

# 城乡规划专业教学计划（五年制）

## 一、培养目标和毕业要求

### 1. 培养目标

围绕上海及长三角地区城乡发展需求，培养具有独立思考及创新能力，具备较扎实自然科学、人文社科基础，熟练掌握空间设计与规划基本理论和表达技能，具备较高的审美能力和较强的动手能力，能在城乡规划设计、规划管理、咨询决策、房地产开发等部门从事城乡规划设计与管理、城市开发以及各项城市专项规划设计，兼具问题意识、战略思维、协同创新、科学素养与较高人文艺术底蕴的复合型卓越创新人才。

培养的学生毕业后或经过一段时间的自身学习和行业锻炼后，能达到下列目标：

（1）具有较扎实的自然科学基础，较好的人文科学基础和外语语言综合能力，具有开阔的国际视野和敏锐的时代意识，了解本专业的前沿发展现状和趋势；

（2）具有在社会公正性意识基础上发现城市问题的能力，并具备运用科学思维和创新思维提出针对性思路和解决问题的能力；

（3）熟悉中外城市的发展规律，掌握人与建筑、城市的关系，与规划有关的社会经济知识、历史文化习俗、法律与法规等专业基础知识与理论，以及规划边缘学科与交叉学科的相关知识及理论；

（4）掌握规划设计的基本原理和方法，具有一定的前瞻预测与战略思维能力，具备独立进行规划设计并用多种方式表达设计意图的能力以及具有较强的计算机文字、图形和数据的处理能力；

（5）具有开展专业性团队合作、准确沟通交流与协同创新的能力；

（6）具有职业道德精神，并具备终身学习的能力。

### 2. 毕业要求

城乡规划专业本科生主要学习本专业领域的城乡发展基本原理、城乡规划设计基本原理与方法、城市学科相关知识、规划管理理论等，注重工程实践能力、创新能力与城市研究能力的培养，学生毕业时，应该达到如下毕业要求：

（1）自然与人文自然与人文科学基础，外语综合能力

指标点 1.1 掌握马克思主义、大学英语、计算机等公共基础课程知识；

指标点 1.2 掌握本专业相关的自然科学与社会科学理论基础知识，以及运用科学思维和科学方法发现问题、分析问题、解决问题的能力；

指标点 1.3 掌握与城市、建筑、人文、艺术等相关的基础理论与知识，较充分、系统地了解中外人文艺术的重要思想、观点、方法，并灵活、有效地运用到规划设计实践中的能力。

（2）专业基础知识与理论

指标点 2.1 扎实的规划理论基础，熟悉国内外经典规划理论；

指标点 2.2 了解城乡规划理论与技术发展前沿，并与发展实际和问题结合的能力。

### （3）规划设计基本原理与方法

指标点 3.1 掌握总体规划、详细规划、城市设计、乡村规划等类型规划的基本原理及编制方法、流程；

指标点 3.2 熟悉生产实践中各类规划的编制组织与实施管理流程；

指标点 3.3 熟悉在规划设计中融入经济、社会、生态、人文等因素的内容、思路与技术方法。

### （4）国际视野与时代意识

指标点 4.1 掌握一定的外语能力，能够阅读和理解规划设计实践与研究领域的中英文前沿资料与信息，具备跨文化交流的能力；

指标点 4.2 能够了解国际前沿的行业动态和趋势，具备一定国际视野，并开展国际合作的能力；

指标点 4.3 能够利用报告、设计、文案等方式清晰表达或回应国际业界和学界同行，并进行有效沟通和交流的能力。

### （5）社会公正意识，发现问题

指标点 5.1 能够从规划专业的和社会公平的多元视角，发现社会经济问题，平衡各方利益，并提出初步解决方案的能力；

指标点 5.2 能够通过文献研究对规划设计中的理论原理、规划方法、设计实践进行总结归纳，并运用到规划设计中的能力。

### （6）科学性与创新性解决

指标点 6.1 能运用科学思维、科学方法提出规划思路，并编制规划设计方案，从而科学解决问题的能力；

指标点 6.2 具备创新思维和研究、开发的能力，能在规划项目实践中具备创新精神，具备分析问题和解决问题的能力。

### （7）前瞻预测与战略思维

指标点 7.1 综合分析城乡发展特征，并结合政策、科技等发展趋势进行战略预判的能力；

指标点 7.2 能够通过研究分析抓住问题的主要矛盾，并综合运用各类规划理论和技术加以分析与解决的能力；

指标点 7.3 从科学性、人文性、艺术性，以及公共参与视角，提出多元战略方案的能力。

### （8）设计意图表达与信息处理

指标点 8.1 根据规划设计制图规范，科学准确表达规划设计意图的能力；

指标点 8.2 掌握基本的手绘表达能力和口头表达能力；

指标点 8.3 掌握通过各类电脑软件、可视化技术、多媒体等进行规划设计展示与方案沟通交流的能力。

### （9）团队合作、沟通交流、协同创新

指标点 9.1 在规划研究、设计中的团队协同与沟通协调能力，普通话水平达到二级乙等以上；

指标点 9.2 能够在规划设计相关项目中承担负责人角色，把握项目进度，合理分配项目任务和资源，处理好团队成员间人际关系的能力；

指标点 9.3 能够在团队协作基础上，充分吸收各方意见，并在此基础上开展创新性工作的能力。

#### (10) 职业道德与终身学习

指标点 10.1 具备正确的人生观、价值观、世界观和行为规范、行为准则等，做到诚实守信、公平公正；具备规划师的人文、科学素养和社会责任感，能在实践中理解规划设计的社会价值，履行规划师的责任；

指标点 10.2 能够不断探索和自主学习，具有良好的身体素质和终身学习的意识，有良好的职业发展规划；

指标点 10.3 具备终身学习的知识基础，具有发现问题和分析问题的能力，能够适应行业的动态发展环境，不断学习城乡规划的相关知识。

## 二、主干学科和主干课程

### 1. 主干学科

城乡规划学

### 2. 主干课程

规划设计（1-5）、中外城市发展与规划史、城市道路与交通规划（1-2）、城市社会学与城乡社会综合调查研究、GIS 与城市空间分析、综合规划设计、城市工程系统规划、城市规划管理与法规、城乡规划理论等。

### 3. 主要实践性教学环节

城市认识实习、写生、总体规划调研、快速规划设计、规划师业务实践（1-2）、毕业设计调研、毕业设计（论文）等。

## 三、修业年限、学分和学位

### 1. 修业年限

五年

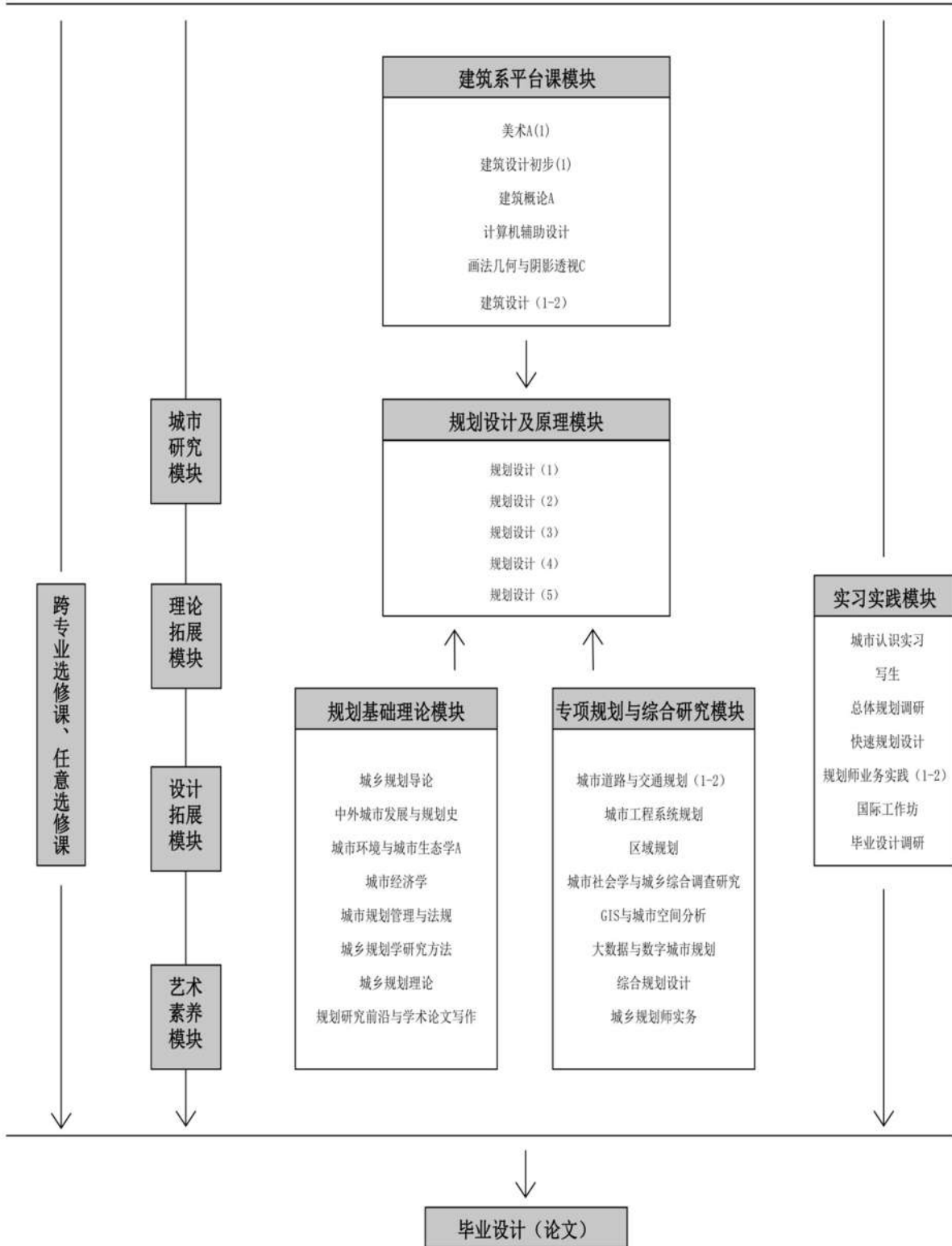
### 2. 总学分

320

### 3. 授予学位

工学学士

# 城乡规划专业课程相互关系结构图





# 上海大学2023级教学计划表

## 学科基础课

课程编号	课程名称	课程学分							学期	备注	课程编号	课程名称	课程学分							学期	备注	
		共计	教学环节										共计	教学环节								
			讲授	实验	上机	自学	项目	读书						其他	讲授	实验	上机	自学	项目			读书
13475128	美术A(1)	6	4	2					4		13685099	GIS与城市空间分析	2	1		1					8	◎
13475264	建筑设计初步A(1)	4	2	2					4		13686024	城市经济学	2	2							8	
13475018	建筑概论A	2	2						4		13685094	规划设计(3): 控制性详细规划与城市设计	6	3	2				1		9	◎
13475248	计算机辅助设计A	2	1		1				4		13686016	城市规划管理与法规	2	1					1		9	◎
13475268	画法几何与阴影透视C	2	1	1					5		13685100	城市工程系统规划A	4	3					1		9	◎
13685057	城乡规划导论	2	2						5		13685095	规划设计(4): 总体规划及原理	6	3	2				1		10	◎
13685090	建筑设计(1)	4	2	1			1		5		13685007	区域规划	2	2							10	
13685092	规划设计(1): 住区规划及原理	6	3	2			1		6	◎	13685101	大数据与数字城市规划	2	1		1					10	
13685091	建筑设计(2)	2	1	1					6		13685096	规划设计(5): 公共艺术与环境景观规划	6	3	2				1		11	
13685036	城市道路与交通规划(1)	3	2				1		6	◎	13685102	城乡规划师实务	3	2					1		11	
13685038	中外城市发展与规划史	4	4						6	◎	13685103	城乡规划学研究方法	2	1					1		11	
13685093	规划设计(2): 乡村规划设计及原理	5	3	1			1		7	◎	13685104	综合规划设计	8	4					4		12	◎
13685097	城市道路与交通规划(2)	2	1				1		7	◎	13685105	城乡规划理论	4	4							12	◎
13685072	城市环境与城市生态学A	2	2						7		13685106	规划研究前沿与学术论文写作	2	1					1		14	
13685098	城市社会学与城乡社会综合调查研究	5	3	1			1		8	◎												

◎专业核心课程

专业选修课（第9学期（含）之后的课程可能会进行一次动态调整。）

课程编号	课程名称	课程学分							学 期	备 注	课程编号	课程名称	课程学分							学 期	备 注					
		共 计	教学环节										共 计	教学环节												
			讲 授	实 验	上 机	自 学	项 目	读 书						其 他	讲 授	实 验	上 机	自 学	项 目			读 书	其 他			
城市研究模块△																										
13C25006	城市空间认知	2	1	1						6		13686023	城市系统工程学	2	2									10		
13C26017	城市形态学	2	2							7		13476289	城市科学前沿 (Frontiers of Urban Science)	2	2									10	★	
13686107	住房政策概论	2	2							8		13C26018	环境行为心理学概 论	2	2									11		
13686075	景观评价与环境空 间解析	2	2							8		13476183	人居环境科学与前 沿	2	2									12		
13686077	城市地理学A	2	2							9		13476205	都市文化研究指南	2	1.5				0.5					12		
理论拓展模块△																										
13475269	建筑构造与材料 (1)	2	1	1						6		13C25015	城市策划	2	2									9		
13C25004	中外建筑史	3	3							6		13684046	测量学A	2	2									10		
13686027	城市美学	2	2							7		13686076	城乡文化遗产保护 与更新	2	2									10		
13686089	规划专业英语 (Professional English for Urban- Rural Planning)	2	2							8	★	13476041	建筑评论A	2	2									11		
13476198	传统民居与乡土建 筑A	2	2							8		13686108	城市更新开发与运 营	2	1						1			11		
13C25013	公共艺术概论	2	2							8		13686055	城市安全与防灾	2	2									12		
设计拓展模块▲																										
13475180	场地设计	2	2							6		13476284	当代建筑理论与案 例	2	2									10		
13475229	居住建筑设计原理	2	2							5		13686109	国土空间规划与土 地科学	2	2									10		
13475222	公共建筑设计原理	2	2							8		13686074	旅游规划	2	2									11		
13C25005	城市设计概论	2	2							9																
艺术素养模块▲																										
13476278	空间艺术媒介(1)— 影像传达	2	1	1						4-6		13476281	空间艺术媒介(4)— 视觉传达表现	2	1	1									7-9	
13476279	空间艺术媒介(2)— 当代艺术与设计 基础	2	1	1						4-6		13476282	空间艺术媒介(5)— 电影叙事与空间 呈现	2	1	1									10-12	
13476280	空间艺术媒介(3)— 人工智能与数字 交互	2	1	1						7-9		13476283	空间艺术媒介(6)— 展陈与策展	2	1	1									10-12	

★全英语课程 △至少选4门 ▲至少选2门

## 上海大学2023级实践性教学环节学分安排表

城乡规划专业

实践分类	编号	实践环节名称	实践周数	实践学分	实践形式		各学年学分安排					备注		
					集中	分散	一	二	三	四	五			
实 习	00914003	军事技能	2	2	√		2							
	00874008	形势与政策(实践)		1	√		1							
	1658A001~002	思想政治理论课(实践)(1-2)		2			1	1					第3,6学期	
	00874007	思想道德与法治(实践)	1	1	√		1							
	0000A001	创新创业实践		1		√	1						三选一 (详见注)	
	00874028	大学生社会实践		1		√	1							
	00883034	劳动素养专项实践		1	√		1							
		1368A023	城市认识实习	1.5	3	√		3						
		1368A024	写生	2	4	√			4					
		1368A025	总体规划调研		4	√				4				第9学期
		1368A018	快速规划设计	1	2	√				2				
		1368A011	规划师业务实践(1)	3	6		√			6				
		1368A026	国际工作坊	1	2	√					2			
		1368A027	规划师业务实践(2)		18		√						18	第13学期
课 程 设 计	1368A028	毕业设计调研		6	√							6	第14学期	
毕 业 设 计 (论 文)	1368A022	毕业设计(论文)		18	√							18	第15学期	
共计				70			9	5	12	2	42			

注:

1. 《创新创业实践》、《大学生社会实践》和《劳动素养专项实践》三门课程三选一。
2. 在校期间,学生参与下述活动之一,可认定《创新创业实践》课程学分。分别是(1)联合大作业;(2)大学生创新项目;(3)学科竞赛获校级(含)以上奖项,并未冲抵过学分;(4)院系认定的创新创业各类活动(累计至少半周时间)。
3. 《大学生社会实践》在第2-11学期(除夏季学期)均开设,具体要求详见课程简介。
4. 《劳动素养专项实践》包含“电子小世界”、“木质匠心”、“陶塑艺术”和“金属艺术”4个专项,只限选修其中1个专项,第1-12学期(除夏季学期)均开设。



## 上海大学2023级教学计划表

### 跨专业选修课

课程编号	课程名称	课程学分							学期	备注	课程编号	课程名称	课程学分							学期	备注	
		共计	教学环节										共计	教学环节								
			讲授	实验	上机	自学	项目	读书						其他	讲授	实验	上机	自学	项目			读书
13006041	写意花鸟(选)	3	2	1					1,3,5		13706069	文化产业概论(选)	3	3							2,4,6	
13006093	重彩(岩彩)(选)	3	2	1					2,4,6		13C06027	近代上海设计文化	3	3							1,3,5	
13506260	色粉笔画基础	3	2	1					1,3,5		13C06028	设计鉴赏	3	3							2,4,6	
13506261	油画临摹	3	2	1					2,4,6		13006066	陶艺创作(选)	3	2	1						1,3,5	
13006075	版画(藏书票艺术)(选)	3	2	1					1,3,5		13006067	玻璃艺术(选)	3	2	1						2,4,6	
13006074	黑白木刻(选)	3	2	1					2,4,6		13006082	首饰/金工艺术(选)	3	3							1,3,5	
13746016	软性材料的表现(选)	3	2	1					1,3,5		13746006	漆艺技法基础(选)	3	3							2,4,6	
13006107	材料与空间造型(选)	3	2	1					2,4,6		13746031	羊毛纤维湿毡工艺与创作	3	3							1,3,5	
13516258	坦培拉绘画技法与运用	3	3						1-3		13746026	家居软装设计(选)	3	2	1						2,4,6	
13516279	学术论文写作	3	3						10		13B86033	AI绘画	3	3							1,3,5	
13536350	动漫造型设计基础(选)	3	3						1,3,5		13B86034	装置艺术语言	3	3							2,4,6	
13536351	中国手作体验A(选)	3	3						2,4,6		13006146	数字生成艺术(选)	3	3							1,3,5	
13535228	基础摄影	3	3						1,3,5		13776062	人工智能应用场景设计(选)	3	3							2,4,6	
13536130	装饰绘画A	3	3						2,4,6		13B96037	当代摄影理论	3	3							1-3	
13006147	交互界面设计(选)	3	3						1,3,5		13476290	乡村营建与乡土美学	3	3							1,3,5	
13686110	文化遗产保护与城市更新	3	3						1,3,5		13476291	中西方建筑美学漫步	3	3							2,4,6	
13686111	艺术乡建与乡村振兴	3	3						2,4,6													