

建筑学院

风景园林专业培养方案

一、培养目标

风景园林是一门综合性和实践性很强的学科，横跨理、工、农、文等领域，要求学生具备宽广的知识面和较强的形象及抽象思维能力。本专业主要培养具有优秀的综合素质、实践能力和创新精神的高层次风景园林规划与设计、建设与管理人才。

二、学制与学位授予

学制：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。

三、基本学分数时

四年制本科培养总学分 168，其中通识教育课程 44 学分，专业教育课程 114 学分，自由发展课程学分 10 学分。

四、课程设置与学分分布

1. 通识教育 44学分

(1) 思想政治理论课 4门 14学分

10610183	思想道德修养与法律基础	3 学分
10610193	中国近现代史纲要	3 学分
10610204	马克思主义基本原理	4 学分
10610224	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4 学分

(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。

体育课的选课、退课及境外交换学生的体育课程认定等请详见 2018 级学生手册《清华大学本科体育课程的有关规定及要求》。

(3) 外语（一外英语必修4或8学分+2学分，一外小语种 必修6学分）

一外英语学生大学英语课程要求 4 或 8 学分，英语实践环节 2 学分。

入学英语分级为 1、2 级的同学，须在公共英语、通识英语课程或外文系英语专业课程中修满 8 学分，建议大二结束前完成；英语分级为 3、4 级的同学需修满 4 学分的英语通识课程或外文系英语专业课程。建议大一结束前完成。建议所有学生后续学期继续选修英语或英文授课课程，坚持英语学习不断线。

修读外文系认定的其他院系开设的全英文授课课程，可减免相应的大学英语课程学分，最高可减免 4 学分。外文系认定课由教务处定期更新。外语课程开课目录请参考每学期选课手册。

设清华大学英语水平考试，必修，不设学分，学生进入大三后报名参加。

一外日语、德语、法语、俄语等小语种学生入学后直接进入课程学习，必修 6 学分。

关于免课、英语水平考试免考、实践环节认定等详细规定详见《清华大学本科学术外语课程规定及要求》（教学门户）。

(4) 文化素质课程 13学分

文化素质课程（理工类）包括文化素质教育核心课（含新生研讨课）和一般文化素质教育课。要求在本科学习阶段修满 13 学分，其中文化素质教育核心课程为限选，至少 8 学分，要求其中必须有一门基础读写（R&W）认证课；一般文化素质课程为任选。

每学期开设的文化素质教育课程目录（含基础读写（R&W）认证课）详见当学期选课手册。

(5) 军事理论与技能训练 3学分

2. 专业教育 114学分

(1) 数学基础课程 5学分

10421075	微积分 B(1)	5 学分
----------	----------	------

(2) 设计必修 56学分

30000244	建筑设计 (1 上)	4 学分
30000254	建筑设计 (1 下)	4 学分
30000264	建筑设计 (2 上)	4 学分
30000274	建筑设计 (2 下)	4 学分
40000224	建筑设计 (3 上)	4 学分
40000234	建筑设计 (3 下)	4 学分
	风景园林设计 (1)	4 学分
	风景园林设计 (2)	4 学分
	风景园林设计 (3)	4 学分
	风景园林设计 (4)	4 学分
	风景园林设计 (5)	4 学分
	风景园林设计 (6)	4 学分
	风景园林设计 (7)	4 学分
	风景园林设计 (8)	4 学分

(3) 专业理论必修 21学分

30020771	人居科学基础	1 学分
40021461	风景园林学导论	1 学分
30000291	走进风景和园林	2 学分
30000322	世界古代园林史	2 学分
	风景园林设计理论	1 学分
30000281	植物学基础	1 学分
40000212	风景园林植物学	2 学分
	生态学基础	2 学分
	景观水文学	1 学分
	景观地学	1 学分
	风景园林工程	2 学分
	风景园林遗产保护	1 学分
	旅游游憩学基础	1 学分

区域与景观规划原理	1 学分
风景园林管理	1 学分
风景园林执业实务	1 学分

(4) 视觉艺术必修 9学分

30020623	建筑美术(1)	3 学分
30020633	建筑美术(2)	3 学分
30020653	建筑美术(4)	3 学分

(5) 夏季学期和实践训练 8学分

19990010	外文实践	2 学分 (学分计入通识)
30020641	建筑美术(3)	1 学分
30020672	建筑美术(6)	2 学分
40021231	建筑测量学实习	1 学分
40021432	建造实习	2 学分
	风景园林综合实习	2 学分

(6) 综合论文训练 15学分

40020960	综合论文训练	15 学分
----------	--------	-------

(综合论文训练不少于 16 周, 集中安排在第 8 学期)

3. 学生自主发展课程 10学分, 需涉及至少四个课组

风景园林专业课组:

棕地与生态修复	1 学分
当代风景园林理论与思潮	2 学分
景观社会学	1 学分
环境伦理学	1 学分

相关专业

a- 建筑土木工程类课组:

30020522	外国古代建筑史纲	2 学分
30020482	中国古代建筑史纲	2 学分
30020702	外国近代建筑史纲	2 学分
30021351	建筑设计原理	1 学分
30020762	建筑构造	2 学分
30020721	建筑设计方法概论 (1)	1 学分
30020731	建筑设计方法概论 (2)	1 学分
30020561	西方古典建筑理论	1 学分
30020612	西方现代美术史	1 学分
40020472	中国近代建筑史	2 学分
40020552	地区建筑学概论	1 学分
40020681	生态建筑概论	1 学分
40021101	当代建筑设计理论	1 学分
40021381	乡土建筑学	1 学分
40021251	当代建筑设计思潮	1 学分
40021361	建筑设计基础 (1)	1 学分

40021391	建筑设计基础 (2)	1 学分
40021401	建筑色彩设计	1 学分
40021421	公共雕塑艺术	1 学分
40021321	建筑设计概论	1 学分
b- 城乡规划工程类课组:		
30000011	城市规划经济学	1 学分
30000021	城市社会学	1 学分
30000031	城市基础设施规划导论	1 学分
30000051	城市文化与历史保护	1 学分
30000062	城市生态学与环境学导论	2 学分
30010011	外国城市建设史纲	1 学分
30000231	城乡规划管理与相关制度	1 学分
40010011	场地规划与设计概论	1 学分
40010021	住区规划与设计概论	1 学分
40020521	城市规划理论与实践	1 学分
40021032	城市交通与道路系统规划基础	2 学分
40021281	房地产概论	1 学分
40021331	中国古代城市营建史概论	1 学分
30020572	城市规划原理	2 学分
30020741	城市设计概论	1 学分
c- 环境生态工程类课组:		
00050071	环境保护与可持续发展	1 学分
00050021	工业生态学	1 学分
00050011	清洁生产导论	1 学分
d- 经济社会类课组:		
00510202	管理学基础	2 学分
00510454	经济学原理	4 学分
00510612	政治制度与经济发展	2 学分
00590043	中国国情与发展	3 学分
00612292	中国经济改革的理论与实践	2 学分
00701243	社会学概论	3 学分
00612632	非政府政治概论	2 学分
00700972	博弈论与政治	2 学分
00701232	社会运动理论专题	2 学分

建筑学院

风景园林专业指导性教学计划

第一学年

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
12090043	军事理论与技能训练	3	3周	考查	

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10610183	思想道德修养与法律基础	3	2	考试	
10720011	体育(1)	1	2	考查	
10640532	英语(1)	2	2	考试	
10421075	微积分B(1)	5	5	考试	
30020623	建筑美术(1)	3	3	考查	
40021461	风景园林学导论	1	1	考查	
30000291	走进风景和园林	2	2	考查	
30000281	植物学基础	1	1	考试	
30000244	建筑设计(1上)	4	8	考查	
30000254	建筑设计(1下)	4	8	考查	
	合计:	26			

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10610193	中国近现代史纲要	3	2	考试	
10720021	体育(2)	1	2	考查	
10640682	英语(2)	2	2	考试	
10420633	建筑美术(2)	3	3	考查	
30020771	人居科学基础	1	1	考查	
40000212	风景园林植物	2	2	考试	
30000264	建筑设计(2上)	4	8	考查	
30000274	建筑设计(2下)	4	8	考查	
	合计:	20			

夏季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
30020641	建筑美术(3)	1	1周	考查	
40021432	建造实习	2	2周	考查	
	合计:	3			

第二学年

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10610204	马克思主义基本原理	4	3	考试	
10720031	体育(3)	1	2	考查	
10641132	英语(3)	2	2	考试	
30020653	建筑美术(4)	3	3	考查	
30000322	世界古代园林史	2	1	考试	
	景观地学	1	1	考试	
40000224	建筑设计(3上)	4	8	考查	
40000234	建筑设计(3下)	4	8	考查	
	合计:	21			

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10610224	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	3	考试	
10720041	体育(4)	1	2	考查	
10641142	英语(4)	2	2	考试	
	风景园林设计理论	1	2	考查	
	生态学基础	2	2	考试	
	风景园林工程	2	2	考查	
	风景园林设计(1)	4	8	考查	
	风景园林设计(2)	4	8	考查	
	合计:	20			

夏季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
30020672	建筑美术(6)	2	2周	考查	
40021231	建筑测量学实习	1	1周	考查	
	合计:	3			

第三学年

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10720110	体育专项(1)	2		考查	
	景观水文学	1	1	考试	
	风景园林遗产保护	1	1	考查	
	风景园林设计(3)	4	8	考查	
	风景园林设计(4)	4	8	考查	
	文化素质课	5	5	考查	
	专业选修课	4	4	考查	
	合计:	19			

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10720120	体育专项(2)	2		考查	
	区域与景观规划原理	1	1	考查	
	旅游游憩学基础	1	1	考查	
	风景园林设计(5)	4	8	考查	
	风景园林设计(6)	4	8	考查	
	文化素质课	4	4	考查	
	专业选修课	4	4	考查	
	合计:	18			

夏季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
	风景园林综合实习	2	2周	考查	
	合计:	2			

第四学年

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10720130	体育专项(3)	2		考查	
	风景园林管理	1	1	考查	
	风景园林执业实务	1	1	考查	
	风景园林设计(7)	4	8	考查	
	风景园林设计(8)	4	8	考查	
	专业选修课	2	2	考查	
	文化素质课	4	4	考查	
	合计:	16			

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	说明及主要先修课
10720140	体育专项(4)	2		考查	
40020960	综合论文训练	15		考查	
	合计:	15			