

建筑学专业教学计划（五年制）

一、培养目标和毕业要求

1. 培养目标

围绕立德树人根本任务，对接国家重大需求，立足于国际都市文化发展任务与长三角城镇化建设，培养具有良好艺术人文素养与匠人情怀、创新性思维、国际化视野与大设计思维、具有可持续发展理念与新海派精神，具备扎实建筑学知识结构和跨界创新实践能力，强调“融艺于本、技艺融合、艺术表达、跨界融通”的培养特色，能够在建筑设计和文化创意、科研机构、建设与规划管理部门、房地产开发等部门从事建筑设计、文化创意、教育与研究、开发与管理、跨界艺术等相关领域创作的卓越型创新人才。

2. 毕业要求

（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，具有良好的艺术素养、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）掌握建筑设计的基本原理和方法，具有独立进行建筑设计和用多种艺术呈现方式表达设计思维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；

（3）熟悉中外建筑的发展规律，掌握人的生理、心理、行为、城市与建筑的关系，了解与建筑有关的经济知识、社会文化习俗、经济与技术的基本知识，以及建筑与交叉学科、建筑与相关艺术融合的相关知识；

（4）掌握建筑构造与材料、建筑结构及其建筑物理等基本知识，了解建筑与安全、经济、技术、美学的关系，初步掌握建筑数字技术、生态技术的基本原理，并具有一定的多专业团队合作的协调能力，普通话水平达到二级乙等以上；

（5）初步掌握建筑策划，建筑设计方案和建筑施工图绘制的设计流程与内容，具有开展专业性团队合作、创造性思维、沟通交流与协同创新的能力。

（6）对终身学习有正确的认识，具有不断学习和适应发展的能力。

二、主干学科和主干课程

1. 主干学科

建筑学

2. 主干课程

建筑设计初步（1~2）、建筑设计（1-5）、专题设计（1~2）、美术（1~2）、建筑概论、中国建筑史、外国建筑史、公共建筑原理、建筑构造与材料（1~3）、建筑力学与结构、建筑物理与设备、城乡规划原理、研究方法与论文写作等

3. 主要实践性教学环节

建筑认知实习、实体建构、写生、历史建筑测绘、建筑师业务实践(1~2)、快速建筑设计实训、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

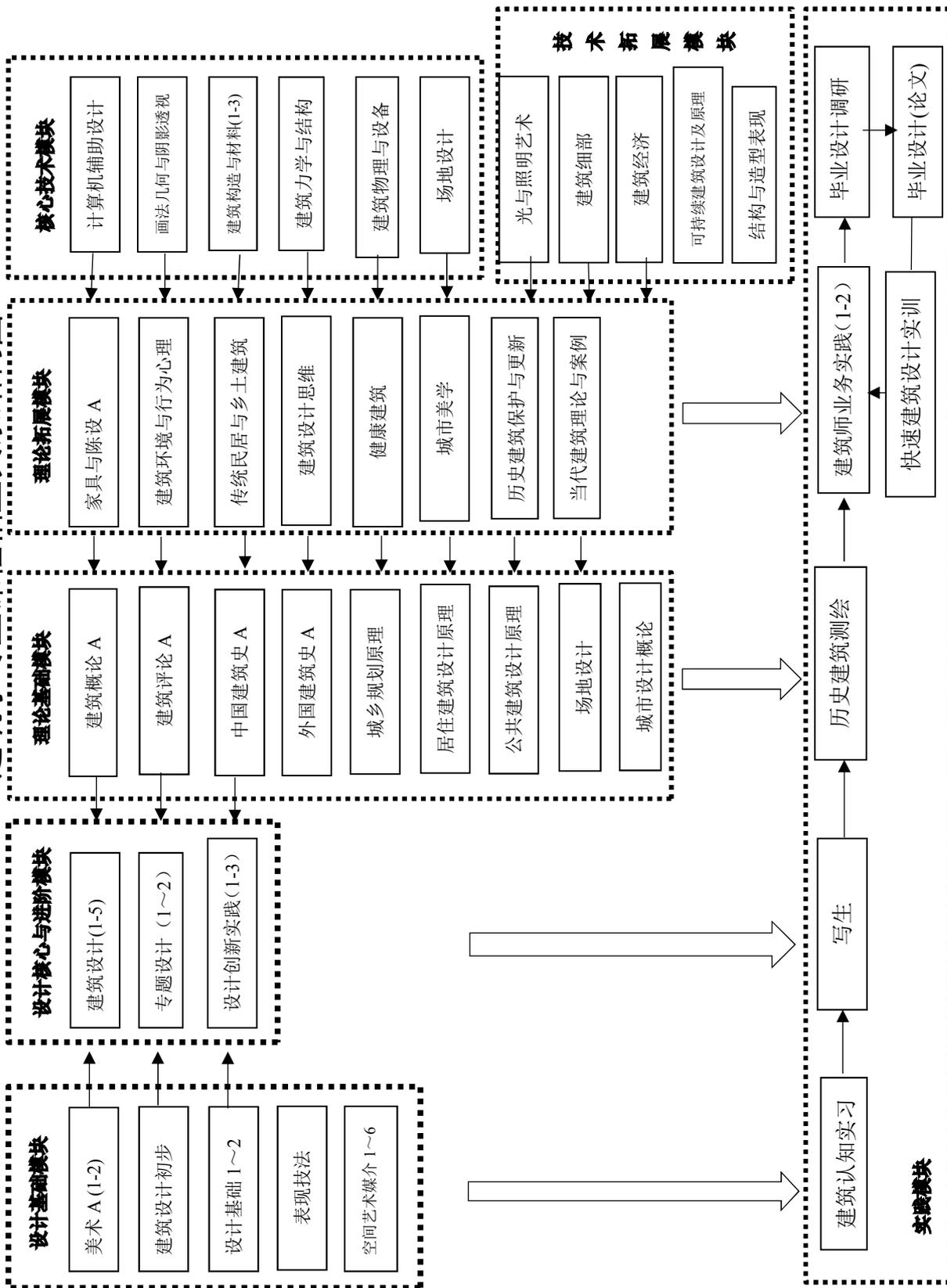
2. 总学分

321

3. 授予学位

工学学士

建筑学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	其他					
13475128	美术A(1)	6	4	2						4		13475272	建筑力学与结构	2	1	1								7		
13475264	建筑设计初步A(1)	4	2	2						4	◎	13475176	建筑设计(3)	6	3	2					1				8	◎
13475266	设计基础(1)	2	1	1						4	◎	13475222	公共建筑设计原理	2	2										8	◎
13475018	建筑概论A	2	2							4	◎	13475270	建筑构造与材料(2)	2	1	1									8	◎
13475248	计算机辅助设计A	2	1		1					4		13475177	建筑设计(4)	6	3	2					1				9	◎
13475129	美术A(2)	6	4	2						5		13475273	建筑物理与设备	3	3										9	◎
13475265	建筑设计初步A(2)	4	2	2						5	◎	13475180	场地设计	2	2										9	
13475268	画法几何与阴影透视C	2	1	1						5		13475274	城乡规划原理A	2	2										10	◎
13475267	设计基础(2)	2	1	1						5	◎	13475178	建筑设计(5)	6	3	2					1				10	◎
13475174	建筑设计(1)	6	3	2				1		6	◎	13475271	建筑构造与材料(3)	2	2										10	◎
13475269	建筑构造与材料(1)	2	1	1						6	◎	13475292	专题设计A(1)	6	3	2					1				11	◎
13476243	室内设计原理B	2	2							6		13475229	居住建筑设计原理	2	2										11	◎
13475140	外国建筑史B	4	4							6	◎	13475293	专题设计A(2)	6	3	2					1				12	◎
13475175	建筑设计(2)	6	3	2				1		7	◎	13C25005	城市设计概论	2	2										12	
13475139	中国建筑史A	4	4							7	◎	13475276	研究方法与论文写作	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					
艺术基础模块*																										
13476196	表现技法A	2	1	1						5		13476277	美术A(3)	2	1	1							6			
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		
理论拓展模块◇																										
13476148	建筑环境与行为心理	2	2							7		13476102	家具与陈设A	2	2									9		
13476284	当代建筑理论与案例	2	2							7		13476259	健康建筑(Healthy Building & Environment)	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		
13476257	建筑学专业英语 (Architecture English)	2	2							8	★	13686027	城市美学	2	2									11		
13476238	建筑设计思维	2	2							9		13476201	历史建筑保护与更新A	2	2									11		
技术拓展模块△																										
13476258	可持续建筑设计原理	2	2							9		13476253	木结构建筑技术及运用A	2	2										12	
13476181	结构与造型表现	2	2							10		13476261	建筑实务	2	2										12	
13476285	光与照明艺术	2	2							10		13476156	建筑经济	2	2										12	
13476244	建筑细部	2	2							11																
设计竞赛模块																										
13476286	设计创新实践A(1)	2	1	1						6,9,12		13476288	设计创新实践A(3)	2	1	1									6,9,12	
13476287	设计创新实践A(2)	2	1	1						6,9,12																
城市研究模块																										
13C25006	城市空间认知	2	1	1						9		13C25013	公共艺术概论	2	2										11	
13C25014	城市调查研究	2	1	1						9		13476289	城市科学前沿 (Frontiers of Urban Science)	2	2										10	★
13C26017	城市形态学	2	2							10		13476183	人居环境科学与前沿	2	2										12	

★全英语课程 *至少2选1 ☆至少6选3 ◇至少10选6 △至少7选3

上海大学2023级实践性教学环节学分安排表

建筑学专业

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						
	1347A073	建筑认知实习	1.5	3	√		3						
	1347A074	实体建构	1	2				2					
	1347A075	写生	2	4	√			4					
	1347A063	历史建筑测绘	2	4	√				4				
	1347A076	建筑师业务实践(1)	3	6		√			6				
	1347A077	国际工作坊	1	2						2			
	1347A060	快速建筑设计实训	1	2	√					2			
	1347A072	建筑师业务实践(2)		16		√						16	第13学期
课 程 设 计	1347A078	毕业设计调研		6	√							6	第14学期
毕 业 设 计 (论 文)	1347A070	毕业设计(论文)		18	√							18	第15学期
共计				70			9	7	10	4	40		

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													