

# 城乡规划 2018 级本科人才培养方案

## 一、培养目标

本专业依托我校财经类高校学科优势, 对接“城市公用事业政府监管”博士人才培养项目, 以培养具有生态理念和经管经验及城乡规划设计技能, 较强规划实务和规划管理实践能力, 具有国际化视野, 能主动适应城乡规划行业发展需要, “懂理论, 会管理, 有技术”的城乡规划专业人才为目标。本专业毕业生能够从事城乡规划设计与管理、特色空间规划、生态环境与基础设施规划、区域规划及住房与住区建设规划等方面工作, 以及在高等院校、研究机构、规划设计部门中从事科教及管理工作。

## 二、毕业要求

本专业学生要掌握城乡规划的基础理论、知识和技能, 熟悉经济和管理经验、具备可持续发展理念。需接受城乡规划的原理、程序、方法以及设计表达等方面的基本训练, 掌握处理城乡规划与自然环境、社会经济环境、历史遗产的相互关系, 并具备将这些关系系统一表现在规划设计上的基本能力。要求毕业生具有较宽的知识面和扎实的专业基础, 掌握规划、建筑、地理、环境、经济与管理等多学科知识, 具备规划、协调、组织和决策的基本能力。具体为:

1. 具备高尚的职业道德素养和正确的价值观, 具有为社会主义现代化建设服务、为人民服务的思想觉悟, 有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感; 具有敬业爱岗、艰苦求实、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质。

2. 掌握城市发展与规划历史和理论, 城乡规划原理与方法, 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。

3. 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和方法、城乡市政设施系统规划的基本知识与方法、城乡生态和环境规划的基本知识和方法, 规划技术和规划专题方面的一般知识。

4. 具备深厚的自然科学和人文社会科学基础, 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。

5. 掌握城乡规划学理论、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。

6. 具有自我学习和职业发展的能力, 了解本专业和本学科的理论前沿及发展动态, 能应用本专业知识进行城乡规划实践和进行初步学术研究能力。

毕业生知识、能力、素质要求与课程的对应关系矩阵图: (见附表一)

## 三、学制

本专业实行 3-6 年弹性学制, 基本学制为 4 年。

#### 四、教学基本结构与学分分配

##### 1.最低毕业总学分

本专业最低毕业总学分为 160 学分，其中，第一课堂为 147 学分，第二、三课堂为 13 学分。

##### 2.课程学分分配

课程分必修课程和选修课程，必修课程共 94.5 学分，选修课程共 65.5 学分，见学分分配见表 1。

###### (1)必修课

必修课共分通识平台课、学科共同课、专业课、第二课堂必修、毕业实习与毕业论文。

通识平台课分通识基础必修和通识分层必修，共 46 学分，具体安排详见附表二“浙江财经大学学分制指导性教学计划表”。

学科共同课共 19 学分，具体安排详见附表二“浙江财经大学学分制指导性教学计划表”。

专业课共 15.5 学分，具体安排详见附表二“浙江财经大学学分制指导性教学计划表”。

第二课堂必修共 6 学分，具体安排详见附表二“浙江财经大学学分制指导性教学计划表”。

毕业实习与毕业论文，共 8 学分，具体安排详见附表二“浙江财经大学学分制指导性教学计划表”。

###### (2)选修课

选修课分通识平台课、学科共同课、专业课、个性化平台课、任意选修课、短学期、第二、第三课堂选修。

通识平台课需要修满 12 学分，具体安排详见附表二“浙江财经大学学分制指导性教学计划表”。

学科共同课需要修满 8 学分，具体安排详见附表二“浙江财经大学学分制指导性教学计划表”。

专业课需修 14.5 学分，具体安排详见附表二“浙江财经大学学分制指导性教学计划表”。

个性化平台课需修满 10 学分，具体安排详见附表二“浙江财经大学学分制指导性教学计划表”。

任意选修课需修满 6 学分。

短学期共 5 学分，具体安排详见附表二“浙江财经大学学分制指导性教学计划表”。

第二、三课堂选修需修满 7 学分。

表 1 课程学分分配表

课程类别		学分/学时	合计
必修课	通识平台课	47	98.5
	学科共同课	22	
	专业课	15.5	
	第二课堂必修	6	
	毕业实习与毕业论文	8	
选修课	通识平台课	12	61.5
	学科共同课	8	
	专业课	14.5	
	个性化平台课	10	
	任意选修课	6	
	短学期	5	
	第二、三课堂选修	6	
合计			160

### 3.专业核心课程

城乡规划原理、城市总体规划、详细规划、城市设计（1-3）、城乡道路与交通规划、城乡生态与环境规划、城乡基础设施规划、城市经济学、城市社会学、经济地理学（双语）、城市地理学、地理信息系统应用、区域分析与规划、城市建设史与规划史、建筑制图、建筑初步、计算机辅助规划与制图、城乡社会综合调查研究、城乡规划管理与法规。

### 4.实验及实践教学安排

表 2 实践教学体系一览表

实践环节	教学内容	教学平台	课程类别	学时	学分
第一课堂课程 实践	建筑制图	学科平台	学科必修	30	1.5
	计算机辅助规划与制图	学科平台	学科必修	48	3.0
	建筑初步	学科平台	学科必修	24	0.5
	建筑与风景绘画	学科平台	学科选修	32	2.0
	建筑规划表现图	学科平台	学科选修	32	2.0
	地理信息系统应用	专业平台	专业必修	24	0.5
	城乡生态与环境规划	专业平台	专业必修	18	0.5
	城乡道路与交通规划	专业平台	专业必修	18	0.5
	城乡基础设施规划	专业平台	专业必修	18	0.5

	详细规划	专业平台	专业必修	39	2.0
	城乡设计 1	专业平台	专业选修	32	2.0
	村镇规划	专业平台	专业选修	32	2.0
	城乡设计 3	专业平台	专业选修	32	2.0
	规划快题设计	专业平台	专业选修	32	2.0
第二课堂实践	军训、思想政治课、百本书、体育锻炼、社会实践、社团、讲座、公益活动等	通识、个性化	必修、选修		10
第三课堂实践	创新创业实践活动（含学科竞赛、科学研究）	个性化	选修		3
短学期实践		学科、专业	选修		6
毕业实践	毕业实习、毕业论文	专业	必修		8
学分合计					47.5

## 五、毕业与学位授予

本专业学生必须取得培养方案规定的全部环节学分，总学分达到 160 学分，发给本专业毕业证书。符合授予学士学位条件的授予工学学士学位。

## 六、本专业准入准出标准

### 1.专业准入标准

（1）第 2 学期准入条件：平均学分绩点不低于 3.0，数学课程（第一学期不开设数学的专业要求外语课程）须取得相应学分且成绩不低于 70 分。

（2）第 3 学期准入条件：申请准入学生需修读两门专业准入课程《城乡规划专业导论》和《计算机辅助规划与制图》；修读完《大学英语读写（2）》课程成绩需达 75 分及以上。

（3）第 4 学期准入条件：申请准入学生需修读《城乡规划专业导论》、《计算机辅助规划与制图》、《城乡规划原理》、《建筑规划表现图》并取得相应学分，《大学英语技能》成绩不低于 80 分。

### 2.专业准出标准

外专业学生修读完本专业指定准出课程，完成本专业的毕业实习和毕业论文（设计）后，可以申请辅修准出，获得本专业辅修证书。

外专业学生修读完本专业指定准出课程，并完成本专业培养方案其它所有环节后，可以申请专业准出，获得本专业毕业证书。符合授予学士学位条件的授予工学学士学位。

**附表一：城乡规划专业毕业生知识、能力、素质要求与课程的对应关系矩阵图（示例）**

课程名称	学习掌握马克思主义和中国特色社会主义科学理论	掌握城市发展与规划历史和理论、方法和技术	熟悉城乡规划设计的表达方法	具有从事城乡规划编制和规划管理的能力	具备深厚的自然科学和人文社会科学基础	具有科学研究能力	具备健全人格和健康体魄
公共体育（1）							√
思想品德修养与法律基础							√
公共体育（2）							√
大学生心理健康教育							√
马克思主义基本原理	√						
专项体育（1）							√
中国近现代史纲要	√						
专项体育（2）							
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	√						
信息技术应用基础		√					
*建筑制图		√					
城乡规划专业导论		√					
*城市建设史与规划史		√					
*计算机辅助规划与制图		√					
*建筑初步		√					
环境科学（双语）		√					
*城乡规划原理		√					
经济地理学（双语）		√					
*建筑与风景绘画			√				
自然地理学					√		
城乡社会学					√		
城市生态学					√		
建筑规划表现图			√				
*地理信息系统应用		√					
*城乡生态与环境规划			√				
*城乡道路与交通规划			√				
*城乡基础设施规划			√				
*城市总体规划				√			
*城市详细规划				√			
城乡设计 1		√					
风景园林规划与设计				√			
城乡设计 2		√					
*城乡社会综合调查研究		√					
城乡规划空间分析技术		√					
遥感技术应用		√					
*城乡设计 3				√			
城乡文化遗产与保护更新				√	√		
*村镇规划				√			
规划快题设计			√				
区域分析与规划				√			
社会科学仿真方法						√	
城市管理学		√				√	
城乡规划与管理法规					√		
研究方法与伦文写作						√	

附件二：浙江财经大学城乡规划专业学分制指导性教学计划表

专业：城乡规划

专业代码：2008

基本学制：4

课程类别	序号	课程编号	课程名称	学分数	总学时	学时分配				周学时	起止周数	建议修读学期	开课部门	修读说明
						讲课	实验	课程实践	自主学习					
通识教学平台	通识基础必修	1	PHE1001	公共体育（1）	1.0	30	30	0	0	2.0	2-16	一 1	体育	
		2	MAR1015	形势与政策	2.0	64	64	0	0	2.0	1-16		马院	
		3	MAR1010	思想品德修养与法律基础	3.0	45	45	0	0	3.0	2-16	一 1	马院	
		4	MAR1014	大学生心理健康教育	1.0	16	16	0	0	1.0	1-16	一 2	马院	
		5	MAR1003	中国近现代史纲要	2.0	32	32	0	0	2.0	1-16	一 2	马院	
		6	PHE1002	公共体育（2）	1.0	32	32	0	0	2.0	1-16	一 2	体育	
		7	STU1001	军事理论	1.0	32	32	0	0	2.0	1-16	一 2	学生处	
		8	MAR1001	马克思主义基本原理	3.0	48	48	0	0	3.0	1-16	二 1	马院	
		9	PHE1003	专项体育（1）	1.0	32	32	0	0	2.0	1-16	二 1	体育	
		10	INE1001	创业基础	2.0	32	10	0	22	2.0	1-16	二 2	创院	
		11	MAR1005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4.0	64	64	0	0	4.0	1-16	二 2	马院	
		12	PHE1004	专项体育（2）	1.0	32	32	0	0	2.0	1-16	二 2	体育	
		小计			22									
	通识分层必修	13	DAT1156	微积分 B（1）	4.0	60	60	0	0	4.0	2-16	一 1	数科	准出课程
		14	FRL1005	大学英语读写（1）	2.0	30	30	0	0	2.0	2-16	一 1	外语	
		15	INF1181	信息技术应用基础	2.0	45	30	15	0	2.0-1.0	2-16	一 1	信工	
		16	FRL1002	大学英语听说（1）	2.0	30	30	0	0	2.0	2-16	一 1	外语	
		17	FRL1006	大学英语读写（2）	2.0	32	32	0	0	2.0	1-16	一 2	外语	
		18	FRL1003	大学英语听说（2）	2.0	32	32	0	0	2.0	1-16	一 2	外语	
		19	DAT1157	微积分 B（2）	3.0	48	48	0	0	3.0	1-16	一 2	数科	准出课程
		20	FRL1007	大学英语技能	2.0	32	32	0	0	2.0	1-16	二 1	外语	
		21	DAT1162	线性代数 B	3.0	48	48	0	0	3.0	1-16	二 1	数科	
		22	DAT1025	概率论与数理统计	3.0	48	48	0	0	3.0	1-16	二 2	数科	
		小计			25									

	通识选修	通识教育核心课程	23	课程组	通识教育核心课程	12	在通识教育核心课程中，至少修读 1 门课程；在社会认知与国际视野、人文素养与审美艺术、管理智慧与创新创业三个通识教育板块课程中，每个板块至少修读 1 门课程；剩余学分可在通识选修课程中选择修读。									
		通识教育板块课程	24	课程组	社会认知与国际视野											
			25	课程组	科学精神与技术进步											
			26	课程组	人文素养与审美艺术											
			27	课程组	管理智慧与创新创业											
		技能提升课程	28	课程组	技能提升板块											
	实践环节	第二课堂	29	STU1002	军训	1.0		0	0		0		1-16	一 1	学生处	
			30	MAR1038	思想政治理论课实践	2.0		0	0		0		无		马院	
			31	PHE1006	体育锻炼	1.0	18	0	0		0		无		体育	
			32	PUA1066	读百本书活动	2.0		0	0		0		无		公管	
			小计			6										
	通识教学平台应修读学分					65										

学科教学平台	课程环节	学科必修	33	BUA1009	管理学	3.0	48	48	0	0	0	3.0	2-16	一 1	工商	
			34	PUA1295	建筑制图	2.5	45	21	0	24	0	3.0	2-16	一 1	公管	
			35	PUA1050	城乡规划专业导论	1.0	16	16	0	0	0	2.0	1-16	一 2	公管	准入/准出课程
			36	PUA1154	建筑初步	2.5	48	24	0	24	0	2.0	1-16	一 2	公管	准出课程
			37	PUA1370	计算机辅助规划与制图	3.0	48	0	0	48	0		1-16	一 2	公管	准入/准出课程
			38	PUA1026	城市建设史与规划史	2.0	32	22	0	10	0	2.0	1-16	一 2	公管	准出课程
			39	PUA1371	经济地理学(双语)	2.0	32	32	0	0	0	2.0	1-16	二 1	公管	
			40	PUA1049	城乡规划原理	3.0	48	36	0	12	0	2.0	1-16	二 1	公管	准入/准出课程
			41	PUA1146	环境科学基础（双语）	3.0	48	42	0	6	0	3.0	1-16	二 1	公管	
			小计			22										
		学科选修	42	PUA1166	建筑与风景绘画	1.5	32	14	0	18	0	2.0	1-16	一 2	公管	准出课程
			43	PUA1290	自然地理学	3.0	48	39	0	9	0	3.0	1-16	一 2	公管	准出课程

			44	PUA1033	城市生态学	2.0	32	32	0	0	0	2.0	1-16	二 1	公管	
			45	PUA1052	城乡社会学	2.0	32	32	0	0	0	2.0	1-16	二 1	公管	
			46	PUA1326	建筑规划表现图	2.0	32	0	0	32	0		1-16	二 1	公管	准入/ 准出 课程
			47	PUA1206	人文地理学	2.0	32	32	0	0	0	2.0	1-16	三 1	公管	
			48	PUA1223	生态学（双语）	3.0	48	48	0	0	0	3.0	1-16	三 2	公管	
			49	PUA1372	城乡规划管理与法规 规	1.0	16	16	0	0	0	1.0	1-8	四 1	公管	
			小计			16.5										
			选修应修读学分数			8										
			实践 环节	短学期	50	PUA1170	经济社会调查	1.0		0	0		0		19-20	一 3
	小计				1											
学科教学平台应修读学分数						31										

专业 教学 平台	课程 环节	专业必 修	51	PUA1063	地理信息系统应用	2.5	48	24	24	0	0	3.0-3.0	1-16	二 1	公管	准出 课程
			52	PUA1328	城乡道路与交通规划	2.5	48	30	0	18	0	3.0	1-16	二 2	公管	准出 课程
			53	PUA1327	城乡生态与环境规划	2.5	48	30	0	18	0	3.0	1-16	二 2	公管	准出 课程
			54	PUA1329	城乡基础设施规划	2.5	48	30	0	18	0	3.0	1-16	二 2	公管	准出 课程
			55	PUA1046	城市总体规划	3.0	48	30	0	18	0	3.0	1-16	三 1	公管	准出 课程
			56	PUA1330	详细规划	2.5	48	24	0	24	0	3.0	1-16	三 2	公管	准出 课程
			小计			15.5										
		专业选 修	57	PUA1331	城乡设计 1	2.0	32	0	0	32	0	2.0	1-16	一 2	公管	准出 课程
			58	PUA1079	风景园林规划与设计	2.5	48	32	0	16	0	2.0	1-16	二 1	公管	
			59	PUA1333	遥感技术应用	2.0	32	18	0	14	0	2.0	1-16	二 2	公管	
			60	PUA1053	城乡社会综合调查研究	2.0	32	20	0	12	0	2.0	1-16	二 2	公管	
			61	PUA1373	城乡设计 2	2.0	32	18	0	14	0	2.0	1-16	二 2	公管	准出 课程
			62	PUA1057	村镇规划	2.0	32	0	0	32	0	2.0	1-16	三 1	公管	准出 课程
			63	PUA1336	城乡文化遗产与保护更新	2.0	32	20	0	12	0	2.0	1-16	三 1	公管	
			64	PUA1197	区域分析与规划	2.0	32	22	0	10	0	2.0	1-16	三 1	公管	准出 课程



			65	PUA1334	城乡规划空间分析技术	2.5	48	24	0	24	0	3.0	1-16	三 1	公管		
			66	PUA1335	规划快题设计	3.0	48	0	0	48	0		1-16	三 1	公管		
			67	PUA1186	旅游规划与开发	2.0	32	20	0	12	0	2.0	1-16	三 2	公管		
			68	PUA1337	城乡设计 3	2.0	32	0	0	32	0	2.0	1-16	三 2	公管	准出课程	
			69	PUA1338	浙江地理	2.0	32	28	0	4	0	2.0	1-16	三 2	公管		
			70	PUA1377	城乡规划实务	2.0	32	0	0	32	0	4.0	1-8	四 1	公管		
			小计			30											
	实践环节	专业必修	71	PUA1358	毕业论文	4.0		0	0		0		1-6	四	公管		
			72	PUA1357	毕业实习	4.0		0	0		0		1-8	四	公管		
			小计			8											
		短学期	73	PUA1374	专业实践（1）	2.0		0	0		0		19-20	二 3	公管		
			74	PUA1375	专业实践（2）	2.0		0	0		0		19-20	三 3	公管		
	小计			4													
	专业教学平台应修读学分						42										
个性化教学平台	课程环节	个性化选修	学术拔尖类	75	PUA2006	城市管理学	2.0	32	32	0	0	0	2.0	1-16	二 2	公管	本硕贯通课程
				76	PUA2007	社会科学仿真方法	2.0	32	0	0	32	0	2.0	1-16	三 2	公管	本硕贯通课程
				小计			4										
			跨学科复合类	77	PUA1111	公共管理学	2.0	32	32	0	0	0	2.0	1-16	二 1	公管	
				78	ECO1103	城市地理学	2.0	32	32	0	0	0	2.0	1-16	二 1	经济	
				79	PUA1133	管理统计学	2.5	48	24	24	0	0	3.0-3.0	1-16	二 2	公管	
				80	ECO1081	城市经济学	2.0	32	32	0	0	0	2.0	1-16	二 2	经济	
				81	PUA1121	公共项目管理	2.0	32	32	0	0	0	2.0	1-16	三 2	公管	
				82	BUA1022	研究方法与论文写作	1.0	16	16	0	0	0	2.0	1-8	四 1	工商	
		小计			11.5												
		任意选修	83	AAO1001	任意选修课	6.0											
			小计			6											
	实践环节	第二课堂选修	84	PUA1356	社会实践、社团、讲座、公益活动等	3.0									公管		
			小计			3											
		第三课堂选修	85	PUA1359	创新创业实践活动	3.0									公管		
			小计			3											
	个性化教学平台应修读学分						22										
毕业总学分						160											

注：外专业学生修读完表内准出课程，完成毕业实习和毕业论文后可以申请辅修准出；外专业学生修读完成培养方案所有环节后可以申请专业准出。

附件三：浙江财经大学城乡规划专业主要课程关系图（2018 级）



