			80	5	查
20072203	控制性详细规划	必修	1	1			16	16			6	试
20072204	控制性详细规划(实践)	必修	2.5			2.5	80			80	6	查
20072205	修建性详细规划	必修	1	1			16	16			7	试
20072206	修建性详细规划(实践)	必修	2.5			2.5	80			80	7	查
20072207	城市设计	必修	1	1			18	18			8	试
20072208	城市设计(实践)	必修	1.5			1.5	54			54	8	查
20072209	乡村规划	必修	1	1			16	16			8	试
20072210	乡村规划(实践)	必修	1			1	32			32	8	查
20072211	毕业论文(设计)	必修	16			16	(16)			(16)	10	查
20072212	毕业教育	必修	/		/	(2)					10	查
20072213	设计美学	选修	2	2			32	32			5	查
20072214	建筑法规	选修	1	1			16	16			5	查
20072215	建筑构造	选修	2	2			32	32			5	查

20072216	节能建筑	选修	2	2			32	32			5	查
20072217	房地产开发与经营	选修	1	1			16	16			6	查
20072218	交通工程学	选修	2	2			32	32			6	查
20072219	城乡系统分析方法	选修	2	2			32	32			6	查
20072220	秦岭山地景观设计	选修	2	1		1	32	16		16	6	查
20072221	秦岭乡村旅游开发与管理	选修	2	2			32	32			7	查
20072222	园林历史与理论	选修	2	2			32	32			7	查
20072223	城市中心区规划	选修	2	1		1	32	16		16	7	查
20072224	人文地理学	选修	2	2			32	32			7	查
20072225	陕南古镇文化生态与景观保护	选修	1	1			16	16			7	查
20072226	土地利用规划学	选修	2	2			32	32			8	查
20072227	小城镇规划	选修	2	1		1	32	16		16	8	查
20072228	休闲农业概论	选修	2	2			32	32			8	查
20072229	乡村民宿	选修	2	2			32	32			8	查
20072230	历史文化遗产保护	选修	2	2			32	32			8	查
20072231	人居环境概论	选修	2	2			32	32			9	查
20072232	公文写作	选修	1	1			16	16			9	查
20072233	城市综合防灾规划	选修	2	2			32	32			9	查
20072234	城乡规划前沿	选修	1	1			16	16			9	查
小计			47	21	0	26	664 (16)	338	0	326 (16)		
备注			选修课第5学期选修2学分，第6学期选修2学分，第7学期选修4学分，第8学期选修4学分，第9学期选修4学分，共计选修16学分。									

九、专业教学进程表

学年	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	备注
一	1	☆	★	★	★	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	::	::	×	×	×	×	×	×	
	2	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	::	○	○	×	×	×	×	×
二	3	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√ ∧	√	√	√	√	√	⊙	#	::	::	√	×	×	×	×	×	
	4	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√ ∧	√	√	√	√	√	⊙	√	::	::	×	×	×	×	×	×	
三	5	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	::	::	√	×	×	×	×	×	
	6	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	::	::	×	×	×	×	×	×	
四	7	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	::	::	√	×	×	×	×	×	
	8	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	::	::	×	×	×	×	×	×	
五	9	√	√	√	√	√	√	√	√	::	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	×	×	×	×	×	
	10	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	≡	≡									

图例说明：军事训练★ 入学教育☆ 课堂教学√ 期末考试 :: 公益劳动∧ 社会实践√ 寒暑假×
 写生实习○ 认知实习⊙ 课程实习# 毕业综合实习◆ 毕业教育≡ 毕业论文（设计）~