

建筑学院

风景园林专业本科培养方案

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、培养要求

经过风景园林专业培养后，学生们在毕业时预期将达到以下的知识、能力和素质各方面的综合要求。

知识结构：广泛了解自然科学、人文社会科学知识；掌握扎实的风景园林学基础理论、基本知识和基本技能，通过规划设计、历史理论、自然科学、工程技术板块的课程学习受到较系统的专业理论和专业技能训练。

能力养成：具有终身学习的意识和能力；具有综合运用理论知识和技能，从事风景园林规划设计领域科研与实践、理解当代社会和学科热点问题的能力；养成较强的空间形象和抽象思维能力，较强的逻辑思维和批判性思维能力；养成有效沟通的能力、团队组织与合作能力。

综合素质：具有强烈的社会责任感和国际视野、正确的自然观和价值观，健全的人格和团队协作精神；具有良好的专业素质、理解所学专业的职业责任和职业道德，学术诚信、求实创新；具有健康体魄、良好心理素质和文化素质。

三、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。

四、基本学分学时

四年制本科培养总学分 158，其中校级通识教育课程 46 学分，专业教育课程 112 学分。

五、课程设置与学分分布

1. 校级通识教育 46学分

具体课程要求详见附录“校级通识教育课程体系”。

2. 专业教育 112学分

(1) 数学基础课程 3学分

10421263	微积分 C (1)	3 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
30000434	风景园林设计 (1)	4 学分
30000444	风景园林设计 (2)	4 学分
40000414	风景园林设计 (3)	4 学分
40000424	风景园林设计 (4)	4 学分
40000474	风景园林设计 (5)	4 学分
40000484	风景园林设计 (6)	4 学分
40000524	风景园林设计 (7)	4 学分
40000534	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
30000221	空间形体表达基础 (上)	1 学分
30000211	空间形体表达基础 (下)	1 学分
40021461	风景园林学导论	1 学分
30000291	走进风景和园林	1 学分
30000322	世界古代园林史	2 学分
30000451	风景园林设计理论	1 学分
40000212	风景园林植物学	2 学分
30000601	植物应用设计	1 学分
30000462	生态学基础	2 学分
30000491	景观水文学	1 学分
30000501	景观地学基础	1 学分
30000561	竖向设计	1 学分
30000551	风景园林工程	1 学分
30000541	景观设计表达	1 学分
40000431	风景园林遗产保护	1 学分
30000651	旅游游憩规划设计导论	1 学分
30000571	区域与景观规划原理	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

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
30000642	风景园林综合实习	2 学分

(6) 综合论文训练 15 学分 (16 周, 集中安排在第 8 学期)

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

附录： 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46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 46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
10680053	思想道德与法治	3学分
10680011	形势与政策	1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
10680032	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（1）	2学分
10680042	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（2）	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

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。

清华大学本科指导性教学计划

30000051	城市文化与历史保护	1	2	
40021281	房地产概论	1	2	
40000384	城乡规划设计(5)	4	8	
40000394	城乡规划设计(6)	4	8	
	通识选修课	2	2	
	自主发展课	4	4	
	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
10721140	体育专项(4)	/	2	
40020960	综合论文训练	15		
	建议修读学分:	15		

建筑学院

风景园林专业本科指导性教学计划

第一学年

课程编号	课程名称	学分	周数	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周	也可选军事课程
12530023	国际新生集训	3	3周	国际学生

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其他说明
10680053	思想道德与法治	3	2	
10720011	体育(1)	1	2	
14201002	英语(1)	2	2	
10421263	微积分C(1)	3	2	
30020623	建筑美术(1)	3	3	
40021461	风景园林学导论	1	1	
30000291	走进风景和园林	1	1	
30000244	建筑设计(1上)	4	8	
30000254	建筑设计(1下)	4	8	
30000221	空间形体表达基础(上)	1	1	
30000211	空间形体表达基础(下)	1	1	
	建议修读学分:	24		

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	
10420633	建筑美术(2)	3	3	
30020771	人居科学基础	1	1	
40000212	风景园林植物学	2	2	
30000264	建筑设计(2上)	4	8	
30000274	建筑设计(2下)	4	8	
30000561	竖向设计	1	1	
10680011	形势与政策	1	1	
	建议修读学分:	22		

夏季学期

课程编号	课程名称	学分	周数	先修及其他说明
30020641	建筑美术(3)	1	1周	
40021432	建造实习	2	2周	
	建议修读学分:	3		

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
10610204	马克思主义基本原理	4	3	
10720031	体育(3)	1	2	
14201022	英语(3)	2	2	
30020653	建筑美术(4)	3	3	
30000322	世界古代园林史	2	1	
30000462	生态学基础	2	1	
30000601	植物应用设计	1	1	
40000224	建筑设计(3上)	4	8	
40000234	建筑设计(3下)	4	8	
	建议修读学分:	23		

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其他说明
10680032	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1)	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	
10691342	写作与沟通	2	2	
30000451	风景园林设计理论	1	2	
30000551	风景园林工程	1	1	
30000541	景观设计表达	1	1	
30000501	景观地学基础	1	1	
30000434	风景园林设计(1)	4	8	
30000444	风景园林设计(2)	4	8	
	建议修读学分:	23		

夏季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其他说明
30020672	建筑美术(6)	2	2周	
40021231	建筑测量学实习	1	1周	
10680042	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(2)	2	2周	
	建议修读学分:	3		

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	
30000491	景观水文学	1	1	
30000651	旅游游憩规划设计导论	1	1	
40000414	风景园林设计(3)	4	8	
40000424	风景园林设计(4)	4	8	
	通识选修课	5	5	
	建议修读学分:	15		

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	
30000571	区域与景观规划原理	1	1	
40000431	风景园林遗产保护	1	1	
40000474	风景园林设计(5)	4	8	
40000484	风景园林设计(6)	4	8	
	通识选修课	4	4	
	建议修读学分:	14		

夏季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其他说明
30000642	风景园林综合实习	2	2周	
	建议修读学分:	2		

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	
40000524	风景园林设计(7)	4	8	
40000534	风景园林设计(8)	4	8	
	通识选修课	2	2	
	建议修读学分:	10		

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
40020960	综合论文训练	15		
	建议修读学分:	15		