

建筑学专业人才培养方案

(Architecture)

(2019 级)

一、培养目标

本专业面向基层建筑设计岗位，培养适应社会及行业需求的，掌握建筑学学科基本理论、知识、设计方法，具备扎实的工程实践能力，具有良好的职业道德和社会责任感、良好的沟通及表达能力，能够在建筑设计及相关领域从事工程设计、开发管理及教学研究等工作的高素质应用型人才。

本专业预期学生在毕业后五年左右能达到的目标如下：

目标 1：成为适应社会发展与经济建设需要的高素质公民，具备良好的人文修养与社会责任感，具有重视安全、遵守法律、保护环境、尊重文化差异等意识；

目标 2：具备合格建筑师的知识、能力与素质，能胜任建筑师岗位的技术与管理工作，并在设计团队中发挥骨干作用；

目标 3：具备基于科学原理、采用科学方法、分析并解决复杂工程问题的能力；

目标 4：能通过自我学习、教育培训或其它途径不断更新自身知识、提升自身能力，紧跟建筑学领域新理论和新技术的发展，具有较强的创新意识与可持续发展潜力。

二、毕业要求

1. 自然科学与建筑知识：具有从事建筑设计工作所必要的数学等自然科学、建筑历史、建筑力学与结构、建筑物理与设备、建筑材料与构造、建筑经济与安全等方面知识；

2. 设计问题分析：掌握建筑设计基本原理，具备分析建筑功能、建筑形式与建筑技术问题的能力；

3. 设计问题解决：掌握建筑设计的目的与意义和影响建筑设计的综合因素，有能力综合分析各因素进行建筑方案设计，能够在城市规划与城市设计、历史遗产与保护、景观设计等方面进行工程设计；

4. 自主研究与终身学习：掌握调查研究的基本方法，能够对研究结果进行综合处理，具备终身学习的意识及能力，适应学科和社会发展以及个人职业生涯的持续进步；

5. 建筑师与社会：具备社会与文化相关的人文素养，具备良好的职业道德和社会责任感，具备正确的建筑设计价值观，了解工程设计对于环境、社会及可持续发展的影响；

6. 项目管理与职业规范：了解建筑设计行业相关法规、规范和标准，了解注册建筑师制度，了解工程设计程序及审批制度，了解工程项目施工组织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；

7. 使用现代工具：掌握职业所需基本专业软件应用，了解数字化技术在建筑设计行业的应用前景及发展趋势，掌握绿色建筑设计所需要的分析软件应用等技术；

8. 沟通与表达：具有较强的团队协作能力，具有与其他相关专业共同完成工程设计的协作能力，具备良好的徒手草图、手工模型制作等专业能力，具备良好的书面文字及口头语言表达沟通能力。

毕业要求对培养目标的支撑关系表

关联项	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4
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	√			√

三、主干学科

建筑学

四、核心课程

建筑设计基础、建筑设计整合、住区规划与城市设计、建筑技术综合、外国建筑史、中国建筑史

五、主要实践性环节

认识实习、素描写生、色彩写生、城市社会调查、快速设计训练、建筑师业务实践、毕业设计

六、主要专业实验

建筑技术综合（I）（II）（IV）中的建筑物物理实验、建筑材料实验

七、学习年限

标准学制：5年，学习年限：4~10年

八、授予学位

工学学士

九、课程设置

性质	类别	序号	课程代码	课程名称		学分	学时	讲授	实验	实践		开课学期
				中文	英文					课内	课外	
通识教育课程	必修	1	1001001	思想道德修养与法律基础	Political Theory and Basic Law Education	3	48	42		6		一
		2	1002002	中国近现代史纲要	Introduction to Chinese Modern and Contemporary History	3	48	42		6		二
		3	1002003	马克思主义基本原理概论	Introduction to Basic Principles of Marxism	3	48	42		6		三
		4	1001004	△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 and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	5	80	66		14		四
		5	1002005	形势与政策	Situation and Policy	(2)	(32)					专题
		6	1101001	△体育 I	Physical Education I	1	36	30			6	一
		7	1101002	△体育 II	Physical Education II	1	36	30			6	二
		8	1102001	△体育 III	Physical Education III	1	36	30			6	三
		9	1102002	△体育 IV	Physical Education IV	1	36	30			6	四
		10	0605001	△大学英语 B (I)	College English B (I)	3	48	48				一
		11	0605002	△大学英语 B (II)	College English B (II)	3	48	48				二
		12	0801005	△高等数学 C	Advanced Mathematics C	4	64	64				一
		13	0301007	计算机语言 (VB)	Programming Languages (VB)	3	48	24		24		二
		14	0402000	专业导论与职业发展	Introduction to Professional Career Development	1	16	16				一
		15	0402001	就业指导	Careers Advice	1	16	16				八
		16	0000002	军事理论	Military Theory	2	32	32				一
		17	0000003	大学生心理健康与安全教育	Campus Mental Health and Safety	(2)	(32)					专题
		必修小计				35	640	560		56	24	
选修		1		外语类	Foreign Languages	2						
		2		人文社科类	Humanities and Social Sciences	2						
		3		公共艺术类	Public Art	2						
		4		创新创业类	Innovation and Entrepreneurship	2						
		5		其他	Other (s)	2						
	选修小计					10	160	160				
通识教育课程合计						45	800	720		56	24	

课程设置（续）

性质	类别	序号	课程代码	课程名称		学分	学时	讲授	实验	实践		开课学期	
				中文	英文					课内	课外		
专业基础课程	必修	1	0900002	△素描(I)	Sketch (I)	3	48	24		24		一	
		2	0900003	△素描(II)	Sketch (II)	3	48	24		24		二	
		3	0900004	△色彩(I)	Color (I)	2	32	16		16		三	
		4	0900005	△色彩(II)	Color (II)	2	32	16		16		四	
		5	0402002	△建筑制图	Architectural Graphics	3	48	48				二	
		6	0402003	建筑设计原理	Principles of Architectural Design	2	32	32				三	
		7	0402004	△建筑力学	Building Mechanics	2	32	32				三	
		8	0402005	△建筑构造基础	Basics of Architectural Construction	2	32	32				三	
		9	0402006	△外国建筑史	History of Foreign Architecture	3	48	48				四	
		10	0402007	△中国建筑史	History of Chinese Architecture	3	48	48				五	
		11	0402008	△建筑设计基础(I)	Basics of Architectural Design (I)	6	96	96				一	
		12	0402009	△建筑设计基础(II)	Basics of Architectural Design (II)	6	96	96				二	
		13	0402010	△建筑设计基础(III)	Basics of Architectural Design (III)	6	96	96				三	
必修小计						43	688	608		80			
专业基础课程合计						43	688	608		80			
专业课程	必修	1	0402011	△建筑设计整合(I)	Architectural Design (I)	6	96	96				四	
		2	0402012	△建筑设计整合(II)	Architectural Design (II)	6	96	96				五	
		3	0402013	△建筑设计整合(III)	Architectural Design (III)	6	96	96				六	
		4	0402014	△建筑设计整合(IV)	Architectural Design (IV)	6	96	96				七	
		5	0402015	△建筑技术综合(I)	Architectural Technology (I)	6	96	90	6			四	
		6	0402016	△建筑技术综合(II)	Architectural Technology (II)	4	64	58	6			五	
		7	0402017	△建筑技术综合(III)	Architectural Technology (III)	3	48	48				六	
		8	0402018	△建筑技术综合(IV)	Architectural Technology (IV)	3	48	46	2			七	
		9	0402019	△住区规划与城市设计	Residential District Planning and Urban Design	6	96	96				八	

		10	0402020	建筑数字技术	Architectural Digital Technology	2	32	32				三
		11	0402021	△城市规划原理	Principles of Urban Planning	2	32	32				五
		12	0402022	景观设计原理	Principles of Landscape Design	2	32	32				八
		必修小计				52	832	818	14			
选修		1	0402023	生态建筑概论	Introduction to Ecological Architecture	2	32	32				六
		2	0402024	环境心理学	Environmental Psychology	2	32	32				六
		3	0402025	场地设计	Site Design	2	32	32				七
		4	0402026	建筑节能	Building Energy Conservation	2	32	32				八
		5	0402027	建筑施工	Building Construction	2	32	32				八
		6	0402028	建筑经济与管理	Building Economy and Management	2	32	32				七
		7	0402029	室内设计原理	Principles of Interior Design	2	32	16		16		六
		8	0402030	建筑法规	Building Code	1	16	16				八
		选修小计				7	112	96		16		
		专业课程合计				59	944	904	24	16		

十、集中实践性环节

性质	类别	序号	课程代码	课程名称			学分	周数	开课学期	起讫周次
				中文	英文					
集中实践性环节	实践实习	1	0000001	军训	Military Training		(2)	(2)	一	2~3
		2	0402031	认识实习	Cognitive Practice		1	1	二	19
		3	0900006	素描写生	Sketch Practice		2	2	二	9~10
		4	0900007	色彩写生	Coloring Practice		2	2	四	9~10
		5	0402032	古建筑测绘	Ancient Building Survey		1	1	五	19
		6	0402033	城市社会调查	Urban and social Research		2	2	五	9~10
		7	0402034	建筑师业务实践	Architectural Business Internship		16	16	九	3~18
	小计						24	24		
	课程设计	1	0402035	建筑数字技术课程设计	Course Exercise of Architectural Digital Technology		1	1	三	19
		2	0402036	快速设计训练	Fast Design Training		2	2	九	1~2
	小计						3	3		
其他	1	0402037	毕业设计(论文)	Graduate Design (Thesis)		16	16	十	1~16	
	小计									
合计						43	43			

十一、各模块学分、学时分配

	课程性质及类别		学分数	占总学分 百分比 (%)	理论教学总学时	实践教学总学时	
	通识课程模块	必修					
集中排课		选修	10	5.3	160		
专业基础课程模块	必修	43	22.6	608	80		
专业课程模块	必修	52	27.4	818	14		
	选修	7	3.7	96	16		
集中实践性环节模块	必修	43	22.6		1376		
合计		190	100	2242	1566		
实践教学总学时占总学时数的百分比=41.1%							
教学环节	学分	牵头组织实施单位			学分认定单位		
军训	2	学生工作部（处）			土木建筑工程学院		
大学生心理健康与安全教育	2	大学生心理健康由学生工作部（处）牵头组织实施 安全教育由教务处牵头组织实施					
专题教学	形势与政策	2	马克思主义学院			马克思主义学院	
	创新创业教育	4	创新创业学院、专业所在二级学院			土木建筑工程学院	
	“第二课堂”实践	2	团委				
	合计	12					

十二、有关说明

1.本专业的毕业要求总学分为 202，其中 190 学分为集中排课的教学环节，12 学分为各类按专题的教学环节。

2.课程名称前有符号“Δ”的为考试课程。

十三、附件

1.各学期教学安排

2.毕业要求实现矩阵

3.建筑学专业企业培养计划

专业系主任：常征

二级学院院长：朱建群

教务处审核：

学校审批：

2019 年 8 月 1 日

附件 1：各学期教学安排

建筑学专业各学期教学计划安排表

第一学期						
序号	课程类别	课程代码	课程名称	学分	周学时	起讫周次
1	通识必修	1001001	思想道德修养与法律基础	3	3	4~19
2	通识必修	1101001	△体育I	1	2	4~19
3	通识必修	0605001	△大学英语 B (I)	3	3	4~19
4	通识必修	0801005	△高等数学 C	4	4	4~19
5	通识必修	0402000	专业导论与职业发展	1	2	4~11
6	通识必修	0000002	军事理论	2	2	4~19
7	专业基础必修	0900002	△素描(I)	3	4	4~15
8	专业基础必修	0402007	△建筑设计基础 (I)	6	6	4~19
9	专题教学	0000001	军训	2		2~3
小计				25	25	
第二学期						
序号	课程类别	课程代码	课程名称	学分	周学时	起讫周次
1	通识必修	1002002	中国近现代史纲要	2	2	1~8、11~17
2	通识必修	1101002	△体育II	1	2	1~8、11~17
3	通识必修	0605002	△大学英语 B (II)	3	3	1~8、11~17
4	通识必修	0301007	计算机语言 (VB)	3	3	1~8、11~17
5	专业基础必修	0900003	△素描(II)	3	4	1~8、11~14
6	专业基础必修	0402002	△建筑制图	3	3	1~8、11~17
7	专业基础必修	0402008	△建筑设计基础 (II)	6	6	1~8、11~18
8	集中实践	0402031	认识实习	1		19
9	集中实践	0900006	素描写生	2		9~10
小计				24	22	
第三学期						
序号	课程类别	课程代码	课程名称	学分	周学时	起讫周次
1	通识必修	1002003	马克思主义基本原理概论	3	3	1~16
2	通识必修	1102001	△体育III	1	2	1~16
3	专业基础必修	0900004	△色彩(I)	2	4	1~8
4	专业基础必修	0402003	建筑设计原理	2	2	1~16
5	专业基础必修	0402004	△建筑力学	2	2	2~17

6	专业基础必修	0402010	△建筑设计基础（III）	6	6	1~16
7	专业基础必修	0402005	△建筑构造基础	2	2	2~17
8	专业必修	0402020	建筑数字技术	2	2	2~17
9	集中实践	0402035	建筑数字技术课程设计	1		19
小计				21	21	

第四学期

序号	课程类别	课程代码	课程名称	学分	周学时	起讫周次
1	通识必修	1001004	△毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6	6	1~8、11~18
2	通识必修	1102002	△体育IV	1	2	1~8、11~18
3	专业基础必修	0900005	△色彩(II)	2	4	1~8
4	专业基础必修	0402006	△外国建筑史	3	3	1~8、11~18
5	专业必修	0402011	△建筑设计整合（I）	6	6	1~8、11~18
6	专业必修	0402015	△建筑技术综合（I）	6	6	1~8、11~18
7	集中实践	0900007	色彩写生	2		9~10
小计				26	25	

第五学期

序号	课程类别	课程代码	课程名称	学分	周学时	起讫周次
1	专业基础必修	0402007	△中国建筑史	3	3	1~8、11~17
2	专业必修	0402012	△建筑设计整合（II）	6	6	1~8、11~18
3	专业必修	0402016	△建筑技术综合（II）	4	4	1~8、11~17
4	专业必修	0402021	△城市规划原理	2	2	1~8、11~17
5	集中实践	0402032	古建筑测绘	1		19
6	集中实践	0402033	城市社会调查	2		9~10
小计				18	15	

第六学期

序号	课程类别	课程代码	课程名称	学分	周学时	起讫周次
1	专业必修	0402013	△建筑设计整合（III）	6	6	1~16
2	专业必修	0402017	△建筑技术综合（III）	3	3	1~16
3	专业选修	0402023	生态建筑概论	2	2	3~18
4	专业选修	0402029	室内设计原理	2	2	3~18
5	专业选修	0402024	环境心理学	2	2	3~18
小计				15	15	

第七学期

序号	课程类别	课程代码	课程名称	学分	周学时	起讫周次

1	专业必修	0402014	△建筑设计整合(IV)	6	6	1~16
2	专业必修	0402018	△建筑技术综合(IV)	4	4	1~16
3	专业选修	0402025	场地设计	2	2	3~18
4	专业选修	0402028	建筑经济与管理	2	2	3~18
小计				14	14	
第八学期						
序号	课程类别	课程代码	课程名称	学分	周学时	起讫周次
1	通识必修	0402001	就业指导	1	2	1~8
2	专业必修	0402019	△住区规划与城市设计	6	6	1~16
3	专业必修	0402022	景观设计原理	2	2	1~16
4	专业必修	0402026	建筑节能	2	2	4~19
5	专业选修	0402027	建筑施工	2	2	4~19
6	专业选修	0402030	建筑法规	1	2	1~8
小计				14	16	
第九学期						
序号	课程类别	课程代码	课程名称	学分	周学时	起讫周次
1	集中实践	0402036	快速设计训练	2		1~2
2	集中实践	0402034	建筑师业务实践	16		3~18
小计				18		
第十学期						
序号	课程类别	课程代码	课程名称	学分	周学时	起讫周次
1	集中实践	0402037	毕业设计	16		1~16
小计				16		

附件 2：毕业要求实现矩阵

建筑学专业毕业要求分解指标点

毕业要求	指标点
1. 自然科学与建筑知识：具有从事建筑设计工作所必要的数学等自然科学、建筑历史、建筑力学与结构、建筑物物理与设备、建筑材料与构造、建筑经济与安全等方面知识；	1-1. 掌握数学与自然科学知识，具备科学素养 1-2. 掌握建筑历史知识，具备建筑历史理论素养 1-3. 掌握建筑力学与结构知识，并能应用于建筑设计过程中 1-4. 掌握建筑材料与构造知识，并能应用于建筑设计过程中 1-5. 掌握建筑物物理与设备知识，并能应用于建筑设计过程中 1-6. 掌握建筑经济与安全知识
2. 设计问题分析：掌握建筑设计基本原理，具备分析建筑功能、建筑形式与建筑技术问题的能力；	2-1. 掌握建筑设计基本原理 2-2. 具备分析建筑功能问题的能力 2-3. 具备分析建筑形式问题的能力 2-4. 具备分析建筑技术问题的能力
3. 设计问题解决：掌握建筑设计的目的与意义和影响建筑设计的综合因素，有能力综合分析各因素进行建筑方案设计，能够在城市规划与城市设计、历史遗产与保护、景观设计等方面进行工程设计；	3-1. 掌握建筑设计的目的与意义 3-2. 掌握影响建筑设计的综合因素，整合建筑设计的相关知识，综合、全面地解决复杂建筑设计问题 3-3. 理解建筑与环境的关系，能从该角度解决设计问题 3-4. 掌握城市规划与城市设计相关知识，从事相关设计工作 3-5. 掌握历史遗产保护的相关知识，解决相关设计问题 3-6. 掌握景观设计基本原理及设计方法，能进行相关设计工作
4. 自主研究与终身学习：掌握调查研究的基本方法，能够对研究成果进行综合处理，具备终身学习的意识及能力，适应学科和社会发展以及个人职业生涯的持续进步；	4-1. 掌握调查与研究的基本方法 4-2. 能进行研究结果的综合处理 4-3. 具备终身学习的意识及能力，适应学科和社会发展，保持职业生涯的持续进步
5. 建筑师与社会：具备社会与文化相关的人文素养，具备良好的职业道德和社会责任感，具备正确的建筑设计价值观，了解工程设计对于环境、社会及可持续发展的影响；	5-1. 具备文化与社会相关人文素养，具备良好的职业道德和社会责任感 5-2. 掌握建筑环境心理，具备正确的建筑设计价值观 5-3. 了解工程设计对于可持续发展的影响，掌握绿色建筑设计知识与方法
6. 项目管理与职业规范：了解建筑设计行业相关法规、规范和标准，了解注册建筑师制度，了解工程设计程序及审批制度，了解工程项目施工组织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；	6-1. 了解建筑设计行业相关法规与规范 6-2. 了解注册建筑师制度及职业建筑师相关内容 6-3. 了解设计程序与制度 6-4. 了解建筑施工组织原则及流程，了解建筑师对施工的监督及服务责任

毕业要求	指标点
7. 使用现代工具：掌握职业所需基本专业软件应用，了解数字化技术在建筑设计行业的应用前景及发展趋势，掌握绿色建筑设计所需要的分析软件应用等技术；	7-1. 掌握专业软件，了解数字化技术在建筑设计行业的应用及发展趋势
8. 沟通与表达：具有较强的团队协作能力，具有与其他相关专业共同完成工程设计的协作能力，具备良好的徒手草图、手工模型制作等专业能力，具备良好的书面文字及口头语言表达沟通能力。	7-2. 掌握绿色建筑软件应用等分析技术 8-1. 具备较强的团队协作能力 8-2. 具有与相关专业协同完成工程设计的协作能力 8-3. 具备良好的书面及口头表达能力，较强的沟通能力 8-4. 具备良好的徒手草图、手工模型制作能力

建筑学专业毕业要求实现矩阵

毕业要求 斜线	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					
	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	2-1	2-2	2-3	2-4	3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	8-3	8-4			
思想道德修养与法律基础																			√																
中国近现代史纲要																				√															
马克思主义基本原理概论																				√															
△毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																				√															
△体育 I																				√															
△体育 II																				√															
△体育 III																				√															
△体育 IV																				√															
△大学英语 B (I)																																√			
△大学英语 B (II)																																√			
△高等数学 C	√																																		
计算机语言 (VB)	√																														√				
专业导论与职业发展																				√	√			√											
就业指导																				√				√	√										
军事理论																				√															
△素描(一)																																	√		
△素描(二)																																	√		
△色彩(一)																																	√		
△色彩(二)																																	√		
建筑设计原理										√																									
△建筑制图																																		√	
△建筑力学						√																													
△建筑构造基础						√												√																	

毕业要求 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					
	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	2-1	2-2	2-3	2-4	3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	8-3	8-4	
△外国建筑史	√																√																
△中国建筑史	√																√																
△建筑设计基础（一）																																√	
△建筑设计基础（二）																	√		√													√	
△建筑设计基础（三）																	√															√	
△建筑设计整合（一）																	√		√													√	
△建筑设计整合（二）																	√															√	
△建筑设计整合（三）																		√														√	
△建筑设计整合（四）																	√		√		√										√		
△建筑技术综合（一）			√	√	√																										√		
△建筑技术综合（二）			√	√	√																										√		
△建筑技术综合（三）			√	√	√						√																				√		
△建筑技术综合（四）			√	√	√						√																				√		
△住区规划与城市设计																		√	√	√	√	√								√	√		
建筑数字技术																							√										
△城市规划原理																		√			√	√											
景观设计原理																		√			√												
生态建筑概论											√																					√	
环境心理学																				√	√												
场地设计																		√														√	
建筑节能																		√														√	
建筑施工											√																				√		
建筑经济与管											√																						

毕业要求 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				
	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	2-1	2-2	2-3	2-4	3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	8-1	8-2	8-3	8-4
理																																
室内设计原理				√								√																				
建筑法规																																
认识实习																	√	√														
素描写生																															√	
色彩写生																															√	
古建筑测绘		√											√																		√	
城市社会调查													√				√	√											√			
建筑师业务实践																			√				√	√	√	√				√		
建筑数字技术 课程设计																			√													
快速设计训练													√																			√
毕业设计(论文)													√	√				√	√										√	√	√	

附件 3：建筑学专业企业培养计划

建筑学专业企业培养计划

一、企业课程实施计划

课程类型	课程代码	课程名称	学分	学时			学期安排	承担企业名称	考核方式
				理论	实验	实践			
理论课程	0402014	△建筑设计整合（IV）	6	96			7	各设计院	图纸+评图答辩
	0402019	△住区规划与城市设计	6	96			8	各设计院	图纸+评图答辩
小计			12	96					
实践课程	0402034	建筑师业务实践	16			512	9	各设计院	实习日志+实习报告+实习答辩
小计			16			512			
总计			28	96		512			

二、企业课程实施周历

时间/周	实践内容	学习内容	考核形式	授课人员	实施地点
第 7 学期（共 16 周） - 建筑设计整合（IV）					
第 1 周 - 第 4 周		4 周短题，强化训练软件应用能力	图纸+评图答辩	企业导师+校内老师	校内
第 5 周 - 第 16 周		12 周长题，超高层建筑设计	图纸+评图答辩	企业导师+校内老师	校内
第 8 学期（共 16 周） - 住区规划与城市设计					
第 1 周 - 第 8 周		居住区规划设计	图纸+评图答辩	企业导师+校内老师	校内
第 9 周 -		城市设计	图纸+评图答辩	企业导师+校内老师	校内

第 16 周			辩		
第 9 学期（共 16 周）—建筑师业务实践					
第 3 周 - 第 18 周	参与企 业生 产实 践	熟悉方案-施工图-现场服 务等工程设计全过程	实习日志+实 习报告+实习 答辩	企业导师指导，校 内导师按周检查实 习日志	各设计院

三、资源条件与保障

1. 本计划合作企业（基地）及合作内容

企业名称	地点	合作内容	每年接纳学生数
江苏浩森建筑设计有限公司	江苏常州	授课、毕业设计、实 习、讲座	12-15
江苏远瀚建筑设计有限公司	江苏常州	授课、毕业设计、实 习、讲座	4-5
上海城拓建筑设计事务所有限公司	江苏常州	授课、毕业设计、实 习、讲座	4-5
江苏合创建筑规划设计有限公司	江苏常州	授课、毕业设计、实 习、讲座	4-5
新城控股江苏筑森建筑设计有限公司	江苏常州	授课、毕业设计、实 习、讲座	8-10
江苏筑原建筑设计有限公司	江苏常州	毕业设计、实习、讲 座	8-10
江苏华源建筑设计研究院股份有限公司	江苏常州	毕业设计、实习、讲 座	8-10
上海天华建筑设计有限公司	上海	毕业设计、实习、讲 座	2-3

2. 企业专家（产业教授、兼职教师）队伍

企业专家姓 名	职称/职务	主讲课程或拟参与 教学环节	工作企业名称	校内配合教 师姓名
朱坚	高级建筑师/总建 筑师	毕业设计、建筑师业 务实践	江苏远瀚建筑设计有限公司	谢丽娜
杭黎明	高级建筑师/副院 长	毕业设计、建筑师业 务实践	江苏远瀚建筑设计有限公司	谢丽娜
刘智远	建筑师/董事长	建筑 设计 整 合 (IV)、住区规划与 城市设计、毕业设计、 建筑师业务实践	上海城拓建筑设计事务所有 限公司	常征
唐玮	建筑师/合伙人	建筑 设计 整 合 (IV)、毕业设计、	江苏合创建筑规划设计有限 公司	薛垲

		建筑师业务实践		
赵刚	教授级高级建筑师/总建筑师	建筑设计整合(IV)、住区规划与城市设计、建筑师业务实践	江苏合创建筑规划设计有限公司	陈雯昳
韩文兵	高级建筑师/总建筑师	毕业设计、建筑师业务实践	江苏筑原建筑设计有限公司	陈雯昳
符光宇	高级建筑师/都市二院副院长	毕业设计、建筑师业务实践	新城控股江苏筑森建筑设计有限公司	蒋莉
钱浩	高级建筑师/规划研发部总监	毕业设计、建筑师业务实践	新城控股江苏筑森建筑设计有限公司	蒋莉
杨昊	建筑师/建筑七所副所长	毕业设计、建筑师业务实践	上海天华建筑设计有限公司	常征