

# 风景园林专业人才培养方案

(专业代码: 082803)

## 一、培养目标

坚持立德树人,培养具有社会责任感,适应区域经济社会发展与京津冀协同发展需要,德、智、体、美等方面全面发展,具备风景名胜区及城市各类绿地规划设计、城市绿地系统规划、园林植物选择与应用、园林施工与园林工程概预算等方面的专业技能,掌握计算机、英语等基本应用能力和园林方案的表现、植物的识别与应用特点、招投标的程序及文件制作、园林施工组织等方面的专业知识,具有创新创业精神和较强实践能力,能在风景园林设计与管理事业单位、施工企业、房地产企业、高等及职业教育等相关部门从事风景区、森林公园及城乡各类园林绿地、风景园林建筑等方面的规划、设计、施工、管理、政策制定及教学、科学研究等工作的高素质复合应用型人才。

## 二、毕业生的基本要求

1.热爱社会主义祖国,拥护中国共产党的领导,掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系的基本原理;具有服务国家服务人民的社会责任感、勇于探索的创新精神和善于解决问题的实践能力;具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2.本专业学生主要学习园林绿地规划与设计、风景名胜区规划、城市规划、园林建筑设计、风景园林工程设计、园林生态学、园林植物及种植设计等领域的基本理论和基本知识;受到绘画技法、制图方法、风景园林表现技法、规划设计方法等方面的综合训练;使学生具有运用所学艺术理论、设计理论,进行风景园林艺术设计及表达、园林施工与组织管理的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

- (1) 掌握风景园林学科的相关课程的基本理论及基本知识;
- (2) 掌握风景园林学科发展的前沿及动态;
- (3) 具有较强的设计能力和一定的创新能力;
- (4) 熟练运用园林植物进行植物造景;
- (5) 具有较强的外语水平和计算机应用能力;
- (6) 掌握文献检索、资料查询的基本方法;
- (7) 掌握风景园林公共政策与法规;
- (8) 具有较好的综合分析能力、语言表达能力和解决实际问题的能力;
- (9) 具有良好的团队与合作精神、组织与协调、沟通与交流能力。

3.具有一定的体育和军事基本知识,掌握科学锻炼身体的基本技能,养成良好的体育锻炼和卫生习惯,受到必要的军事训练,达到国家规定的大学生体育训练合格标准,具备健全的心理和健康的体魄。

### 三、专业主干课程

植物景观设计、城市绿地系统规划、城市规划原理、风景园林设计、风景园林建筑设计、风景园林工程、园林树木学、园林花卉学、风景园林综合实习、美术实习、风景园林综合studio课程设计

### 四、学制

四年。学生可根据自身具体情况缩短或延长学习年限，学习年限为三至六年。

### 五、授予学位

工学学士学位

### 六、毕业学分及其结构

最低毕业学分：167 学分。

- (1) 通识教育课程 50.5 学分（其中通识必修课 40.5 学分，通识选修课 10 学分）；
- (2) 学科平台课 15 学分；
- (3) 专业教育课程 81.5 学分（其中专业基础课 28.5 学分，专业核心课 53 学分）；
- (4) 拓展教育课程 20 学分（其中专业拓展课 16 学分，学科拓展课 4 学分）。

### 七、课程设置及教学进程计划表

## （一）通识教育课程

### 1.通识必修课（共修读 40.5 学分）

| 课程编号                | 课程名称                 | 学分   | 总学时    | 讲授  | 实验 | 实践    | 执行学期 |     |     |     |    |    |   |   | 备注 |
|---------------------|----------------------|------|--------|-----|----|-------|------|-----|-----|-----|----|----|---|---|----|
|                     |                      |      |        |     |    |       | 1    | 2   | 3   | 4   | 5  | 6  | 7 | 8 |    |
| DL1730001           | 思想道德修养与法律基础          | 2.5  | 42     | 42  |    |       | 42   |     |     |     |    |    |   |   |    |
| DL1730002           | 马克思主义基本原理概论          | 2.5  | 42     | 42  |    |       |      | 42  |     |     |    |    |   |   |    |
| DB1830003           | 中国近现代史纲要             | 2.5  | 42     | 42  |    |       |      |     | 42  |     |    |    |   |   |    |
| DB1830004           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 4.5  | 66     | 66  |    |       |      |     |     | 66  |    |    |   |   |    |
| DS1730006           | 思想政治理论实践课            | 2    | 32     |     |    | 32    |      |     |     | 32  |    |    |   |   |    |
| DB1830005-DB1830012 | 形势与政策（1-8）           | 2    | 32     | 32  |    |       | 8    | 8   | 8   | 8   | 8  | 8  | 8 | 8 |    |
| DB0923001           | 大学计算机基础              | 3    | 48     | 16  | 32 |       | 48   |     |     |     |    |    |   |   |    |
| DB0934009-DB0934012 | 英语                   | 7.5  | 240    | 240 |    |       | 48   | 64  | 64  | 64  |    |    |   |   |    |
| DB0971001-DB0971004 | 体育                   | 6    | 144    | 144 |    |       | 36   | 36  | 36  | 36  |    |    |   |   |    |
| DB1873001-DB1873005 | 大学生职业发展与就业指导（1-5）    | 2.5  | 32     | 32  |    |       | 8    | 8   |     | 8   | 8  | 8  |   |   |    |
| DB1675001           | 创新创业基础               | 2    | 32     | 32  |    |       | 32   |     |     |     |    |    |   |   |    |
| DB1874001           | 大学生军事技能与军事理论         | 2    | 36+2周  | 36  |    | 2周    | 36   |     |     |     |    |    |   |   |    |
| DB1873006           | 大学生心理健康教育            | 0.5  | 8      | 8   |    |       |      |     | 8   |     |    |    |   |   |    |
| DL2030006           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 1    | 16     | 16  |    |       |      |     |     |     | 16 |    |   |   |    |
| 小 计                 |                      | 40.5 | 812+2周 | 748 | 32 | 32+2周 | 258  | 158 | 158 | 214 | 32 | 16 | 8 | 8 |    |

### 2.通识选修课

通识选修课包括文学修养与艺术鉴赏、自然科学与现代科技、生态环境与生命关怀、创新思维与创业训练等4个模块，由学校统一开设。通识选修课程每个学生要求最少修读10学分。

## （二）学科平台课程

学科平台课（至少修读15学分，必修课程用\*在课程名称后标注）

| 课程编号                    | 课程名称      | 学分   | 总学时    | 讲授  | 实验  | 实践 | 执行学期 |     |    |    |   |   |   |   | 备注 |
|-------------------------|-----------|------|--------|-----|-----|----|------|-----|----|----|---|---|---|---|----|
|                         |           |      |        |     |     |    | 1    | 2   | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 |    |
| DX0923001               | C 语言程序设计* | 4    | 64     | 32  | 32  |    |      | 64  |    |    |   |   |   |   |    |
| DL1625205               | 高等数学*     | 5    | 80     | 80  |     |    | 80   |     |    |    |   |   |   |   |    |
| DX0925207               | 概率论与数理统计* | 3.5  | 56     | 56  |     |    |      |     | 56 |    |   |   |   |   |    |
| DX0925209               | 线性代数*     | 2.5  | 40     | 40  |     |    |      | 40  |    |    |   |   |   |   |    |
| DX1504301-<br>DX1504302 | 植物学       | 5.5  | 88     | 40  | 48  | 1周 | 50   | 38  |    |    |   |   |   |   |    |
| DX0904201               | 植物生理学     | 5    | 80     | 52  | 28  |    |      |     |    | 80 |   |   |   |   |    |
| 小 计                     |           | 25.5 | 408+1周 | 300 | 108 | 1周 | 130  | 142 | 56 | 80 |   |   |   |   |    |

### (三) 专业教育课程

#### 1. 专业基础课 (共修读28.5学分)

| 课程<br>编号                | 课程名称      | 学分   | 总学时     | 讲授  | 实验  | 实践  | 执行学期 |     |    |    |   |   |   |   | 备注 |
|-------------------------|-----------|------|---------|-----|-----|-----|------|-----|----|----|---|---|---|---|----|
|                         |           |      |         |     |     |     | 1    | 2   | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 |    |
| DL1606401               | 美术 1 素描   | 3.5  | 84      | 56  | 28  |     | 84   |     |    |    |   |   |   |   |    |
| DL1606402               | 美术 2 色彩   | 3    | 48      | 24  | 24  |     |      | 48  |    |    |   |   |   |   |    |
| DL1606403               | 造型基础      | 3    | 48      | 24  | 24  |     |      | 48  |    |    |   |   |   |   |    |
| DL1606404-<br>DS1606404 | 园林植物基础    | 2    | 24+1 周  | 24  |     | 1 周 |      | 24  |    |    |   |   |   |   |    |
| DL1606405               | 风景园林制图    | 4    | 64      | 40  | 24  |     |      | 64  |    |    |   |   |   |   |    |
| DL1606406               | 设计表现技法    | 2    | 32      | 16  | 16  |     |      |     |    | 32 |   |   |   |   |    |
| DL1606408               | 园林艺术与设计原理 | 1.5  | 24      | 24  |     |     |      |     |    | 24 |   |   |   |   |    |
| DL1606409               | 园林史       | 2    | 32      | 32  |     |     |      |     |    | 32 |   |   |   |   |    |
| DL1606410               | 景观生态学     | 2    | 32      | 32  |     |     |      |     | 32 |    |   |   |   |   |    |
| DL1606413               | 风景建筑结构与构造 | 2.5  | 40      | 32  | 8   |     |      |     | 40 |    |   |   |   |   |    |
| DL1611901<br>DS1611901  | 园林测量学     | 3    | 56+1 周  | 40  | 16  | 1 周 | 56   |     |    |    |   |   |   |   |    |
| 小 计                     |           | 28.5 | 424+2 周 | 296 | 128 | 2 周 | 80   | 184 | 72 | 88 |   |   |   |   |    |

#### 2. 专业核心课 (共修读53学分)

| 课程<br>编号               | 课程名称       | 学分  | 总学时    | 讲授 | 实验 | 实践   | 执行学期 |   |     |    |    |     |    |      | 备注 |
|------------------------|------------|-----|--------|----|----|------|------|---|-----|----|----|-----|----|------|----|
|                        |            |     |        |    |    |      | 1    | 2 | 3   | 4  | 5  | 6   | 7  | 8    |    |
| DL1606416<br>DS1606416 | 植物景观设计     | 2.5 | 32+1 周 | 32 |    | 1 周  |      |   |     |    | 32 |     |    |      |    |
| DL1606417<br>DS1606417 | 花卉应用设计     | 2.5 | 32+1 周 | 32 |    | 1 周  |      |   |     |    | 32 |     |    |      |    |
| DL1606418<br>DS1606418 | 城市绿地系统规划   | 1.5 | 16+1 周 | 16 |    | 1 周  |      |   |     | 16 |    |     |    |      |    |
| DL1606422              | 城市规划原理     | 1.5 | 24     | 24 |    |      |      |   | 24  |    |    |     |    |      |    |
| DL1606419<br>DS1606419 | 风景园林设计 1   | 2.5 | 32+1 周 | 32 |    | 1 周  |      |   |     |    | 32 |     |    |      |    |
| DL1606420<br>DS1606420 | 风景园林设计 2   | 2   | 24+1 周 | 24 |    | 1 周  |      |   |     |    |    | 24  |    |      |    |
| DL1606421<br>DS1606421 | 风景园林设计 3   | 1.5 | 16+1 周 | 16 |    | 1 周  |      |   |     |    |    |     | 16 |      |    |
| DL1606423<br>DS1606423 | 风景园林建筑设计 1 | 2.5 | 32+1 周 | 32 |    | 1 周  |      |   |     | 32 |    |     |    |      |    |
| DL1606424<br>DS1606424 | 风景园林建筑设计 2 | 2.5 | 32+1 周 | 32 |    | 1 周  |      |   |     |    | 32 |     |    |      |    |
| DL1606425<br>DS1606425 | 风景园林工程 1   | 2.5 | 24+1 周 | 24 |    | 1 周  |      |   |     |    |    | 24  |    |      |    |
| DL1606426<br>DS1606426 | 风景园林工程 2   | 3   | 32+1 周 | 32 |    | 1 周  |      |   |     |    |    |     | 32 |      |    |
| DL1606414<br>DS1606414 | 园林树木学      | 3   | 40+1 周 | 40 |    | 1 周  |      |   |     | 40 |    |     |    |      |    |
| DL1606428<br>DS1606428 | 园林花卉学      | 3   | 40+1 周 | 40 |    | 1 周  |      |   |     | 40 |    |     |    |      |    |
| DS1606401              | 美术实习       | 2   | 2 周    |    |    | 2 周  |      |   | 2 周 |    |    |     |    |      |    |
| DS1606407              | 毕业实习       | 10  | 10 周   |    |    | 10 周 |      |   |     |    |    |     |    | 10 周 |    |
| DS1606406              | 毕业论文 (设计)  | 6   | 6 周    |    |    | 6 周  |      |   |     |    |    |     |    | 6 周  |    |
| DS1606412              | 风景园林综合实习   | 4   | 4 周    |    |    | 4 周  |      |   |     |    |    | 4 周 |    |      |    |

| 课程<br>编号  | 课程名称                  | 学分  | 总学时          | 讲授  | 实验 | 实践   | 执行学期 |   |            |     |     |            |    |      | 备注 |
|-----------|-----------------------|-----|--------------|-----|----|------|------|---|------------|-----|-----|------------|----|------|----|
|           |                       |     |              |     |    |      | 1    | 2 | 3          | 4   | 5   | 6          | 7  | 8    |    |
| DS1606431 | 风景园林综合<br>studio 课程设计 | 0.5 | 1 周          |     |    | 1 周  |      |   | 1 周        |     |     |            |    |      | 分散 |
| 小 计       |                       | 53  | 376+<br>35 周 | 376 |    | 35 周 |      |   | 24+<br>3 周 | 128 | 128 | 48+<br>4 周 | 48 | 16 周 |    |

(四) 拓展教育课程

1. 专业拓展课 (至少修读16学分)

| 课程<br>编号               | 课程名称                  | 学分   | 总学时         | 讲授  | 实验  | 实践  | 执行学期 |   |     |    |    |    |    |   | 备注 |
|------------------------|-----------------------|------|-------------|-----|-----|-----|------|---|-----|----|----|----|----|---|----|
|                        |                       |      |             |     |     |     | 1    | 2 | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8 |    |
| DL1606411              | 人居环境学                 | 1    | 16          | 16  |     |     |      |   | 16  |    |    |    |    |   |    |
| DL1605324              | 土壤学                   | 1.5  | 32          | 24  | 8   |     | 32   |   |     |    |    |    |    |   |    |
| DL1606126              | 专业前沿讲座                | 1    | 16          | 16  |     |     |      |   |     |    |    |    | 16 |   |    |
| DL1606415<br>DS1606415 | 草坪学                   | 1.5  | 16+<br>1 周  | 16  |     | 1 周 |      |   |     |    |    | 16 |    |   |    |
| DL1606427              | 园林招投标与工程概预算           | 1.5  | 24          | 16  | 8   |     |      |   |     |    |    |    | 24 |   |    |
| DL1606431              | 水彩风景画                 | 2.5  | 40          | 20  | 20  |     |      |   | 40  |    |    |    |    |   |    |
| DL1606432              | 钢笔画                   | 2    | 32          | 16  | 16  |     |      |   | 32  |    |    |    |    |   |    |
| DL1606434              | 方案快速设计与表现             | 2    | 32          | 16  | 16  |     |      |   |     |    |    | 32 |    |   |    |
| DL1606435              | 中外建筑史                 | 1    | 16          | 16  |     |     |      |   |     |    |    | 16 |    |   |    |
| DL1606437              | 美学原理与赏析               | 1    | 16          | 16  |     |     |      |   |     |    | 16 |    |    |   |    |
| DL1606438              | 环境艺术概论                | 1    | 16          | 16  |     |     |      |   |     | 16 |    |    |    |   |    |
| DL1606439              | 3S 技术在风景园林中的应用        | 1.5  | 24          | 16  | 8   |     |      |   |     |    | 24 |    |    |   |    |
| DL1606440              | 计算机辅助园林设计 (CAD、Photo) | 2    | 32          | 8   | 24  |     |      |   | 32  |    |    |    |    |   |    |
| 小 计                    |                       | 19.5 | 304+<br>1 周 | 204 | 100 | 1 周 | 24   |   | 120 | 16 | 40 | 64 | 40 |   |    |

2. 学科拓展课 (至少修读4学分)

| 课程<br>编号  | 课程名称   | 学分 | 总学时 | 讲授  | 实验 | 实践 | 执行学期 |   |   |   |   |   |   |   | 备注 |
|-----------|--------|----|-----|-----|----|----|------|---|---|---|---|---|---|---|----|
|           |        |    |     |     |    |    | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |    |
| DTX310001 | 管理学    | 2  | 32  | 32  |    |    |      |   |   |   |   |   |   |   |    |
| DTX310006 | 项目管理   | 2  | 32  | 32  |    |    |      |   |   |   |   |   |   |   |    |
| DTX320001 | 市场营销   | 2  | 32  | 32  |    |    |      |   |   |   |   |   |   |   |    |
| DTX310004 | 人力资源管理 | 2  | 32  | 32  |    |    |      |   |   |   |   |   |   |   |    |
| DTX330007 | 合同法    | 2  | 32  | 32  |    |    |      |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 小 计       |        | 10 | 160 | 160 |    |    |      |   |   |   |   |   |   |   |    |

注：开课学期为3-7学期，由学校统一开设，学生根据兴趣爱好及就业需求选修。

(五) 第二课堂教学活动

| 类别     | 项目       | 备注 |
|--------|----------|----|
| 创新创业活动 | 创新创业竞赛   |    |
|        | 专业实践能力竞赛 |    |
|        | 发明、论文等   |    |
| 实践活动   | 体育活动     |    |
|        | 社会实践     |    |
| 报告     | 学术报告     |    |
|        | 讲座       |    |