

建筑学院

建筑学专业本科培养方案

一、培养目标

本专业是一门综合性较强的学科，涉及理、工、文、艺术诸领域，具有科学与艺术、理工与人文结合的特点。本专业立足中国、面向世界，培养符合国家建设需求，了解学科前沿，具有国际竞争力，具备专业帅才和交叉创新潜力的高素质建筑人才。

二、培养要求

建筑学专业毕业生应达到以下知识、能力和素质的要求：

具备高尚的道德素质、丰富的人文素质、健康的身心素质。

具备建筑理论、建筑历史和建筑技术以及城乡规划、风景园林等方面的基础知识，以及广泛的建筑相关领域知识。

具有严谨的科学精神和较强的创新思维，具备整合建筑形象思维和逻辑思维的能力，以及较强的设计和实践能力。

具有社会责任、职业道德、团队精神、跨专业协调能力和综合管理与领导潜力。

三、学制与学位授予

本专业设置两种学制：五年制和四年制。

1. 学制五年：按本科五年学制进行课程设置及学分分配。本科最长学习年限为专业学制加两年。

授予学位：建筑学学士学位。

2. 学制四年：按本科四年学制进行课程设置及学分分配。本科最长学习年限为专业学制加两年。

授予学位：工学学士学位。

四、基本学分要求

五年制本科培养总学分 174 学分，其中校级通识教育课程 47 学分，专业教育课程 124 学分，自由发展课程学分 3 学分（详见该部分说明）。

四年制本科（建筑设计方向）培养总学分 151 学分，其中校级通识教育课程 47 学分，专业教育课程 101 学分，自由发展课程学分 3 学分（详见该部分说明）。

四年制本科（交叉创新方向）培养总学分 151 学分，其中校级通识教育课程 47 学分，专业教育课程 84 学分，自由发展课程学分 20 学分（详见该部分说明）。

五、课程设置与学分分布

1. 校级通识教育 47学分

具体课程要求详见第 1 页“校级通识教育课程体系”。

2. 专业教育（五年制124学分；四年制建筑设计方向101学分；四年制交叉创新方向84学分）

(1) 基础课程（五年制 40 学分；四年制建筑设计方向 40 学分；四年制交叉创新方向 30 学分）

1) 数学基础类（5 学分）

课程编号	课程名称	学分	五年制	四年制 (建筑设计方向)	四年制 (交叉创新方向)
10421263	微积分 C (1)	3	必修	必修	必修
30020682	建筑数学	2	必修	必修	必修

备注：上表为建议的数学基础类课程。学生亦可用其它数学基础类课程替换，如以下表中的微积分 A (1)、B (1) 替换微积分 C (1)，以微积分 C (2)、线性代数（社科类）或概率论与数理统计（社科类）替换建筑数学，超出的学分可计入自主发展课程。

课号	课程名称	学分	备注
10421055	微积分 A (1)	5	
10421075	微积分 B (1)	5	
10421273	微积分 C (2)	3	
10421284	线性代数（社科类）	4	
10421294	概率论与数理统计（社科类）	4	

2) 设计基础类（五年制 8 学分；四年制建筑设计方向 8 学分；四年制交叉创新方向 5 学分）

课程编号	课程名称	学分	五年制	四年制 (建筑设计方向)	四年制 (交叉创新方向)
30020771	人居科学基础	1	必修	必修	必修
30000221	空间形体表达基础（上）	1	必修	必修	必修
30000211	空间形体表达基础（下）	1	必修	必修	必修
新开课	建筑学导论	1	必修	必修	必修
新开课	城乡规划学导论	1	必修	必修	必修
40021461	风景园林学导论	1	必修	必修	必修
20000011	建筑设计概论（1）	1	必修	必修	必修
20000021	建筑设计概论（2）	1	必修	必修	选修
30020741	城市设计概论	1	必修	必修	选修
新开课	建筑理论阅读(英文文献)	1	必修	必修	选修

3) 建筑历史类（6 学分）

课程编号	课程名称	学分	五年制	四年制 (建筑设计方向)	四年制 (交叉创新方向)
新开课	世界建筑史纲	2	必修	必修	必修
30020552	外国古代建筑史纲	2	必修（三 选二）	必修（三选二）	必修（三选二）
30020542	外国近现代建筑史纲	2			
30020482	中国古代建筑史纲	2			

4) 建筑技术类(五年制 15 学分; 四年制建筑设计方向 15 学分; 四年制交叉创新方向 8 学分)

课号	课程名称	学分	五年制	四年制 (建筑设计方向)	四年制 (交叉创新方向)
30020762	建筑构造	2	必修	必修	必修
30000332	建筑力学与建筑结构	2	必修	必修	必修
30020751	CAAD 方法	1	必修	必修	必修
30020511	建筑声环境	1	必修	必修	必修
30020451	建筑热环境	1	必修	必修	必修
30020461	建筑光环境	1	必修	必修	必修
30020472	建筑师业务基础知识 (含建筑经济学内容)	2	必修	必修	选修
30050132	建筑设备	2	必修	必修	选修
30020801	中国执业建筑师的专业素养	1	必修	必修	选修
40021452	建筑细部设计	2	必修	必修	选修

5) 建筑美术类 (4 学分)

课号	课程名称	学分	五年制	四年制 (建筑设计方向)	四年制 (交叉创新方向)
30000692	建筑美术(1)	2	必修	必修	必修
30000702	建筑美术(2)	2	必修	必修	必修

(2) 专业主修课程 (五年制52学分; 四年制建筑设计方向40学分; 四年制交叉创新方向 36学分)

课号	课程名称	学分	五年制	四年制 (建筑设计方向)	四年制 (交叉创新方向)
30000732	设计基础 (1)	2	必修	必修	必修
30000742	设计基础 (2)	2	必修	必修	必修
新开课	设计基础 (3)	2	必修	必修	必修
新开课	设计基础 (4)	2	必修	必修	必修
新开课	建筑设计 (1)	3	必修	必修	必修
新开课	建筑设计 (2)	3	必修	必修	必修
新开课	建筑设计 (3)	3	必修	必修	必修
新开课	建筑设计 (4)	3	必修	必修	必修
新开课	建筑设计 (5)	4	必修	必修	必修
新开课	建筑设计 (6)	4	必修	必修	必修
新开课	建筑设计 (7)	4	必修 (至少 选一)	必修 (至少选 一)	选修
新开课	建筑设计 (8)	4			选修
新开课	建筑设计 (9)	4	必修	必修	选修
新开课	建筑设计 (10)	4	必修	必修	选修
新开课	建筑设计 (11)	6	必修	-	-

		(五年制)			
新开课	建筑设计 (12)	6 (五年制)	必修	-	-
新开课	建筑研究专题 (1)	4	选修	选修	必修
新开课	建筑研究专题 (2)	4	选修	选修	必修

备注：学生选择的专业主修课程如超出学分要求，则超出的学分可计入自主发展课程，四年制交叉创新方向的学生最多计入10学分。

(3) 夏季学期和实践训练（五年制17学分；四年制建筑设计方向6学分；四年制交叉创新方向3学分）

课号	课程名称	学分	五年制	四年制 (建筑设计方向)	四年制 (交叉创新方向)
新开课	建筑美术实习	2	必修	必修	必修
30020781	CAAD 实习	1	必修	必修	必修
新开课	建造实习	1	必修	必修	选修
40020342	古建测绘实习	2	必修	必修	选修
40020400	建筑师业务实践 (含工地劳动及调研实习)	11 (五年制)	必修	-	-

(4) 综合论文训练（15学分）

课号	课程名称	学分	五年制	四年制 (建筑设计方向)	四年制 (交叉创新方向)
40020960	综合论文训练	15	必修	必修	必修

3. 自主发展课程(五年制3学分；四年制建筑设计方向3学分；四年制交叉创新方向20学分)

(1) 建筑类推荐课组

A-通识课组（不与校级通识课重复计算）			
课程编号	课程名称	学分	备注
00000131	极地建筑	1	
00000152	城市人因工程学方法	2	
00020041	建筑的文化理解	1	
10000034	建筑与城市文化	4	
10000141	体验建筑	1	
00000051	建筑与城市美学	1	
00000182	城市设计元素导读	2	
00000171	中国近代建筑风格辨析与鉴赏	1	
10000023	意大利文艺复兴艺术	3	

00000112	建筑烫样	2	
10000052	中国城市规划史	2	
00000021	面向城乡协调的乡村规划	1	
00000101	乡村设计概论	1	
00000042	新城市科学	2	
00000121	通用无障碍导论	1	
00000141	城市更新理论与实践认知	1	
10000062	城市空间认知与设计概论	2	
00990021	绿色建筑与可持续发展	1	
00000162	绿色建筑：从理念到实践	2	
10000152	建筑节能与低碳导论	2	
10000072	环境可持续性与可再生能源	2	
00000011	建筑与能源、环境和气候变化	1	
00000082	城市能源与环境工程	2	
00000092	实现低碳的蒸发冷却技术	2	
00000062	健康建筑	2	
10000082	室内环境与健康	2	
B-专业课组			
课程编号	课程名称	学分	备注
40020472	中国近代建筑史	2	
30000532	中国古代建筑理论与实例	2	
30020561	西方古典建筑理论	1	
40021101	当代建筑设计理论	1	
40021251	当代建筑设计思想与方法	1	
40020191	形态构成	1	
40021391	建筑设计基础（2）	1	
40020141	理性建筑	1	
00020021	认识文化遗产	1	
40020171	传统民居与乡土建筑	1	
40020681	生态建筑学概论	1	
30020711	生态建筑设计策略导论	1	
30000303	工艺造型艺术	3	
40000202	木材产品传统工艺理论与实践	2	
40021331	中国古代城市营建史概论	1	
30010011	外国城市建设史纲	1	
30020572	城市规划原理	2	
40010011	场地规划与设计概论	1	
40010021	住区规划与设计概论	1	
40021281	房地产概论	1	
30000021	城市社会学	1	
30000011	城市规划经济学	1	
30000201	人文地理学导论	1	

3000051	城市文化与历史保护	1	
新开课	城乡生态与环境规划	1	
新开课	城乡道路交通与基础设施规划 (1)	1	
新开课	城乡道路交通与基础设施规划 (2)	1	
40021271	空间信息技术导论	1	
新开课	城市设计基础	1	
30000231	城乡规划管理与相关制度	1	
40000171	土地利用开发与管理	1	
新开课	城乡社会综合调查研究	1	
40021231	建筑测量学实习	1	
30000581	城乡认知	1	
40000312	传统村镇测绘实习	2	
30000322	世界古代园林史	2	
30000451	风景园林设计理论	1	
30000571	区域与景观规划原理	1	
30000462	生态学基础	2	
30000501	景观地学基础	1	
30000491	景观水文学	1	
40000431	风景园林遗产保护	1	
30000651	旅游游憩规划设计导论	1	
40000212	风景园林植物学	2	
30000601	植物应用设计	1	
30000561	竖向设计	1	
30000551	风景园林工程	1	
30000541	景观设计表达	1	
新开课	探索自然	1	
30000473	建筑环境学	3	
30000313	建筑环境热学基础(1)	3	
30000485	建筑环境热学基础(2)	5	
40000514	城市能源系统	4	
30000513	流体力学与网络(2)	3	
40000182	建筑空气污染控制装置设计及工程实践	2	
40000192	人体热舒适	2	

(2) 跨学科推荐课组

C-人文社科方向课组			
课程编号	课程名称	学分	备注
30510833	经济学原理(1)	3	
30510803	经济学原理(2)	3	
30510053	计量经济学	3	
30510953	经济思想史	3	
30510073	公共财政学	3	

40511033	政治经济学	3	
40511103	博弈论	3	
30700283	社会学概论	3	
10700043	社会学的想像力：结构、权力与转型	3	
40700123	社会调查与研究方法	3	
40700133	社会统计学	3	
40700153	文化人类学	3	
10691233	中国古代文明	3	
40690773	西方现代思想史专题	3	
10691433	全球史的方法与视角	3	
PK01339320	中国历史地理	3	
D-自然科学方向课组			
课程编号	课程名称	学分	备注
10421273	微积分C (2)	3	
10421075	微积分B (1) 或以上	5	
10421084	微积分B (2) 或以上	4	
10421055	微积分A (1)	5	
10421284	线性代数 (社科类)	4	
10421324	线性代数	4	
10421294	概率论与数理统计 (社科类)	4	
10420803	概率论与数理统计	3	
00740282	计算机程序设计基础 (Python)	2	
00460102	地球信息科学导论	2	
40030912	交通规划	2	
40910052	城市与房地产经济学	2	
0050162	生态学原理	2	
30050292	环境规划学	2	
11510062	人工智能产业导引	2	
20250193	运筹学	3	
40231223	媒体与认知	3	
80231032	移动数据挖掘	2	

备注1：学生选择的专业主修课程如超出学分要求，则超出的学分可计入自主发展课程，四年制交叉创新方向的学生最多计入10学分。

备注2：学生攻读辅修专业或证书项目，如获得辅修学位或项目证书，则该辅修学位或项目证书的培养方案所列课程不计入自主发展课程；如未获得辅修学位或项目证书，则所修课程可计入自主发展课程。辅修学位或项目证书培养方案所列课程的先修课程可计入自主发展课程。

校级通识教育课程体系

校级通识教育课程体系由思政课、体育课、外语课、写作与沟通、通识选修课构成，共47学分，适用大部分专业，具体要求如下。特殊专业或院系对通识教育课程体系的特殊要求详见各专业培养方案。

校级通识教育 47学分

(1) 思想政治理论课

必修 17 学分

课程编号	课程名称	学分	备注
10680053	思想道德与法治	3学分	
10680061	形势与政策（1）	1学分	建议大一选修
10680081	形势与政策（2）	1学分	
10610193	中国近现代史纲要	3学分	
	马克思主义基本原理	3学分	
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2学分	
10680022	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	2学分	
	思政实践	2学分	建议大一大二暑期选修

限选课 1 学分

课程编号	课程名称	学分	备注
00680201	社会主义发展史（“四史”）	1学分	学生根据开课情况自主选择修读学期和课程
00680221	中国共产党历史（“四史”）	1学分	
00680231	中华人民共和国史（“四史”）	1学分	
00680211	改革开放史（“四史”）	1学分	
00050222	生态文明十五讲	2学分	
00691762	当代科学中的哲学问题	2学分	
00050071	环境保护与可持续发展	1学分	
00670091	新闻中的文化	1学分	
10691402	悦读马克思	2学分	
00691312	当代法国思想与文化研究	2学分	
10691412	孔子和鲁迅	2学分	
10691452	媒介史与媒介哲学	2学分	
01030192	教育哲学	2学分	
00460072	中国历史地理	2学分	
14700073	西方近代哲学	3学分	
10460053	气候变化与全球发展	3学分	
00590062	腐败的政治经济学	2学分	
00600022	中美贸易争端和全球化重构	2学分	

00701162	西方政治制度	2学分	
10700043	社会学的想像力：结构、权力与转型	3学分	
02090051	当代国防系列讲座	1学分	
02090091	高技术战争	1学分	
00590043	中国国情与发展	3学分	
00680042	中国政府与政治	2学分	
00701344	国际关系分析	4学分	
00701512	中国宏观经济分析	2学分	
10700142	现代化与全球化思想研究	2学分	

注：**港澳台学生**必修：思想道德与法治，3学分，其余课程不做要求。

国际学生对以上思政课程不做要求。

(2) 体育 4 学分

第 1-4 学期的体育 (1)-(4) 为必修，每学期 1 学分；第 5-8 学期的体育专项不设学分，其中第 5-6 学期为限选，第 7-8 学期为任选。学生大三结束申请推荐免试攻读研究生需完成第 1-4 学期的体育必修课程并取得学分。

本科毕业必须通过学校体育部组织的游泳测试。体育课的选课、退课、游泳测试及境外交换学生的体育课程认定等请详见学生手册《清华大学本科体育课程的有关规定及要求》。

(3) 外语（一外英语学生必修 8 学分，一外其他语种学生必修 6 学分）

学生	课 组	课 程	课程面向	学分要求
一外 英语 学生	英语综合能力课组	英语综合训练 (C1)	入学分级考试 1 级	必修 4 学分
		英语综合训练 (C2)		
		英语阅读写作 (B)	入学分级考试 2 级	
		英语听说交流 (B)		
		英语阅读写作 (A)	入学分级考试 3 级、4 级	
	英语听说交流 (A)			
	第二外语课组	详见选课手册		限选 4 学分
	外国语言文化课组			
	外语专项提高课组			
一外小语种学生		详见选课手册		6 学分

公外课程免修、替代等详细规定见教学门户-清华大学本科生公共外语课程设置及修读管理办法。

注：**国际学生**要求必修 8 学分非母语语言课程，包括 4 学分专为国际生开设的汉语水平提高系列课程及 4 学分非母语公共外语课程。

(4) 写作与沟通课 必修 2 学分

课程编号	课程名称	学分
10691342	写作与沟通	2

注：**国际学生**可以高级汉语阅读与写作课程替代。

(5) 通识选修课 限选 11 学分

通识选修课包括人文、社科、艺术、科学四大课组，要求学生每个课组至少选修 2 学分。

注：**港澳台学生**必修中国文化与中国国情课程，4 学分，计入通识选修课学分。

国际学生必修中国概况课程，1门，计入通识选修课学分。

(6) 军事课程 4 学分 3 周

课程编号	课程名称	学分	备注
12090052	军事理论	2 学分	
12090062	军事技能	2 学分	

注：台湾学生在以上军事课程 4 学分和 台湾新生集训 3 学分中选择，不少于 3 学分。

国际学生必修国际新生集训课程。

建筑学院

建筑学专业本科指导性教学计划

说明：本指导性教学计划中每学期的建议修读学分基于建筑设计方向培养方案计算，四年制本科（交叉创新方向）可参照该学分数定制选择自主发展课程。

第一学年

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其它说明
12090052	军事理论	2	3周	
12090062	军事技能	2		
12530033	台湾新生集训	3	3	也可选军事课程
12530023	国际新生集训	3	3	

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其他说明
10720011	体育(1)	1	2	
10680053	思想道德与法治	3	2	
10680061	形势与政策(1)	1	1	建议大一修读
14201002	英语(1)	2	2	
10421263	微积分C(1)	3	3	
30000692	建筑美术(1)	2	2	
40021461	风景园林学导论	1	1	
30000221	空间形体表达基础(上)	1	1	
30000211	空间形体表达基础(下)	1	1	
30000732	设计基础(1)	2	4	
30000742	设计基础(2)	2	4	
	建议修读学分：	21		

注：形势与政策(2)、思政选修课不排入计划，学生自主选择修读学期和课程修读。

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其他说明
10610193	中国近现代史纲要	3	2	
10720021	体育(2)	1	2	
14201012	英语(2)	2	2	
30020682	建筑数学	2	2	
30000702	建筑美术(2)	2	2	
	设计基础(3)	2	4	
	设计基础(4)	2	4	
30020771	人居科学基础	1	1	

	建筑学导论	1	1	
	城乡规划学导论	1	1	
	世界建筑史纲	2	2	
	建议修读学分:	20		

夏季学期

课程编号	课程名称	学分	周数	先修及其他说明
	建筑美术实习	2	2	
	思政实践	2	2	大一或大二夏修读
	建议修读学分:	2-4		

第二学年

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其他说明
	马克思主义基本原理	3	3	
10720031	体育(3)	1	2	
14201022	英语(3)	2	2	
20000011	建筑设计概论(1)	1	1	
30020552	外国古代建筑史纲	2	2	
30020762	建筑构造	2	2	
	建筑设计(1)	3	3	
	建筑设计(2)	3	3	
10691342	写作与沟通	2	2	
	建议修读学分:	19		

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其他说明
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	2	
10680022	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	2	2	
10720041	体育(4)	1	2	
14201032	英语(4)	2	2	
20000021	建筑设计概论(2)	1	1	建筑设计方向必修;交叉创新方向选修
30020542	外国近现代建筑史纲	2	2	
30000332	建筑力学与建筑结构	2	2	
30020751	CAAD方法	1	1	
	建筑设计(3-4)	6	6	
	建议修读学分:	19		

备注: 四年制交叉创新方向学生如未选修上表中选修课程, 则建议选修同等学分的自主发展课程。

夏季学期

课程编号	课程名称	学分	周数	先修及其他说明
30020781	CAAD实习	1	1	
	建造实习	1	1	建筑设计方向必修;交叉创新方向选修
	思政实践课	2		大一夏或大二夏
	建议修读学分:	4		

备注: 四年制交叉创新方向学生如未选修上表中选修课程, 则建议选修同等学分的自主发展课程。

第三学年

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其他说明
10720110	体育专项(1)	-	2	
	建筑理论阅读(英文文献)	1	1	建筑设计方向必修;交叉创新方向选修
30020482	中国古代建筑史纲	2	2	
30020511	建筑声环境	1	1	
	建筑设计(5)	4	4	
	建筑设计(6)	4	4	
	自主发展课程(或其替代课程)	2		建筑设计方向参考
	通识选修课	5	5	
	建议修读学分:	17		

备注: 四年制交叉创新方向学生如未选修上表中选修课程, 则建议选修同等学分的自主发展课程。

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其他说明
10720120	体育专项(2)	-	2	
30020741	城市设计概论	1	1	建筑设计方向必修;交叉创新方向选修
30020451	建筑热环境	1	1	
30020461	建筑光环境	1	1	
	建筑设计(7)	4	4	建筑设计方向必修(至少二选一);交叉创新方向选修
	建筑设计(8)	4	4	
	建筑研究专题(1)	4	4	交叉创新方向必修;建筑设计方向选修
	自主发展课程(或其替代课程)	1		建筑设计方向参考
	通识选修课	4	4	
	建议修读学分:	20		

备注: 四年制交叉创新方向学生如未选修上表中选修课程, 则建议选修同等学分的自主发展课程。

夏季学期

课程编号	课程名称	学分	周数	先修及其他说明
40020342	古建测绘实习	2	2	建筑设计方向必修； 交叉创新方向选修
	建议修读学分：	2		

备注：四年制交叉创新方向学生如未选修上表中选修课程，则建议选修同等学分的自主发展课程。

第四学年

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其他说明
10720130	体育专项（3）	-	2	考查
30020472	建筑师业务基础知识（含建筑经济学）	2	2	建筑设计方向必修；交叉创新方向选修
30050132	建筑设备	2	2	建筑设计方向必修；交叉创新方向选修
40021452	建筑细部设计	2	2	建筑设计方向必修；交叉创新方向选修
	建筑设计（9）	4	4	建筑设计方向必修；交叉创新方向选修
	建筑设计（10）	4	4	建筑设计方向必修；交叉创新方向选修
	建筑研究专题（2）	4	4	交叉创新方向必修；建筑设计方向选修
	通识选修课	2	2	
	建议修读学分：	20		

备注：四年制交叉创新方向学生如未选修上表中选修课程，则建议选修同等学分的自主发展课程。

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其他说明
10720140	体育专项（4）	-	2	
30020801	中国执业建筑师的专业素养	1	1	建筑设计方向必修；交叉创新方向选修
40020960	综合论文训练（4年制）	15		
	建议修读学分：	16		

备注：四年制交叉创新方向学生如未选修上表中选修课程，则建议选修同等学分的自主发展课程。

五年制本科指导性教学计划

第四学年

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其他说明
10720130	体育专项 (3)	-	2	考查
30020472	建筑师业务基础知识 (含建筑经济学)	2	2	
30050132	建筑设备	2	2	
40021452	建筑细部设计	2	2	
	建筑设计 (9)	4	4	
	建筑设计 (10)	4	4	
	建筑研究专题 (2)	4	4	选修
	通识选修课	2	2	
	建议修读学分:	20		

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其他说明
10720140	体育专项 (4)	-	2	考查
	建筑设计 (11)	6	6	五年制本科课程
30020801	中国执业建筑师的专业素养	1	1	
40020400	建筑师业务实践 (含工地劳动及调研实习)	11		五年制本科课程 后 6周至夏季学期
	建议修读学分:	18		

夏季学期

课程编号	课程名称	学分	周数	先修及其他说明
40020400	建筑师业务实践	11		春夏连上
	建议修读学分:	11		

第五学年

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其他说明
	建筑设计 (12)	6	6	五年制本科课程
	建议修读学分:	6		

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其他说明
40020960	综合论文训练 (5年制)	15		
	建议修读学分:	15		