

金螳螂建筑学院

本科教学手册

(2023 级使用)

本手册课程设置部分,内容可能会因教学计划调整与实际情况略有差异,请以正方教学管理系统中的课程为准。

苏 州 大 学

41 金螳螂建筑学院

金螳螂建筑学院含建筑学、城乡规划、历史建筑保护工程、风景园林四个专业。

建筑学专业人才培养方案

一、专业介绍

建筑学是研究建筑设计及其环境的学科，旨在总结人类建筑活动的经验，研究人类建筑活动的规律和方法，创造适合人类生活需求及审美要求的物质形态和空间环境。建筑学是一门综合性较强的学科，涉及理、工、文、艺诸领域，具有科学与艺术、理工与人文结合的特点，是集社会、技术和艺术等多重属性于一体的综合性学科，要求毕业生具备广泛的知识面和较强的形象思维能力及抽象思维能力。

本方案以培养卓越工程师为目标，以学生工程实践能力、工程设计能力、工程创新能力的培养为核心，以建筑设计训练为主线，划分为通识教育平台、大类基础课程平台、专业必修课程平台、专业选修课程平台四个方面。培养方案以建筑设计为主线设置了专业基础课程群、专业课程群、工程应用课程、企业实践等教育内容，使学生结合社会需求学习专业领域的知识，在专业教育中逐步具备建筑设计的体系知识和设计创作能力。

二、培养目标

目标 1：本专业以培养卓越工程师为导向，注重对学生专业素养和创新精神的培养，使之具有扎实的理论基础和动手能力，能独立完成建筑设计、同时又具有一定的城市、景观与室内设计能力。

目标 2：本专业毕业生应为具有较高的人文素质与艺术修养，具有较强的创新意识和工程实践能力，具备工程设计、管理及教学研究等多方面职业适应能力的复合型建筑设计人才。

目标 3：在建筑设计与理论及相关领域具有就业竞争力，既能胜任研究生阶段学习，又有承担设计工程项目的能力。

目标 4：毕业生要求具有较强的自学能力，以便不断拓展自身知识和能力。

目标 5：毕业生还应具有国际化视野和跨文化交流与合作能力，能够在团队中发扬协作精神并发挥特定作用。

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

具有正确的世界观、人生观、价值观。拥护中国共产党领导，认真学习马列主义、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。自觉践行社会主义核心价值观，提升政治认同、家国情怀、道德修养、法治

意识、文化素养，养成良好的思想品德、社会公德和职业道德，做担当民族复兴大任的时代新人。

2. 智育方面

通过合理设置专业课程，强化学生的专业基础知识，系统掌握建筑学相关学科知识体系。同时通过实践课程的加入，加强学生专业的实际动手能力，尽量做到理论教学与实践教学有机结合。建筑学作为一门应用性较强的专业，尤其注重培养学生与社会生产实践相结合，具备与业主和工作团队合作的能力。同时注重学生能力的培养，即自主学习、不断提高的能力，能够主动应对学科知识的拓展和社会生活的进步。

3. 体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行保卫祖国和建设祖国的神圣义务。

4. 美育方面

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，实现美育教育与建筑学专业教育、课程实践、校园文化紧密结合。充分发挥本专业跨学科的特点，在诸如艺术鉴赏、史学导论等课程教育、社会实践活动中，通过潜移默化和无形浸润，既提高学生建筑艺术方面的审美能力，也增强学生宏观上的感受、鉴赏、创造美的能力。

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，通过专业实践、社会实践和其它形式，实现建筑学专业教育与劳动教育的有机结合。借助本学科作为实践性这一重要属性，通过社会调研、工地实践、业务实习等形式，强化学生敬业、诚信、创新、奋斗、合作、奉献等新时代劳动精神，提高学生的专业劳动能力及与符合未来人才需求的素养。

（二）毕业要求

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

毕业要求 1：建筑技术知识体系：在建筑学学科体系的框架内，通过系统学习与建筑设计紧密相关的工程技术学科知识，主要包括：掌握常用结构体系的受力状况、构件估算及主要结构构造要求；基本掌握结构体系与建筑形式间的相互关系及结构选型，了解与结构专业合作的相关内容。了解建筑节能的意义，掌握自然采光与通风、日照与遮阳、建筑隔声和围护结构热工性能的设计原理；了解给排水系统、供热空调系统、照明配电、通讯网络、噪声控制与厅堂音质等的基本知识，并基本具有与相关专业人员协调配合的能力。掌握常用建筑材料的性质和性能，掌握常用的建筑工程作法和节点构造及其原理，能合理选用围护结构材料和室内外装修材料，并了解其施工方法和施工技术。了解建筑防火、抗震等方面的安全性要求及建筑师所负有的法律和道义上的责任。

毕业要求 2：建筑设计原理和创作能力体系：掌握建筑设计的目的、意义和原则；掌握建筑功能、建筑美学的原则与分析方法，并在建筑设计中加以平衡和运用；基本掌握建筑

与场地、环境整体协调的设计原则，并有能力因时、因地、因事制宜地进行总体布局的构思；了解可持续发展的建筑设计观念和理论，基本掌握相应的设计原则。了解建筑设计各阶段的工作内容、要求及其相互关系；初步掌握调查研究等工作方法，并有能力拟定设计的目标和要求；有能力进行建筑方案设计，并能综合分析各种因素，进而完善设计方案。能够设计针对复杂工程项目的解决方案，设计满足特定需求的单体、群体或城市设计项目，并能够在设计环节中体现创新意识，考虑经济、美观、安全、文化以及环境等因素。

毕业要求 3：建筑学研究和表达能力：了解中外建筑历史发展的过程及基本史实，了解历史文化遗产保护的重要性与保护原则及手段，了解当代主要建筑理论及代表人物与作品。了解当代建筑建筑美学原理，具有环境心理学的基本知识并体现在建筑设计中。了解城市规划、城市设计和景观设计的理论，初步具有进行城市设计、居住区规划及其景观设计的能力。能阅读建筑学专业的外文书刊，并具有较好的听、说、写、译的能力。具备使用现代工具进行表达的能力，包括木工制作、陶艺塑形和 3D 打印等工艺，同时掌握必要的软件操作能力，如 CAAD、3DS、SketchUp、PS 在内的专业设计图形软件，并使用这些专业软件绘制设计图和编制设计文件。

毕业要求 4：社会责任与实践能力：能够基于工程相关背景知识进行合理分析，评价专业工程实践和复杂工程问题解决方案对健康、安全、法律，尤其是对于环境及社会可持续发展的影响，从本学科的相关专业知识出发，自觉在设计实践中加以综合运用。学生通过专业见习、建筑设计院实习及导师工作室所开展的设计实践，将所学基础理论、专业知识和基本技能综合运用于专业实践，培养独立从事建筑设计的能力，增强对于实际工程项目的认识和能力。

毕业要求 5：建筑师职业规范：通过实习考察，了解注册建筑师制度、及相关现行建筑工程设计程序与审批制度，初步了解目前与工程建设有关的管理机构与制度；了解有关建筑工程设计的前期工作，了解建筑设计合约的基本内容和建筑师履行合约的责任；了解施工现场组织的基本原则和一般施工流程，了解建筑师对施工的监督与服务责任。了解与建筑有关的工程管理原理与市场经济知识，包括概预算、评价、投资与房地产等的概念；了解与建筑有关的法规、规范和标准的基本内容，初步具有在建筑设计中遵照和运用现行建筑设计规范与标准的能力。

毕业要求 6：建筑学学科体系下的团队协作能力：通过本专业的系统学习，学生可以了解建筑工程项目的多学科、多工种背景，并能于在校期间的学习、见习及实习环节中实践多专业合作的工作氛围及作为设计牵头人的专业角色，以为未来的从业打下基础。能够就复杂工程问题与设计委托单位、业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，在综合考虑工程项目各方面要求及制约条件的前提下完成技术方案。并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。

毕业要求 7：终身学习能力：建筑学科从工程技术到设计理念都是一个不断发展变化的过程，从未来从业的角度来看，学生还需参加注册建筑师等多种职业资格的考试、考核，这需要学生从学习阶段就要培养自主学习的技能和终身学习的信念，以应对整个职业生涯

中不断学习和适应发展的能力。

四、主要实践环节

专业劳动教育实践、美术实习（一）-（二）、快题设计（一）-（二）、设计院实习、毕业设计（论文）、思想政治理论课实践（上）-（下）、军事技能，以及设计素描与色彩（一）-（四）、建筑物理、建筑构造等课程的实验与实践部分。

五、学分要求和学位授予

培养模块	课程类别	课程性质	学分	
基础培养	通识教育课程	通识选修课程	“文学与艺术”类课程不少于 2 学分	
		新生研讨课程	不超过 4 学分	
		思政教育课程	18	
	基础教育课程	专项基础课程	23	
		学科基础课程	61	
专业培养	专业教育课程	专业核心课程	62.5	
		专业选修课程	25.5	
总学分			200	

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，经申请可授予建筑学学士学位。

六、进入毕业实践环节学分要求

本专业学生须获得不低于 170 学分，方可进入毕业论文（设计）环节。

七、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。（通识选修课程中“文学与艺术”类课程不少于 2 学分，“新生研讨课程”不超过 4 学分）

（2）思政教育课程 要求学分：18

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
00021053	中共党史 History of the Communist Party of China	1.00	18	18				1.0-0.0	1	“四史”课程，四选一
00021054	新中国史 History of the People's Republic of China	1.00	18	18				1.0-0.0	1	

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
00021055	改革开放史 History of the Reform and Opening-up	1.00	18	18				1.0-0.0	1	“四史”课程，四选一
00021056	社会主义发展史 History of the Development of Socialism	1.00	18	18				1.0-0.0	1	
00021052	中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	3.00	54	54				3.0-0.0	1	
00021062	形势与政策（一） Situation and Policy I	0.50	12	12				0.5-0.0	1	
00021060	思想政治理论课实践（上） - 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践 Ideological and Political Theory Practice I · Introduction and Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	1.00	+2					+2	2	第一学年暑期完成
00021057	思想道德与法治 Morality and the Rule of Law	3.00	54	54				3.0-0.0	2	
00021063	形势与政策（二） Situation and Policy II	0.50	12	12				0.5-0.0	2	
00021058	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought & Theoretical System of Chinese Socialism	2.00	36	36				2.0-0.0	3	
00021064	形势与政策（三） Situation and Policy III	0.25	8	8				0.5-0.0	3	
00021061	思想政治理论课实践（下） - 习近平新时代中国特色社会主义思想概论实践 Ideological and Political Theory Practice II · Introduction and Practice of Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	1.00	+2					+2	4	第二学年暑期完成
00021033	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	3.00	54	54				3.0-0.0	4	
00021065	形势与政策（四） Situation and Policy IV	0.25	8	8				0.5-0.0	4	

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
00021059	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	2.00	36	36				2.0-0.0	5	
00021066	形势与政策（五） Situation and Policy V	0.25	8	8				0.5-0.0	5	
00021067	形势与政策（六） Situation and Policy VI	0.25	8	8				0.5-0.0	6	

（二）基础教育课程

（1）专项基础课程 要求学分：23

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
00041001	大学英语（一） College English I	4.00	72	72				4.0-0.0	1	基础目标 （必修10学分）
00041028	大学英语（二） College English II	2.00	36	36				2.0-0.0	2	
00041003	大学英语（三） College English III	2.00	36	36				2.0-0.0	3	
00041004	大学英语（四） College English IV	2.00	36	36				2.0-0.0	4	
00041005	英语高级视听 Advanced English Viewing & Listening	2.00	36	36				2.0-0.0	1	提高目标 （新生通过英语水平测试）（必修10学分）
00041007	翻译与英语写作 Translation & English Writing	2.00	36	36				2.0-0.0	1	
00041006	英语报刊选读 Select Readings of English Newspapers & Magazines	2.00	36	36				2.0-0.0	2	
00041008	英语高级口语 Advanced English Speaking	2.00	36	36				2.0-0.0	3	提高目标 （新生通过英语水平测试）（必修10学分） （相同学期课程二选一）
00041009	英语影视欣赏 English Film Appreciation	2.00	36	36				2.0-0.0	3	
00041011	跨文化交际 Intercultural Communication	2.00	36	36				2.0-0.0	4	
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	4	
00351003	军事技能 Military Practice	1.00	+2					+2	1	新生入学后前两周

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
00061001	公共体育（一） Physical Education I	1.00	36			36		0.0-2.0	1	学生需通过 “国家学生 体质健康标 准”测试
00061002	公共体育（二） Physical Education II	1.00	36			36		0.0-2.0	2	
00061007	公共体育（三） Physical Education III	1.00	36			36		0.0-2.0	3	
00061008	公共体育（四） Physical Education IV	1.00	36			36		0.0-2.0	4	
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	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	1	
00361005	职业生涯规划指导（上） Career Planning Guidance I	0.50	18	9		9		0.5-0.5	1	
00351001	军事理论 Military Theory	2.00	36	36				2.0-0.0	4	
00361006	职业生涯规划指导（下） Career Planning Guidance II	0.50	18	9		9		0.5-0.5	4	
00061011	健康标准测试（一） Health Standard Test I	0.00						0.0-0.0	5	
00061012	健康标准测试（二） Health Standard Test II	0.00						0.0-0.0	7	

(2) 学科基础课程 要求学分：61

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
ARTE1157	画法几何及阴影透视 Drawing Geometry and Shadow Perspective	2.50	54	36		18		2.0-1.0	1	
ARTE1151	设计素描与色彩（一） Sketch and Color Study I	2.00	72			72		0.0-4.0	1	静物
ARTE1152	设计素描与色彩（二） Sketch and Color Study II	2.00	72			72		0.0-4.0	2	静物+图形结构+材质表现
ARTE1153	设计素描与色彩（三） Sketch and Color Study III	2.00	72			72		0.0-4.0	3	复杂形体+图形结构+材质表现
ARTE1154	设计素描与色彩（四） Sketch and Color Study IV	2.00	72			72		0.0-4.0	4	空间+图形结构+主题综合表现

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
ARTE1172	设计基础（一） Basic Design I	5.50	104	104				8.0-0.0	1	制图基础、实体建造、平面构成、立体构成等
ARTE1173	设计基础（二） Basic Design II	7.00	126	126				8.0-0.0	2	空间分析、材料与建构、小建筑设计等
ARTE1093	专业导论（一） Profession Introduction I	1.00	18	18				1.0-0.0	1	本专业
ARTE1094	专业导论（二） Profession Introduction II	1.00	18	18				1.0-0.0	2	跨专业
ARTE1183	专业劳动教育实践 Labor Practice	1.00	32	32		4		+4	1	全学程教学。第一至四学年每学年8学时+1周劳动周，五学年合计共32学时+4周。
ARTE1176	计算机辅助建筑设计（一） Computer Aided Architectural Design I	1.00	27	9		18		1.0-2.0	2	CAAD 基础，9周课程
ARTE1177	计算机辅助建筑设计（二） Computer Aided Architectural Design II	1.00	27	9		18		1.0-2.0	5	BIM 应用等，9周课程
ARTE1102	建筑力学（一） Architectural Mechanics I	2.50	54	36		18		2.0-1.0	2	理论、材料力学
ARTE1003	建筑力学（二） Architectural Mechanics II	1.50	36	18		18		1.0-1.0	3	结构力学
00071011	文科数学 Liberal Arts Mathematics	3.00	54	54				3.0-0.0	2	
ARTE1006	美术实习（一） Painting Internship	1.00	+2					+2	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）
ARTE1007	美术实习（二） Painting Internship	1.00	+2					+2	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）

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
ARTE1174	建筑设计（一） Architectural Design I	7.00	126	126				8.0-0.0	3	小型公共建筑设计（幼儿园、教育中心设计等）
ARTE1175	建筑设计（二） Architectural Design II	7.00	126	126				8.0-0.0	4	中型建筑设计（图书馆、文化博览建筑等）
ARTE1074	室内设计原理 Principles of Interior Design	1.50	27	27				1.5-0.0	5	
ARTE1186	建筑设备（一） Architectural Equipment I	1.50	36	18		18		1.0-1.0	5	
ARTE1187	建筑设备（二） Architectural Equipment II	1.50	36	18		18		1.0-1.0	6	
ARTE1137	建筑材料与施工 Architectural Materials and Construction	1.50	36	18		18		1.0-1.0	7	含工地考察
ULAN1035	城乡规划原理 Principles of Urban-rural Planning	2.00	36	36				2.0-0.0	7	
ARTE2805	建筑法规与建筑师职业教育 Architectural Regulation and Profession Education	2.00	36	36				2.0-0.0	8	

（三）专业教育课程

（1）专业核心课程 要求学分：62.5

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
ARTE1073	公共建筑设计原理 Principles of Public Architecture Design	2.00	36	36				2.0-0.0	3	
ARTE1076	建筑结构 Architectural Structure	2.50	54	36		18		2.0-1.0	4	
ARCH3205	外国建筑史（一） History of Foreign Architecture I	2.00	36	36				2.0-0.0	4	古代
ARCH3306	外国建筑史（二） History of Foreign Architecture II	2.00	36	36				2.0-0.0	5	近现代
ARTE1077	建筑物理 Architectural Physics	3.00	72	36		36		2.0-2.0	5	
ARTE2603	建筑构造 Architectural Construction	3.00	54	54				3.0-0.0	5	

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
ARTE3403	中国建筑史 The History of Chinese Architecture	3.00	54	54				3.0-0.0	6	
ARTE1178	建筑设计（三） Architectural Design III	7.00	126	126				8.0-0.0	5	公建综合设计（博物馆、剧院等）
ARTE1179	建筑设计（四） Architectural Design IV	7.00	126	126				8.0-0.0	6	结构综合设计（大跨度建筑、高层建筑等）
ARTE1188	综合设计（一）：城市设计 Integrated Design I: Urban Design	7.00	126	126				7.0-0.0	7	历史地段更新、商业街区设计、住区规划设计等
ARTE1189	综合设计（二）：专题设计 Integrated Design II: Individual Seminars	7.00	126	126				7.0-0.0	8	多元专题设计版块（室内设计、绿色建筑设计、建构设计、装配式建筑设计、数字化设计等）
ARTE1161	设计院实习 Internship	5.00	+16					+16	9	
ARTE1184	毕业设计（论文） Graduation Design (Thesis)	12.00	+14					+14	10	

（2）专业选修课程 要求学分：25.5

专业选修课程旨在进一步夯实建筑学科基础，拓展视野，拓宽知识面，并在某些特定研究方向上加深学生对建筑学科理论与设计方法以及相关学科领域知识的了解，提升学生的专业技能与职业素养。本培养方案特设六大课程模块，将引领学生在不同的方向上，按自己的兴趣集中选择课程。模块课程可以一起选择，也可以单独选择其中的课程。

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
ARTE1194	钢笔画 Pen Drawing	1.00	27	9		18		0.5-1.0	4	分析与表达能力提升模块
ARTE1199	设计分析与表达 Design Analysis and Expression	1.50	36	18		18		1.0-1.0	4	
ARCH1512	建筑专业外语 English for Architecture	2.00	36	36				2.0-0.0	6	
ARTE1501	建筑摄影艺术 The Art of Architecture Photography	1.50	36	18		18		1.0-1.0	6	
URRP1032	空间分析方法 Methods for Spatial Analysis	1.50	36	18		18		1.0-1.0	7	
ARTE1164	快题设计（一） Fast Design I	0.50	+1					+1	7	

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
ARTE1165	快题设计（二） Fast Design II	0.50	+1					+1	8	能力提升模块。第九周快题周
ARTE1158	快速表现技法 Expressing Techniques	1.00	27	9		18		0.5-1.0	2	分析与表达能力提升模块。建筑画快速表达
ARTE1168	模型制作设计 Model Making Design	1.00	27	9		18		0.5-1.0	5	分析与表达能力提升模块。限额 30 人
ARTE1182	建筑照明设计 Architectural Lighting Design	2.00	36	36				2.0-0.0	6	建筑技术模块
ARTE1192	建筑风环境 Building Wind Environment	1.50	36	18		18		1.0-1.0	7	
ARTE1200	香山帮技艺与数字化 Xiangshan Gang Skills and Digitalization	1.50	36	18		18		1.0-1.0	7	
ARTE1052	现代预应力结构 Modern Prestressed Structure	1.00	18	18				1.0-0.0	8	
ARTE1139	建筑经济 Architectural Economics	2.00	36	36				2.0-0.0	8	
ARTE2803	建筑安全与防灾 Architectural Safety and Refuge	2.00	36	36				2.0-0.0	8	
ARTE1116	Structure Typology	1.50	36	18		18		1.0-1.0	6	
ARTE1185	Green and Energy Saving Architecture	2.00	36	36				2.0-0.0	6	
ARTE1193	建筑与人文主义 Architecture and Humanism	1.50	36	18		18		1.0-1.0	5	建筑理论与设计方法模块
URPL1135	场地设计 Site Design	2.00	36	36				2.0-0.0	5	
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	6	
ARTE1141	城市设计原理 Principles of Urban Design	2.00	36	36				2.0-0.0	6	
ARTE1190	装配式建筑 Prefabricated Architecture	1.50	36	18		18		1.0-1.0	6	
HBCE1009	历史建筑保护概论 Introduction of Historic Conservation	1.50	36	18		18		1.0-1.0	6	

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
ARTE1075	住宅设计原理 Principles of Residential Design	1.00	18	18				1.0-0.0	7	建筑理论与设计方法模块
ARTE1118	江南古城镇研究 Jiangnan Historical Town Study	1.00	18	18				1.0-0.0	7	
ARTE1144	乡村营建学 Rural Architecture	1.50	36	18		18		1.0-1.0	7	
ARTE1191	日本近现代建筑 Modern Japanese Architecture	1.50	36	18		18		1.0-1.0	7	
ARTE1704	数字生成建筑 Digital Architecture	1.50	36	18		18		1.0-1.0	7	
HBCE1029	江南古建筑营造技艺 Constructing Techniques for the Suzhou Tadtional Architecture	1.50	36	18		18		1.0-1.0	7	
HBCE1021	城市文化遗产保护与更新 Urban Cultural Heritage Conservation and Regeneration	1.50	36	18		18		1.0-1.0	8	
CX411002	新业态人居环境设计 Design of Human Settlement Environment for New Business Type	2.00	+2					+2	6	建筑理论与设计方法模块。创新创业课程
ARCH1611	环境行为心理学 Psychology of Environment & Behavior	2.00	36	36				2.0-0.0	6	建筑理论与设计方法模块。第7学期可选课
ARTE1129	地域建筑文化研究 Regional Architecture Study	1.00	18	18				1.0-0.0	6	建筑理论与设计方法模块。高年级研讨课程
ARTE1146	建筑审美与评论 Architecture Aesthetics	2.00	36	36				2.0-0.0	6	
ARTE1143	香山帮营造技艺 Tectonics of Xiangshan Craftsman	1.00	18	18				1.0-0.0	8	
ARTE1145	历史城市形态研究 Morphological Study of Historical City	1.00	18	18				1.0-0.0	8	
ARTE1147	当代建筑思潮 Contemporary Trend and Theory of Architecture	2.00	36	36				2.0-0.0	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	8	

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
ARTE2802	建造设计 Construction Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	8	建筑理论与设计方法模块。高年级研讨课程
LAAR1054	环境保护与生态修复 Environmental Protection and Ecological Rehabilitation	2.50	54	42		12		2.5-0.5	5	跨学科选修课程模块
ARCH1712	园林植物及应用 Ornamental Plant & Design	2.00	36	36				2.0-0.0	6	
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	6	
ULAN1044	西方园林史 History of Western Garden	2.00	36	36				2.0-0.0	6	
ULAN1047	中国园林史 History of Chinese Garden	3.00	54	54				3.0-0.0	6	
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	6	
URRP3608	地理信息系统应用 Introduction to Geography Information System	1.50	36	18		18		1.0-1.0	6	
LAAR1050	园林文化与艺术 Landscape Culture and Art	1.50	36	18		18		1.0-1.0	7	
ULAN3302	景观生态学 Landscape Ecology	2.00	36	36				2.0-0.0	7	
URPL1048	村镇规划 Town & Village Planning	2.00	36	36				2.0-0.0	7	
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	7	
ARTE1091	立体绿化设计 Stereoscopic Greening Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	8	
LAAR1065	数字景观设计 Digital Landscape Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	8	
ARTE1092	室内设计材料与构造 Material and Construction	1.50	36	18		18		1.0-1.0	5	

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
ARTE1163	室内设计分析与过程 Analysis and Process of Interior Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	5	室内设计模块
ARTE1195	住宅室内设计 Residential Interior Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	5	
ARTE1198	酒店室内设计 Hotel Interior Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	5	
ARTE1171	软装与陈设设计 Soft Loading and Furnishings Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	6	
ARTE1196	商业空间设计 Commercial Space Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	6	
ARTE1197	旧建筑改造设计 Old Building Renovation Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	6	
ARTE1203	展陈设计 Exhibition Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	7	
ARTE1204	教育建筑室内设计专题 Education Architecture Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	7	
ARTE1201	交通建筑室内设计专题 Interior Design of Transportation Buildings	1.50	36	18		18		1.0-1.0	8	
ARTE1202	医疗建筑室内设计专题 Interior Design of Medical Buildings	1.50	36	18		18		1.0-1.0	8	
ARTE1169	现代家具设计 Modern Furniture Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	5	室内设计模块。家具设计理论及板式家具设计
ARTE1170	传统家具设计 Traditional Furniture Design II	1.50	36	18		18		1.0-1.0	6	室内设计模块。家具设计理论及特殊工艺家具设计
ARTE1089	构成与设计 Composition and Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	5	艺术设计理论与方法模块
INDS1301	艺术设计史 Art and Design History	1.00	18	18				1.0-0.0	5	
ARTE1114	艺术鉴赏 Appreciation Of Arts	1.50	36	18		18		1.0-1.0	7	

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
ARTE1055	图形语言 Graphic Language	1.50	36	18		18		1.0-1.0	5	艺术设计理论与方法模块。第6学期可选课
ARTE1162	平面设计 Graphic Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	3	艺术设计理论与方法模块。字体设计、版式设计、海报设计等

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“基础大平台—专业培养—实践综合”相承接的专业课程体系，确立4大教学板块、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，能在国土空间规划、城乡规划设计、城市规划管理、决策咨询、房地产开发、城市大数据行业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。

目标 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。

目标 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、扎实的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，掌握通过城乡规划保护和传承地域文脉的知识体系。

目标 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。

目标 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

实践能力训练，培养学生具有国际视野，以及了解和思考现实城乡规划发展需要的眼界。

目标 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、科研工作。

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高校、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

具有正确的世界观、人生观、价值观。热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，认真学习马列主义、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与方法与技术，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

具有一定的体育和军事基本知识，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。受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准。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

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：

毕业要求 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。

毕业要求 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。能够在分析备选方案时考虑到不同群体所受的影响，尤其是对社会弱势群体利益的影响，并寻求成本和收益的公平分配；能够考虑不同利益群体的不同需求，广泛听取意见，并在此基础上达成共识，解决城乡社会矛盾，实现和谐发展。

毕业要求 3：专业研究能力

掌握城乡规划专业涉及的自然科学、社会科学、工程技术和人文艺术科学相关学科基础知识，能够在城乡规划专业方面建立扎实的专业知识体系；能够基于城乡规划及相关学科的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、用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；具备预测城乡未来发展趋势及思考引导城乡健康发展的规划对策的能力。

毕业要求 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。

毕业要求 5：使用科学技术

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。

毕业要求 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，具备城乡规划管理的基本能力。

毕业要求 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。

毕业要求 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、主要实践环节

认知实习、美术实习（一）～（二）、快题设计（一）～（四）、专业劳动教育实践、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）、思想政治理论课实践（上）-（下）、军事技能。

五、学分要求和学位授予

培养模块	课程类别	课程性质	学分	
基础培养	通识教育课程	通识选修课程	“文学与艺术”类课程不少于 2 学分	10
		新生研讨课程	不超过 4 学分	
		思政教育课程	18	
	基础教育课程	专项基础课程	23	
学科基础课程		51.5		
专业培养	专业教育课程	专业核心课程	61.5	
		专业选修课程	36	
总学分			200	

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。

六、进入毕业实践环节学分要求

本专业学生须获得不低于 170 学分，方可进入毕业论文（设计）环节。（必设）

七、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。（通识选修课程中“文学与艺术”类课程不少于2学分，“新生研讨课程”不超过4学分）

(2) 思政教育课程 要求学分：18

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
00021053	中共党史 History of the Communist Party of China	1.00	18	18				1.0-0.0	1	“四史”课程，四选一
00021054	新中国史 History of the People's Republic of China	1.00	18	18				1.0-0.0	1	
00021055	改革开放史 History of the Reform and Opening-up	1.00	18	18				1.0-0.0	1	
00021056	社会主义发展史 History of the Development of Socialism	1.00	18	18				1.0-0.0	1	
00021052	中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	3.00	54	54				3.0-0.0	1	
00021062	形势与政策（一） Situation and Policy I	0.50	12	12				0.5-0.0	1	
00021060	思想政治理论课实践（上）- 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践 Ideological and Political Theory Practice I · Introduction and Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	1.00	+2					+2	2	第一学年暑期完成
00021057	思想道德与法治 Morality and the Rule of Law	3.00	54	54				3.0-0.0	2	
00021063	形势与政策（二） Situation and Policy II	0.50	12	12				0.5-0.0	2	
00021058	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought & Theoretical System of Chinese Socialism	2.00	36	36				2.0-0.0	3	

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
00021064	形势与政策（三） Situation and Policy III	0.25	8	8				0.5-0.0	3	
00021061	思想政治理论课实践（下）- 习近平新时代中国特色社会主义思想概论实践 Ideological and Political Theory Practice II · Introduction and Practice of Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	1.00	+2					+2	4	第二学年暑期完成
00021033	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	3.00	54	54				3.0-0.0	4	
00021065	形势与政策（四） Situation and Policy IV	0.25	8	8				0.5-0.0	4	
00021059	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	2.00	36	36				2.0-0.0	5	
00021066	形势与政策（五） Situation and Policy V	0.25	8	8				0.5-0.0	5	
00021067	形势与政策（六） Situation and Policy VI	0.25	8	8				0.5-0.0	6	

（二）基础教育课程

（1）专项基础课程 要求学分：23

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
00041001	大学英语（一） College English I	4.00	72	72				4.0-0.0	1	基础目标（必修10学分）
00041028	大学英语（二） College English II	2.00	36	36				2.0-0.0	2	
00041003	大学英语（三） College English III	2.00	36	36				2.0-0.0	3	
00041004	大学英语（四） College English IV	2.00	36	36				2.0-0.0	4	
00041005	英语高级视听 Advanced English Viewing & Listening	2.00	36	36				2.0-0.0	1	提高目标（新生通过英语水平测试）（必修10学分）

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
00041007	翻译与英语写作 Translation & English Writing	2.00	36	36				2.0-0.0	1	提高目标（新生通过英语水平测试）（必修10学分）
00041006	英语报刊选读 Select Readings of English Newspapers & Magazines	2.00	36	36				2.0-0.0	2	
00041008	英语高级口语 Advanced English Speaking	2.00	36	36				2.0-0.0	3	
00041009	英语影视欣赏 English Film Appreciation	2.00	36	36				2.0-0.0	3	
00041011	跨文化交际 Intercultural Communication	2.00	36	36				2.0-0.0	4	
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	4	
00351003	军事技能 Military Practice	1.00	+2					+2	1	新生入学后前两周
00061001	公共体育（一） Physical Education I	1.00	36			36		0.0-2.0	1	学生需通过“国家学生体质健康标准”测试
00061002	公共体育（二） Physical Education II	1.00	36			36		0.0-2.0	2	
00061007	公共体育（三） Physical Education III	1.00	36			36		0.0-2.0	3	
00061008	公共体育（四） Physical Education IV	1.00	36			36		0.0-2.0	4	
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	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	1	
00361005	职业生涯规划指导（上） Career Planning Guidance I	0.50	18	9		9		0.5-0.5	1	
00351001	军事理论 Military Theory	2.00	36	36				2.0-0.0	4	
00361006	职业生涯规划指导（下） Career Planning Guidance II	0.50	18	9		9		0.5-0.5	4	
00061011	健康标准测试（一） Health Standard Test I	0.00						0.0-0.0	5	

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
00061012	健康标准测试（二） Health Standard Test II	0.00						0.0-0.0	7	

(2) 学科基础课程 要求学分：51.5

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
ARTE1157	画法几何及阴影透视 Drawing Geometry and Shadow Perspective	2.50	54	36		18		2.0-1.0	1	
ARTE1151	设计素描与色彩（一） Sketch and Color Study I	2.00	72			72		0.0-4.0	1	静物
ARTE1152	设计素描与色彩（二） Sketch and Color Study II	2.00	72			72		0.0-4.0	2	静物+图形 结构+材质 表现
ARTE1153	设计素描与色彩（三） Sketch and Color Study III	2.00	72			72		0.0-4.0	3	复杂形体+ 图形结构+ 材质表现
ARTE1154	设计素描与色彩（四） Sketch and Color Study IV	2.00	72			72		0.0-4.0	4	空间+图形 结构+主题 综合表现
URRP1041	设计基础（一） Basic Design I	4.00	104	45		59		3.0-5.0	1	制图基础、 实体建造、 平面构成、 立体构成等
ARTE1156	设计基础（二） Basic Design II	4.00	126	18		108		1.0-6.0	2	空间分析、 材料与建 构、小建筑 设计等
URRP1058	认知实习 Knowledge Internship	0.50	+0.5					+0.5	1	设计基础配 套
URRP1015	专业导论（一） Profession Introduction I	1.00	18	18				1.0-0.0	1	本专业
URRP1016	专业导论（二） Profession Introduction II	1.00	18	18				1.0-0.0	2	跨专业
URRP1052	专业劳动教育实践 Labor Practice	1.00	32	32		4		+4	1	全学程教 学。第一至 四学年每学 年 8 学时+1 周劳动周， 五学年合计 共 32 学时 +4 周。
ARTE1102	建筑力学（一） Architectural Mechanics I	2.50	54	36		18		2.0-1.0	2	理论、 材料力学
ARTE1003	建筑力学（二） Architectural Mechanics II	1.50	36	18		18		1.0-1.0	3	结构力学

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
ARTE1158	快速表现技法 Expressing Techniques	1.00	27	9		18		0.5-1.0	2	建筑画快速表达
00071011	文科数学 Liberal Arts Mathematics	3.00	54	54				3.0-0.0	2	
ARTE1073	公共建筑设计原理 Principles of Public Architecture Design	2.00	36	36				2.0-0.0	3	
URRP1044	中外建筑史概论 The Introduction of Architecture History	2.00	36	36				2.0-0.0	3	
URRP1042	建筑设计（一） Architectural Design I	5.00	126	54		72		3.0-5.0	3	小型公共建筑设计（幼儿园、教育中心设计等）
URRP1043	建筑设计（二） Architectural Design II	5.00	126	54		72		3.0-5.0	4	中型建筑设计（图书馆、文化博览建筑等）
ARTE1006	美术实习（一） Painting Internship	1.00	+2					+2	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）
ARTE1007	美术实习（二） Painting Internship	1.00	+2					+2	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）
ARTE1076	建筑结构 Architectural Structure	2.50	54	36		18		2.0-1.0	4	
ARTE1115	专业见习（一） Professional Internship I	0.50	+4					+4	5	第二学年暑期4周
ARTE1043	专业见习（二） Professional Internship II	0.50	+4					+4	7	第三学年暑期4周
URRP1037	工程经济学 Engineering Economics	1.00	18	18				1.0-0.0	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	8	

(三) 专业教育课程

(1) 专业核心课程 要求学分：61.5

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
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	4	
URRP1056	城市工程系统与综合防灾（一） Urban Infrastructure Planning and Disaster Relief I	2.00	36	36				2.0-0.0	5	
URRP1006	城乡道路与交通（一） Urban Road and Transportation I	1.50	36	27		9		1.5-0.5	5	城市道路
URRP1007	城乡道路与交通（二） Urban Road and Transportation II	1.50	36	27		9		1.5-0.5	6	城市交通
URRP1045	修建性详细规划（一） Detailed Construction Planning I	3.00	63	45		18		6.0-2.0	5	小地块修详
URRP1046	修建性详细规划（二） Detailed Construction Planning II	3.00	63	45		18		6.0-2.0	5	居住区规划设计
URRP1047	城市设计（一） Urban Design I	3.00	63	45		18		6.0-2.0	6	城市中心区城市设计
URRP1048	城市设计（二） Urban Design II	3.00	63	45		18		6.0-2.0	6	城市旧城改造与更新
URRP1049	城市总体规划 Urban Overall Planning	4.00	126	18		108		1.0-7.0	7	
URRP1051	城市设计（三） Urban Design III	3.00	63	45		18		6.0-2.0	8	旅游或文创类小镇城市设计
URRP1050	控制性详细规划 Regulatory Detailed Planning	3.00	63	45		18		6.0-2.0	8	
URRP1026	城乡规划原理（一） Principles of Urban-rural Planning I	3.00	54	54				3.0-0.0	5	详规+控规
URRP1003	城乡规划原理（二） Principles of Urban-rural Planning II	2.00	36	36				2.0-0.0	7	总规原理
URRP1004	城乡规划原理（三） Principles of Urban-rural Planning III	1.00	18	18				1.0-0.0	8	前沿系列
ARTE1141	城市设计原理 Principles of Urban Design	2.00	36	36				2.0-0.0	6	

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
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	6	
URRP1008	城乡生态与环境规划 City Ecology and Environment	2.50	54	36		18		2.0-1.0	7	
URRP3608	地理信息系统应用 Introduction to Geography Information System	1.50	36	18		18		1.0-1.0	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	8	
URRP1031	规划师业务实习 Graduate Internship	4.00	+16					+16	9	
URRP1011	毕业设计（论文） Graduate Design(Thesis)	12.00	+14					+14	10	

（2）专业选修课程 要求学分：36

专业选修课程旨在结合专业前沿技术与理论发展，融合人居环境营造的地方特色，契合国土空间规划的学科发展趋势，进一步提升城乡规划专业人才的素养、视野、技能、知识体系和创新能力，形成综合、创新、系统的城乡研究与规划设计思维。本培养方案设置六大课程板块，将引导学生在认知城乡规划学科体系的基础上，根据自身兴趣、职业规划与学习方向集中或组合选择模块课程。模块课程可以分类集中选择，也可以单独选择其中的课程。

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
ARTE1148	城市更新理论与方法 Theory and Method of Urban Renewal	2.00	36	36				2.0-0.0	8	高年级研讨课模块
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	8	
URRP1039	城市分析方法 Methods for Urban Analysis	1.50	36	18		18		1.0-1.0	5	规划技术前沿模块
URRP1040	空间数据分析 Spatial Data Analysis	1.50	36	18		18		1.0-1.0	8	
URRP1062	城市模拟与智能城市规划 Urban Simulation and Smart City Planning	1.50	36	18		18		1.0-1.0	8	

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注	
			共计	讲授	实验	实践	习题				
ARTE1177	计算机辅助建筑设计 (二) Computer Aided Architectural Design II	1.00	27	9		18		1.0-2.0	5	规划技术前 沿模块。BIM 应用等, 9周 课程	
ARTE1176	计算机辅助建筑设计 (一) Computer Aided Architectural Design I	1.00	27	9		18		1.0-2.0	2	规划技术前 沿模块。CAD 基础。9周课 程	
URRP1063	城市社区发展理论 Theories of Urban Community Development	2.00	36	36				2.0-0.0	3	规划理论拓 展模块	
URPL1042	城市地理学 Urban Geography	2.00	36	36				2.0-0.0	4		
URPL1066	城市社会学 Urban Sociology	2.00	36	36				2.0-0.0	5		
ULAN1128	城市绿地系统规划 Urban Green Space Planning	1.50	36	18		18		1.0-1.0	6		
URPL2042	城市经济学 Urban Economics	2.00	36	36				2.0-0.0	6		
URRP1035	城市形态学概论 Urban Morphology	2.00	36	36				2.0-0.0	6		
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	7		
URRP2502	城市规划专业英语 English for Urban Planning	2.00	36	36				1.0-1.0	8		
HBCE1034	专业讲座系列(一) Lecture on Professional Practice I	0.50	+0.5					+0.5	3		规划理论拓 展模块。4次 讲座以上
HBCE1035	专业讲座系列(二) Lecture on Professional Practice II	0.50	+0.5					+0.5	4		
HBCE1036	专业讲座系列(三) Lecture on Professional Practice III	0.50	+0.5					+0.5	5		
HBCE1037	专业讲座系列(四) Lecture on Professional Practice IV	0.50	+0.5					+0.5	6		
HBCE1038	专业讲座系列(五) Lecture on Professional Practice V	0.50	+0.5					+0.5	7		
HBCE1039	专业讲座系列(六) Lecture on Professional Practice VI	0.50	+0.5					+0.5	8		
URRP2802	社会综合调查实践 The Comprehensive Survey of Social Practice	1.00	+1					+1	6	规划理论拓 展模块。第9 周	

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
URRP2401	工程地质与测量学 Engineering Geology and Metrology	1.50	36	18		18		1.0-1.0	4	国空基础理论模块
LAAR1054	环境保护与生态修复 Environmental Protection and Ecological Rehabilitation	2.50	54	42		12		2.5-0.5	5	
URPL1048	村镇规划 Town & Village Planning	2.00	36	36				2.0-0.0	5	
URRP1053	土地科学概论 Introduction to Land Science	2.00	36	36				2.0-0.0	5	
URRP1054	遥感概论 Introduction to Remote Sensing	2.00	36	36				2.0-0.0	6	
URPL1067	区域分析与区域规划 Regional Analysis & Planning	2.00	36	36				2.0-0.0	7	
URRP1033	乡村规划理论与方法 Theory and Method of Rural Planning	2.00	36	36				2.0-0.0	8	
URRP1060	景观生态学原理 Principles of Landscape Ecology	2.00	36	36				2.0-0.0	8	
LAAR1022	现代景观理论 The Theory of Contemporary Landscape Arch	1.50	36	18		18		1.0-1.0	7	国空基础理论模块。包含景观都市主义原理
LAAR1050	园林文化与艺术 Landscape Culture and Art	1.50	36	18		18		1.0-1.0	5	人居环境特色模块
URRP1059	环境设计营造安心城市 Creating Safe City through Environmental Design	0.50	1					+1	5	
ARTE1118	江南古城镇研究 Jiangnan Historical Town Study	1.00	18	18				1.0-0.0	6	
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	6	
ARTE1602	城市与建筑评论 City and Architecture Critique	2.00	36	36				2.0-0.0	6	
HBCE1009	历史建筑保护概论 Introduction of Historic Conservation	1.50	36	18		18		1.0-1.0	6	

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
URPL1049	历史文化名城保护规划 Conservation Planning of Historic City	2.00	36	36				2.0-0.0	6	人居环境特色模块
ARTE1144	乡村营建学 Rural Architecture	1.50	36	18		18		1.0-1.0	7	
ULAN1401	园林文化遗产保护 Protection of Garden Cultural Heritage	1.50	36	27		9		2.0-0.0	7	
URRP1055	城市更新与遗产保护 Urban Renewal and Heritage Conservation	2.00	36	36				2.0-0.0	7	
URRP1061	风景园林学原理 Principles of Landscape Architecture	2.00	36	36				2.0-0.0	7	
ARCH1712	园林植物及应用 Ornamental Plant & Design	2.00	36	36				2.0-0.0	8	
ARTE1145	历史城市形态研究 Morphological Study of Historical City	1.00	18	18				1.0-0.0	8	
ULAN1044	西方园林史 History of Western Garden	2.00	36	36				2.0-0.0	8	
ULAN1047	中国园林史 History of Chinese Garden	3.00	54	54				3.0-0.0	8	
CX411002	新业态人居环境设计 Design of Human Settlement Environment for New Business Type	2.00	+2					+2	6	人居环境特色模块。创新创业课程
ARTE1501	建筑摄影艺术 The Art of Architecture Photography	1.50	36	18		18		1.0-1.0	3	设计基础夯实模块
INDS1301	艺术设计史 Art and Design History	1.00	18	18				1.0-0.0	3	
ARCH1311	美学原理 Principles of Aesthetics	1.00	18	18				1.0-1.0	4	
ARCH1611	环境行为心理学 Psychology of Environment & Behavior	2.00	36	36				2.0-0.0	5	
URPL1135	场地设计 Site Design	2.00	36	36				2.0-0.0	5	
URRP1057	城市影像 Urban Image	1.50	36	18		18		1.0-1.0	5	
URRP2503	快题设计（一） Design Sketch I	0.50	18	18				+0.5	5	设计基础夯实模块。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

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
URRP2603	快题设计（二） Design Sketch II	0.50	18	18				+0.5	6	设计基础夯实模块。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
URRP2701	快题设计（三） Design Sketch III	0.50	18	18				+0.5	7	
URRP2803	快题设计（四） Design Sketch IV	0.50	18	18				+0.5	8	
ARTE1077	建筑物理 Architectural Physics	3.00	72	36		36		2.0-2.0	3	

历史建筑保护工程专业人才培养方案

一、专业介绍

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：具备建筑学专业的专业知识和技能，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、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

1. 思想政治与德育方面

具有正确的世界观、人生观、价值观。拥护中国共产党领导，认真学习马列主义、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。自觉践行社会主义核心价值观，提升政治认同、家国情怀、道德修养、法治意识、文化素养，养成良好的思想品德、社会公德和职业道德，做担当民族复兴大任的时代新人。

2. 智育方面

掌握数学知识、自然科学知识、人文科学知识、专业知识、为专业服务其他知识、前沿进展知识（国内外）；树立终身学习观念；在学习和实践中能够独立思考，善于发现问题、分析问题、解决问题；具有逻辑思维能力、现场工作能力、实验室工作能力、表达、交流能力；掌握通用技能（包括通用办公技术、信息与通讯等）；具备卓越的组织、领导和管理能力。

3. 体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行保卫祖国和建设祖国的神圣义务。

4. 美育方面

能以社会主义核心价值观为引领，弘扬中华优秀传统文化，具有较强的文化主体意识与崇高的审美追求，具备参与美育实践活动的必要基础知识和基本技能，积极主动参与美育活动，在文化理解、审美感知、艺术表现、创意实践等方面具有较高的素养。

5. 劳育方面

具有正确的劳动观和劳动意识，在实际动手过程中亲历劳动过程，体会劳动创造美好生活的时代风尚，进而养成尊重劳动、热爱劳动、向往劳动的习惯和品质，习得敬业、诚信、创新、奋斗、合作、奉献等新时代劳动精神，具备较强的专业劳动能力与素养。

（二）毕业要求

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

毕业要求 1：工程知识

掌握建筑学的基础理论与知识，建筑学通用技术体系，建筑设计能力；掌握建筑遗产保护与再生的基本理论与知识，历史建筑保护工程特殊技术体系以及建筑遗产保护与再生设计的一般程序与方法。

经过保护技术类课程学习和实验室实习的过程，掌握保护建筑中不同材料的性能及其修复工艺，理解历史建筑保护的工具性和实践性。

毕业要求 2：问题分析

掌握建筑、城市、景观保护设计的内容，将保护的理念-价值判断和规则-法律法规等约

束条件，与保护对象的策划、规划和设计相结合。

掌握历史建筑的文化和技术信息采集与处理，以及对其材料和结构的“病理诊断”，再到修复材料与工艺特征和应用要领等。

毕业要求 3：设计/开发解决方案

掌握建筑设计基础及相关基本知识、掌握建筑设计和规划设计基本理论和实践操作方法；

掌握维修设计、整饬设计、复原设计，以及相关的改建、加建和扩建设计要领，理解适应性再利用设计和可逆性设计方法的意义，学习如何运用具体的设计手法和技术手段，来达到保护与再生的高度统一。

毕业要求 4：研究

掌握建筑学基本知识和专业基础理论，中外建筑古今演变的过程及时空特征；

掌握历史建筑的形制与工艺特征，及其与所依附文化系统的关系；

掌握历史建筑保护的理论、准则和法规精要；有能力进行地域建筑与历史建筑的调查测绘。

毕业要求 5：使用现代工具

掌握手工表达方式，以及书面和口头的方式，并能选用包括木工制作、陶艺塑形和 3D 打印等工艺在内的恰当方式与手段表达设计的意图和成果；同时掌握必要的软件操作能力，如 CAD、3DS、sketch up、PS 在内的专业设计、图形软件基本知识和技能，并使用这些专业软件绘制设计图和编制设计文件。

能够以光学显微镜、扫描电镜-REM+EDX 等仪器进行材料构成和性能的物化分析，并间接支撑断代判定和强度检验。掌握从历史建筑的文化和技术信息采集与处理，到对其构成材料的“病理诊断”，再到修复材料与工艺的特性和应用要领等一套完整的技术。

毕业要求 6：工程与社会

通过参与实习实践，将所学基础理论、专业知识和基本技能综合运用于专业实践，培养独立从事历史建筑保护与更新的能力，增强对于实际工程项目的认识和能力。

毕业要求 7：环境和可持续发展

充分认识到历史建筑保护对于环境及社会可持续发展的影响，从本学科的相关专业知识出发，能够理解和评价针对复杂工程问题的专业工程实践对于上述方面的各方面影响，自觉在设计实践中加以综合运用。

毕业要求 8：职业规范

通过名师讲堂、社团活动、社会实践以及就业实习等教育环节加强学生的职业操守和专业知识，提高学生综合职业素质，使学生具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范，履行责任。

毕业要求 9：个人和团队

具有团队合作精神或意识，能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负

责人的角色，培养团队合作精神。

毕业要求 10：沟通

能够就历史建筑保护与更新、城乡遗产保护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，可持续发展的环境保护与文化遗产意识、健康的社会交往能力。具有一定的外语应用能力。

毕业要求 11：项目管理

了解与历史建筑保护与再利用有关的工程管理原理与市场经济知识，包括概预算、评价、投资与房地产等的概念。了解与文物建筑、历史建筑、历史文化名城名镇名村保护有关的法规、规范和标准的基本内容。初步具有在建筑设计中遵照和运用现行建筑设计规范与标准的能力，并能在多学科环境中应用。

毕业要求 12：终身学习

具有自主学习和终身学习的意识，培养在专业领域不断学习和适应发展的能力。

四、主要实践环节

专业劳动教育实践、美术实习（一）、设计院实习、毕业设计（论文）、快题设计、思想政治理论课实践（上）-（下）、军事技能以及设计素描与色彩（一）-（四）、建筑物理、建筑构造等课程的实验与实践部分等。

五、学分要求和学位授予

培养模块	课程类别	课程性质	学分	
基础培养	通识教育课程	通识选修课程	“文学与艺术”类课程不少于 2 学分	10
		新生研讨课程	不超过 4 学分	
		思政教育课程	18	
	基础教育课程	专项基础课程	23	
		学科基础课程	58.5	
专业培养	专业教育课程	专业核心课程	30.5	
		专业选修课程	20	
总学分			160	

本专业学制 4 年，允许学习年限为 3~6 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。

六、进入毕业实践环节学分要求

本专业学生须获得不低于 135 学分，方可进入毕业论文（设计）环节。

七、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。（通识选修课程中“文学与艺术”类课程不少于 2 学分，“新生研讨课程”不超过 4 学分）

（2）思政教育课程 要求学分：18

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
00021053	中共党史 History of the Communist Party of China	1.00	18	18				1.0-0.0	1	“四史”课程，四选一
00021054	新中国史 History of the People's Republic of China	1.00	18	18				1.0-0.0	1	
00021055	改革开放史 History of the Reform and Opening-up	1.00	18	18				1.0-0.0	1	
00021056	社会主义发展史 History of the Development of Socialism	1.00	18	18				1.0-0.0	1	
00021052	中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	3.00	54	54				3.0-0.0	1	
00021062	形势与政策（一） Situation and Policy I	0.50	12	12				0.5-0.0	1	
00021060	思想政治理论课实践（上）- 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践 Ideological and Political Theory Practice I · Introduction and Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	1.00	+2					+2	2	第一学年暑期完成
00021057	思想道德与法治 Morality and the Rule of Law	3.00	54	54				3.0-0.0	2	
00021063	形势与政策（二） Situation and Policy II	0.50	12	12				0.5-0.0	2	
00021058	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought & Theoretical System of Chinese Socialism	2.00	36	36				2.0-0.0	3	

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
00021064	形势与政策（三） Situation and Policy III	0.25	8	8				0.5-0.0	3	
00021061	思想政治理论课实践（下）- 习近平新时代中国特色社会主义思想概论实践 Ideological and Political Theory Practice II · Introduction and Practice of Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	1.00	+2					+2	4	第二学年暑期完成
00021033	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	3.00	54	54				3.0-0.0	4	
00021065	形势与政策（四） Situation and Policy IV	0.25	8	8				0.5-0.0	4	
00021059	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	2.00	36	36				2.0-0.0	5	
00021066	形势与政策（五） Situation and Policy V	0.25	8	8				0.5-0.0	5	
00021067	形势与政策（六） Situation and Policy VI	0.25	8	8				0.5-0.0	6	

（二）基础教育课程

（1）专项基础课程 要求学分：23

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
00041001	大学英语（一） College English I	4.00	72	72				4.0-0.0	1	基础目标（必修10学分）
00041028	大学英语（二） College English II	2.00	36	36				2.0-0.0	2	
00041003	大学英语（三） College English III	2.00	36	36				2.0-0.0	3	
00041004	大学英语（四） College English IV	2.00	36	36				2.0-0.0	4	
00041005	英语高级视听 Advanced English Viewing & Listening	2.00	36	36				2.0-0.0	1	提高目标（新生通过英语水平测试）（必修10学分）

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
00041007	翻译与英语写作 Translation & English Writing	2.00	36	36				2.0-0.0	1	提高目标（新生通过英语水平测试）（必修10学分）
00041006	英语报刊选读 Select Readings of English Newspapers & Magazines	2.00	36	36				2.0-0.0	2	
00041008	英语高级口语 Advanced English Speaking	2.00	36	36				2.0-0.0	3	提高目标（新生通过英语水平测试）（必修10学分）（相同学期课程二选一）
00041009	英语影视欣赏 English Film Appreciation	2.00	36	36				2.0-0.0	3	
00041011	跨文化交际 Intercultural Communication	2.00	36	36				2.0-0.0	4	
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	4	
00351003	军事技能 Military Practice	1.00	+2					+2	1	新生入学后前两周
00061001	公共体育（一） Physical Education I	1.00	36			36		0.0-2.0	1	学生需通过“国家学生体质健康标准”测试
00061002	公共体育（二） Physical Education II	1.00	36			36		0.0-2.0	2	
00061007	公共体育（三） Physical Education III	1.00	36			36		0.0-2.0	3	
00061008	公共体育（四） Physical Education IV	1.00	36			36		0.0-2.0	4	
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	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	1	
00361005	职业生涯规划指导（上） Career Planning Guidance I	0.50	18	9		9		0.5-0.5	1	
00351001	军事理论 Military Theory	2.00	36	36				2.0-0.0	4	
00361006	职业生涯规划指导（下） Career Planning Guidance II	0.50	18	9		9		0.5-0.5	4	
00061011	健康标准测试（一） Health Standard Test I	0.00						0.0-0.0	5	

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
00061012	健康标准测试（二） Health Standard Test II	0.00						0.0-0.0	7	

（2）学科基础课程 要求学分：58.5

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
ARTE1157	画法几何及阴影透视 Drawing Geometry and Shadow Perspective	2.50	54	36		18		2.0-1.0	1	
ARTE1151	设计素描与色彩（一） Sketch and Color Study I	2.00	72			72		0.0-4.0	1	静物
ARTE1152	设计素描与色彩（二） Sketch and Color Study II	2.00	72			72		0.0-4.0	2	静物+图形结构+材质表现
ARTE1172	设计基础（一） Basic Design I	5.50	104	104				8.0-0.0	1	制图基础、实体建造、平面构成、立体构成等
ARTE1173	设计基础（二） Basic Design II	7.00	126	126				8.0-0.0	2	空间分析、材料与建构、小建筑设计等
ARTE1093	专业导论（一） Profession Introduction I	1.00	18	18				1.0-0.0	1	本专业
ARTE1094	专业导论（二） Profession Introduction II	1.00	18	18				1.0-0.0	2	跨专业。学科基础选修课模块
HBCE1032	专业劳动教育实践 Labor Practice	1.00	32	32		4		+4	1	全学程教学。第一至四学年每学年8学时+1周劳动周，四学年合计共32学时+4周。
00071011	文科数学 Liberal Arts Mathematics	3.00	54	54				3.0-0.0	2	
ARTE1102	建筑力学（一） Architectural Mechanics I	2.50	54	36		18		2.0-1.0	2	理论、材料力学
ARTE1003	建筑力学（二） Architectural Mechanics II	1.50	36	18		18		1.0-1.0	3	结构力学
ARCH3205	外国建筑史（一） History of Foreign Architecture I	2.00	36	36				2.0-0.0	2	古代

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
ARCH3306	外国建筑史（二） History of Foreign Architecture II	2.00	36	36				2.0-0.0	3	近现代
ARTE1073	公共建筑设计原理 Principles of Public Architecture Design	2.00	36	36				2.0-0.0	3	公共建筑原理
ARTE1006	美术实习（一） Painting Internship	1.00	+2					+2	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）。学科基础选修课模块
ARTE1174	建筑设计（一） Architectural Design I	7.00	126	126				8.0-0.0	3	小型公共建筑设计（幼儿园、教育中心设计等）
ARTE1175	建筑设计（二） Architectural Design II	7.00	126	126				8.0-0.0	4	中型建筑设计（图书馆、文化博览建筑等）
ARTE1076	建筑结构 Architectural Structure	2.50	54	36		18		2.0-1.0	4	
ARTE3403	中国建筑史 The History of Chinese Architecture	3.00	54	54				3.0-0.0	4	
ARTE1077	建筑物理 Architectural Physics	3.00	72	36		36		2.0-2.0	5	声光热

（三）专业教育课程

（1）专业核心课程 要求学分：30.5

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
HBCE1009	历史建筑保护概论 Introduction of Historic Conservation	1.50	36	18		18		1.0-1.0	4	
HBCE1010	历史建筑形制与工艺 Types and Craftsmanship of Historic Architecture	3.00	72	36		36		2.0-2.0	5	分成古代与近代两部分
HBCE1005	专题保护设计（一） Conservation and Rehabilitation Design I	2.00	63	9		54		0.5-3.0	5	旧建筑改造
HBCE1006	专题保护设计（二） Conservation and Rehabilitation Design II	2.00	63	9		54		0.5-3.0	5	古建筑保护规划与修复

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
HBCE1007	专题保护设计（三） Conservation and Rehabilitation Design III	2.00	63	9		54		0.5-3.0	6	近代建筑保护与修复设计
HBCE1008	专题保护设计（四） Conservation and Rehabilitation Design IV	2.00	63	9		54		0.5-3.0	6	历史环境（园林）保护设计
HBCE1022	专题保护设计（五） Conservation and Rehabilitation Design IV	2.00	63	9		54		0.5-3.0	7	城市与建筑保护设计
HBCE1030	保护技术（一） Conservation Technology I	3.00	72	36		36		2.0-2.0	6	历史研究+测绘+病理学+破损
HBCE1031	保护技术（二） Conservation Technology II	1.00	18	18				1.0-0.0	7	结构检测+结构加固
HBCE1026	设计院实习 Internship	4.00	+8					+8	7	第7学期后8周，施工图实习答辩
HBCE1033	毕业设计（论文） Graduation Design (Thesis)	8.00	+14					+14	8	

（2）专业选修课程 要求学分：20

专业选修课程旨在夯实历史建筑保护工程专业基础，了解学科前沿动态，培养科学研究思维，建立跨学科视野，形成历史建筑与人居环境、生态环境的整体意识，并引领学生根据个人特长兴趣，提升历史建筑保护理论素养，或提升历史建筑应用实践能力。本培养方案特设六大课程模块，模块课程可以一起选择，也可以单独选择其中的课程。

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
INDS1301	艺术设计史 Art and Design History	1.00	18	18				1.0-0.0	3	分析与表达能力提升模块
ARTE1055	图形语言 Graphic Language	1.50	36	18		18		1.0-1.0	5	
ARTE1501	建筑摄影艺术 The Art of Architecture Photography	1.50	36	18		18		1.0-1.0	5	
ARTE1704	数字生成建筑 Digital Architecture	1.50	36	18		18		1.0-1.0	7	
ARTE1177	计算机辅助建筑设计（二） Computer Aided Architectural Design II	1.00	27	9		18		1.0-2.0	5	分析与表达能力提升模块。BIM应用等，9周课程
ARTE1164	快题设计（一） Fast Design I	0.50	+1					+1	5	分析与表达能

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
ARTE1165	快题设计（二） Fast Design II	0.50	+1					+1	6	力提升模块。 第九周快题周
ARTE1153	设计素描与色彩（三） Sketch and Color Study III	2.00	72			72		0.0-4.0	3	分析与表达能力提升模块。 复杂形体+图形结构+材质表现
ARTE1146	建筑审美与评论 Architecture Aesthetics	2.00	36	36				2.0-0.0	6	分析与表达能力提升模块。 高年级研讨课程
ARTE1158	快速表现技法 Expressing Techniques	1.00	27	9		18		0.5-1.0	2	分析与表达能力提升模块。 建筑画快速表达
ARTE1154	设计素描与色彩（四） Sketch and Color Study IV	2.00	72			72		0.0-4.0	4	分析与表达能力提升模块。 空间+图形结构+主题综合表现
ARTE1162	平面设计 Graphic Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	3	分析与表达能力提升模块。 字体设计、版式设计、海报设计等
ULAN1035	城乡规划原理 Principles of Urban-rural Planning	2.00	36	36				2.0-0.0	5	跨学科理论模块
ULAN1401	园林文化遗产保护 Protection of Garden Cultural Heritage	1.50	36	27		9		2.0-0.0	5	
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	5	
ULAN1044	西方园林史 History of Western Garden	2.00	36	36				2.0-0.0	6	
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	6	
URRP3608	地理信息系统应用 Introduction to Geography Information System	1.50	36	18		18		1.0-1.0	6	
URRP1055	城市更新与遗产保护 Urban Renewal and Heritage Conservation	2.00	36	36				2.0-0.0	7	

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
HBCE1034	专业讲座系列（一） Lecture on Professional Practice I	0.50	+0.5					+0.5	3	跨学科理论模块。4次讲座以上
HBCE1035	专业讲座系列（二） Lecture on Professional Practice II	0.50	+0.5					+0.5	4	
HBCE1036	专业讲座系列（三） Lecture on Professional Practice III	0.50	+0.5					+0.5	5	
HBCE1037	专业讲座系列（四） Lecture on Professional Practice IV	0.50	+0.5					+0.5	6	
HBCE1038	专业讲座系列（五） Lecture on Professional Practice V	0.50	+0.5					+0.5	7	
HBCE1039	专业讲座系列（六） Lecture on Professional Practice VI	0.50	+0.5					+0.5	8	
ARTE1143	香山帮营造技艺 Tectonics of Xiangshan Craftsman	1.00	18	18				1.0-0.0	6	跨学科理论模块。高年级研讨课程
ARTE1147	当代建筑思潮 Contemporary Trend and Theory of Architecture	2.00	36	36				2.0-0.0	6	
ARTE1148	城市更新理论与方法 Theory and Method of Urban Renewal	2.00	36	36				2.0-0.0	6	
ARTE1074	室内设计原理 Principles of Interior Design	1.50	27	27				1.5-0.0	5	历建与人居环境模块
ARTE1163	室内设计分析与过程 Analysis and Process of Interior Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	5	
ARCH1611	环境行为心理学 Psychology of Environment & Behavior	2.00	36	36				2.0-0.0	6	
ARTE2803	建筑安全与防灾 Architectural Safety and Refuge	2.00	36	36				2.0-0.0	6	
ARTE1118	江南古城镇研究 Jiangnan Historical Town Study	1.00	18	18				1.0-0.0	7	
ARTE1144	乡村营建学 Rural Architecture	1.50	36	18		18		1.0-1.0	7	
CX411002	新业态人居环境设计 Design of Human Settlement Environment for New Business Type	2.00	+2					+2	6	历建与人居环境模块。创新创业课程
ARTE1129	地域建筑文化研究 Regional Architecture Study	1.00	18	18				1.0-0.0	6	历建与人居环境模块。高年级研讨课程

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注	
			共计	讲授	实验	实践	习题				
ARTE1170	传统家具设计 Traditional Furniture Design II	1.50	36	18		18		1.0-1.0	4	历建与人居环境模块。家具设计理论及特殊工艺家具设计	
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	4	历建与生态科学模块	
LAAR1013	景观生态学 Landscape Ecology	2.50	54	36		18		2.0-1.0	5		
LAAR1050	园林文化与艺术 Landscape Culture and Art	1.50	36	18		18		1.0-1.0	5		
LAAR1054	环境保护与生态修复 Environmental Protection and Ecological Rehabilitation	2.50	54	42		12		2.5-0.5	5		
ARCH1712	园林植物及应用 Ornamental Plant & Design	2.00	36	36				2.0-0.0	6		
ARTE1091	立体绿化设计 Stereoscopic Greening Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	6		
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	6		
LAAR1030	古典园林设计 Classic Garden Design	1.00	36	9		27		0.5-1.5	7		
LAAR1049	园林花卉学 Landscape Flower	1.50	36	18		18		1.0-1.0	2		历建与生态科学模块。花卉认知、栽培与养护
LAAR1068	园林树木学 Landscape Dendrology	1.50	36	18		18		1.0-1.0	3		
ARTE2603	建筑构造 Architectural Construction	3.00	54	54				3.0-0.0	5	历建专业提升模块	
HBCE1021	城市文化遗产保护与更新 Urban Cultural Heritage Conservation and Regeneration	1.50	36	18		18		1.0-1.0	6		
HBCE1028	遗产经济管理及伦理 Heritage Management and Ethics	2.00	36	36				2.0-0.0	6		
ULAN1047	中国园林史 History of Chinese Garden	3.00	54	54				3.0-0.0	6		
HBCE1027	快题设计 Fast Design	1.00	+1					+1	7		

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
ARTE1176	计算机辅助建筑设计 (一) Computer Aided Architectural Design I	1.00	27	9		18		1.0-2.0	2	历建专业提升 模块。CAAD 基础, 9 周课 程
HBCE1029	江南古建筑营造技艺 Constructing Techniques for the Suzhou Tadtional Architecture	1.50	36	18		18		1.0-1.0	5	历建专业提升 模块。高年级 研讨课程
ARTE1137	建筑材料与施工 Architectural Materials and Construction	1.50	36	18		18		1.0-1.0	5	历建专业提升 模块。含工地 考察
ARTE1186	建筑设备 (一) Architectural Equipment I	1.50	36	18		18		1.0-1.0	5	应用技能模块
URPL1135	场地设计 Site Design	2.00	36	36				2.0-0.0	5	
ARCH1512	建筑专业外语 English for Architecture	2.00	36	36				2.0-0.0	6	
ARTE1052	现代预应力结构 Modern Prestressed Structure	1.00	18	18				1.0-0.0	6	
ARTE1203	展陈设计 Exhibition Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	7	
ARTE1168	模型制作设计 Model Making Design	1.00	27	9		18		0.5-1.0	5	应用技能模 块。限额 30 人

风景园林专业人才培养方案

一、专业介绍

风景园林专业是综合利用科学和艺术手段营造人类美好的室外生活境域的一个行业和一门学科,是以城市规划、建筑学等学科相结合的综合学科。本专业用艺术的手段,规划、设计、保护、建设和管理户外自然和人工境域的学科,专业核心是协调人与自然的关系。本专业综合性非常强,涉及规划设计、园林植物、工程学、环境生态、文化艺术、地学、社会学等多学科交汇综合。

二、培养目标

目标 1: 培养适应社会经济发展需要,能从事国土及区域、风景名胜区、风景旅游区、仿古园林及园林遗产保护、城市绿地系统和城市各类绿地及环境的规划设计、施工与管监理等方面的高级工程应用技术人员。

目标 2: 培养符合我国工程教育认证要求的合格人才,符合苏州大学“卓越工程师”培养目标的高素质工程技术人员。

目标 3: 本专业 4 年的学习须掌握风景园林的基本理论, 在自然与生态、自然与文化、资源管理、风景园林历史与理论、城市规划、园林建筑、植物应用、工程技术与管理等方面得到全面的理论学习。

目标 4: 具备风景园林设计、风景园林建筑设计、城市绿地系统规划、计算机辅助设计、园林植物学、园林植物设计、风景园林工程、风景区规划、园林史、苏州园林艺术与手法、景观生态学等方面的知识和实践技能。

目标 5: 锻炼学生设计思维与表达形式的快速结合, 培养学生用设计语言进行表达沟通的能力。训练学生通过艺术创作、城市空间营造、景观规划设计的手法, 针对复杂工程问题能够提出解决方案, 并能够在设计环节中体现创新意识, 考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。

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

具有正确的世界观、人生观、价值观。拥护中国共产党领导, 认真学习马列主义、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。自觉践行社会主义核心价值观, 提升政治认同、家国情怀、道德修养、法治意识、文化素养, 养成良好的思想品德、社会公德和职业道德, 做担当民族复兴大任的时代新人。

2. 智育方面

培养学生具有研究学问, 求知识, 寻真理的科学精神, 学生应有目的、有计划、有组织地系统学习的风景园林科学知识和技能。

3. 体育方面

大学生以身体练习为主要手段, 通过合理的体育教育和科学的体育锻炼过程, 达到增强体质、增进健康和提高体育素养为主要目标。

4. 美育方面

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, 实现美育教育与建筑学专业教育、课程实践、校园文化紧密结合。充分发挥本专业跨学科的特点, 在诸如艺术鉴赏、史学导论等课程教育、社会实践活动中, 通过潜移默化和无形浸润, 既提高学生建筑艺术方面的审美能力, 也增强学生宏观上的感受、鉴赏、创造美的能力。

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, 通过专业实践、社会实践和其它形式, 实现建筑学专业教育与劳动教育的有机结合。借助本学科作为实践性这一重要属性, 通过社会调研、工地实践、业务实习等形式, 强化学生敬业、诚信、创新、奋斗、合作、奉献等新时代劳动精神, 提高学生的专业劳动能力及与符合未来人才需求的素养。

(二) 毕业要求

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

毕业要求 1：工程知识：能够将工程学、自然科学知识以及相关的工程基础理论和专业知识用于解决园林设计中出现的一般技术、工艺、质量等问题。

毕业要求 2：问题分析：能够应用工程学、自然科学和园林科学的基本原理，识别和表达并通过文献研究分析设计、工程和质量问题。

毕业要求 3：设计 / 开发解决方案：能够针对园林设计应用的特定需求，选择适用的设计方法，或者具备新的设计手法、新材料、新工艺和新技术的初步能力，并在设计或开发的过程中考虑社会、健康、安全、法律、文化及环境因素。

毕业要求 4：研究：能够应用科学理论、自然科学和工程科学的基本原理，识别、表达、并通过文献研究分析复杂工程问题，以获得有效结论。

毕业要求 5：锻炼学生设计思维与表达形式的快速结合，培养学生用设计语言进行表达沟通的能力。

毕业要求 6：工程与社会：了解与园林设计有关的社会、健康、安全、法律及文化方面知识，分析和评价设计过程并对上述因素的影响，并理解应承担的责任。

毕业要求 7：训练学生通过艺术创作、城市空间营造、景观规划设计的手法，针对复杂工程问题能够提出解决方案，并能够在设计环节中体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。

毕业要求 8：职业规范：爱国守法，具有人文社会科学素养和社会责任感，能够在设计和施工过程中理解并遵守工程职业道德规范，履行相应的责任。

毕业要求 9：个人和团队：能够在从事设计和施工、研究和开发的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

毕业要求 10：沟通：能够就设计和施工研究中的问题与业界同行及社会公众进行书面和口头的沟通和交流。并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。

毕业要求 11：项目管理：理解工程相关的管理学与经济学知识，并能在相关的工程实践中应用。

毕业要求 12：终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

四、主要实践环节

专业劳动教育实践、认知实习、美术实习、课程实习、园林工程实习、花园建造实习、风景园林综合实习（一）~（二）、毕业实习、毕业设计（论文）、快题设计（一）~（二）、古建筑测绘实习、思想政治理论课实践（上）-（下）、军事技能等。

五、学分要求和学位授予

培养模块	课程类别	课程性质	学分	
基础培养	通识教育课程	通识选修课程	“文学与艺术”类课程不少于 2 学分	10

培养模块	课程类别	课程性质	学分	
		新生研讨课程	不超过 4 学分	
		思政教育课程	18	
	基础教育课程	专项基础课程	23	
		学科基础课程	37	
专业培养	专业教育课程	专业核心课程	36	
		专业选修课程	36	
总学分			160	

本专业学制 4 年，允许学习年限为 3~6 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。

六、进入毕业实践环节学分要求

本专业学生须获得不低于 135 学分，方可进入毕业论文（设计）环节。（必设）

七、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。（通识选修课程中“文学与艺术”类课程不少于 2 学分，“新生研讨课程”不超过 4 学分）

（2）思政教育课程 要求学分：18

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
00021053	中共党史 History of the Communist Party of China	1.00	18	18				1.0-0.0	1	“四史”课程，四选一
00021054	新中国史 History of the People's Republic of China	1.00	18	18				1.0-0.0	1	
00021055	改革开放史 History of the Reform and Opening-up	1.00	18	18				1.0-0.0	1	
00021056	社会主义发展史 History of the Development of Socialism	1.00	18	18				1.0-0.0	1	
00021052	中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	3.00	54	54				3.0-0.0	1	
00021062	形势与政策（一） Situation and Policy I	0.50	12	12				0.5-0.0	1	

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
00021060	思想政治理论课实践 (上) - 毛泽东思想和 中国特色社会主义理 论体系概论实践 Ideological and Political Theory Practice I · Introduction and Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	1.00	+2					+2	2	第一学年暑期 完成
00021057	思想道德与法治 Morality and the Rule of Law	3.00	54	54				3.0-0.0	2	
00021063	形势与政策 (二) Situation and Policy II	0.50	12	12				0.5-0.0	2	
00021058	毛泽东思想和中国特 色社会主义理论体系 概论 Introduction to Mao Zedong Thought & Theoretical System of Chinese Socialism	2.00	36	36				2.0-0.0	3	
00021064	形势与政策 (三) Situation and Policy III	0.25	8	8				0.5-0.0	3	
00021061	思想政治理论课实践 (下) - 习近平新时代 中国特色社会主义思 想概论实践 Ideological and Political Theory Practice II · Introduction and Practice of Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	1.00	+2					+2	4	第二学年暑期 完成
00021033	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	3.00	54	54				3.0-0.0	4	
00021065	形势与政策 (四) Situation and Policy IV	0.25	8	8				0.5-0.0	4	
00021059	习近平新时代中国特 色社会主义思想概论 Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	2.00	36	36				2.0-0.0	5	
00021066	形势与政策 (五) Situation and Policy V	0.25	8	8				0.5-0.0	5	

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
00021067	形势与政策（六） Situation and Policy VI	0.25	8	8				0.5-0.0	6	

（二）基础教育课程

（1）专项基础课程 要求学分：23

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
00041001	大学英语（一） College English I	4.00	72	72				4.0-0.0	1	基础目标 （必修10学分）
00041028	大学英语（二） College English II	2.00	36	36				2.0-0.0	2	
00041003	大学英语（三） College English III	2.00	36	36				2.0-0.0	3	
00041004	大学英语（四） College English IV	2.00	36	36				2.0-0.0	4	
00041005	英语高级视听 Advanced English Viewing & Listening	2.00	36	36				2.0-0.0	1	提高目标 （新生通过 英语水平测试） （必修10学分）
00041007	翻译与英语写作 Translation & English Writing	2.00	36	36				2.0-0.0	1	
00041006	英语报刊选读 Select Readings of English Newspapers & Magazines	2.00	36	36				2.0-0.0	2	
00041008	英语高级口语 Advanced English Speaking	2.00	36	36				2.0-0.0	3	提高目标（新 生通过英语 水平测试） （必修10学 分）（相同学 期课程二选 一）
00041009	英语影视欣赏 English Film Appreciation	2.00	36	36				2.0-0.0	3	
00041011	跨文化交际 Intercultural Communication	2.00	36	36				2.0-0.0	4	
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	4	
00351003	军事技能 Military Practice	1.00	+2					+2	1	新生入学后 前两周
00061001	公共体育（一） Physical Education I	1.00	36			36		0.0-2.0	1	学生需通过 “国家学生 体质健康标 准”测试

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
00061002	公共体育（二） Physical Education II	1.00	36			36		0.0-2.0	2	学生需通过 “国家学生 体质健康标 准”测试
00061007	公共体育（三） Physical Education III	1.00	36			36		0.0-2.0	3	
00061008	公共体育（四） Physical Education IV	1.00	36			36		0.0-2.0	4	
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	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	1	
00361005	职业生涯规划指导 （上） Career Planning Guidance I	0.50	18	9		9		0.5-0.5	1	
00351001	军事理论 Military Theory	2.00	36	36				2.0-0.0	4	
00361006	职业生涯规划指导 （下） Career Planning Guidance II	0.50	18	9		9		0.5-0.5	4	
00061011	健康标准测试（一） Health Standard Test I	0.00						0.0-0.0	5	
00061012	健康标准测试（二） Health Standard Test II	0.00						0.0-0.0	7	

（2）学科基础课程 要求学分：37

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
ARTE1157	画法几何及阴影透视 Drawing Geometry and Shadow Perspective	2.50	54	36		18		2.0-1.0	1	
ARTE1151	设计素描与色彩（一） Sketch and Color Study I	2.00	72			72		0.0-4.0	1	静物
ARTE1152	设计素描与色彩（二） Sketch and Color Study II	2.00	72			72		0.0-4.0	2	静物+图形结构 +材质表现
LAAR1073	设计基础（一） Basic Design I	3.00	104	18		86		1.0-7.0	1	制图基础、实体 建造、平面构 成、立体构成等
LAAR1046	园林植物基础 Landscape Plants Basis	2.00	54	27		27		1.5-1.5	1	前半部分植物 学基础、后半部 分园林植物学 总论

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
LAAR1002	专业导论（一） Profession Introduction I	1.00	18	18				1.0-0.0	1	本专业
LAAR1003	专业导论（二） Profession Introduction II	1.00	18	18				1.0-0.0	2	跨专业
LAAR1076	专业劳动教育实践 Labor Practice	1.00	32	32		4		+4	1	全学程教学。第一至四学年每学年8学时+1周劳动周，四学年合计共32学时+4周。
00071011	文科数学 Liberal Arts Mathematics	3.00	54	54				3.0-0.0	2	
LAAR1051	园林规划设计原理 Principles of Landscape Planning and Design	2.00	36	36				2.0-0.0	2	
LAAR1049	园林花卉学 Landscape Flower	1.50	36	18		18		1.0-1.0	2	花卉认知、栽培与养护
LAAR1074	园林设计初步（一） Elementary Landscape Architecture Design I	2.00	63	9		54		1.0-7.0	2	经典案例解析及模型制作。校园景观设计（一）。
LAAR1075	园林设计初步（二） Elementary Landscape Architecture Design II	2.00	63	9		54		1.0-7.0	2	校园景观设计（二），可以包含建构内容。
LAAR0007	美术实习 Drawing Internship	0.50	+2					+2	3	第一学年暑期外出写生2周（1周素描，1周色彩）
ULAN1044	西方园林史 History of Western Garden	2.00	36	36				2.0-0.0	3	
LAAR1068	园林树木学 Landscape Dendrology	1.50	36	18		18		1.0-1.0	3	树木认知、栽培与养护
LAAR1050	园林文化与艺术 Landscape Culture and Art	1.50	36	18		18		1.0-1.0	3	
LAAR1013	景观生态学 Landscape Ecology	2.50	54	36		18		2.0-1.0	4	前半部分生态学基础、后半部分景观生态学
LAAR0012	园林工程实习 Landscape Project Practice	0.50	+1					+1	4	先修园林工程，包含测绘实习，周末进行
LAAR1017	风景园林综合实习（一） Integrated Practice for Landscape I	0.50	+1					+1	5	

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
LAAR1054	环境保护与生态修复 Environmental Protection and Ecological Rehabilitation	2.50	54	42		12		2.5-0.5	5	
LAAR1018	风景园林综合实习 (二) Integrated Practice for Landscape II	0.50	+1					+1	6	

(三) 专业教育课程

(1) 专业核心课程 要求学分：36

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
ULAN1047	中国园林史 History of Chinese Garden	3.00	54	54				3.0-0.0	2	
LAAR1005	风景园林建筑设计 (一) Landscape Architectural Design I	2.00	63	9		54		0.5-3.0	3	传统园林建筑设计，点景类、公园大门类、茶室类建筑与小品
LAAR1006	风景园林建筑设计 (二) Landscape Architectural Design II	2.00	63	9		54		0.5-3.0	4	现代风景园林建筑设计，餐饮类、观景类、园林建筑和小品
LAAR1007	风景园林设计(一) Landscape Design I	2.00	63	9		54		0.5-3.0	3	口袋公园/街旁绿地
LAAR1008	风景园林设计(二) Landscape Design II	2.00	63	9		54		0.5-3.0	4	广场或校园
LAAR1009	风景园林设计(三) Landscape Design III	2.00	63	9		54		0.5-3.0	5	商业或居住区
LAAR1010	风景园林设计(四) Landscape Design IV	2.00	63	9		54		0.5-3.0	5	市民公园或特色公园
LAAR1011	风景园林设计(五) Landscape Design IIV	2.00	63	9		54		0.5-3.0	6	中式园林设计
LAAR1012	风景园林设计(六) Landscape Design IIV	2.00	63	9		54		0.5-3.0	6	生态景观设计
LAAR1053	风景园林设计(七) Landscape Design VII	2.00	63	9		54		0.5-3.0	7	城市景观综合设计
LAAR1072	园林工程和工程伦理 Landscape Construction and Engineering Ethics	2.00	54	18		36		1.0-2.0	4	包含园林测绘

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
ULAN1040	园林植物栽培养护 Landscape Plant Cultivation and Conservation	1.50	36	24		12		1.0-1.0	5	育苗、容器苗栽培、大树栽植、生长发育规律、修剪、土肥水管理
ULAN1128	城市绿地系统规划 Urban Green Space Planning	1.50	36	18		18		1.0-1.0	6	区域绿地系统规划、城镇绿地系统规划
LAAR1016	毕业实习 Graduation Practice	2.00	+8					+8	7	第三学年暑期
LAAR1019	毕业设计（论文） Graduation Design (Thesis)	8.00	+14					+14	8	

（2）专业选修课程 要求学分：36

专业选修课旨在进一步强化基础能力培养，开拓视野，促进工-农学科交叉融合教学，加深建筑学、城乡规划与风景园林等人居环境学科之间的相互协同促进，引导学生了解风景园林学科前沿研究与实践动态，逐步掌握研究型设计能力。本培养方案特设五大课程模块，将引导学生根据自身兴趣和发展方向选择课程。模块课程可以一起选择，也可以单独选择其中的课程。

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
ARTE1153	设计素描与色彩（三） Sketch and Color Study III	2.00	72			72		0.0-4.0	3	基础（技能、技术）模块
LAAR1057	计算机园林辅助设计 Computer Landscape Aided Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	3	
ARTE1154	设计素描与色彩（四） Sketch and Color Study IV	2.00	72			72		0.0-4.0	4	
LAAR1058	土壤学 Soil Science	1.50	36	24		12		1.5-0.5	4	
LAAR1078	风景园林地理信息系统应用 Introduction to Landscape Architecture Geography Information System	1.50	36	18		18		1.0-1.0	4	
LAAR1069	风景园林创作与表现 Landscape Creation and Presentation	1.50	36	18		18		1.0-1.0	5	
ARTE1501	建筑摄影艺术 The Art of Architecture Photography	1.50	36	18		18		1.0-1.0	6	

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
LAAR0019	专业英语 Professional English	2.00	36	36				2.0-0.0	7	
ARTE1158	快速表现技法 Expressing Techniques	1.00	27	9		18		0.5-1.0	3	基础（技能、技术）模块。 场景写生+钢笔画+设计语言表达+建筑画快速表达
LAAR1024	快题设计（一） Fast Design I	0.50	+0.5					+0.5	6	基础（技能、技术）模块。 第9周（3或6小时）
LAAR1025	快题设计（二） Fast Design II	0.50	+0.5					+0.5	7	
ARTE1168	模型制作设计 Model Making Design	1.00	27	9		18		0.5-1.0	5	基础（技能、技术）模块。 限额30人
LAAR1077	城乡社会综合调查研究与实践 The Comprehensive Survey and Practice of Urban Sociology	1.50	36	18		18		1.0-1.0	4	景观理论与规划模块
ULAN1035	城乡规划原理 Principles of Urban-rural Planning	2.00	36	36				2.0-0.0	5	
ULAN1137	乡土景观设计 Vernacular Landscape Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	5	
LAAR0041	乡村景观规划与设计 Rural Landscape Planning and Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	6	
LAAR1065	数字景观设计 Digital Landscape Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	6	
LAAR1079	国土景观规划 Territorial Landscape Planning	1.50	36	18		18		1.0-1.0	6	
URRP2604	城乡基础设施规划 Urban Infrastructure Plan	1.50	36	18		18		1.0-1.0	6	
LAAR1081	景观设计理论前沿 Advanced Theory of Landscape Architecture	2.00	36	36				2.0-0.0	5	
ULAN1401	园林文化遗产保护 Protection of Garden Cultural Heritage	1.50	36	27		9		2.0-0.0	7	景观理论与规划模块。高年级研讨课程
LAAR1080	苏州古典园林调查与分析 Investigation and Analysis of Suzhou Classical Gardens	1.50	36	18		18		1.0-1.0	3	景观理论与规划模块。仅限风景园林专业选修

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
HBCE1029	江南古建筑营造技艺 Constructing Techniques for the Suzhou Tadtional Architecture	1.50	36	18		18		1.0-1.0	5	跨专业模块
ARCH1611	环境行为心理学 Psychology of Environment & Behavior	2.00	36	36				2.0-0.0	6	
ARTE1141	城市设计原理 Principles of Urban Design	2.00	36	36				2.0-0.0	6	
ARTE1145	历史城市形态研究 Morphological Study of Historical City	1.00	18	18				1.0-0.0	6	
ARTE1148	城市更新理论与方法 Theory and Method of Urban Renewal	2.00	36	36				2.0-0.0	6	
ARTE3403	中国建筑史 The History of Chinese Architecture	3.00	54	54				3.0-0.0	6	
HBCE1021	城市文化遗产保护与 更新 Urban Cultural Heritage Conservation and Regeneration	1.50	36	18		18		1.0-1.0	6	
INDS2702	艺术鉴赏 Appreciation Of Arts	2.50	54	36		18		2.0-1.0	7	
ARTE1137	建筑材料与施工 Architectural Materials and Construction	1.50	36	18		18		1.0-1.0	7	跨专业模块。 含工地考察
HBCE1034	专业讲座系列（一） Lecture on Professional Practice I	0.50	+0.5					+0.5	3	拓展模块。4 次讲座以上
HBCE1035	专业讲座系列（二） Lecture on Professional Practice II	0.50	+0.5					+0.5	4	
HBCE1036	专业讲座系列（三） Lecture on Professional Practice III	0.50	+0.5					+0.5	5	
HBCE1037	专业讲座系列（四） Lecture on Professional Practice IV	0.50	+0.5					+0.5	6	
HBCE1038	专业讲座系列（五） Lecture on Professional Practice V	0.50	+0.5					+0.5	7	
HBCE1039	专业讲座系列（六） Lecture on Professional Practice VI	0.50	+0.5					+0.5	8	
CX411002	新业态人居环境设计 Design of Human Settlement Environment for New Business Type	2.00	+2					+2	6	拓展模块。创 新创业课程

课程代码	课程名称	学分	教学时数					周学时	开课学期	备注
			共计	讲授	实验	实践	习题			
LAAR1038	园林草坪与地被 Landscape Turf and Ground Covers	1.50	36	24		12		1.5-0.5	3	植物与工程 模块
ULAN1402	插花与压花艺术 Flower Arrangement & Embossing Art	1.50	36	24		12		2.0-0.0	4	
LAAR0018	园林工程概预算 Landscape Project Estimate Budget	1.50	36	24		12		1.0-1.0	5	
LAAR1059	花文化史 History of Flower Culture	1.50	36	24		12		1.5-0.5	5	
LAAR1060	园林经济管理 Landscape Economic Management	1.50	36	24		12		1.5-0.5	5	
ARTE1091	立体绿化设计 Stereoscopic Greening Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	6	
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	6	
LAAR0028	园林植物资源与园林 应用 Germplasm Resources and Application of Landscape Plants	1.50	36	18		18		1.0-1.0	6	
LAAR1064	园林工程概预算软件 应用 Software Application of Landscape Project Estimate Budget	1.00	36			36		0.0-2.0	6	
ARTE1090	室内植物装饰 Indoor Plants Decoration	1.50	36	24		12		1.0-1.0	7	
LAAR1066	园林工程项目管理 Landscape Project Management	1.50	36	24		12		1.5-0.5	7	