

城乡规划专业人才培养方案

一、专业介绍

城乡规划专业是以可持续发展思想为理念，以城乡社会、经济、环境和谐发展为目标，以城乡物质空间为核心，以城乡土地使用为对象，通过城乡规划编制、公共政策制定和建设实施管理，实现城乡发展空间资源合理配置和动态引导控制的多学科复合型专业。

苏州大学城乡规划专业以“立足苏南、凸显特色、开放办学、融合实践”为办学理念，将服务地方的科研与教学相结合，以校企联合模式，采用“四个内外相结合”开放式专业教育理念，建设校内、校外结合的实践平台，实行国际国内结合、师生互动交流开放式办学。本方案系统集成“理论+技术+应用”相承接的专业课程体系，确立 3 大教学模块、1 条教学主线的专业教学计划，涵盖循序渐进联系工程实际的理论教学、培养动手能力为重点的技能训练、实践创新能力为特色的应用教学等。

二、培养目标

培养具备坚实城乡规划、设计理论知识和应用实践能力，能在城乡规划设计、城市规划管理、决策咨询、房地产开发等部门从事城乡规划设计、研究、管理等方面工作的城乡规划学科高级工程技术人才。

1.素质培养。培养学生具备正确的价值观和拥有可持续发展理念，具备国际视野、扎实的自然与社会科学基础和良好的专业素质，同时具有社会责任感和团队协作精神。

2.知识体系。培养适应我国城乡规划建设发展需要，具备综合、全面、扎实城乡规划设计理论知识和相关学科基础知识，了解地域和历史文化特征，并对于如何通过城乡规划保护和传承地域文脉的知识具有基本认知和掌握。

3.能力培养。培养学生的综合思维、专业调研与分析、创新协同、交流和共识建构等能力，理解社会公平的内涵，具有一定的城乡规划编制与设计能力、具有规划师基本实践能力的高级人才。

4.视野拓展。发挥校企合作的优势，通过国际化、开放式、专业交叉式教学和实践能力的培养，培养学生具有国际视野、了解和满足现实城乡规划的当今发展和实际需要。

5.人才需求。学生毕业后能够基本胜任在城乡规划与建设相关领域的工作。包括从事规划编制与设计、决策咨询服务、房地产开发企业或者政府相关管理部门，或者有关教育、科研部门从事相关的教学、科研任务。

根据教学效果和毕业生的工作反馈效果定期评价本培养目标的合理性并根据评价结果对本培养目标进行修订，评价与修订过程将聘请本专业的教学和知名规划设计部门的专家参与。

三、基本培养规格与毕业要求

（一）基本培养规格

1.思想政治与德育方面

热爱社会主义祖国,拥护中国共产党领导,理解马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想;以有理想、有本领、有担当为根本要求,夯实城乡规划综合素质基础,着力提升思想道德素质和法治素养,具有为构建和谐社会服务、为实现中华民族伟大复兴而奋斗的责任感。初步树立科学的世界观和为人民服务的人生观。具有良好的道德品质和社会公德,理解规划师的职业道德和社会责任。

2.智育方面

具有扎实的城乡规划基础知识、专业理论、专业技术和能力,掌握城乡规划的理论、方法与技术,包括城乡规划原理、城乡规划编制与设计、城乡规划行政管理、城乡规划相关知识、城乡社会综合调查分析及表达、城乡规划实践与能力、建筑设计、景观规划、园林绿地规划基本知识、地理信息系统方法与空间分析能力、外国语与计算机能力。

3.体育方面

了解体育运动的基本知识,积极参加体育锻炼,养成科学锻炼身体的良好习惯,培养终身体育意识。提高体质健康水平,具备《国家学生体质健康标准》要求的身体形态、身体机能、身体素质和运动能力。通过体育运动增强体质,激发对体育运动的热爱,弘扬公平竞争、尊重他人、坚持不懈和团队精神。

4.美育方面

对城乡空间“美”的追求是城乡规划的目标之一。能以社会主义核心价值观为引领,弘扬中华优秀传统文化,发展社会主义先进文化,实现美育教育与城乡规划空间美学理论、城乡规划设计教育、规划设计实践、美学艺术实践紧密结合,在理论与设计课程教育、城乡规划认知实践、社会调查实践、规划业务实践活动中,通过潜移默化、无形浸润、美育嵌入,增强学生感受、体验、鉴赏、创造城乡空间美的能力。

5.劳育方面

具有正确的劳动观和劳动意识,尊重劳动、热爱劳动,通过城乡规划业务实践、社会调查实践、服务社会活动等形式,实现专业教育与劳动教育的有机结合,强化学生敬业、诚信、创新、奋斗、合作、奉献等新时代劳动精神和城乡规划师职业素养,培养学生勤恳、扎实、认真、严谨、求新的城乡规划专业实践态度与能力。

(二)毕业要求

本专业毕业生根据完整本科生培养计划,完成教学计划中所有课程的学习并修满规定学分,具有相应的知识、能力和素质,毕业应达到以下基本要求:

1.基本素质

具备高尚的职业道德素养和正确的价值观、扎实的自然科学和人文社会科学基础、良好的专业素质、人文修养和身心素质;具备国际视野、可持续发展的环境保护与文化传承意识和健康的人际交往意识。

2.可持续发展与公平意识

能够基于城乡规划相关背景知识进行合理分析,评价城乡规划实施和城乡现状问题的解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响,并理解应承担的责任;能够运用从本学科的相关专业知识,理解和评价城乡规划设计、实施和管理等城乡规划实践对环境、社会可持续发展的影响。

3.专业研究能力

具备预测城乡未来发展趋势及思考引导城乡健康发展规划对策的能力。能够基于城乡规划及相关学科原理并采用科学方法对城乡问题进行研究,包括研究设计、分析与解释数据、并通过综合分析得到合理有效的结论。具备独立思考、勇于探索的协同创新能力,能够在规划设计实践中拓展视野,创新思考城市建设发展与管理的难题。

4.解决问题能力

熟悉城乡规划设计的基本要求,能开展现状调研、规划定位、规划设计。能够应用自然科学、社会科学、工程技术、人文艺术科学和城乡规划的基本原理,识别、表达、并通过文献研究分析复杂的城乡问题,以获得有效结论;能够针对复杂和具体的城乡问题的设计解决方案,设计满足特定城乡或地区需求的规划设计方案,并能够在规划设计方案中体现创新意识,考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素,实现城乡可持续发展和社会和谐发展。

5.使用现代工具

熟悉现代科学技术在专业领域内的应用,熟练掌握规划行业常用设计软件绘制规划图件。能够针对城乡发展和建设问题,开发、选择与使用恰当的分析和表达软件、相关数据,包括对城乡问题的预测与模拟,并能够理解其局限性。

6.职业规范操守

具有人文社会科学素养、社会责任感,了解现行城市规划设计、实施、管理等程序与制度,能够在城乡规划实践中理解并遵守城乡规划师的职业道德和规范,履行责任;能在业务考察的基础上,了解城建部门和规划单位的实务工作流程;掌握国家有关城乡发展、城乡规划的政策和法规,具备城市规划管理的基本能力。

7.沟通协作能力

能够就城乡建设、发展及规划等问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流,包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令;具备一定的国际视野,能够在跨文化背景下进行沟通和交流;通过城乡规划专业知识的系统学习,学生可以了解城市规划项目的多学科、多工种背景,并能够通过在校期间的学习、见习及实习环节中实践多专业合作,在团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色,培养团队合作精神。

8.终身学习能力

城乡始终处于发展变化之中,城乡规划的内容、方法和技术也在随之变化,因此学生在毕业之后,除了要参加注册规划师等多种职业资格考试的考试、考核之外,还需要具有自主学习和终身学习意识,培养在专业领域不断学习和适应发展的能力。

四、专业核心课程和学位课程

1.专业核心课程

城乡规划原理（一）~（三）、城市建设史与规划史、城市工程系统与综合防灾（一）、城乡道路与交通（一）~（二）、地理信息系统应用、城乡生态与环境规划、城乡社会综合调查研究、城乡规划管理与法规、修建性详细规划（一）~（二）、城市设计（一）~（三）、控制性详细规划、城市总体规划、乡村规划

2.学位课程

建筑设计（一）~（二）、外国建筑史（一）~（二）、中国建筑史、城市建设史与规划史、城乡道路与交通（一）~（二）、地理信息系统应用、城市工程系统与综合防灾（一）、城乡社会综合调查研究、城乡生态与环境规划、城乡规划管理与法规、修建性详细规划（一）~（二）、城市设计（一）~（三）、控制性详细规划、城市总体规划、乡村规划

五、主要实践环节

认知实习、美术实习（一）~（二）、建筑参观实习、快题设计（一）~（四）、城市认知实习（一）~（二）、专业见习（一）~（二）、规划师业务实习、社会综合调查实践、毕业设计（论文）、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论社会实践（上）、（下）、军事技能。

六、学分要求和学位授予

课程类别	课程性质	学分	
通识教育课程	通识选修课程		10
	新生研讨课程	≤4	
		公共基础课程	42
大类基础课程	大类基础课程	50.5	
专业教学课程 (含实践环节)	专业必修课程	55.5	
	专业选修课程	38	
开放选修课程	公共选修课程	≤2	4
	跨专业选修课程		
总学分		200	

注：专业选修课程分为三大板块，各板块修读学分要求为：“基础（技能、技术）选修课程板块”不少于 10 学分、“拓展选修课程板块”不少于 12 学分、“跨学科选修课程板块”不少于 6 学分。

本专业学制 5 年，允许学习年限为 4~7 年。在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的学分，方可申请毕业，达到学位授予要求者，经申请可授予工学学士学位。

七、进入毕业设计（论文）环节学分要求

本专业学生需获得不低于 170 学分，方可进入毕业设计（论文）环节。

八、课程设置

（一）通识教育课程

（1）通识选修课程、新生研讨课程 要求学分：10，在通识选修课程、新生研讨课程中选择修读。（“新生研讨课程”不超过 4 学分）

（2）公共基础课程 要求学分：42

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机				
00021035	形势与政策（一） Situation and Policy I	0.00	8	8				0.5-0.0	秋	1	完成所有学期的课程后生成《形势与政策》课程成绩，学分为 2
00021052	中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	3.00	54	54				3.0-0.0	秋	1	
00041001	大学英语（一） College English I	4.00	72	72				4.0-0.0	秋	1	基础目标（必修 10 学分）
00041005	英语高级视听 Advanced English Viewing & Listening	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	1	提高目标（新生通过英语水平测试）（必修 10 学分）（二选一）
00041007	翻译与英语写作 Translation & English Writing	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	1	提高目标（新生通过英语水平测试）（必修 10 学分）（二选一）
00061001	公共体育（一） Physical Education I	1.00	36			36		0.0-2.0	秋	1	
00272001	计算机信息技术(常用办公应用) Computer Information Technology: Common Office Application	3.00	72	36	36			2.0-2.0	秋	1	
00320001	大学生心理健康教育 Mental Health Education for College Students	2.00	36	18		18		1.0-1.0	秋	1	
00351003	军事技能 Military Practice	1.00	+2					+2	秋	1	新生入学后前两周
00361005	职业生涯规划指导（上） Career Planning Guidance I	0.50	18	9		9		0.5-0.5	秋	1	

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机				
00021036	形势与政策（二） Situation and Policy II	0.00	8	8				0.5-0.0	春	2	完成所有学期的课程后生成《形势与政策》课程成绩，学分为2
00021048	思想政治理论课实践（上） Ideological and Political Theory Practice I	1.00	+2					+2	春	2	
00021050	思想道德修养与法律基础 Morality Cultivation and Basics of Law	3.00	54	54				3.0-0.0	春	2	
00041006	英语报刊选读 Select Readings of English Newspapers & Magazines	2.00	36	36				2.0-0.0	春	2	提高目标（新生通过英语水平测试）（必修10学分）（二选一）
00041028	大学英语（二） College English II	2.00	36	36				2.0-0.0	春	2	基础目标（必修10学分）
00061002	公共体育（二） Physical Education II	1.00	36			36		0.0-2.0	春	2	
00071011	文科数学 Liberal Arts Mathematics	3.00	54	54				3.0-0.0	春	2	
00021037	形势与政策（三） Situation and Policy III	0.00	8	8				0.5-0.0	秋	3	完成所有学期的课程后生成《形势与政策》课程成绩，学分为2
00021047	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong Thought & the Theory of Socialism with Chinese Characteristics	3.00	54	54				3.0-0.0	秋	3	
00041003	大学英语（三） College English III	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	3	基础目标（必修10学分）
00041008	英语高级口语 Advanced English Speaking	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	3	提高目标（新生通过英语水平测试）（必修10学分）（二选一）

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机				
00041009	英语影视欣赏 English Film Appreciation	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	3	提高目标（新生通过英语水平测试）（必修 10 学分）（二选一）
00061007	公共体育（三） Physical Education III	1.00	36			36		0.0-2.0	秋	3	
00021038	形势与政策（四） Situation and Policy IV	0.00	8	8				0.5-0.0	春	4	完成所有学期的课程后生成《形势与政策》课程成绩，学分为 2
00021049	思想政治理论课实践（下） Ideological and Political Theory Practice II	1.00	+2					+2	春	4	
00021051	马克思主义基本原理概论 Introduction to the Basic Principle of Marxism	3.00	54	54				3.0-0.0	春	4	
00041004	大学英语（四） College English IV	2.00	36	36				2.0-0.0	春	4	基础目标（必修 10 学分）
00041011	跨文化交际 Intercultural Communication	2.00	36	36				2.0-0.0	春	4	提高目标（新生通过英语水平测试）（必修 10 学分）（二选一）
00041034	中国特色文化英语教学 English Teaching of Featured Chinese Culture	2.00	36	36				2.0-0.0	春	4	提高目标（新生通过英语水平测试）（必修 10 学分）（二选一）
00061008	公共体育（四） Physical Education IV	1.00	36			36		0.0-2.0	春	4	学生需通过“国家学生体质健康标准”测试
00351001	军事理论 Military Theory	2.00	36	36				2.0-0.0	春	4	
00021039	形势与政策（五） Situation and Policy V	0.00	8	8				0.5-0.0	秋	5	完成所有学期的课程后生成《形势与政策》课程成绩，学分为 2
00021040	形势与政策（六） Situation and Policy VI	0.00	8	8				0.5-0.0	春	6	完成所有学期的课程后生成《形势与政策》课程成绩，学分为 2

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机				
00061011	健康标准测试（一） Health Standard Test I	0.00						0.0-0.0	春	6	
00361006	职业生涯规划指导（下） Career Planning Guidance II	0.50	18	9		9		0.5-0.5	春	6	
00021041	形势与政策（七） Situation and Policy VII	0.00	8	8				0.5-0.0	秋	7	完成所有学期的课程后生成《形势与政策》课程成绩，学分为2
00021042	形势与政策（八） Situation and Policy VIII	0.00	8	8				0.5-0.0	春	8	完成所有学期的课程后生成《形势与政策》课程成绩，学分为2
00061012	健康标准测试（二） Health Standard Test II	0.00						0.0-0.0	春	8	
00021043	形势与政策（九） Situation and Policy IX	0.00	8	8				0.5-0.0	秋	9	完成所有学期的课程后生成《形势与政策》课程成绩，学分为2
00021044	形势与政策（十） Situation and Policy X	0.00	8	8				0.5-0.0	春	10	完成所有学期的课程后生成《形势与政策》课程成绩，学分为2

（二）大类基础课程 要求学分：50.5

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机				
ARCH2308	认知实习 Cognitive Internship	0.50	+0.5					+0.5	秋	1	第9周，设计基础（二）配套
ARTE1151	设计素描与色彩（一） Sketch and Color Study I	2.00	72			72		0.0-4.0	秋	1	静物
ARTE1155	设计基础（一） Basic Design I	4.00	126	18		108		1.0-6.0	秋	1	制图基础+抄绘测绘+平面构成+立体构成
ARTE1157	画法几何及阴影透视 Drawing Geometry and Shadow Perspective	2.50	54	36		18		2.0-1.0	秋	1	
URRP1015	专业导论（一） Profession Introduction I	1.00	18	18				1.0-0.0	秋	1	本专业

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机				
ARTE1102	建筑力学（一） Architectural Mechanics I	2.50	54	36		18		2.0-1.0	春	2	理论、材料力学
ARTE1152	设计素描与色彩（二） Sketch and Color Study II	2.00	72			72		0.0-4.0	春	2	静物+图形结构+材质表现
ARTE1156	设计基础（二） Basic Design II	4.00	126	18		108		1.0-6.0	春	2	空间分析+材料与建构+空间操作+外部空间
ARTE1158	快速表现技法 Expressing Techniques	1.00	27	9		18		0.5-1.0	春	2	建筑画快速表达
URRP1001	城市认知实习（一） Practice of Urban Cognition I	0.50	+0.5					+0.5	春	2	第9周。上海、苏州，对城市整体环境、典型城市公共空间、经典建筑等的考察和认知
URRP1016	专业导论（二） Profession Introduction II	1.00	18	18				1.0-0.0	春	2	跨专业
ARTE1003	建筑力学（二） Architectural Mechanics II	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	3	结构力学
ARTE1006	美术实习（一） Painting Internship	1.00	+2					+2	秋	3	第一学年暑期第1、2周外出写生2周（1周素描，1周色彩）
ARTE1073	公共建筑设计原理 Principles of Public Architecture Design	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	3	
ARTE1131	建筑设计（一） Architectural Design I	4.00	126	18		108		1.0-6.0	秋	3	小型建筑设计（小住宅设计+幼儿园）
ARTE1153	设计素描与色彩（三） Sketch and Color Study III	2.00	72			72		0.0-4.0	秋	3	复杂形体+图形结构+材质表现
ARCH3205	外国建筑史（一） History of Foreign Architecture I	2.00	36	36				2.0-0.0	春	4	古代
ARTE1076	建筑结构 Architectural Structure	2.50	54	36		18		2.0-1.0	春	4	
ARTE1132	建筑设计（二） Architectural Design II	4.00	126	18		108		1.0-6.0	春	4	中型建筑设计（邻里中心+文化博览建筑）

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机				
ARTE1154	设计素描与色彩(四) Sketch and Color Study IV	2.00	72			72		0.0-4.0	春	4	空间+图形结构+主题综合表现
ARTE1159	建筑参观实习 Architecture Field Trip	0.50	+1					+1	春	4	北京等周边城市
ARCH3306	外国建筑史(二) History of Foreign Architecture II	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	5	近现代
ARTE1007	美术实习(二) Painting Internship	1.00	+2					+2	秋	5	第二学年暑期第1、2周外出写生2周(1周素描,1周色彩)
ARTE3403	中国建筑史 The History of Chinese Architecture	3.00	54	54				3.0-0.0	春	6	
URRP1037	工程经济学 Engineering Economics	1.00	18	18				1.0-0.0	春	8	
URRP1038	城乡规划师职业教育 Professional Education for Urban and Rural Planners	1.00	18	18				1.0-0.0	春	8	

(三) 专业教学课程(含实践教学环节)

(1) 专业必修课程 要求学分: 55.5

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机				
ARTE1115	专业见习(一) Professional Internship I	0.50	+4					+4	秋	5	第二学年暑期4周
URRP1002	城乡规划原理(一) Principles of Urban-rural Planning I	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	5	详规+控规
URRP1006	城乡道路与交通(一) Urban-rural Road and Transportation I	1.50	36	27		9		1.5-0.5	秋	5	城市道路
URRP1009	城市认知实习(二) Practice of Urban Cognition II	0.50	+1					+1	秋	5	第9周,上海、苏州,对典型历史街区、商业区、居住区环境的考察和认知
URRP1020	城市设计(一) Urban Design I	2.00	63	9		54		0.5-3.0	秋	5	城市中心区城市设计
URRP1028	修建性详细规划(一) Detailed Construction Planning I	2.00	63	9		54		0.5-3.0	秋	5	小地块修详

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机				
URRP3506	城市建设史与规划史 The History of City Development and Planning	3.00	54	54				3.0-0.0	秋	5	
ARTE1141	城市设计原理 Principles of Urban Design	2.00	36	36				2.0-0.0	春	6	
URRP1005	城市工程系统与综合防灾（一） Urban Infrastructure Planning and Disaster Relief I	1.50	36	18		18		1.0-1.0	春	6	
URRP1007	城乡道路与交通（二） Urban-rural Road and Transportation II	1.50	36	27		9		1.5-0.5	春	6	城市交通
URRP1021	控制性详细规划 Regulatory Detailed Planning	2.00	63	9		54		0.5-3.0	春	6	
URRP1029	修建性详细规划（二） Detailed Construction Planning II	2.00	63	9		54		0.5-3.0	春	6	居住区规划设计
URRP2804	城乡社会综合调查研究 Urban Sociology and Comprehensive Survey	1.50	36	18		18		1.0-1.0	春	6	
ARTE1043	专业见习（二） Professional Internship II	0.50	+4					+4	秋	7	第三学年暑期4周
URRP1003	城乡规划原理（二） Principles of Urban-rural Planning II	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	7	总规原理
URRP1022	城市设计（二） Urban Design II	2.00	63	9		54		0.5-3.0	秋	7	城市旧城改造与更新
URRP1030	乡村规划 Rural Planning	2.00	63	9		54		0.5-3.0	秋	7	
URRP3608	地理信息系统应用 Introduction to Geography Information System	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	7	
URRP3801	城乡规划管理与法规 The Management and Laws of Urban-rural Planning	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	7	
URRP1004	城乡规划原理（三） Principles of Urban-rural Planning III	1.00	18	18				1.0-0.0	春	8	前沿系列
URRP1008	城乡生态与环境规划 City Ecology and Environment	2.50	54	36		18		2.0-1.0	春	8	

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机				
URRP1023	城市总体规划 Urban Overall Planning	2.00	63	9		54		0.5-3.0	春	8	
URRP1024	城市设计（三） Urban Design III	2.00	63	9		54		0.5-3.0	春	8	旅游或文创类小镇城市设计
URRP1031	规划师业务实习 Graduate Internship	4.00	+16					+16	秋	9	
URRP1011	毕业设计（论文） Graduate Design (Thesis)	12.00	+14					+14	春	10	

（2）专业选修课程 要求学分：38

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机				
ARTE1106	专业讲座系列（一） Lecture on Professional Practice I	0.50	+0.5					+0.5	秋	3	4次讲座以上。基础（技能、技术）选修课板块
ARTE2201	计算机辅助建筑设计 Computer Aided Architectural Design	2.00	54	18		36		1.0-2.0	秋	3	基础（技能、技术）及 BIM 应用，必选
INDS1301	艺术设计史 Art and Design History	1.00	18	18				1.0-0.0	秋	3	跨学科选修课程板块
ARCH1311	美学原理 Principles of Aesthetics	1.00	18	18				1.0-1.0	春	4	跨学科选修课程板块
ARTE1107	专业讲座系列（二） Lecture on Professional Practice II	0.50	+0.5					+0.5	春	4	4次讲座以上，基础（技能、技术）选修课板块
URRP2401	工程地质与测量学 Engineering Geology and Metrology	1.50	36	18		18		1.0-1.0	春	4	拓展类选修课程板块
ARTE1077	建筑物理 Architectural Physics	3.00	72	36		36		2.0-2.0	秋	5	声光热。跨学科选修课程板块。
ARTE1108	专业讲座系列（三） Lecture on Professional Practice III	0.50	+0.5					+0.5	秋	5	4次讲座以上，基础（技能、技术）选修课板块
ARTE1501	建筑摄影艺术 The Art of Architecture Photography	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	5	跨学科选修课程板块

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机				
LAAR1054	环境保护与生态修复 Environmental Protection and Ecological Rehabilitation	2.50	54	42		12		2.5-0.5	秋	5	跨学科选修课程板块
URPL1135	场地设计 Site Design	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	5	拓展类选修课程板块
URRP2503	快题设计（一） Design Sketch I	0.50	18	18				+0.5	秋	5	公共建筑设计、城镇中心规划、节点城市设计、滨水区城市设计等。基础（技能、技术）选修课板块。必选
ARCH1611	环境行为心理学 Psychology of Environment & Behavior	2.00	36	36				2.0-0.0	春	6	拓展类选修课程板块
ARTE1109	专业讲座系列（四） Lecture on Professional Practice IV	0.50	+0.5					+0.5	春	6	4次讲座以上，基础（技能、技术）选修课板块
ARTE1116	Structure Typology Structure Typology	1.50	36	18		18		1.0-1.0	春	6	跨学科选修课程板块，全英文示范课程。
ARTE1126	历史环境保护与更新方法 Preservation and Renewal of Urban Historic Environment	2.00	36	36				2.0-0.0	春	6	拓展类选修课程板块
CX411001	园艺疗法与康复花园设计 Horticultural Therapy & Healing Garden Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	春	6	
HBCE1009	历史建筑保护概论 Introduction of Historic Conservation	1.50	36	18		18		1.0-1.0	春	6	拓展类选修课程板块
HBCE1021	城市文化遗产保护与更新 Conservation and Renewal of Urban Culture Heritage	1.50	36	18		18		1.0-1.0	春	6	拓展类选修课程板块
ULAN1128	城市绿地系统规划 Urban Green Space Planning	1.50	36	18		18		1.0-1.0	春	6	跨学科选修课程板块
URPL1042	城市地理学 Urban Geography	2.00	36	36				2.0-0.0	春	6	拓展类选修课程板块

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机				
URPL1066	城市社会学 Urban Sociology	2.00	36	36				2.0-0.0	春	6	拓展类选修课程板块
URPL2042	城市经济学 Urban Economics	2.00	36	36				2.0-0.0	春	6	拓展类选修课程板块。必选
URRP1035	城市形态学概论 Urban Morphology	2.00	36	36				2.0-0.0	春	6	拓展类选修课程板块
URRP1039	城市分析方法 Methods for Urban Analysis	1.50	36	18		18		1.0-1.0	春	6	基础（技能、技术）选修课板块
URRP2603	快题设计（二） Design Sketch II	0.50	18	18				+0.5	春	6	公共建筑设计、城镇中心规划、节点城市设计、滨水区城市设计等。基础（技能、技术）选修课板块。必选
URRP2802	社会综合调查实践 The Comprehensive Survey of Social Practice	1.00	+1					+1	春	6	第9周，拓展类选修课程板块。必选
ARTE1090	室内植物装饰 Indoor Plants Decoration	1.50	36	24		12		1.0-1.0	秋	7	跨学科选修课程板块
ARTE1105	快题设计与表现 Landscape Rapid Design	2.00	72			72		0.0-4.0	秋	7	系列快题训练。基础（技能、技术）选修课板块
ARTE1110	专业讲座系列（五） Lecture on Professional Practice V	0.50	+0.5					+0.5	秋	7	4次讲座以上，基础（技能、技术）选修课板块
ARTE1118	江南古镇研究 Jiangnan Historical Town Study	1.00	18	18				1.0-0.0	秋	7	
LAAR1022	现代景观理论 The Theory of Contemporary Landscape Arch	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	7	包含景观都市主义原理。跨学科选修课程板块。
LAAR1050	园林文化与艺术 Landscape Culture and Art	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	7	跨学科选修课程板块
LAAR1051	园林规划设计原理 Principles of Landscape Planning and Design	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	7	跨学科选修课程板块
ULAN1401	园林文化遗产保护 Protection of Garden Cultural Heritage	1.50	36	27		9		2.0-0.0	秋	7	跨学科选修课程板块

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机				
ULAN3302	景观生态学 Landscape Ecology	2.00	36	36				1.0-1.0	秋	7	跨学科选修课程板块
URPL1048	村镇规划 Town & Village Planning	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	7	拓展类选修课程板块。必选
URPL1049	历史文化名城保护规划 Conservation Planning of Historic City	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	7	拓展类选修课程板块
URPL1067	区域分析与区域规划 Regional Analysis & Planning	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	7	拓展类选修课程板块。必选
URRP1025	城市工程系统与综合防灾（二） Urban Infrastructure Planning and Disaster Relief II	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	7	拓展类选修课程板块
URRP1033	乡村规划理论与方法 Theory and Method of Rural Planning	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	7	高年级研讨课程。拓展类选修课程板块
URRP2502	城市规划专业英语 English for Urban Planning	2.00	36	36				1.0-1.0	秋	7	拓展类选修课程板块
URRP2701	快题设计（三） Design Sketch III	0.50	18	18				+0.5	秋	7	公共建筑设计、城镇中心规划、节点城市设计、滨水区城市设计等。基础（技能、技术）选修课板块。必选
ARCH1712	园林植物及应用 Ornamental Plant & Design	2.00	36	36				2.0-0.0	春	8	跨学科选修课程板块
ARTE1079	花艺设计 Floral Design	0.50	18	9		9		0.5-0.5	春	8	跨学科选修课程板块
ARTE1091	立体绿化设计 Stereoscopic Greening Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	春	8	跨学科选修课程板块
ARTE1111	专业讲座系列（六） Lecture on Professional Practice VI	0.50	+0.5					+0.5	春	8	4次讲座以上。基础（技能、技术）选修课板块
URRP1034	风景资源管理与旅游规划 Scenic Resource Management and Tourism Planning	1.00	18	18				1.0-0.0	春	8	高年级研讨课程。拓展类选修课程板块

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机				
URRP1040	空间数据分析 Spatial Data Analysis	1.50	36	18		18		1.0-1.0	春	8	基础（技能、技术）选修课板块
URRP2803	快题设计（四） Design Sketch IV	0.50	18	18				+0.5	春	8	公共建筑设计、城镇中心规划、节点城市设计、滨水区城市设计等。基础（技能、技术）选修课板块。必选

（四）开放选修课程 要求学分：4

（1）公共选修课程 要求学分：0-2

学校“公共选修课程”模块中选修。

（2）跨专业选修课程

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	建议修读学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机				
ARTE1602	城市与建筑评论 City and Architecture Critique	2.00	36	36				2.0-0.0	春	6	
ARTE1144	乡村营建学 Rural Architecture	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	7	
ARTE1145	历史城市形态研究 Morphological Study of Historical City	1.00	18	18				1.0-0.0	春	8	
ARTE1148	城市更新理论与方法 Theory and Method of Urban Renewal	2.00	36	36				2.0-0.0	春	8	
ULAN1044	西方园林史 History of Western Garden	2.00	36	36				2.0-0.0	春	8	
ULAN1047	中国园林史 History of Chinese Garden	3.00	54	54				3.0-0.0	春	8	

注：

1.人才培养方案是学校实现人才培养目标和基本要求的总体设计和实施方案，学生必须修读完本专业培养方案规定的课程及全部教学、实践环节，若在培养方案执行过程中因专业发展需求进行的微调，学校将在教务管理系统及学生园地中及时更新。

2.“高年级研讨课程”是指在本科高年级阶段嵌入硕士阶段学科基础课程，其目的是通过研究性、探究式、互动式的教学，使学生深化对某一学科专业领域的认识，并具备一定的发现问题、分析问题和解决问题的能力。学生修读此类课程学分计入本专业选修课程模块，并在进入我校硕士阶段后免修相应课程。

3. “创新创业课程”是指培养学生创业意识、创新精神、创新创业能力为主的课程。主要由三个层次构成：第一层次，面向全体学生，旨在培养学生创新创业意识、激发学生创新创业动力的普及课程；第二层次，面向有较强创新、创业意愿和潜质的学生，旨在提高其基本知识、技巧、技能的专门的系列专业课程；第三层次，旨在培养学生创新创业实际运用能力的各类实践活动课程，以项目、活动为引导，教学与实践相结合，有针对性地加强对学生的创业过程的指导。学校除立项建设创新创业课程外，鼓励各专业根据专业特点自主设置挑战性强，创新教学内容，融入创新教学方法的课程，并在课程设置表的备注栏中标注“创新创业课程”。

历史建筑保护工程专业人才培养方案

一、专业简介

本专业的建设目标在于培养以建筑学的基本理论及技能为基础，系统掌握历史建筑和历史环境保护与再生的理论、方法与技术，具有建筑学素养基础和特殊保护技能的高层次、复合型人才。通过系统培养和学术研究，使学生一方面接受整体的建筑学培养，另一方面接受一定的保护工程特殊训练，以便在毕业后能够适应教学、科研、设计和城市管理等部门的特殊专业需求。

教学体系分为两个阶段，即以建筑学基础课程为主的阶段（第一、二学年），和以保护类专业课程为主的阶段（第三、四学年）。第一阶段的课程设置与建筑学专业的课程设置基本一致，学生系统接受建筑学的基础训练，初步掌握建筑理论、设计和技术的基本内容、方法和技能。自第三学年起，学生一方面续修与保护相关的建筑学部分主干课程，一方面转入保护类专业课程的深化学习。这种循序渐进的“加餐”方式，既保持了建筑院系的办学特色和建筑学的专业基本功训练，又要求学生系统了解和把握历史建筑保护的知识和技术要领，以回应历史建筑保护在文化和技术两个层面对该专业毕业生的职业要求。

二、培养目标

目标 1：能够从事历史建筑保护方面的设计、管理、研究和教学工作，也可从事建筑、规划、景园等领域与遗产保护相关的工作。

目标 2：具备建筑学专业的基本知识和技能，包括建筑材料与构造、美学与艺术等专业理论和相关知识。

目标 3：掌握历史建筑与历史环境保护与再生的知识体系、干预原则及相关技术。

目标 4：掌握建筑遗产保护规划与修缮设计的基本原理与方法，有能力进行历史建筑保护方案及规划设计。

目标 5：能够理解文物建筑、历史建筑保护系统知识、建筑安全性、建筑与行为、城市规划与景观设计等专业理论和相关知识，具备综合分析与组织、判断与表达能力。

三、基本培养规格与毕业要求

（一）基本培养规格