

# 2025 级建筑学专业人才培养方案

## 一、基本信息

专业名称（代码）：建筑学（082801）

专业类名称：建筑类

学位授予门类：工学

## 二、培养目标

坚持把立德树人作为根本任务，以培育德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人为培养目标，加强学生理想信念教育，不断提升学生综合素质。全面贯彻以学生为中心，以学生学习成果为导向的教育理念。立足新工科专业要求，以浙江省“两个先行”为指导精神，面向地方城乡现代化建设和共同富裕绿色发展对建筑人才的迫切需求，以“精设计、强实践、聚创新”教育为主线，聚焦绿色建筑、智能建造、乡村振兴、建筑人文等关键环节，培养具备交叉学科知识背景、设计能力、创新意识，能服务于各类建筑设计院、政府部门、基层建设单位的高素质应用型建筑智造人才。

目标 1：通过系统学习建筑设计的基本原理和方法，学生具备独立进行建筑设计和用多种方式表达设计意图的能力，以及具备初步的计算机文字、图形、数据处理能力，能够设计符合功能、美学与可持续要求的建筑方案。

目标 2：通过学习建筑历史、建筑技术、建筑规划及景观设计等基础知识，学生能够掌握人的生理、心理、行为与建筑环境的关系，能够分析建筑与社会、文化、法律等因素的相互作用；能够在实际项目中运用建筑学科与交叉学科的相关知识。

目标 3 通过自然科学与人文社会科学的学习，学生能够掌握基本原理，并将其应用于建筑设计中。同时具备外语沟通与跨文化设计能力，能够在跨文化语境下表达中国方案、传递中国故事。具备良好的团队合作精神，并在多元文化环境中发挥设计优势。

目标 4：通过学习建筑结构与建筑设备体系的基本知识，学生能够选择并应用建筑材料与新材料，设计合理的建筑构造方案，推动绿色建筑与可持续发展，具备创新与协同工作能力。

目标 5：通过项目策划与施工现场服务实践，学生能够鉴别设计方案的优劣，能够为基层建设提供服务，并制定合理的施工图与实施方案，树立责任意识、职业使命感和建筑文化

保护的意识。

目标 6：通过培养创新意识和自学能力，学生能够制定个人学习与创新路径，具备创业基础，能够设计满足市场需求的建筑项目方案，推动行业发展与社会进步。

### 三、毕业要求

<b>【毕业要求 1】工程知识。</b> 能够将数学、自然科学、计算、工程基础和专业知识用于解决复杂工程问题。	
指标分解点	1.1 熟悉相应的高等数学基本原理，能够将其用于解决建筑设计问题。
	1.2 掌握建筑设计相关的基本原理与设计方法，掌握与建筑学学科相关的设计表达方法，掌握建筑构造、建筑力学、建筑结构的基本知识，并用于解决建筑设计问题。
	1.3 熟悉建筑艺术表现的基本技能，熟悉建筑技术相关的基本知识，熟悉建筑经济的基本知识，熟悉与建筑设计和城乡规划相关的法规、方针和政策，并用于解决建筑设计问题。
	1.4 了解土建、项目管理等方面的基本知识，了解自然科学的基本知识，了解城乡规划、风景园林等相关专业的基本原理及知识，了解可持续发展的基本知识，了解哲学、社会发展史等方面必要的知识，并用于解决建筑设计问题。
<b>【毕业要求 2】问题分析。</b> 能够应用数学、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，综合考虑可持续发展的要求，以获得有效结论。	
指标分解点	2.1 能够运用数学、自然科学、人文科学的相关知识识别、表达技术问题。
	2.2 能够运用数学、自然科学、人文科学和建筑学原理分析技术问题或建筑设计问题。
	2.3 能够针对建筑设计问题结合文献进行分析与研究，并获得有效结论。
<b>【毕业要求 3】设计/开发解决方案。</b> 能够针对复杂工程问题设计和开发解决方案，设计满足特定需求的系统、单元（部件）或工艺流程，体现创新性，并从健康、安全与环境、全生命周期成本与净零碳要求、法律与伦理、社会与文化等角度考虑可行性。	
指标分解点	3.1 能够提出满足建设方需求的建筑设计方案。
	3.2 能够在建筑设计环节中体现出创新意识。
	3.3 能够在建筑设计中综合考虑社会、健康、安全、法律、文化等因素。
<b>【毕业要求 4】研究。</b> 能够基于科学原理并采用科学方法对复杂工程问题进行研究，包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论。	
指标分解点	4.1 能够结合自然科学与人文科学的相关知识对建筑设计中的科学与关键问题进行识别和研究。
	4.2 能够设计实验对建筑设计问题进行分析与数据解释，并通过信息综合得到合理有效结论。
<b>【毕业要求 5】使用现代工具。</b> 能够针对复杂工程问题，开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具，包括对复杂工程问题的预测与模拟，并能够理解其局限性。	
指标分解点	5.1 能够运用图书馆等资源进行文献检索和资料查询获取专业信息知识，能够选择现代工程工具和信息技术工具用于建筑设计问题。
	5.2 能够选择、使用恰当的技术、资源和工具用于解决建筑设计问题。
	5.3 能够运用恰当工具与资源对建筑设计成果进行预测与模拟，并能够理解其局限性。

<p><b>【毕业要求 6】</b>工程与可持续发展。在解决复杂工程问题时，能够基于工程相关背景知识，分析和评价工程实践对健康、安全、环境、法律以及经济和社会可持续发展的影响，并理解应承担的责任。</p>	
指标分解点	<p>6.1 能够分析与评价工程实践和建筑设计方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响。</p> <p>6.2 能够在建筑方案设计中考虑对环境、安全、健康等因素的影响，并能采取措施加以改进。</p>
<p><b>【毕业要求 7】</b>工程伦理和职业规范。有工程报国、为民造福的意识，具有人文社会科学素养和社会责任感，能够理解和践行工程伦理，在工程实践中遵守工程职业道德、规范和相关法律，履行责任。</p>	
指标分解点	<p>7.1 能遵守职业规范标准，理解职业规范原则，解释职业规范行为。</p> <p>7.2 具有科学的世界观、人生观、价值观和爱国精神。</p> <p>7.3 具有人文社会科学素养、社会责任感，能在工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范，履行责任。</p>
<p><b>【毕业要求 8】</b>个人与团队。能够在多样化、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。</p>	
指标分解点	<p>8.1 能够理解团队合作的意义，具有较强的环境适应能力，能够与团队成员进行有效沟通。</p> <p>8.2 具有良好的大局观念，能够在团队中根据需要承担相应的职责。</p>
<p><b>【毕业要求 9】</b>沟通。能够就复杂工程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；能够在跨文化背景下进行沟通和交流，理解、尊重语言和文化差异。</p>	
指标分解点	<p>9.1 能够通过陈述发言或书面方式表达自己的想法，就建筑设计问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流。</p> <p>9.2 至少掌握一门外语，了解专业及其相关领域的国际基本状况，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。</p>
<p><b>【毕业要求 10】</b>项目管理。理解并掌握与工程项目相关的管理原理与经济决策方法，并能够在多学科环境中应用。</p>	
指标分解点	<p>10.1 理解工程实践中涉及的重要工程管理原理与经济决策方法。</p> <p>10.2 能够将相关工程管理原理与经济决策方法应用于多学科环境中。</p>
<p><b>【毕业要求 11】</b>终身学习。具有自主学习、终身学习和批判性思维的意识和能力，能够理解广泛的技术变革对工程和社会的影响，适应新技术变革。</p>	
指标分解点	<p>11.1 具有自觉的持续学习的意识。</p> <p>11.2 具有信息获取和职业发展需要的自主学习、自我更新知识和技术能力，并表现出自我学习和探索的成效。</p>

## 四、主干课程

建筑初步、建筑设计基础、建筑设计系列课程、居住建筑设计原理、公共建筑设计原理、中国建筑史、外国古代建筑史、外国近现代建筑史、建筑构造、建筑结构、建筑力学等。

## 五、学制与学位

基本学制：五年

弹性学制：四至七年

授予学位：符合《温州理工学院学士学位授予工作实施细则》，授予工学学士学位

## 六、毕业最低学分要求

毕业最低学分 196 学分，其中课内 190 学分，课外教育项目 6 学分。

## 七、课程体系的结构比例

课程类别		课程性质	学分	理论学分	实验学分	学分所占比例	学时	理论学时	实验学时	学时所占比例
通识课程	通识必修课	必选课	47	35.3	11.7	23.98%	954	580	374	21.67%
	通识选修课	公选课	8	8	0	4.08%	128	128	0	2.91%
专业教育课程	学科（专业）基础课	必选课	35	28.0	7.0	17.86%	672	448	224	15.27%
	专业核心课	必选课	45	30.1	14.9	22.96%	954	476	478	21.67%
	专业选修课	任选课	14	10.1	3.9	7.14%	286	162	124	6.50%
	跨学科专业融合课	任选课	6	6	0	3.06%	96	96	0	2.18%
实践与创新教育课		必选课	35	0	35	17.86%	1120	0	1120	25.44%
课外教育项目		课外必选	6	0	6	3.06%	192	0	192	4.36%
合计			196	117.5	78.5	100%	4402	1890	2512	100%
说明			实验实践课程学分占总学分比例：40.05%							

## 八、课内课程分学期安排表

学年	学期	学时数（学时）				集中性实践环节周数（周）	必修学分数（建议选修学分）
		小计	理论教学学时数	实验教学学时数（含实验和课内实践，不含集中性实践）			
第一学年	1	436	256	180		3	25.1
	2	448	288	160		1	24.1
第二学年	1	364	188	176		4	21.5 (5)
	2	388	212	176		2	20.5 (6)
第三学年	1	296	184	112		2	16.7 (5)

分 学 期 安 排 表						
学年	学期	学时数（学时）			集中性实践环节周数（周）	必修学分数（建议选修学分）
		小计	理论教学学时数	实验教学学时数（含实验和课内实践，不含集中性实践）		
	2	312	232	80	2	18.7 (5)
第四学年	1	136	72	64	1	7.2 (3.5)
	2	136	72	64	2	8.2 (3.5)
第五学年	1	0	0	0	16	12
	2	0	0	0	10	8
合计		2516	1504	1012	43	162 (28)
备注		①通识选修课：第2学期至第10学期应修满8学分（每学期最多选修1门课，2学分）； ②专业选修课：第3学期至第8学期应修满14学分； ③跨学科专业融合课：第3学期至第6学期应修满6学分（每学期最多选修1门课，3学分）				

## 九、课内教育课程设置安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	周学时	总学时	讲课堂学时	实验室学时	实践学时	考核方式	开课学期	备注
通识必修课	必选课	10010104	大学外语 A (一)	4.0	3.0-1.0	64	48	0	16	考试	1	应修满47学分
		10010112	大学生创业基础	1.0	1.0-1.0	22	16	0	6	考查	1	
		10010113	生涯发展与体验教育	1.0	2.0-0.0	16	16	0	0	考查	1	
		10010118	大学体育 (一)	1.0	0.0-2.0	32	0	0	32	考试	1	
		10010132	程序设计基础 (Python)	3.0	2.0-2.0	64	32	32	0	考试	1	
		10010222	军事训练	2.0	2周	64	0	0	64	考查	1	
		10010225	形势与政策 (一)	0.3	1.0-0.0	8	8	0	0	考查	1	
		10010241	思想道德与法治	3.0	3.0-1.0	56	40	0	16	考试	1	
		10010261	大学生心理健康教育	2.0	2.0-1.0	40	24	0	16	考查	1	
		10010262	国家安全教育 (一)	0.3	2.0-0.0	4	4	0	0	考查	1	
		10010105	大学外语 A (二)	4.0	3.0-1.0	64	48	0	16	考试	2	
		10010110	军事理论	2.0	2.0-0.0	36	36	0	0	考试	2	
		10010119	大学体育 (二)	1.0	0.0-2.0	32	0	0	32	考试	2	
		10010226	形势与政策 (二)	0.3	1.0-0.0	8	8	0	0	考查	2	
		10010273	人工智能通识课(理工类)	2.0	2.0-0.0	32	32	0	0	考查	2	
		10010240	中国近现代史纲要	3.0	3.0-1.0	56	40	0	16	考试	2	
		10010263	国家安全教育 (二)	0.3	2.0-0.0	4	4	0	0	考查	2	
		10010106	大学外语 A (三)	4.0	3.0-1.0	64	48	0	16	考试	3	
		10010120	大学体育 (三)	1.0	0.0-2.0	32	0	0	32	考试	3	
		10010227	形势与政策 (三)	0.3	1.0-0.0	8	8	0	0	考查	3	

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	周学时	总学时	讲课学时	实验学时	实践学时	考核方式	开课学期	备注	
		10010242	马克思主义基本原理	3.0	3.0-1.0	56	40	0	16	考试	3		
		10010264	国家安全教育（三）	0.2	2.0-0.0	4	4	0	0	考查	3		
		10010121	大学体育（四）	1.0	0.0-2.0	32	0	0	32	考试	4		
		10010228	形势与政策（四）	0.3	1.0-0.0	8	8	0	0	考查	4		
		10010243	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3.0	3.0-1.0	56	40	0	16	考试	4		
		10010244	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3.0	3.0-1.0	56	40	0	16	考试	4		
		10010265	国家安全教育（四）	0.2	2.0-0.0	4	4	0	0	考查	4		
		10010229	形势与政策（五）	0.2	1.0-0.0	8	8	0	0	考查	5		
		10010230	形势与政策（六）	0.2	1.0-0.0	8	8	0	0	考查	6		
		10010231	形势与政策（七）	0.2	1.0-0.0	8	8	0	0	考查	7		
		10010232	形势与政策（八）	0.2	1.0-0.0	8	8	0	0	考查	8		
必选小计学分				47		954	580	32	342				
类别小计学分				47		954	580	32	342				
通识选修课	公选课	人文经典与家国情怀		2.0								应修满8学分(每个模块必修2个学分)	
		科技进步与生态文明		2.0									
		艺术鉴赏与审美体验		2.0									
		劳动教育与社会发展		2.0	含劳动教育1学分								
	公选小计学分		8		128	128	0	0					
类别小计学分				8		128	128	0	0				
学科（专业）基础课	必选课	10831114	建筑美术（一）	1.5	1.0-2.0	40	8	0	32	考查	1	应修满35学分	
		10010129	大学语文与写作	3.0	3.0-0.0	48	48	0	0	考查	2		
		10831115	建筑美术（二）	1.5	1.0-2.0	40	8	0	32	考查	2		
		10830207	画法几何和阴影透视	2.0	2.0-0.0	32	32	0	0	考试	3		
		10830209	计算机辅助设计（一）	1.5	1.0-1.0	32	16	0	16	考查	3		
		10831116	建筑美术（三）	1.5	1.0-2.0	40	8	0	32	考查	3		
		10830213	计算机辅助设计（二）	1.5	1.0-1.0	32	16	0	16	考查	4		
		10831117	建筑美术（四）	1.5	1.0-2.0	40	8	0	32	考查	4		
		10830216	建筑物理	3.0	3.0-0.0	48	48	0	0	考试	5		
		10830217	建筑材料	2.5	2.0-1.0	48	32	16	0	考试	5		
		10830657	建筑结构设计	3.0	2.0-2.0	64	32	0	32	考试	5		
		10830211	建筑力学	3.0	3.0-0.0	48	48	0	0	考试	6		
		10830212	建筑构造（一）	2.5	2.0-1.0	48	32	0	16	考试	6		
		10830219	建筑设备	3.0	3.0-0.0	48	48	0	0	考试	6		
		10830218	建筑构造（二）	2.0	2.0-0.0	32	32	0	0	考试	7		
		10831118	城市规划设计原理	2.0	2.0-0.0	32	32	0	0	考试	8		
必选小计学分				35		672	448	16	208				

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	周学时	总学时	讲课学时	实验学时	实践学时	考核方式	开课学期	备注
			类别小计学分	35		672	448	16	208			
专业核心课	必选课	10830220	建筑初步（一）	3.0	2.0-2.0	60	30	0	30	考查	1	应修满45学分
		10830221	建筑概论	2.0	2.0-0.0	30	30	0	0	考查	1	
		10830222	建筑初步（二）	3.0	2.0-2.0	64	32	0	32	考查	2	
		10830223	建筑设计基础	3.0	2.0-2.0	64	32	0	32	考查	2	
		10830224	建筑设计（一）	4.0	2.0-4.0	96	32	0	64	考查	3	
		10830227	建筑设计（二）	4.0	2.0-4.0	96	32	0	64	考查	4	
		10830229	外国古代建筑史	2.0	2.0-0.0	32	32	0	0	考试	5	
		10830225	居住建筑设计原理	2.0	2.0-0.0	32	32	0	0	考试	4	
		10830230	建筑设计（三）	4.0	2.0-4.0	96	32	0	64	考查	5	
		10830232	外国近现代建筑史	2.0	2.0-0.0	32	32	0	0	考试	6	
		10830226	公共建筑设计原理	2.0	2.0-0.0	32	32	0	0	考试	6	
		10830228	中国古代建筑史	2.0	2.0-0.0	32	32	0	0	考试	4	
		10830231	建筑设计（四）	4.0	2.0-4.0	96	32	0	64	考查	6	
		10830233	建筑设计（五）	4.0	2.0-4.0	96	32	0	64	考查	7	
		10830234	专题化设计	4.0	2.0-4.0	96	32	0	64	考查	8	
			必选小计学分	45		954	476	0	478			
			类别小计学分	45		954	476	0	478			
专业选修课	任选课	10830915	测量学	2.0	1.0-2.0	48	16	32	0	考试	4	模块一： 应修满5学分
		10830917	建筑摄影	2.0	1.0-2.0	48	16	32	0	考查	3	
		10830235	传统民居与乡土建筑	2.0	2.0-0.0	32	32	0	0	考查	3	
		10830236	室内设计与装饰装修材料	3.0	2.0-2.0	64	32	0	32	考查	4	
		10830238	乡村建筑规划与设计	3.0	2.0-2.0	64	32	0	32	考查	5	
		10831119	智能参数化建筑设计	2.0	1.0-2.0	48	16	0	32	考查	5	模块二： 应修满6学分
		10830919	房地产开发	1.0	1.0-0.0	16	16	0	0	考试	5	
		10830247	生态与可持续建筑	2.0	2.0-0.0	32	32	0	0	考查	6	
		10831120	BIM 智慧运维技术	1.5	1.0-1.0	32	16	0	16	考查	6	
		10830252	建筑数字技术与智能建造	1.5	1.0-1.0	32	16	0	16	考查	6	
		10831121	专业英语	1.5	2.0-0.0	24	24	0	0	考试	7	模块三： 应修满3学分
		10830920	园林与环境景观	3.0	2.0-2.0	64	32	0	32	考查	7	
		10830243	城市设计	3.0	2.0-2.0	64	32	0	32	考查	8	
		10831122	大学高级英语(考研方向)	1.5	2.0-0.0	24	24	0	0	考查	8	
			任选小计学分	29		592	336	64	192			应修满14学分
			类别小计学分	14		286	162	31	93			
跨学科专业融合课	任选课	跨学科专业特色课或微专业系列课程（最低毕业学分要求为6学分，若学生修满同一个微专业的全部课程可颁发微专业修读证书）										应修满6学分
			任选小计学分	6		96	96	0	0			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	周学时	总学时	讲课学时	实验学时	实践学时	考核方式	开课学期	备注
			类别小计学分	6		96	96	0	0			
实践与创新教育课	必选课	10840169	建筑认识实践	1.0	1周	32	0	0	32	考查	1	应修满 35 学分
		10840167	美术实践	1.0	1周	32	0	0	32	考查	2	
		10010223	创新创业竞赛与实训	2.0	2周	64	0	0	64	考查	3	
		10840166	建筑模型与材料	2.0	2周	64	0	0	64	考查	3	
		10840168	古建筑测绘实践	2.0	2周	64	0	0	64	考查	4	
		10840057	建筑技能实训	2.0	2周	64	0	0	64	考查	5	
		10840060	快题设计（一）	2.0	2周	64	0	0	64	考查	6	
		10840235	园林空间解析实践	1.0	1周	32	0	0	32	考查	7	
		10840062	快题设计（二）	2.0	2周	64	0	0	64	考查	8	
		10840063	建筑师业务实践	8.0	10周	256	0	0	256	考查	9	
		10840065	毕业设计（论文）	8.0	10周	256	0	0	256	考查	10	
		10840291	毕业（专业）实习	4.0	6周	128	0	0	128	考查	9	
			必选小计学分	35		1120	0	0	1120			
			类别小计学分	35		1120	0	0	1120			
			总计学分	190		4210	1890	79	2241			应修满 190 学分

## 十、课外教育项目设置安排表

项目类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分
课外教育项目	课外必选	10050003	社会实践	1.0
		10050004	素质拓展项目	1.0
		10050005	健身与体能	1.0
		10050006	大学生职业发展与就业指导	1.0
		10050007	美育实践	1.0
		10050008	劳动实践	1.0
合 计				6

## 十一、培养矩阵及课程体系流程图

### （一）培养目标-毕业要求对应矩阵（以★标注）

毕业要求	培养目标	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6
毕业要求 1	★		★				
毕业要求 2		★	★				

毕业要求	培养目标		目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6
	毕业要求 3	★				★		★
毕业要求 4			★			★		
毕业要求 5	★						★	
毕业要求 6		★	★					
毕业要求 7	★						★	
毕业要求 8				★				★
毕业要求 9				★				★
毕业要求 10							★	
毕业要求 11								★

(二) 毕业要求-课程体系对应矩阵 (H: 高关联度; M: 中关联度; L: 低关联度)

课程类别	课程名称	毕业要求 1	毕业要求 2	毕业要求 3	毕业要求 4	毕业要求 5	毕业要求 6	毕业要求 7	毕业要求 8	毕业要求 9	毕业要求 10	毕业要求 11
通识必修课	军事训练								L			
	军事理论								L			
	大学外语 A					M		L				M
	大学体育									L		
	程序设计基础 (Python)					L						
	思想道德与法治							L				M
	中国近现代史纲要							L				M
	马克思主义基本原理							L				M
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论							L				M
	习近平新时代中国特色社会主义思想概论							L				M
	大学生心理健康教育								M	L		
	大学生创业基础		L						M			M
	生涯发展与体验教育		L						M			M
	国家安全教育							L				M
	形势与政策							L				M
	人工智能通识课(理工类)		L		M		L					

课程类别	课程名称	毕业要求1	毕业要求2	毕业要求3	毕业要求4	毕业要求5	毕业要求6	毕业要求7	毕业要求8	毕业要求9	毕业要求10	毕业要求11
通识选修课	人文经典与家国情怀								L		M	
	科技进步与生态文明					L					M	
	艺术鉴赏与审美体验			L								
	劳动教育与社会发展			L							M	
学科(专业)基础课	建筑美术(一)	H										
	大学语文与写作						L		M		M	
	建筑美术(二)	H										
	画法几何和阴影透视	H	M					L				
	计算机辅助设计(一)	L		L		H						
	建筑美术(三)	H										
	建筑力学	H	M		L							
	建筑构造(一)	H	M									
	计算机辅助设计(二)	L		L		H						
	建筑美术(四)	H										
	建筑物理	H	M		L		L					
	建筑材料	H	M									
	建筑构造(二)	H	M									
	建筑结构设计	H	M		L							
	建筑设备	H	M		L							
专业核心课	建筑初步(一)	H	L	L						L		
	建筑概论	H										
	建筑初步(二)	H	L	L						L		
	建筑设计基础	H	L	L						L		
	建筑设计(一)	M	M	H		L	L	L		L		L
	居住建筑设计原理	H	M	L			L	L				
	公共建筑设计原理	H	M	L			L	L				
	建筑设计(二)	M	M	H		L	L	L		L		L
	古代建筑史	H				H						
	建筑设计(三)	M	M	H		L	L	L		L		L
	外国近现代建筑史	H				H						
	中国古代建筑史	H				H						
	建筑设计(四)	M	M	H		L	L	L		L		L
	建筑设计(五)	M	M	H		L	L	L		L		L
	专题化设计	M	M	H		L	L	L		L		L
专业选修课	测量学	H				L						
	建筑摄影					L						
	传统民居与乡土建筑				L			L				
	室内设计与装饰装修材料	L		M			L			L		

课程类别	课程名称	毕业要求1	毕业要求2	毕业要求3	毕业要求4	毕业要求5	毕业要求6	毕业要求7	毕业要求8	毕业要求9	毕业要求10	毕业要求11
实践与创新教育课	参数化建筑设计			L	M							
	乡村建筑规划与设计	L		M			L					
	城市规划设计原理	L	M				L	L				
	生态与可持续建筑	L	M				M					
	BIM 应用技术			L	M							
	大学高级英语(考研方向)									M		
	园林与环境景观	L		M				L				
	专业英语									M		
	房地产开发	L						L				
	城市设计	L		M				L				
	建筑数字技术与智能建造			L	M							
实践与创新教育课	创新创业竞赛与实训		L						M			
	建筑认识实践	L	M									
	美术实践	L	M									
	建筑技能实训		M	M		L						L
	古建筑测绘实践		M	H								
	建筑模型与材料		M	H								
	快题设计(一)		M	M		L	M		M			
	园林空间解析实践		H		L		M					
	快题设计(二)		M	H								
	建筑师业务实践		M		M		L	M	M		L	
	毕业设计(论文)		H	H		H	L	H		H		
	毕业(专业)实习		H	H		M	L	H	H	H	L	

### (三) 课程体系流程图

1-1 (25.1学分)	1-2 (24.1学分)	2-1 (21.5学分)	2-2 (20.5学分)	3-1 (16.7学分)	3-2 (18.7学分)	4-1 (7.2学分)	4-2 (8.2学分)	5-1 (12学分)	5-2 (8学分)
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	----------------	---------------	--------------

