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

本专业人才培养以立足四川、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；能在各地政府机关城市规划局、专业规划设计机构、管理机构等部门从事中小城镇、村镇规划设计、城乡规划管理、房地产开发等工作的应用型、复合型、创新型城乡规划学科高级工程技术人才。

二、培养要求

1. 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。
2. 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）。
3. 熟悉国家有关城乡发展和城乡规划的方针、政策和法规；
4. 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；
5. 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。
6. 具有调查分析和研究能力、规划编制和管理能力；
7. 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；
8. 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。
9. 掌握一门外语，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。

三、专业主干课程

本专业核心课程包括：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、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、城乡基础设施规划等。

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：188.5 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	228	148	376	23.5	13%
	公共选修课程	186	70	256	16	9%
	公共任选课程	128	0	128	8	3%
专业教育模块	专业主干课程	672	576	1248	78	42%
	专业限选课程	112	288	400	25	14%
	专业任选课程	128	192	320	20	10%
创新教育模块	必修课	8	16	24	1	1%
实践教学模块	实践教学环节				17	9%
合计		1462	1624	2752	188.5	100%

八、课程设置

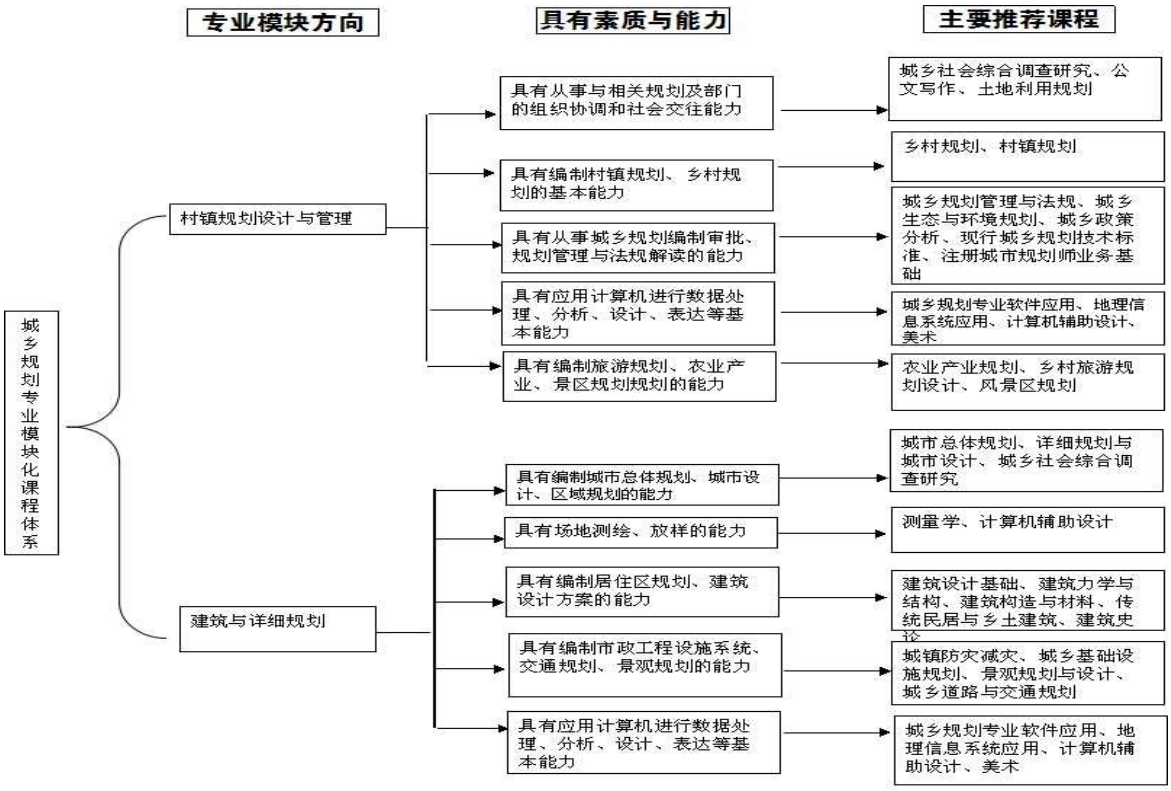
专业名称		**城乡规划**	校区		**北**		学科门类		**工学**
学院		**城乡建设与规划学院**	合并招生专业				可否双学位		**否**
课程类别		课程代码	课程名称	学分	讲授学时	实践学时	总学时	开课学期	考核方式	承担单位	备注
通识教育模块	公共必选课程	31913131101	入学教育	0.5	1 周			1	考查	学工部	所有本科专业
		32013141102	军训和军事理论教育	1	2 周			1	考查	保卫处	
		03051111003	马克思主义基本原理	3	32	16	48	3	考试	马克思主义学院	
		03021111004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论Ⅰ	3	32	16	48	4	考试		
		03021111005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论Ⅱ	3	32	16	48	5	考试		
		03013111006	思想道德修养与法律基础	3	32	16	48	1	考试		
		06021111007	中国近现代史纲要	2	32	0	32	2	考试		

		31821111208	形势与政策Ⅰ	0.5	8	4	12	2	考查		
		31821111309	形势与政策Ⅱ	0.5	8	4	12	3	考查		
		31821111510	形势与政策Ⅲ	0.5	8	4	12	5	考查		
		31821111611	形势与政策Ⅳ	0.5	8	4	12	6	考查		
		31821111112	职业规划与就业创业指导Ⅰ	1	12	4	16	1	考查		
		31821111713	职业规划与就业创业指导Ⅱ	1	12	4	16	5	考查		
		04523131114	大学体育Ⅰ	1	2	26	28	1	考查	体育学院	
		04523131215	大学体育Ⅱ	1	2	30	32	2	考查		
		04523131316	大学体育Ⅲ	1	4	28	32	3	考查		
		04523131417	大学体育Ⅳ	1	4	28	32	4	考查		
		小计:23.5 学分		**23.5**	**228**	**200**	**428**				
	公共选修课程	30421111118	大学英语（A）Ⅰ	4	42	14	56	1	考试	外语学院	普通本科必选
		30421111219	大学英语（A）Ⅱ	4	48	16	64	2	考试		
		30421112320	大学英语（A）III	2	32	0	32	3	考试		普通本科必选一门
		30421132321	大学英语听力与口语	2	16	32	48	3	考试		
		30421112322	大学英语进阶	2	32	0	32	3	考试		
		30421111123	大学英语（B）Ⅰ	4	42	14	56	1	考试		艺体本科必选
		30421111224	大学英语（B）Ⅱ	4	48	16	64	2	考试		
		30421111325	大学英语（B）III	2	32	0	32	3	考试		
		30423113026	应用英语（I）	2	32	0	32	3-8	考试		本专科任选
		30423133027	应用英语（II）	2	16	32	48	3-8	考试		
		30423113028	应用英语（III）	2	32	0	32	3-8	考试		
		08123132129	计算机文化基础	2	16	32	48	1	考试	数计学院	
		08123132130	办公自动化高级应用	2	16	32	48	1	考试		
		08121112231	Visual Basic 程序设计	4	32	32	64	2	考试		理工本科必选一门
		08121112232	Visual FoxPro 程序设计	4	32	32	64	2	考试		
		08121112233	C 语言程序设计	4	32	32	64	2	考试		
		30123111134	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 16 学分		**16**	**186**	**62**	**248**				
	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	32	0	32	2	考试		
		08331221202	建筑设计基础	5	32	48	80	2	考查		
		08331211103	城市规划概论	2	32	0	32	1	考试		
		08331211104	画法几何与阴影透视	4	32	32	64	1	考试		
		08331221105	美术（一）	4	16	48	64	1	考查		
		08331221206	美术（二）	4	16	48	64	2	考查		
		08331221207	计算机辅助设计	5	32	48	80	2	考查		
		08331211308	测量学	4	48	16	64	3	考查		
		08331211109	建筑史论	3	48	0	48	1	考试		
		08331211310	城乡规划原理	7	64	48	112	3	考试		
		08331221411	城乡道路与交通规划	5	32	48	80	4	考试		
		08331221412	城市总体规划与村镇规划	7	48	64	112	4	考查		
		08331211313	城市建设史与规划史	4	64	0	64	3	考试		
		08331221614	详细规划与城市设计	7	48	64	112	6	考查		
		08331211515	地理信息系统应用	3	32	16	48	5	考查		
		08331211416	城乡基础设施规划	4	32	32	64	4	考查		
		08331221317	城乡社会综合调查研究	2	0	32	32	3	考查		
		08331211518	城乡生态与环境规划	4	32	32	64	5	考查		
		08331211619	城乡规划管理与法规	2	32	0	32	6	考试		
		小计：78 学分		**78**	**672**	**576**	**1248**				
	专业限选课程	08331212320	建筑力学与结构	3	48	0	48	3	考试		
		08331212421	建筑构造与材料	2	32	0	32	4	考试		
		08331222422	城乡规划专业软件应用	3	0	48	48	4	考查		
		08331212523	城乡政策分析	2	32	0	32	5	考试		
		08331212624	现行城乡规划技术标准	2	32	0	32	6	考试		
		08331212625	传统民居与乡土建筑	3	32	16	48	6	考查		
		08331222726	城市更新与历史文化保	3	16	32	48	7	考查		

			护								
		08331222727	规划文本及制图表现	2	0	32	32	7	考查		
		08331222728	城镇防灾减灾	3	16	32	48	7	考查		
		08331212829	注册城市规划师业务基础	3	48	0	48	8	考试		
		08331222830	快题设计	3	0	48	48	8	考试		
		小计：限任选 25 学分		**29**	**256**	**208**	**464**				
	专业任选课程	08331223331	建筑设计专题（一）	3	0	48	48	3	考试		
		08331223332	乡村规划	3	16	32	48	3	考查		
		08331223433	建筑设计专题（二）	3	0	48	48	4	考试		
		08331223434	农业产业规划	3	16	32	48	4	考查		
		08331223535	建筑设计专题（三）	3	0	48	48	5	考试		
		08331223536	居住区规划设计	3	16	32	48	5	考试		
		08331223637	乡村旅游规划设计	3	16	32	48	6	考查		
		08331223638	景观规划与设计	3	16	32	48	6	考查		
		08331223739	风景区规划	3	16	32	48	7	考查		
		08331213840	公文写作	2	16	16	32	8	考试		
		08331213741	土地利用规划	4	32	32	64	7	考试		
		小计：至少任选 20 学分		**33**	**144**	**384**	**528**				
创新教育模块	必选	32113314201	创造学	0.5	8	0	8	2		创新学院	
		xxxx3354002	创新实践	0.5		16	16	1-8		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	2	考查	城建学院	所有本科专业
		08333441304	测量周	1			1 周	3	考查		
		08333441405	城乡认识调查研究	1			1 周	4	考查		
		08333441506	总体规划实践	1			1 周	5	考查		
		08333441607	详细规划实践（城市设计实践）	1			1 周	6	考查		各学院决定是否设置
		08333441001	毕业实习	8			16 周	9—10	考查		
		08331451002	毕业论文（设计）	4			8 周	10	考查		
		小计：17 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。									
合计：188.5 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	296	144	440	18.5	9	27.5
2	280	216	496	17.5	13.5	31
3	232	224	456	14.5	14	28.5+2
4	192	200	392	12	12.5	24.5+3
5	144	192	336	9	12	21+6
6	104	184	288	6.5	11.5	18+6
7	64	160	224	4	10	14+6
8	80	112	192	5	7	12+6
9	0	128	128	0	8	8+2
10	0	64	64	0	4	4
合计	1392	1624	3016	87	101.5	188.5

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。