

建筑学专业人才培养方案

一、专业介绍

建筑学专业含建筑设计、室内设计两个专业培养方向。

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。

建筑学室内设计特色专业方向是建筑设计的深化，是室内空间环境的再创造，是根据建筑物的使用性质、环境和相应标准，运用技术手段和建筑设计原理，创造功能合理、舒适优美、满足人们物质和精神生活需要的室内环境。室内设计专业方向有较高艺术要求，设计内容有很高的技术含量，并且与一些新兴学科，如人体工程学、环境心理学、环境物理学等关系极为密切。室内设计方向强调综合的室内环境设计，包括视觉环境和工程技术方面，也包括声、光、热等物理环境以及氛围、意境等心理环境和文化内涵等内容。

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，在实际项目中增长工程实践能力、工程设计能力和工程创新能力。

二、培养目标

建筑学（建筑设计方向）：

（1）以卓越工程师为导向，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。

（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技术人才。

（3）在教学过程中，根据各方面的反馈定期评价培养目标的合理性并根据评价结果对培养目标进行修订，同时邀请同类院校专家及业内资深同行参与评价与修订。

建筑学（室内设计方向）：

（1）以卓越工程师为导向，适应市场行业需求，培养德、智、体全面发展，具有扎实的理论基础、较宽的专业知识面，较高的艺术美学修养和人文科学素养，较强的设计组织协调能力和团队合作精神的高级应用型人才。

（2）毕业生面向全国室内建筑装饰生产一线，具有进行室内建筑设计总体策划、各阶段具体设计、各配套项目设计的综合能力，能在室内建筑的设计、教学、科研以及管理等部门从事室内建筑设计或管理工作的应用型复合技术人才。

(3) 注重对学生动手能力和工程实践能力的培养，使之获得室内建筑师基本训练，掌握室内建筑设计各阶段的基本原理和正确方法，具有较强的创新意识和对时尚的敏感性；在培养过程中，定期评估其合理性，全国装饰行业专家进行参与。

三、基本培养规格与要求

建筑学（建筑设计方向）：

工程技术：通过系统学习建筑工程技术的相关学科知识，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。

分析问题/解决问题：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。

研究能力：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、sketch up、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。

社会责任与实践：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室内所开展的设计实践，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。

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。

团队协作：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。

终身学习：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，此外从未从业的角度来看，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准备好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。

建筑学（室内设计方向）：

（1）工程知识

了解中外建筑历史发展的过程及基本史实，了解各个历史时期建筑风格的成因；了解当代主要建筑理论及代表人物与作品；了解历史文化遗产保护的重要性与基本原则，有能力进行地域建筑与历史建筑的调查测绘。

了解设计美学原理，具有环境心理学，人体工程学的基本知识，并能体现在建筑与室内设计中。

了解园林与景观设计的理论，初步具有进行景观规划及其园林设计的能力；了解与室内装饰有关的市场经济知识，包括概预算、评价、投资与项目营运的概念；了解与建筑有关的法规、规范和标准的基本内容。

专业英语能力较高，能阅读建筑学及室内设计专业的外文书刊，并具有较好的听、说、写、译的能力。

（2）问题分析

掌握工作所必需的专业知识、专业能力及专业技能；综合处理有关施工现场技术及管理问题的基本能力；良好的心理素质，识别有效工程中的问题，思路开阔、敏捷、善于分析问题，总结问题，解决问题。具有公平竞争与组织协调的能力；具有敬业精神、团队意识和创新能力。

（3）设计/开发解决方案

了解室内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；有能力进行方案设计，并能综合分析各种因素，进而完善设计方案；掌握室内设计徒手表达方式，并能选用恰当的方式与手段表达设计的意图和成果；掌握 CAD 的基本知识和技能，能使用专业软件绘制设计图和编制设计文件。

（4）研究

了解常用建筑室内外装修材料、装饰工程作法和节点构造及其原理，并研究其施工方法和施工技术。通过对建筑的安全性要求，理解并研究建筑防火与室内设计的关系，室内建筑师对环境安全性所负有的法律和道义上的责任。

(5) 使用现代工具

针对建筑室内工程上的一些问题，及时总结，并利用一些现代工程软件技术，整合现代的资源，解决现场实际问题要求。

(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，培养独立从事建筑室内外设计的能力，增强对于实际工程项目的认识和能力。

(7) 环境和可持续发展

掌握建筑与室内功能的原则与分析方法，并在室内设计中加以应用；基本掌握设计美学的基本原理、构图规则以及表现艺术的基本规律；基本掌握建筑与室内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；基本掌握建筑设计的基本原理、内容和方法，并进行一般的建筑设计；了解可持续发展的建筑设计观念和理论，基本掌握相应的生态设计原则。

(8) 职业规范

通过实习考察，了解注册室内建筑师制度，掌握室内建筑师的工作职责及职业道德规范；初步了解目前与工程建设有关的管理机构与制度；了解有关建筑与室内工程设计的前期工作。

(9) 个人和团队

了解设计行业特性，明白个人在设计团队中需要承担的角色，将个人长处，根据工作实际，合理搭配，优势互补，发挥最佳的整体组合效应。

(10) 沟通

面对复杂的工程问题和工作，学会沟通、善于表达，包括设计文案撰写、语言表述等，以求思想达成一致、感情通畅。

(11) 项目管理

利用所学知识，根据项目要求，进行建筑装饰施工工艺指导，并对施工质量进行有效的检查，协助项目负责人完成设计项目的施工管理与竣工验收；独立承担项目，组织专业人员按照建筑装饰行业规范和标准完成各工程项目并通过验收。

(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、学位课程

建筑学（建筑设计方向）：公共建筑设计原理、室内设计原理、住宅设计原理、建筑设计（一）~ 建筑设计（十）、外国建筑史（一）~（二）、中国建筑史、建筑结构、住区规划及住宅综合设计、城市设计。

建筑学（室内设计方向）：公共建筑设计原理、室内设计原理、住宅设计原理、建筑设计（一）~（八）、外国建筑史（一）~（二）、中国建筑史、建筑结构、室内设计（一）~（四）。

五、主要实践环节

建筑学（建筑设计方向）：认知实习、美术实习（一）~（二）、建筑参观实习（一）~（二）、专业见习（一）~（二）、快题设计（一）~（四）、古建筑测绘实习、设计院实

习、导师工作室实践（一）~（二）、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。

建筑学（室内设计方向）：认知实习、美术实习（一）~（二）、建筑参观实习（一）~（二）、专业见习（一）~（二）、快题设计（一）~（四）、古建筑测绘实习、设计院实习、导师工作室实践（一）~（二）、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 (建筑设计方向)	学分 (室内设计方向)
通识教育课程	通识选修课程		10	10
	新生研讨课程	≤4		
	公共基础课程		40	40
大类基础课程	大类基础课程		73.5	73.5
专业教学课程 (含实践环节)	专业必修课程		25.5	29
	专业选修课程		49	45.5
开放选修课程	公共选修课程		2	2
	跨专业选修课程			
总学分			200	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 15 学分、“跨学科选修课程板块”不少于 8 学分。

本专业学制 5 年，允许学习年限为 4~9 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、专业类（专业培养方向）分流机制

学生在第 4 学期进行专业方向选择，具体方案以当年学院制定且经学校审核通过的专业方向遴选细则为准。

八、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。

九、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：40

课程代码	课程名称 课程英文名称	学分	教学时数					周学时	开课 学期	建议修 读学期	是否学 位课程	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机					
00021034	形势与政策 Situation & Policy	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	1		网络进阶 视频教学， 第一学年

课程代码	课程名称 课程英文名称	学分	教学时数					周学时	开课 学期	建议修 读学期	是否学 位课程	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机					
												全程开设。
00041001	大学英语（一） College English I	4.00	72	72				4.0-0.0	秋	1		基础目标
00041005	英语高级视听 Advanced English Viewing and Listening	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	1		提高目标
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
00061001	公共体育（一） Physical Education I	1.00	36			36		0.0-2.0	秋	1		
00270007	计算机信息技术 I Computer Information Technology I	3.00	72	36	36			2.0-2.0	秋	1		一般要求
00270008	计算机信息技术 II Computer Information Technology II	3.00	72	36	36			2.0-2.0	秋	1		较高要求
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 Guide I	0.50	18	9		9		0.5-0.5	秋	1		
00041006	英语报刊选读 Selected Readings in English Newspapers & Periodicals	2.00	36	36				2.0-0.0	春	2		提高目标
00041028	大学英语（二） College English II	2.00	36	36				2.0-0.0	春	2		基础目标
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		
00021015	中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2.00	36	18		18		1.0-1.0	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
00041008	英语高级口语 Advanced English Speaking	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	3		提高目标 （二选一）
00041009	英语影视欣赏 English Film Appreciation	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	3		提高目标 （二选一）

课程代码	课程名称 课程英文名称	学分	教学时数					周学时	开课 学期	建议修 读学期	是否学 位课程	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机					
00061007	公共体育（三） Physical Education III	1.00	36			36		0.0-2.0	秋	3		
00021013	思想道德修养与法律基础 Morality Cultivation & Basics of Law	3.00	54	36		18		2.0-1.0	春	4		
00021021	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） Practice of Mao Zedong Thought & Theoretical System of Chinese Socialism I	1.00						+2	春	4		第二学年 暑期
00041004	大学英语（四） College English IV	2.00	36	36				2.0-0.0	春	4		基础目标
00041010	中国地方文化英语导读 English Highlight of Local Chinese Culture	2.00	36	36				2.0-0.0	春	4		提高目标 （二选一）
00041011	跨文化交际 Intercultural Communication	2.00	36	36				2.0-0.0	春	4		提高目标 （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		
00021030	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	4.00	72	36		36		2.0-2.0	秋	5		
00021014	马克思主义基本原理 Marxism	3.00	54	36		18		2.0-1.0	春	6		
00021022	毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论 社会实践（下） Practice of Mao Zedong Thought & Theoretical System of Chinese Socialism II	1.00						+2	春	6		第三学年 暑期

课程代码	课程名称 课程英文名称	学分	教学时数					周学时	开课 学期	建议修 读学期	是否学 位课程	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 Guide II	0.50	18	9		9		0.5-0.5	春	6		
00061012	健康标准测试（二） Health Standard Test II	0.00						0.0-0.0	春	8		

（二）大类基础课程 要求学分: 73.5

课程代码	课程名称 课程英文名称	学分	教学时数					周学时	开课 学期	建议修 读学期	是否学 位课程	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机					
ARCH2105	画法几何及阴影透视 Drawing Geometry & Shadow Perspective	2.00	54	18		36		1.0-2.0	秋	1		
ARCH2308	认知实习 Cognitive Internship	0.50						+0.5	秋	1		第9周, 设计基础 (二) 配套
ARTE1026	设计素描（一） Sketch I	1.50	54			54		0.0-3.0	秋	1		几何形体、 静物（传统 素描）
ARTE1030	设计色彩（一） Color Study I	1.50	54			54		0.0-3.0	秋	1		静物（传统 色彩）
ARTE1057	设计基础（一） Basic Design I	2.00	63	9		54		0.5-3.0	秋	1		线条练习、 配景练习、 字体练习、 认知练习
ARTE1058	设计基础（二） Basic Design II	2.00	63	9		54		0.5-3.0	秋	1		建筑抄绘 与制图、建 筑测绘、渲 染练习
ARTE1093	专业导论（一） Profession Introduction I	1.00	18	18				1.0-0.0	秋	1		本专业, 副 教授以上 职称教师 讲座形式
ARCH3205	外国建筑史(一) History of Foreign Architecture I	2.00	36	36				2.0-0.0	春	2	是	古代
ARTE1059	设计基础（三） Basic Design III	2.00	63	9		54		0.5-3.0	春	2		平面构成、 设计语汇、 立体构成
ARTE1060	设计基础（四） Basic Design IV	2.00	63	9		54		0.5-3.0	春	2		大师作品分 析、材料与 建构（建造

课程代码	课程名称 课程英文名称	学分	教学时数					周学时	开课 学期	建议修 读学期	是否学 位课程	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机					
											节)	
ARTE1094	专业导论（二） Profession Introduction II	1.00	18	18			1.0-0.0	春	2		跨专业，副教授以上职称教师讲座形式	
ARTE1095	设计素描（二） Sketch II	1.50	54			54	0.0-3.0	春	2		静物（传统素描、平立面写生、图形拓展）	
ARTE1098	设计色彩（二） Color Study II	1.50	54			54	0.0-3.0	春	2		静物：传统色彩写生、装饰色彩	
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	
ARCH3306	外国建筑史(二) History of Foreign Architecture II	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	是	近现代	
ARTE1003	建筑力学（二） Architectural Mechanics II	1.50	36	18		18	1.0-1.0	秋	3	否	结构力学	
ARTE1037	美术实习（一） Painting Internship I	0.50					+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）	
ARTE1061	建筑设计（一） Architectural Design I	2.00	63	9		54	0.5-3.0	秋	3	是	6*6 单一空间设计	
ARTE1062	建筑设计（二） Architectural Design II	2.00	63	9		54	0.5-3.0	秋	3	是	综合空间设计	
ARTE1073	公共建筑设计原理 Principles of Public Architecture Design	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	3	是		
ARTE1096	设计素描（三） Sketch III	1.50	54			54	0.0-3.0	秋	3		静物及机械物（结构素描、平立面写生、图形拓展、文字描述）	
ARTE1099	设计色彩（三） Color Study III	1.50	54			54	0.0-3.0	秋	3		色彩写生、装饰色彩+材质	

课程代码	课程名称 课程英文名称	学分	教学时数					周学时	开课 学期	建议修 读学期	是否学 位课程	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机					
ARTE1039	建筑参观实习（一） Architectural Field Trip I	0.50						+1	春	4		第9周，建 筑设计 （四）配套
ARTE1063	建筑设计（三） Architectural Design III	2.00	63	9		54		1.0-2.0	春	4	是	幼儿园设 计
ARTE1064	建筑设计（四） Architectural Design IV	2.00	63	9		54		0.5-3.0	春	4	是	公共建筑 设计
ARTE1076	建筑结构 Architectural Structure	2.50	54	36		18		2.0-1.0	春	4	是	
ARTE1097	设计素描（四） Sketch IV	1.50	54			54		0.0-3.0	春	4		钢笔画
ARTE1100	设计色彩（四） Color Study IV	1.50	54			54		0.0-3.0	春	4		色彩构成
ARTE1101	中国建筑史 The History of Chinese Architecture	2.50	54	36		18		2.0-1.0	春	4	是	
ARTE1013	建筑构造 Architectural Construction	2.00	54	18		36		1.0-2.0	秋	5		
ARTE1038	美术实习（二） Painting Internship II	0.50						+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）
ARTE1065	建筑设计（五） Architectural Design V	2.00	63	9		54		0.5-3.0	秋	5	是	文化纪念 博物类
ARTE1066	建筑设计（六） Architectural Design VI	2.00	63	9		54		0.5-3.0	秋	5	是	酒店等公 建及其室 内设计
ARTE1074	室内设计原理 Principles of Interior Design	1.50	27	27				1.5-0.0	秋	5	是	
ARTE1077	建筑物理 Architectural Physics	3.00	72	36		36		2.0-2.0	秋	5		声光热
ARTE1115	专业见习（一） Field Study I	0.50						+4	秋	5		第二学年 暑期4周
ARTE1014	建筑材料与施工 Architectural Materials and Construction	2.00	54	18		36		1.0-2.0	春	6		
ARTE1040	建筑参观实习（二） Architecture Field Trip II	0.50						+1	春	6		第9周， 北京

课程代码	课程名称 课程英文名称	学分	教学时数					周学时	开课 学期	建议修 读学期	是否学 位课程	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机					
ARTE1067	建筑设计（七） Architectural Design VII	2.00	63	9		54		0.5-3.0	春	6	是	旧建筑 改造
ARTE1068	建筑设计（八） Architectural Design VIII	2.00	63	9		54		0.5-3.0	春	6	是	交通医疗 类
ARTE1075	住宅设计原理 Principles of Residential Design	1.00	18	18				1.0-0.0	春	6	是	
ARTE1116	Structure Typology	1.50	36	18		18		1.0-1.0	春	6		全英文示 范课程
ARTE1016	建筑设备 Architectural Equipment	2.00	54	18		36		1.0-2.0	秋	7		水暖电
ARTE1041	古建筑测绘实习 Ancient Building Survey Internships	0.50						+2	秋	7		第三学年 暑期2周
ARTE1043	专业见习（二） Field Study II	0.50						+4	秋	7		第三学年 暑期4周
ARTE1078	施工图设计 Construction Drawing Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	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：建筑设计方向 25.5；室内设计方向 29

课程代码	课程名称 课程英文名称	学分	教学时数					周学时	开课 学期	建议修 读学期	专业 方向	是否学 位课程	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机						
ARTE1069	建筑设计（九） Architectural Design IX	2.00	63	9		54		0.5-3.0	秋	7	建筑 设计 方向	是	办公商业 类高层
ARTE1070	建筑设计（十） Architectural Design X	2.00	63	9		54		0.5-3.0	秋	7	建筑 设计 方向	是	观演类大跨 建筑
ARTE1083	室内设计（一） Interior Design I	2.00	63	9		54		0.5-3.0	秋	7	室内 设计 方向	是	居住空间设 计。一大题、 一快题设计。 导师工作室 内完成。
ARTE1084	室内设计（二） Interior Design II	2.00	63	9		54		0.5-3.0	秋	7	室内 设计 方向	是	商业类空间 设计。一大 题、一快题设 计。导师工作 室内完成。
ARTE1087	家具设计（一） Furniture Design I	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	7	室内 设计 方向		家具设计理 论及板式家 具设计

课程代码	课程名称 课程英文名称	学分	教学时数					周学时	开课 学期	建议修读 学期	专业 方向	是否学 位课程	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机						
INDT1016	室内照明设计 Interior Lighting Design	1.00	18	18				1.0-0.0	秋	7	室内 设计 方向		
URRP2601	城市设计概论 Introduction to Urban Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	7	建筑 设计 方向		
ARTE1071	住区规划及住宅综合设计 Residential Planning and Integrated Design	2.00	63	9		54		0.5-3.0	春	8	建筑 设计 方向	是	
ARTE1072	城市设计 Urban Design	2.00	63	9		54		0.5-3.0	春	8	建筑 设计 方向	是	先修城市设计 概论及住 区规划及住 宅综合设计
ARTE1085	室内设计（三） Interior Design III	2.00	63	9		54		0.5-3.0	春	8	室内 设计 方向	是	博览观演类 建筑空间设计。 一大题、 一快题设计。 导师工作室 内完成。
ARTE1086	室内设计（四） Interior Design IV	2.00	63	9		54		0.5-3.0	春	8	室内 设计 方向	是	公共设施类 空间设计。一 大题、一快题 设计。导师工 作室内完成。
ARTE1088	家具设计（二） Furniture Design II	1.50	36	18		18		1.0-1.0	春	8	室内 设计 方向		家具设计理 论及特殊工 艺家具设计
INDT1014	软装与陈设设计 Soft Loading and Furnishings Design	1.00	36			36		0.0-2.0	春	8	室内 设计 方向		
ARTE1103	设计院实习 Internship	4.00	12					+12	秋	9	无方 向		第四学年暑 期两月及第 9 学期第一 月，施工图 实习答辩
ARTE1104	毕业设计（论文） Graduation Design (Thesis)	12.00	14					+14	春	10	无方 向		

(2) 专业选修课程 要求学分: 建筑设计方向 49; 室内设计方向 45.5

课程代码	课程名称 课程英文名称	学分	教学时数					周学时	开课 学期	建议修 读学期	专业 方向	是否学 位课程	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机						

课程代码	课程名称 课程英文名称	学分	教学时数					周学时	开课 学期	建议修 读学期	专业 方向	是否学 位课程	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机						
ARCH1311	美学原理 Principles of Aesthetics	1.00	18	18				1.0-0.0	春	2	无方向		拓展选修课程 板块
ARTE1008	模型制作基础 Model Making Basics	1.00	36			36		0.0-2.0	春	2	无方向		突出手工工 艺, 非机械 制作模型。 基础(技能、 技术) 选修 课板块。必 选
ARTE1046	建筑美学 Architecture Aesthetics	1.50	36	18		18		1.0-1.0	春	2	无方向		拓展选修课程 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	春	2	无方向		基础(技能、 技术) 选修 课板块, 必 选
ARTE1036	平面设计 Graphic Design	1.00	36			36		0.0-2.0	秋	3	无方向		字体设计、 版式设计、 海报设计等
ARTE1082	模型制作设计 Model Making Design	1.00	36			36		0.0-2.0	秋	3	无方向		限额 30 人。 基础(技能、 技术) 选修 课板块
ARTE1089	构成与设计 Composition and Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	3	无方向		基础(技能、 技术) 选修 课板块
ARTE1106	专业讲座系列(一) Lecture on Professional Practice I	0.50	0.5					+0.5	秋	3	无方向		4 次讲座以 上,基础(技 能、技术) 选修课板块
INDS1301	艺术设计史 Art and Design History	1.00	18	18				1.0-0.0	秋	3	无方向		必选, 拓展 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	无方向		4 次讲座以 上,基础(技 能、技术) 选修课板块
ARTE1401	建筑设计分析与过 程 Analysis and Process of	2.00	36	36				2.0-0.0	春	4	无方向		基础(技能、 技术) 选修 课板块

课程代码	课程名称 课程英文名称	学分	教学时数					周学时	开课 学期	建议修 读学期	专业 方向	是否学 位课程	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机						
	Architecture Design												
ARTE2501	快速表现技法(一) Expressing Techniques I	1.50	36	18		18	1.0-1.0	春	4	无方向		徒手快速表现,基础(技能、技术)选修课板块, 必选	
HBCE1009	历史建筑保护概论 Introduction of Historic Conservation	1.50	36	18		18	1.0-1.0	春	4	无方向		拓展选修课程板块	
ARCH1612	中国古建筑构造 Tectonics of Ancient Chinese Architecture	1.50	36	18		18	1.0-0.0	秋	5	无方向		拓展选修课程板块	
ARTE1055	图形语言 Graphic Language	1.50	36	18		18	1.0-1.0	秋	5、6	无方向		拓展选修课程板块	
ARTE1090	室内植物装饰 Indoor Plants Decoration	1.50	36	24		12	1.0-1.0	秋	5、7	无方向		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	无方向		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	无方向		拓展选修课程板块	
ARTE2502	快题设计(一) Fast Design I	0.50	0.5				+0.5	秋	5	无方向		快速形体设计,第9周(3或6小时), 必选,基础(技能、技术)选修课板块	
ARTE2601	快速表现技法(二) Expressing Techniques II	1.50	36	18		18	1.0-1.0	秋	5	无方向		电脑表现技法,基础(技能、技术)选修课板块	
INDS1401	室内设计分析与过程 Analysis and Process of Interior	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	无方向		基础(技能、技术)选修课板块	

课程代码	课程名称 课程英文名称	学分	教学时数					周学时	开课 学期	建议修 读学期	专业 方向	是否学 位课程	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机						
	Design												
INDS1502	园林设计 Garden Field Design	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	无方向		跨学科选修 课程板块	
LAAR1028	环境保护概论 An Introduction to Environmental Protection	2.50	54	36		18	2.0-1.0	秋	5	无方向		跨学科选修 课程板块	
LAAR1039	园艺疗法 Horticultural Therapy	1.00	18	18			1.0-0.0	秋	5、7	无方向		跨学科选修 课程板块	
ULAN1035	城乡规划原理 Urban Planning Theory	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	无方向		拓展选修课 程板块, 必选	
ULAN3302	景观生态学 Landscape Ecology	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	无方向		跨学科选修 课程板块	
URPL1135	场地设计 Field Design	2.00	36	36			2.0-0.0	秋	5	无方向		拓展选修课 程板块	
ARCH1512	建筑专业外语 English for Architecture	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	无方向		拓展选修课 程板块, 必选	
ARCH1611	环境行为心理学 Psychology of Environment & Behavior	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6、7	无方向		拓展选修课 程板块	
ARTE1050	历史环境城市更新 研究 City Renewal Study of Historical Site	1.50	36	18		18	1.0-1.0	春	6、8	无方向		拓展选修课 程板块	
ARTE1081	乡村建筑学 Rural Architecture	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	无方向		拓展选修课 程板块	
ARTE1091	立体绿化设计 Stereoscopic Greening Design	1.50	36	18		18	1.0-1.0	春	6	无方向		跨学科选修 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	无方向		4次讲座以 上,基础(技 能、技术) 选修课板块	
ARTE1602	城市与建筑评论 City and Architecture Critique	2.00	36	36			2.0-0.0	春	6	无方向		拓展选修课 程板块	
ARTE1802	人体工程学 Human Engineering	1.50	36	18		18	1.0-1.0	春	6	无方向		基础(技能、 技术)选修 课板块	

课程代码	课程名称 课程英文名称	学分	教学时数					周学时	开课 学期	建议修 读学期	专业 方向	是否学 位课程	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机						
ARTE2602	快题设计（二） Fast Design II	0.50	0.5					+0.5	春	6	无方向		第9周（3 或6小时）， 必选，基础 （技能、技 术）选修课 板块
HBCE1014	历史城市保护概论 Historic City Conservation	1.50	36	18		18		1.0-1.0	春	6	无方向		拓展选修课 程板块
URPL1064	风景旅游区规划 Planning of Scenic Spot	2.00	36	36				2.0-0.0	春	6、8	无方向		跨学科选修 课程板块
URRP2403	园林文化与美学 Landscape Architecture Esthetics	2.00	36	36				2.0-0.0	春	6	无方向		跨学科选修 课程板块
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	无方向		拓展选修课 程板块
ARTE1110	专业讲座系列（五） Lecture on Professional Practice V	0.50	0.5					+0.5	秋	7	无方向		4次讲座以 上,基础（技 能、技术） 选修课板块
ARTE1114	艺术鉴赏 Appreciation of Arts	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	7	无方向		拓展选修课 程板块,室 内设计方向 必选
ARTE1117	Green and Energy Saving Architecture	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	7、9	无方向		拓展选修课 程板块,全 英文示范课 程
ARTE1118	江南古城镇研究 Jiangnan Historical Town Study	1.00	18	18				1.0-0.0	秋	7	无方向		拓展选修课 程板块
ARTE1702	地域建筑研究 Regional Architecture Study	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	7	无方向		拓展选修课 程板块
ARTE1703	香山匠人的建筑技艺 Tectonics of Xiangshan Craftsman	1.00	36	18		18		1.0-1.0	秋	7	无方向		拓展选修课 程板块

课程代码	课程名称 课程英文名称	学分	教学时数					周学时	开课 学期	建议修 读学期	专业 方向	是否学 位课程	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机						
ARTE2701	快题设计（三） Fast Design III	0.50	0.5					+0.5	秋	7	无方向		第9周（3或6小时），必选，基础（技能、技术）选修课板块
LAAR1022	现代景观理论 The Theory of Contemporary Landscape Arch	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	7	无方向		包含景观都市主义原理。跨学科选修课程板块
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	无方向		拓展选修课程板块
URRP2601	城市设计概论 Introduction to Urban Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	7	室内设计方向		拓展选修课程板块
ARCH1712	园林植物及应用 Ornamental Plant and Design	2.00	36	36				2.0-0.0	春	8	无方向		跨学科选修课程板块
ARTE1051	苏州古城遗产保护 Heritage Protection of SuZhou Old Town	1.50	36	18		18		1.0-1.0	春	8	无方向		拓展选修课程板块
ARTE1052	现代预应力结构 Modern Prestressed Structure	1.00	18	18				1.0-0.0	春	8	无方向		拓展选修课程板块
ARTE1111	专业讲座系列（六） Lecture on Professional Practice VI	0.50	0.5					+0.5	春	8	无方向		4次讲座以上。基础（技能、技术）选修课板块
ARTE2801	快题设计（四） Fast Design IV	0.50	0.5					+0.5	春	8	无方向		第9周（3或6小时）。基础（技能、技术）选修课板块。必选
ARTE2804	建筑经济与工程造价 Architectural	2.00	36	36				2.0-0.0	春	8	无方向		拓展选修课程板块，必选

课程代码	课程名称 课程英文名称	学分	教学时数					周学时	开课 学期	建议修 读学期	专业 方向	是否学 位课程	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机						
	Economics and Project Budget												
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	春	8	无方向	拓展选修课 程板块, 必 选	
ULAN1044	西方园林史 History of Western Garden	2.00	36	36				2.0-0.0	春	8	无方向	跨学科选修 课程板块	
ULAN1047	中国园林史 History of Chinese Garden	3.00	54	54				3.0-0.0	春	8	无方向	跨学科选修 课程板块	
URRP1802	乡村规划概论 Introduction of Rural Planning	2.00	36	36				2.0-0.0	春	8	无方向	跨学科选修 课程板块	
URRP3608	地理信息系统应用 Introduction to Geography Information System	1.50	36	18		18		1.0-1.0	春	8	无方向	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	秋	9	无方向	跨学科选修 课程板块	
ARTE1092	室内设计材料与构 造 Material and Construction	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	9	无方向	跨学科选修 课程板块。 室内设计方 向必选	
ARTE1105	快题设计与表现 Landscape Rapid Design	2.00	72			72		0.0-4.0	秋	9	无方向	系列快题训 练,基础(技 能、技术) 选修课板块	
ARTE1112	导师工作室实践 (一) Tutor Studio Practice I	2.00	8					+8	秋	9	无方向	参与项目实 践,拓展选 修课程板块	
ARTE1113	导师工作室实践 (二) Tutor Studio Practice II	2.00	8					+8	秋	9	无方向	参与项目实 践,拓展选 修课程板块	
ARTE1704	数字生成建筑 Digital Architecture	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	9	无方向	拓展选修课 程板块	
ARTE2803	建筑安全与防灾	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	9	无方向	拓展选修课	

课程代码	课程名称 课程英文名称	学分	教学时数					周学时	开课 学期	建议修 读学期	专业 方向	是否学 位课程	备注
			共计	讲授	实验	实践	上机						
	Architectural Safety and Refuge												程板块, 必 选
ULAN1019	苏州园林艺术与手 法 Art & Technique of Suzhou Gardens	2.50	54	36		18		2.0-1.0	秋	9	无方向		跨学科选修 课程板块

（四）开放选修课程 公共选修课程 要求学分：2

学校“公共选修课程”模块中选修。

注：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，学生必须修读完成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。