绵阳师范学院城乡规划专业本科人才培养方案

专业负责人： 朱兵 **分管院长：** 郭英 **院学术委员会主任：** 何云晓

一、培养目标

本专业旨在培养以立足四川、服务西部、影响全国为办学目标，培养适应我国社会发展、经济建设需要，具备坚实的城乡规划学科基础理论、城乡规划与设计及规划管理基本素质与技能；具备较强的计算机绘图能力(含 CAD 基本能力和 Photo shop、GIS 应用的初步能力）；具有社会责任感、团队精神、创新思维和可持续发展理念；胜任能在各地政府机关城市规划局、专业规划设计机构、管理机构等部门的岗位；适应从事中小城镇、村镇规划设计、房地产开发、城乡规划管理等工作的复合型、创新型、应用型专门人才。

二、培养要求

1、素质结构

（1）思想素质：坚持正确的政治方向，遵纪守法、诚实守信，具备高尚的人格素养和良好的团队合作精神。关注城乡人居环境，热爱自然，具有良好的环境保护意识；

（2）文化素质：具备丰富的人文社科知识和较好的艺术素养，了解国内外城乡规划学科的理论前沿、应用前景及发展动态；

（3）专业素质：受到严格的科学思维训练，掌握一定的规划设计与研究方法，有求实创新的意识和精神，在专业领域具有较好的综合分析素养；

（4）身心素质：具备良好的人际交往意识和心理素质，具有健康的体魄和练好的生活习惯。

2、知识结构

具备扎实的自然科学、人文社会科学和专业知识。

（1）自然科学知识

具有较好的地理学、生态学、地学、气候学、水文、工学等方面的基础知识；

（2）人文社会科学知识

具有哲学、社会学、文学、美学与艺术、环境行为与心理学等方面的基础知识。

（3）专业知识

掌握城乡规划的基本理论与方法，具有进行城乡规划、城市设计和规划管理的能力；并具有较高的图面表现能力、规划设计能力和一定的创新能力；熟悉国家有关城乡发展和城乡规划的方针、政策和法规；具有调查分析和研究能力、规划编制和管理能力。

3、能力结构

（1）获取知识的能力：掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力；

（2）应用知识的能力：具有一定的实际工作能力，能够完成各种类型的规划设计、景观建筑设计等研究与实际工作；掌握一门专业外语，并能熟练运用，具有读、听、写能力，能够较熟练地阅读本专业外文书刊。

（3）表达知识的能力：具有较强的综合分析能力、语言表达能力和解决实际问题的能力；掌握图面、文字及口头表达技能，具备模型制作、具有较强的计算机运用的能力（含 CAD 基本能力和 Photo shop、GIS 应用的初步能力）。

（4）沟通协作能力：具备较强的交流、沟通、组织和团队协作能力。

三、主干课程

本专业特色主要立足于地域性农村人居环境的规划与建设搭建课程体系。其十门专业核心课程包括：城乡生态与环境规划、城乡道路与交通规划、城乡规划原理、城市总体规划与村镇规划、地理信息系统应用、城乡社会综合调查研究、城乡生态与环境规划、城市建设史与规划史、详细规划与城市设计、城乡规划管理与法规、城乡基础设施规划。

本专业基础课程包括：城市地理学、城市规划概论、建筑设计基础、画法几何与阴影透视、美术、计算机辅助设计、测量学、建筑史论。

四、主要专业实验

本专业主要实验有测量学实验、建筑设计实验、城乡社会综合调查研究实验、城乡基础设施规划实验、详细规划与城市设计实验、城市总体规划与村镇规划实验、城乡道路与交通规划实验。

五、主要实践性教学环节

建筑美术综合实习主要结合美术、建筑设计、画法几何与阴影透视等课程设计综合设计题目，培养学生专业基础综合素质的能力。城乡认识调查研究主要组织学生参观有代表性的城镇规划与实景，结合专业知识完成专业见习报告；总体规划实践与详细规划实践要求学生结合已学专业课程知识完成教研室制定的城市规划与设计类综合性命题，并要求学生提交相应的图纸与文字成果；毕业设计前的毕业实习是毕业前的重要教学环节，其目的是对与规划设计相关的对象，包括城市（镇乡）的建筑、环境等进行必要的调查研究，从中了解到有助于规划设计创作的感性认识、素材、论证与数据，为毕业设计做好准备。

六、修业年限、毕业学分和授予学位

修业年限：基本学制五年，最长六年，最短四年。

毕业学分：171.5 学分。

学历授予：修满规定学分（修满课程且成绩合格），授予毕业证书。

学位授予：修满学分且符合学位授予标准要求，授予工学学士学位。

七、课程结构及学分比例

课程类别		讲授学时	实践学时	总学时	学分	学分比例
通识教育模块	公共必选课程	236	264	500	22.5	13.1%
	公共选修课程	200	64	264	15	8.7%
	公共任选课程	128	0	128	8	4.7%
专业教育模块	专业主干课程	688	560	1248	60.5	35.3%
	专业限选课程	160	240	400	23.5	13.7%
	专业任选课程	80	240	320	19	11.1%
创新教育模块	必修课	8	16	24	1	0.6%
实践教学模块	实践教学环节	0	368	368	22	12.8%
合计		1500	1752	3252	171.5	100%

非教师教育类专业（城乡规划）

八、课程设置

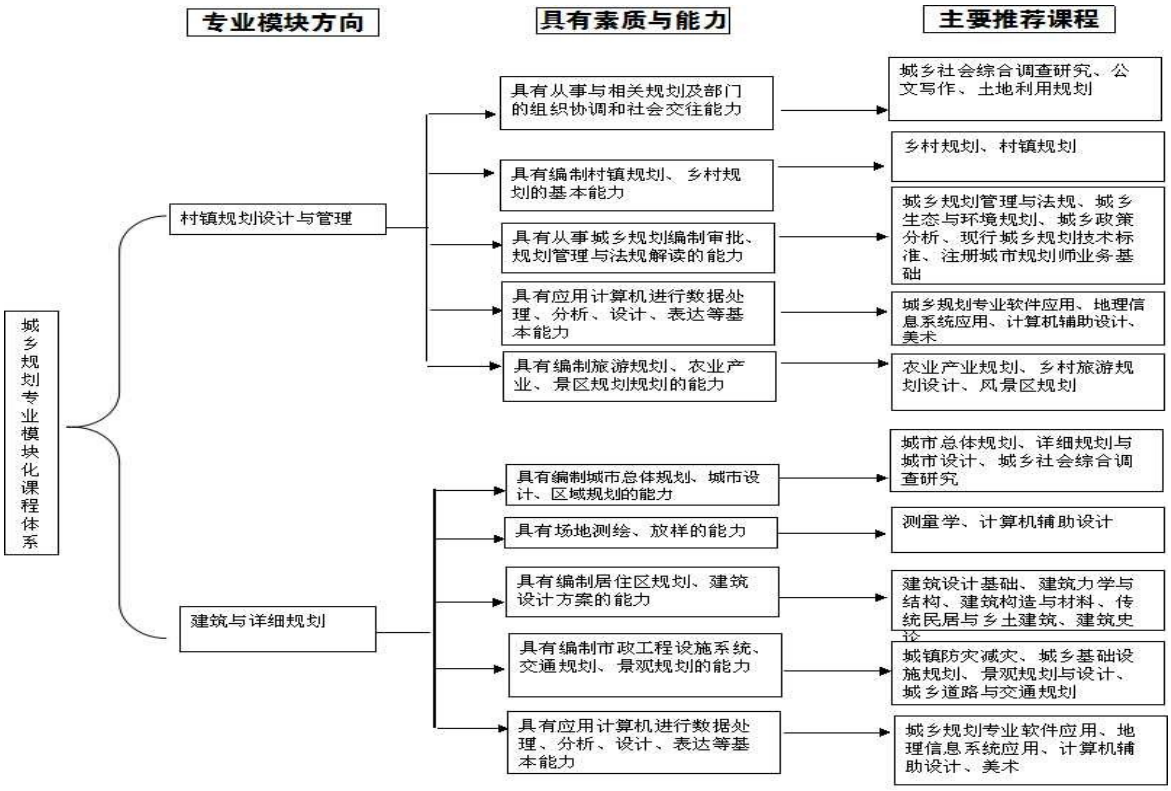
专业名称		**城乡规划**	校区		**北**		学科门类		**工学**
学院		**城乡建设与规划学院**	合并招生专业				可否双学位		**否**
课程类别		课程代码	课程名称	学分	讲授学时	实践学时	总学时	开课学期	考核方式	承担单位	备注
通识教育模块	公共必选课程	t32013131101	入学教育	0.5	1周		8	1	考查	学工部	所有本科专业
		t32113141102	军训和军事理论教育	1		2周	32	1	考查	保卫处	
		t03051111003	马克思主义基本原理	3	32	32	64	3	考试	马克思主义学院	
		t03021111004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论Ⅰ	3	32	32	64	4	考试		
		t03021111005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论Ⅱ	3	32	32	64	5	考试		
		t03013111006	思想道德修养与法律基础	3	32	32	64	1	考试		
		t06021111007	中国近现代史纲要	2	32	0	32	2	考试		
		t31821111208	形势与政策Ⅰ	0.5	8	4	12	2	考查		
		t31821111309	形势与政策Ⅱ	0.5	8	4	12	3	考查		
		t31821111510	形势与政策Ⅲ	0.5	8	4	12	5	考查		
		t31821111611	形势与政策Ⅳ	0.5	8	4	12	6	考查		
		t31823111112	职业规划与就业创业指导Ⅰ	1	12	4	16	1	考查		

		t31823111013	职业规划与就业创业指导Ⅱ	1	12	4	16	5	考查		
		t04523131114	大学体育Ⅰ	1	2	26	28	1	考查	体育学院	
		t04523131215	大学体育Ⅱ	1	2	30	32	2	考查		
		t04523131316	大学体育Ⅲ	1	4	28	32	3	考查		
		t04523131417	大学体育Ⅳ	1	4	28	32	4	考查		
		小计:22.5 学分		**22.5**	**236**	**264**	**500**				
	公共选修课程	t30421111118	大学英语（A）Ⅰ	4	56	0	56	1	考试	外语学院	普通本科必选
		t30421111219	大学英语（A）Ⅱ	4	64	0	64	2	考试		
		t30421112320	大学英语（A）III	2	32	0	32	3	考试		普通本科必选一门
		t30421132321	大学英语听力与口语	2	32	0	32	3	考试		
		t30421112322	大学英语进阶	2	32	0	32	3	考试		
		t30421111123	大学英语（B）Ⅰ	4	56	0	56	1	考试		艺体本科必选
		t30421111224	大学英语（B）Ⅱ	4	64	0	64	2	考试		
		t30421111325	大学英语（B）III	2	32	0	32	3	考试		
		t30423114026	应用英语（I）	2	32	0	32	3-8	考试		本专科任选
		t30423134027	应用英语（II）	2	32	0	32	3-8	考试		
		t30423114028	应用英语（III）	2	32	0	32	3-8	考试		
		t08123132129	计算机文化基础	2	16	32	48	1	考试	数计学院	
		t08123132130	办公自动化高级应用	2	16	32	48	1	考试		
		t08121112231	Visual Basic 程序设计	3	32	32	64	2	考试		理工本科必选一门
		t08121112232	Visual FoxPro 程序设计	3	32	32	64	2	考试		
		t08121112233	C 语言程序设计	3	32	32	64	2	考试		
		t30123111134	大学语文	2	32	0	32	1	考试	文学院	理工农类必选
		小计：文科专业至少 10 学分，理科专业至少 15 学分			**624**	**160**	**784**				
	公共任选课程	人文科学类		**8**	至少任选 2 个学分，推荐传统文化、应用文写作类课程。						
		社会科学类			非文科类至少任选 2 个学分						
		理工技术类			非理工学生至少任选 2 个学分						
		艺体生活类			非艺体类学生至少任选 2 个学分						

		小计：8 学分		8	学生必须在 2~8 学期期间修满 8 学分（可选网络或实体课堂教学）。						
专业教育模块	专业主干课程	08331211201	城市地理学	2+0	32	0	32	2	考试		
		08331221102	城市规划概论	1+0.5	16	16	32	1	考试		
		08331211203	建筑设计基础	2+1.5	32	48	80	2	考查		
		08331211204	计算机辅助设计	2+1.5	32	48	80	2	考查		
		08331211305	测量学	3+0.5	48	16	64	3	考查		
		08331221106	画法几何与阴影透视	2+1	32	32	64	1	考试		
		08331221107	美术（一）	1+1.5	16	48	64	1	考查		
		08331221208	美术（二）	1+1.5	16	48	64	2	考查		
		08331211109	建筑史论	3+0	48	0	48	1	考试		
		08331211410	城乡道路与交通规划	2+1.5	32	48	80	4	考试		
		08331211311	城乡规划原理（一）	4+0	64	0	64	3	考试		
		08331221612	详细规划与城市设计	3+2	48	64	112	6	考查		
		08331211313	城市建设史与规划史	4+0	64	0	64	3	考试		
		08331221414	城乡规划原理（二）	2+0.5	32	16	48	4	考试		
		08331221315	城乡社会综合调查研究	0+1	0	32	32	3	考查		
		08331211516	地理信息系统应用	2+0.5	32	16	48	5	考查		
		08331211517	城市总体规划与村镇规划	3+2	48	64	112	5	考查		
		08331221418	城乡基础设施规划	2+1	32	32	64	4	考查		
		08331211619	城乡规划管理与法规	2+0	32	0	32	6	考试		
		08331211520	城乡生态与环境规划	2+1	32	32	64	5	考查		
		小计：60.5 学分		**60.5**	**688**	**560**	**1248**				
	专业限选课程	08331212421	建筑构造与材料	2+0	32	0	32	4	考试		
		08331212322	建筑力学与结构	3+0	48	0	48	3	考试		
		08331212523	城乡政策分析	2+0	32	0	32	5	考试		
		08331212624	现行城乡规划技术标准	2+0	32	0	32	6	考试		
		08331222625	传统民居与乡土建筑	2+0.5	32	16	48	6	考查		
		08331212426	城乡规划专业软件应用	0+1.5	0	48	48	4	考查		
		08331212727	城镇防灾减灾	1+1	16	32	48	7	考查		
		08331222828	快题设计	0+1.5	0	48	48	8	考试		
		08331212829	注册城市规划师业务基础	3+0	48	0	48	8	考试		
		08331222730	规划方案汇报与评述	0+1	0	32	32	7	考查		
		08331222531	规划文本及制图表现	0+1	0	32	32	5	考查		
		08331222732	城市更新与历史文化保护	1+1	16	32	48	7	考查		

		小计：限任选 23.5 学分		**23.5**	**256**	**240**	**496**				
	专业任选课程	08331223333	村庄建设规划	1+1	16	32	48	3	考查		
		08331223334	建筑设计专题（一）	0+1.5	0	48	48	3	考试		
		08331223435	乡村产业发展与旅游规划	1+1	16	32	48	4	考查		
		08331223436	建筑设计专题（二）	0+1.5	0	48	48	4	考试		
		08331223537	景观规划与设计	1+1	16	32	48	5	考查		
		08331223538	建筑设计专题（三）	0+1.5	0	48	48	5	考试		
		08331223639	居住区规划设计	1+1	16	32	48	6	考试		
		08331223740	土地利用规划	2+1	32	32	64	7	考试		
		08331213641	专业外语	2+0	32	0	32	6	考试		
		08331223642	乡村规划开放式课程设计	0+1.5	0	48	48	6	考查		
		08331213743	风景区规划	1+1	16	32	48	7	考查		
		08331213844	公文与规划文书写作	1+0.5	16	16	32	8	考试		
		小计：至少任选 19 学分		**22.5**	**160**	**400**	**560**				
创新教育模块	必选	32113314201	创造学	0.5	8	0	8	2		创新学院	
		08333354002	创新实践	0.5	0	16	16	8		城建学院	
		小计：1 学分		**1**	**8**	**16**	**24**				
实践教学模块	必选	08333441203	建筑美术综合实习	1		1 周	16	2	考查	城建学院	所有本科专业
		08333441304	测量周	1		1 周	16	3	考查		
		08333441405	城乡认识调查研究	1		1 周	16	3	考查		
		08333441506	总体规划实践	1		1 周	16	5	考查		
		08333441607	详细规划实践（城市设计实践）	1		1 周	16	6	考查		各学院决定是否设置
		08333441001	毕业实习	8		16 周	128	9	考查		
		08331451001	毕业论文（设计）	8		16 周	128	10	考查		
		小计：22 学分。各专业可根据实际调整具体实践环节名称、学分和开设学期。		22			368		加军训		
合计：171.5 学分											

九、选课指导（课程配置流程图）



备注：该培养方案的课程体系确定经过科学论证，主要结合校企合作单位反馈意见与前些年的教学经验，力争做出与同类型学校关于该专业的差异化，最终经校内外专家评议确定，具体可见附件：《校外专家关于该专业的论证报告》。专业主干课设置有学科基础课程与《全国城乡规划本科专业指导委员会》确定的十门核心课程，限选课程的学习有助于全面深化专业知识与能力。在任选环节设定两个专业方向包括：村镇规划设计与管理与建筑与详细规划，同时开设以上相应课程。

十、毕业学分基本要求及各学期应修学分分布表

学期	讲授学时	实践学时	总学时	讲授学分	实践学分	总学分
1	270	222	492	17.5	7	24.5
2	290	226	516	18	7.5	25.5
3	316	224	540	19.5	9.5	29
4	180	284	464	11	10	21
5	212	232	444	13.5	8.5	22
6	136	132	268	8.5	6.5	15
7	32	96	128	5	3.5	8.5
8	64	80	144	6	4	10
9	0	128	128	0	8	8
10	0	128	128	0	8	8
合计	1500	1752	3252	99	72.5	171.5

十一、辅修/双学位说明

本专业专业性较强，实践课时量较大，暂不具备开设辅修/双学位的条件。