

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。

3. 毕业要求对培养目标的支撑

毕业要求 \ 培养目标	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	培养目标 6
1. 自然与人文科学基础，外语综合能力	√		√			
2. 专业基础知识与理论		√	√	√		
3. 规划设计基本原理与方法		√	√	√	√	√
4. 国际视野与时代意识	√		√			√
5. 社会公正意识，发现问题		√	√	√	√	√
6. 科学性与创新性解决	√	√	√	√		
7. 前瞻预测与战略思维	√	√	√	√		
8. 设计意图表达与信息处理			√	√	√	
9. 团队合作、沟通交流、协同创新				√	√	√
10. 职业道德与终身学习	√	√		√	√	√

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

城乡规划原理、规划设计（1-4）、数字规划技术（1-3）、中外城市发展与规划史、城市道路与智慧交通规划（1-2）、城市社会学与城乡社会综合调查研究、城市工程系统规划、城市规划管理与法规等。

3. 主要实践性教学环节

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

4. 主要课程对毕业要求的支撑

毕业要求	课程名称	与毕业要求相匹配的教学目标	为达成毕业要求和教学目标采用的方法
1. 自然与人文科学基础, 外语综合能力	美术 A(1) 城市环境与城市生态学 城市社会学与城乡社会综合调查研究 城市经济学与城市投融资	培养学生对城乡社会问题的敏锐度, 以及运用相关自然科学与社会科学理论、方法开展研究分析, 并提出规划设计方案的能力。	1) 要求掌握相关知识的基本理论和技能; 2) 要求从社会公平的视角分析城乡社会问题, 就某一城乡问题开展社会调查、分析研究并提出解决方案。
2. 专业基础知识与理论	空间设计基础(1) 人居空间导论 数字设计基础(1-2) 城乡规划导论 城乡规划原理 中外城市发展史 城市环境与城市生态学 城市社会学与城乡社会综合调查研究 城市规划管理与法规	帮助学生打好扎实的城乡规划理论专业知识与理论基础。	1) 要求掌握城乡规划基础理论与基本方法。
3. 规划设计基本原理与方法	小微建筑空间设计 住宅与未来社区设计 规划设计(1-4) 数字规划技术(1-3) 城市道路与智慧交通规划(1-2) 城市工程系统规划 区域规划 城乡规划实务 城市规划前沿(1-4)	训练学生运用规划设计基础理论和基本技能方法开展方案制定、方案设计并进行图面、文字、口头表达的能力。	要求掌握社区更新规划与住区设计、乡村规划设计、城市设计与控制性详细规划、总体规划、公共艺术与环境景观规划、区域规划、城市道路与交通规划、城市工程系统规划等各类规划设计的基本方法和设计技能, 并在此基础上开展综合规划设计。 要求掌握大数据分析方法, 了解数字城市规划的主要内容。
4. 国际视野与时代意识	数字规划技术(1-3) 城市规划前沿(1-4) 城市社会学与城乡社会综合调查研究 规划研究前沿与学术论文写作	以校内外专家讲座方式, 讲授城乡规划前沿方向, 并开展研讨。	要求熟悉城乡规划研究与实践的国际前沿领域, 并基于此开展综合规划设计、综合社会调研、撰写学术论文, 在此过程中提出自己的认识与思考。
5. 社会公正意识, 发现问题	规划设计(1-4) 城市社会学与城乡社会综合调查研究 城市规划管理与法规 城乡规划实务 毕业设计调研	培养学生对城乡社会问题的敏锐度和对社会弱势群体的关注, 以及运用规划基础理论和社会学方法开展调研并提出解决思路的能力。	要求具备敏锐地发现社会公正问题的能力; 要求在规划设计中注重社会公正意识和具有通过规划设计或研究解决社会问题的能力; 要求就某一问题开展进行研究设计, 开展调研并提出解决方案。
6. 科学性与创新性解决	规划设计(1-4) 数字规划技术(1-3) 城市社会学与城乡社会综合调查研究 城乡规划实务 规划研究前沿与学术论文写作	培养学生运用各类自然科学和社会科学方法, 以及前沿技术开展调研、分析并提出解决思路的能力。	要求就某一问题开展进行研究设计, 开展调研、分析研究, 提出解决方案, 编制规划设计方案或撰写调研报告, 并提出创新点。
7. 前瞻预测与战略思维	规划设计(1-4) 数字规划技术(1-3) 城市社会学与城乡社会综合调查研究 城市规划前沿(1-4)	训练学生在现状分析、形势判断、政策分析等基础上就规划设计基地进行前瞻预测、情景预判, 并提出战略性方案的能力。	要求运用各类分析方法和技术手段对规划设计基地进行现状分析研究, 并提出战略性规划思路与方案。
	毕业设计调研 毕业设计(论文)	训练学生在现状分析、形势判断、政策分析等基础上就设计基地进行前瞻预测、情景预判, 并提出战略性方案的能力。	要求运用各类分析方法和技术手段对规划设计基地进行现状分析研究, 并提出战略性规划思路与方案。

8. 设计意图表达与信息处理	规划设计(1-4) 数字规划技术(1-3) 城市社会学与城乡社会综合调查研究 城市规划前沿(1-4)	训练学生通过图面、文字、多媒体、展览、口头等方式进行设计意图表达和信息展示的能力。	要求运用图纸、文本、展览、口头汇报、研讨等方式进行设计意图表达。
	毕业设计调研 毕业设计(论文)	训练学生通过图面、文字、多媒体、展览、口头等方式进行设计意图表达和信息展示的能力。	要求运用图纸、文本、展览、口头汇报、研讨等方式进行设计意图表达。
9. 团队合作、沟通交流、协同创新	规划设计(1-4) 城市社会学与城乡社会综合调查研究	训练学生在小组规划设计作业中团队组织、协作、沟通的能力。	要求以小组为单位开展各类规划设计,并在沟通基础上进行分工协作。
10. 职业道德与终身学习	规划设计(1-4) 城市社会学与城乡社会综合调查研究	帮助学生通过规划设计实践学习了解规划师必备的人文、科学素养和社会责任感,以及社会价值。	要求在各类规划设计中严守各类技术规范和社会公平,协调多元利益。
	规划业务实践(1-2)	帮助学生通过规划设计实践学习了解规划师必备的人文、科学素养和社会责任感,以及社会价值。	要求在各类规划设计中严守各类技术规范和社会公平,正确看待和处理生产实践中遇到的各类问题。

三、修业年限、学分和学位

1. 修业年限

五年

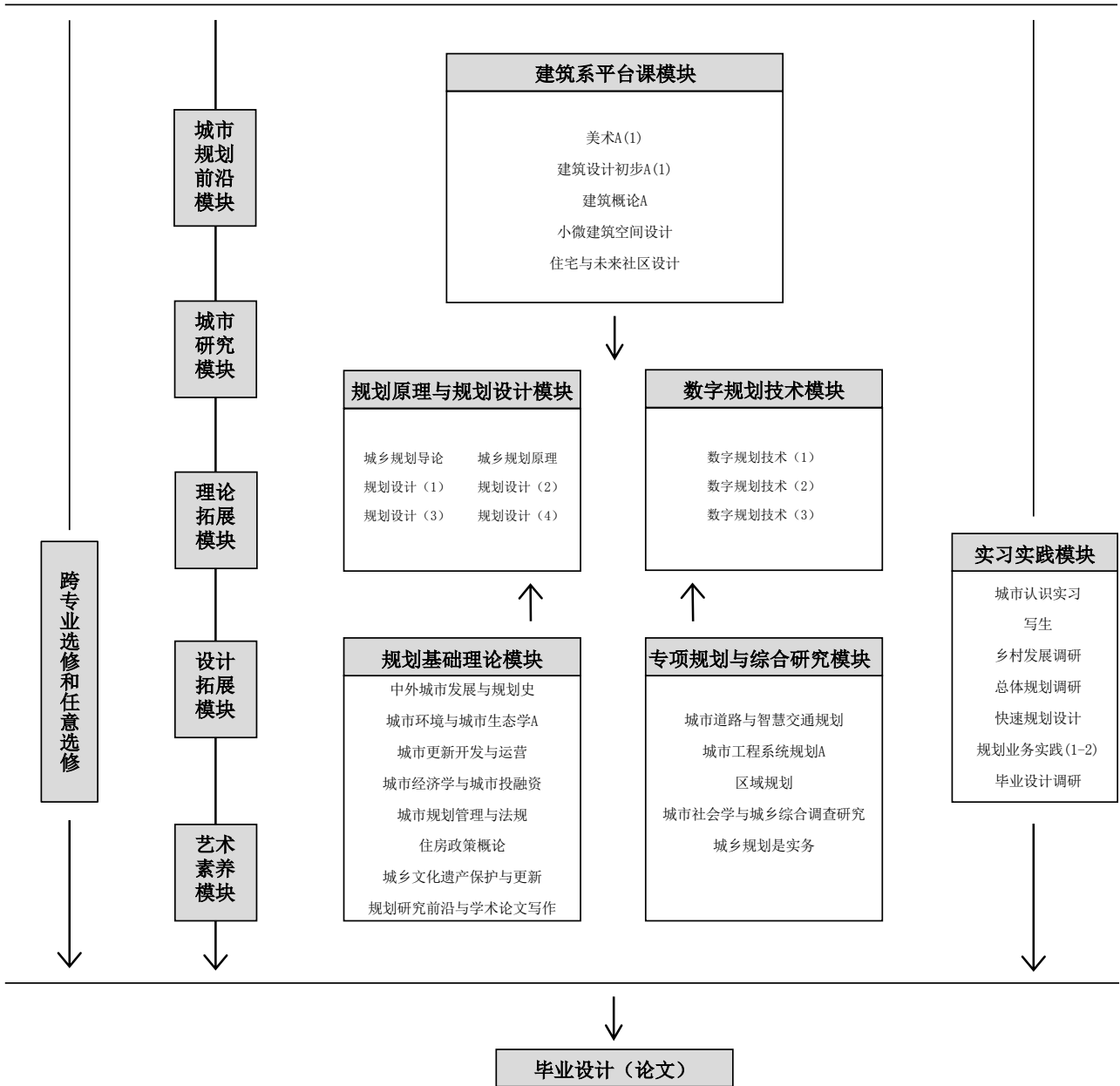
2. 总学分

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2024级教学计划表

上海美术学院

城乡规划专业

课程分类	课程编号	课程名称	课程学分								各学年、学期计划学分安排															备注					
			共计	教学环节							第一学年				第二学年				第三学年			第四学年			第五学年						
				讲授	实验	上机	自学	项目	读书	其他	1	2	3	夏季	4	5	6	夏季	7	8	9	夏季	10	11	12		夏季	13	14	15	
通识课 12	人文经典与文化遗产		8+4																										详见附表 ▲★		
	政治文明与社会建设																														
	艺术修养与审美体验																														
	经济发展与全球视野																														
	科技进步与生态文明																														
	创新思维与创业教育																														
新生研讨课1			1								1																				
公共基础课 96	思想政治理论课	16583109 形势与政策	1	1																									*		
		16584153 思想道德与法治	3	3							3																				
		16584136 中国近现代史纲要B	3	3								3																			
		16584168 马克思主义基本原理	3	3									3																		
		16584173 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论C	3	3																	3										
		16584171 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	2																							3				
		思想政治选择性必修课（详见附表）		3										3																	◆
	16584172 劳动教育理论课	1	1										1																★		
	00944008 大学生心理健康	2	1	1									2																		
	详见附表	体育	3										1	1	1																
	00853004-006 体育(4-6)	3	3													1	1	1													
	00914006 军事理论A	2	2										2																★		
	详见附表	大学英语	16										4	4	2																
	00864088 程序设计(C语言)	4	3		1								4																		
详见附表	理工类计算机技术选修模块	3												3																	
00864096 工程制图与计算机绘图基础	3	2		1								3																△			
01014125-127 微积分(1-3)	16	16										6	6	4																	
01014104 线性代数	3	3												3														▲			
01064246 大学化学	2	2										2																△			
01064247 大学化学实验	1		1									1																△			
01034117-119 大学物理(1-3)	12	12											4	4																	
01034120-122 大学物理实验(1-3)	3		3										1	1																	
13004151-153 上美讲堂A(1-3)	3	3																													
学科基础课(见续表)			93																												
选修课	专业选修课	本专业选修课(见续表)	38																									○			
		跨专业选修课	6												3													☆			
	任意选修课	2																										◇			
实践教学环节			72									1	8																		
总计			320																									●			

▲通识课第2-3学期总计要求4学分，《线性代数》第2-3学期均开，当学期只限选通识课4学分或《线性代数》3学分其中之一。

★新生研讨课，《劳动教育理论课》和《军事理论A》第1-3学期均开，每学期最多选2学分。

*1-10学期均需选修 ◆多修同时属于通识课的课程可认定为通识课（见附表备注） △《工程制图与计算机绘图基础》、《大学化学(实验)》第1-3学期均开，每学期只限选《工程制图与计算机绘图基础》3学分或《大学化学(实验)》3学分其中之一。 附表见II-1-103页，所修通识课必须包含：1.“核心通识课”至少6学分；2.“艺术修养与审美体验”模块至少2学分；3.“创新思维与创业教育”模块至少2学分；4.“人文社科类”、“经济管理类”通识课分别至少2学分。（某门课程同时满足多个条件时，可重复认定，但所获得学分不累计。）

○学分分布供参考 ☆跨专业选修课详见II-1-102页 ◇任意选修任何课程

●毕业前至少修读一门全英语授课课程且成绩合格。（全英语授课课程指：1.选课系统中标注的全英语课程。2.国际化小学期开设的课程。3.海外交流学分认定的课程。）

上海大学2024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	其他		
13475128	美术A(1)	6	4	2					4		13686108	城市更新开发与运营	2	1					1				7		
13475297	空间设计基础(1)	4	2	2					4		13685115	城市社会学与城乡社会综合调查研究A	6	3	2					1				8	◎
13475299	人居空间导论	2	2						4		13685124	城市经济学与城市投融资	2	2										8	
13685057	城乡规划导论	2	2						4		13685122	数字规划技术(2): AI与城市数据分析	3	2		1								8	◎
13685112	城乡规划原理	4	4						5	◎	13685094	规划设计(3): 控制性详细规划与城市设计	6	3	2					1				9	◎
13685114	小微建筑空间设计	4	2	1				1	5		13685123	数字规划技术(3): 大数据与GIS	3	2		1								9	◎
13685116	城市道路与智慧交通规划(1)	3	2					1	5	◎	13685100	城市工程系统规划A	4	3						1				9	◎
13685118	规划设计(1): 可持续住区规划及原理	6	3	2				1	6	◎	13685095	规划设计(4): 总体规划及原理	6	3	2					1				10	◎
13685120	住宅与未来社区设计	2	1	1					6		13685007	区域规划	2	2										10	
13685038	中外城市发展史	4	4						6	◎	13686016	城市规划管理与法规	2	1						1				10	◎
13685117	城市道路与智慧交通规划(2)	2	1					1	6	◎	13685125	城乡规划实务	2	1						1				11	
13685119	规划设计(2): 乡村振兴规划及原理	6	3	2				1	7	◎	13686107	住房政策概论	2	2										12	
13685121	数字规划技术(1): 城乡规划新技术应用	2	1		1				7	◎	13686076	城乡文化遗产保护与更新	2	2										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	

◎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		
城市规划前沿模块（至少选修1门，不少于6学分）																									
13686126	城市规划前沿(1)— —新技术应用与数字规划设计	6	3	2				1		11		13686128	城市规划前沿(3)— —低碳与韧性城市规划	6	3	2				1				12	
13686127	城市规划前沿(2)— —城市更新与运营治理	6	3	2				1		11		13686129	城市规划前沿(4)— —城市研究	6	3	2				1				12	

城市研究模块（至少选修3门，不少于6学分）																															
13C25006	城市空间认知	2	1	1										6	13476289	城市科学前沿 (Frontiers of Urban Science)	2	2											10	★	
13C26017	城市形态学	2	2											7	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	
13686023	城市系统工程学	2	2											10																	
理论拓展模块（至少选修2门，不少于4学分）																															
13476295	中外建筑史	2	2											6	13C25015	城市策划	2	2											9		
13475180	场地设计	2	2											6	13684046	测量学A	2	2												10	
13475309	结构选型与造型	2	1	1										7	13C25016	城市精细化管理	2	1									1			10	
13686027	城市美学	2	2											7	13686109	国土空间规划与土地科学	2	2												10	
13686089	规划专业英语 (Professional English for Urban-Rural Planning)	2	2											8	★ 13476284	当代建筑理论与案例	2	2												10	
13476198	传统民居与乡土建筑A	2	2											8	13476041	建筑评论A	2	2												11	
13475310	公共空间设计原理	2	2											8	13686074	旅游规划	2	2												11	
13C25013	公共艺术概论	2	2											8	13686055	城市安全与防灾	2	2												12	
13C25005	城市设计概论	2	2											9																	
创新拓展模块（至少选修2门，不少于4学分）																															
13475300	数字设计基础(1)	2	1		1									4	13476322	社区营造与社会设计	2	2												10	
13475301	数字设计基础(2)	2	1	1										5	13776059	虚拟空间交互设计A	6	4									2			10	
13475314	未来人居空间设计	2	2											5	13476319	城市与建筑大数据分析可视化	2	2												11	
13476320	人因工程学与空间设计	2	2											8	13476323	数字遗产导论	2	2												12	
13476316	人居环境虚拟仿真技术	2	2											9																	
艺术素养模块（至少选修1门，不少于2学分）																															
13476278	空间艺术媒介(1)—影像传达	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	
13476279	空间艺术媒介(2)—当代艺术与设计基础	2	1	1										4-6	13476283	空间艺术媒介(6)—展陈与策展	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	13476315	空间艺术媒介(7)—光与照明艺术	2	1	1											10-12	
13476281	空间艺术媒介(4)—视觉传达表现	2	1	1										7-9																	

★全英语课程

上海大学2024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				
	1368A029	乡村发展调研	1	2	√			2				
	1368A025	总体规划调研		4	√				4			第9学期
	1368A018	快速规划设计	1	2	√				2			
	1368A030	规划业务实践(1)	3	6		√			6			
	1368A026	国际工作坊	1	2	√					2		
	1368A031	规划业务实践(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				72			9	7	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2024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	其他
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	
13506246	油画修复基础(1)	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	2	1							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		13476296	建筑与生活艺术之美	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		13006045	书法(选)	3	2	1							1,3,5	
13C36037	艺术考古	3	2					1	1-3		13C46038	篆刻(选)	3	2	1							2,4,6	
13C36038	书画鉴赏与鉴定	3	2					1	4-6														