

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

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。

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。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。

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。同时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

以思政课为契机，确立在中国共产党领导下走中国特色社会主义道路、实现中华民族伟大复兴的共同理想和坚定信念，牢固树立爱国主义思想和全心全意为人民服务思想，自觉遵守法律法规和社会道德规范。同时结合建筑师职业教育等相关课程，加强自身职业道德修养，具备良好的心理素质和艰苦奋斗、开拓进取的精神。促进大学生思想政治素质、科学文化素质和身心健康素质全面协调发展。

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

使学生掌握体育与健康的基础知识、技能与方法。使学生了解体育与健康的目的和任务，掌握体育基础知识、卫生保健知识和自我保护知识。促进学生能力的发展能够初步运用获得的知识技能锻炼身体，进行自我调控，自我检测和自我评价。提高学生的生理机能，增强对自然和社会的适应能力与疾病的抵抗能力，促进学生身心健康发展增强对挫折的承受力，以应对本专业未来职业生涯较高的身体素质要求。

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：

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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、专业核心课程和学位课程

1.专业核心课程

设计基础（一）~（二）、公共建筑设计原理、外国建筑史（一）~（二）、中国建筑史、建筑结构、建筑设计（一）~（四）、居住小区综合设计、城市设计、建筑构造（一）~（二）、建筑物理、城市设计原理、毕业设计（论文）。

2.学位课程

建筑设计（一）~（四）、居住小区综合设计、城市设计、外国建筑史（一）~（二）、中国建筑史、公共建筑设计原理、城市设计原理、建筑结构。

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）、古建筑测绘实习、设计院实习、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	79	
专业教学课程 (含实践环节)	专业必修课程	27	
	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 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 4~7 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	
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

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				
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）
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	

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				
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
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	

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				
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：79

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
ARTE1093	专业导论（一） Profession Introduction I	1.00	18	18				1.0-0.0	秋	1	本专业
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	
ARTE1094	专业导论（二） Profession Introduction II	1.00	18	18				1.0-0.0	春	2	跨专业
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

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				
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
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
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
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)
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

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				
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）
ARTE1074	室内设计原理 Principles of Interior Design	1.50	27	27				1.5-0.0	秋	5	
ARTE1077	建筑物理 Architectural Physics	3.00	72	36		36		2.0-2.0	秋	5	
ARTE1133	建筑设计（三） Architectural Design III	4.00	126	18		108		1.0-6.0	秋	5	公建综合设计（酒店或医养建筑及其室内设计，7 周建筑+6 周室内+3 周后期指导）
ARTE1135	建筑构造（一） Architectural Construction I	2.50	54	36		18		2.0-1.0	秋	5	
ARTE1134	建筑设计（四） Architectural Design IV	4.00	126	18		108		1.0-6.0	春	6	旧建筑改造+公建综合设计（大跨度或高层建筑设计，包含模型制作）
ARTE1136	建筑构造（二） Architectural Construction II	1.50	36	18		18		1.0-1.0	春	6	含施工图设计
ARTE1137	建筑材料与施工 Architectural Materials and Construction	1.50	36	18		18		1.0-1.0	春	6	含工地考察
ARTE1138	建筑设备 Architectural Equipment	3.00	63	45		18		2.5-1.0	春	6	
ARTE3403	中国建筑史 The History of Chinese Architecture	3.00	54	54				3.0-0.0	春	6	
ARTE1075	住宅设计原理 Principles of Residential Design	1.00	18	18				1.0-0.0	秋	7	
ARTE1160	古建筑测绘实习 Survey of Ancient Architecture	1.00	+2					+2	秋	7	第三学年暑期 2 周
ULAN1035	城乡规划原理 Urban Planning Theory	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	7	
ARTE1139	建筑经济 Architectural Economics	2.00	36	36				2.0-0.0	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				
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	

(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: 27

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				
ARTE1140	居住小区综合设计 Comprehensive Design of Residential Area	4.00	126	18		108		1.0-6.0	秋	7	居住小区规划、建筑及景观设计
ARTE1141	城市设计原理 Principles of Urban Design	2.00	36	36				2.0-0.0	春	8	
ARTE1142	城市设计 Urban Design	4.00	126	18		108		1.0-6.0	春	8	城市更新与改造(系统城市设计+重点建筑设计)
ARTE1161	设计院实习 Internship	5.00	+16					+16	秋	9	
ARTE1104	毕业设计(论文) Graduation 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				
ARTE1089	构成与设计 Composition and Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	3	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	4次讲座以上,基础(技能、技术)选修课板块
ARTE1162	平面设计 Graphic Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	3	字体设计、版式设计、海报设计等,基础(技能、技术)选修课板块
ARTE1168	模型制作设计 Model Making Design	1.00	27	9		18		0.5-1.0	秋	3	限额30人。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	必选,基础(技能、技术)选修课板块

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				
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）选修课程板块
ARTE1055	图形语言 Graphic Language	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	5	拓展选修课程板块，第6学期可选课
ARTE1090	室内植物装饰 Indoor Plants Decoration	1.50	36	24		12		1.0-1.0	秋	5	跨学科选修课程板块，第7学期可选课
ARTE1092	室内设计材料与构造 Material and Construction	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	5	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）选修课程板块
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	秋	5	基础（技能、技术）选修课程板块
ARTE1164	快题设计（一） Fast Design I	0.50	+1					+1	秋	5	基础（技能、技术）选修课程板块，必选，第九周快题周
ARTE1169	现代家具设计 Modern Furniture Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	5	家具设计理论及板式家具设计，拓展选修课程板块，必选
ARTE1501	建筑摄影艺术 The Art of Architecture Photography	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	5	基础（技能、技术）选修课程板块
INDS1502	园林设计 Garden Field Design	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	5	跨学科选修课程板块
LAAR1054	环境保护与生态修复 Environmental Protection and Ecological Rehabilitation	2.50	54	42		12		2.5-0.5	秋	5	跨学科选修课程板块
LAAR1065	数字景观设计 Digital Landscape Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	5	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	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	基础（技能、技术）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				
ARCH1512	建筑专业外语 English for Architecture	2.00	36	36				2.0-0.0	春	6	拓展选修课程板块
ARCH1611	环境行为心理学 Psychology of Environment & Behavior	2.00	36	36				2.0-0.0	春	6	拓展选修课程板块,第7学期可选课
ARTE1091	立体绿化设计 Stereoscopic Greening Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	春	6	跨学科选修课程板块,第8学期可选课
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)选修课程板块
ARTE1116	Structure Typology	1.50	36	18		18		1.0-1.0	春	6	全英文示范课程,基础(技能、技术)选修课程板块,必选
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	拓展选修课程板块
ARTE1129	地域建筑文化研究 Regional Architecture Study	1.00	18	18				1.0-0.0	春	6	高年级研讨课程,拓展选修课程板块
ARTE1130	Green and Energy Efficient Buildings Green and Energy Efficient Buildings	2.00	36	36				2.0-0.0	春	6	全英文示范课程。拓展选修课程板块
ARTE1146	建筑审美与评论 Architecture Aesthetics	2.00	36	36				2.0-0.0	春	6	高年级研讨课程,拓展选修课程板块
ARTE1150	建筑照明设计 Architectural Lighting Design	1.00	18	18				1.0-0.0	春	6	基础(技能、技术)选修课程板块,必选
ARTE1165	快题设计(二) Fast Design II	0.50	+1					+1	春	6	基础(技能、技术)选修课程板块,必选,第九周快题周
ARTE1170	传统家具设计 Traditional Furniture Design II	1.50	36	18		18		1.0-1.0	春	6	家具设计理论及特殊工艺家具设计,拓展选修课程板块,必选
ARTE1171	软装与陈设设计 Soft Loading and Furnishings Design	1.50	36	18		18		1.0-1.0	春	6	拓展选修课程板块,必选

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				
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	跨学科选修课程板块
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	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	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	4次讲座以上,基础（技能、技术）选修课程板块
ARTE1112	导师工作室实践（一） Tutor Studio Practice I	2.00	+8					+8	秋	7	参与项目实践,拓展选修课程板块
ARTE1114	艺术鉴赏 Appreciation Of Arts	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	7	拓展选修课程板块,必选
ARTE1118	江南古城镇研究 Jiangnan Historical Town Study	1.00	18	18				1.0-0.0	秋	7	拓展选修课程板块
ARTE1144	乡村营建学 Rural Architecture	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	7	拓展选修课程板块
ARTE1166	快题设计（三） Fast Design III	0.50	+1					+1	秋	7	基础（技能、技术）选修课程板块,必选,第九周快题周
ARTE1704	数字生成建筑 Digital Architecture	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	7	拓展选修课程板块
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	秋	7	基础（技能、技术）选修课程板块
LAAR1022	现代景观理论 The Theory of Contemporary Landscape Arch	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	7	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

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				2.0-0.0	秋	7	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	拓展选修课程板块
URRP1032	空间分析方法 Methods for Spatial Analysis	1.50	36	18		18		1.0-1.0	秋	7	跨学科选修课程板块
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
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	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	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	4次讲座以上。基础（技能、技术）选修课板块
ARTE1113	导师工作室实践（二） Tutor Studio Practice II	2.00	+8					+8	春	8	参与项目实践,拓展选修课程板块
ARTE1143	香山帮营造技艺 Techtonics of Xiangshan Craftsman	1.00	18	18				1.0-0.0	春	8	高年级研讨课程,拓展选修课程板块
ARTE1145	历史城市形态研究 Morphological Study of Historical City	1.00	18	18				1.0-0.0	春	8	高年级研讨课程,拓展选修课程板块
ARTE1147	当代建筑思潮 Contemporary Trend and Theory of Architecture	2.00	36	36				2.0-0.0	春	8	高年级研讨课程,拓展选修课程板块
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	高年级研讨课程,拓展选修课程板块
ARTE1167	快题设计（四） Fast Design IV	0.50	+1					+1	春	8	基础（技能、技术）选修课板块, 必选, 第九周快题周
ARTE1602	城市与建筑评论 City and Architecture Critique	2.00	36	36				2.0-0.0	春	8	拓展选修课程板块
ARTE2803	建筑安全与防灾 Architectural Safety and Refuge	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	9	拓展选修课程板块, 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				
URPL1048	村镇规划 Town & Village Planning	2.00	36	36				2.0-0.0	秋	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	秋	7	
ULAN1044	西方园林史 History of Western Garden	2.00	36	36				2.0-0.0	春	8	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	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	跨学科选修课程板块

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确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”是指培养学生创新意识、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”。