

## 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、培养成效

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、基本学分数时

四年制本科培养总学分 159，其中校级通识教育课程 46 学分，专业教育课程 113 学分。

### 五、课程设置与学分分布

#### 1. 校级通识教育 46学分

##### (1) 思想政治理论课 必修 17学分

10610183	思想道德修养与法律基础	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

**(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。

**(4) 写作与沟通课 必修 2学分**

**(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。

**(6) 军事课程 4学分 3周**

12090052	军事理论	2学分
12090062	军事技能	2学分

**2. 专业教育 113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
<b>(3) 专业理论必修 22 学分</b>		
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
30000631	风景园林执业实务	1 学分
<b>(4) 视觉艺术必修 9 学分</b>		
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
<b>(5) 夏季学期和实践训练 8 学分</b>		
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
<b>(6) 综合论文训练 15 学分</b>		
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)		

## 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	周学时	说明及主要先修课
12090052	军事理论	2		
12090062	军事技能	2		

#### 秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
10610183	思想道德修养与法律基础	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	
	合计:	24		

#### 春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
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	春秋重复开课
	合计:	22		

#### 夏季学期

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

## 第二学年

## 秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
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	
	合计:	23		

## 春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
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	
	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	
	合计:	21		

## 夏季学期

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

### 第三学年

#### 秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
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	
	合计:		15	

#### 春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
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	
	合计:		14	

#### 夏季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
30000642	风景园林综合实习	2	2	
	合计:		2	

### 第四学年

#### 秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	说明及主要先修课
10720130	体育专项(3)		2	
30000631	风景园林执业实务	1	1	
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	
	合计:		11	

#### 春季学期

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