

# 建筑学专业人才培养方案

## (Architecture)

### (2020 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，具备批判性思维，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（理工类专业）

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	1001011	思想道德修养与法律基础	Political Theory and Basic Law Education	3	48	48				一
		2	1002012	中国近现代史纲要	Introduction to Chinese Modern and Contemporary History	3	48	48				二
		3	1002013	马克思主义基本原理概论	Introduction to Basic Principles of Marxism	3	48	48				三
		4	1001014	△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	48		32		四
		5	1002915	形势与政策I	Situation and PolicyI	(0.5)	(8)					专题
		6	1002925	形势与政策II	Situation and PolicyII	(0.5)	(8)					专题
		7	1002935	形势与政策III	Situation and PolicyIII	(0.5)	(8)					专题
		8	1002945	形势与政策IV	Situation and PolicyIV	(0.5)	(8)					专题
		9	1101010	△体育 I	Physical Education I	0.75	30	30				一
		10	1101020	△体育 II	Physical Education II	0.75	30	30				二
		11	1102010	△体育III	Physical Education III	0.75	30	30				三
		12	1102020	△体育IV	Physical Education IV	0.75	30	30				四
		13	1103010	体育 V	Physical Education V	0.5	18				18	五
		14	1103020	体育VI	Physical EducationVI	0.5	18				18	六
		15	0605001	大学英语 B ( I )	College English B ( I )	3	48	48				一
		16	0605002	大学英语 B ( II )	College English B ( II )	3	48	48				二
		17	0801005	△高等数学 C	Advanced Mathematics C	4	64	64				一
		18	0301007	计算机语言 (VB)	Programming Languages (VB)	3	48	24		24		二
		19	0402000	专业导论与职业发展	Introduction to Professional Career Development	1	16	16				一
		20	0402001	就业指导	Careers Advice	1	16	16				八
		21	0000002	军事理论	Military Theory	2	32	32				一
		22	0000004	大学生心理健康教育	Campus Mental Health	(1)	(16)					专题
		23	0000005	大学生安全教育	Campus Safety	(1)	(16)					专题
				必修小计			35	652	560	56	36	

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	812	720		56	36		

## 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			
	1	0402038	绿色建筑	Green Building	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
	9	0402032	建筑策划与后评估	Architectural Programming and Post-assessment	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
	课程设计	小计					24	24	
		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
	其他	小计					3	3	
		1	0402037	毕业设计（论文）	Graduate Design (Thesis)	16	16	十	1~16
		小计					16	16	
合计						43	43		

## 十一、各模块学分、学时分配

集中排课	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	35	18.4	560	92	
		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	1578	
	实践教学总学时占总学时数的百分比=41.3%						
专题教学	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	
	大学生心理健康教育		1	学生工作部（处）			
	大学生安全教育		1	教务处			
	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：

教务处审核：

学校审批：

2020 年 6 月 30 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	通识必修	1103010	体育V	0.5		
2	专业基础必修	0402007	△中国建筑史	3	3	1~8、11~17
3	专业必修	0402012	△建筑设计整合（II）	6	6	1~8、11~18
4	专业必修	0402016	△建筑技术综合（II）	4	4	1~8、11~17
5	专业必修	0402021	△城市规划原理	2	2	1~8、11~17
6	集中实践	0402032	古建筑测绘	1		19
7	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	通识必修	1103020	体育VI	0.5		
2	专业必修	0402013	△建筑设计整合（III）	6	6	1~16
3	专业必修	0402017	△建筑技术综合（III）	3	3	1~16
4	专业选修	0402038	绿色建筑	2	2	3~18
5	专业选修	0402029	室内设计原理	2	2	3~18
6	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
7	专业选修	0402032	建筑策划与后评估	1	2	1~8
小计				15	18	
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，能够对研究结果进行综合处理，具备终身学习的意识及能力，具备批判性思维，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	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 - 第 16 周		城市设计	图纸+评图答辩	企业导师+校内老师	校内
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、建筑师业务实践	江苏合创建筑规划设计有限公司	薛垲
赵刚	研究员级高级建	建筑设计整合	江苏合创建筑规划设计有限	陈雯昳

	筑师/总建筑师	(IV)、住区规划与城市设计、建筑师业务实践	公司	
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
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