

风景园林专业（辅修双学位）培养方案

Landscape Architecture

一、培养目标

本专业主要培养从事园林植物分类、养护管理与应用、城乡各类园林绿地的规划与设计、园林施工组织与管理等方面的高级复合型科学技术人才。本专业学生可获得园林绿地规划与设计、风景名胜区规划、城市景观规划设计、园林建筑设计、风景园林工程设计及园林植物种植设计等领域的基本理论和基础知识；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；具有运用植物学理论、艺术理论及设计理论进行风景园林规划设计、艺术创作及表达的基本能力；具有城市园林绿化施工与组织管理方面的基本能力。

二、毕业要求

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

- （1）掌握工程制图、素描、色彩及风景园林规划设计的基本原理与基本方法，具有较强的徒手表现能力；
- （2）了解中外风景园林的发展历史及当代国际景观规划设计的理论前沿与最新发展；
- （3）掌握 500 种以上园林树木、地被与花卉的形态识别、生态习性并熟悉其园林运用；
- （4）了解园林生态学、景观生态学等基本原理及其在城乡景观规划设计方面的运用；
- （5）掌握城乡各类景观的规划设计、风景建筑设计、城乡土地利用规划、景观工程施工与工程预决算等专业知识；
- （6）掌握 CAD、Photoshop、Sketch-up、GIS、Excel、Word 等计算机应用技能；
- （7）熟练掌握一门外语，同时具有较强的调查研究、组织协调、口头与文字表达能力。

三、主干学科与主要课程

1.主干学科：

风景园林学、生态学。

2.主要课程

中外园林史、风景园林生态学、风景园林规划设计原理、地理信息系统概论、城乡绿地系统规划原理、种植设计、造园材料、园林建筑设计、园林施工组织与管理、城乡规划理论与方法。

四、修业年限

3 年。

五、学分要求

50 学分。

六、授予学位

农学学士（辅修）

七、教学计划

课程编号	课程名称	学分	学时				学期			
			理论	实验	3	4	5	6	7	8
LAAR3102M	风景园林规划设计原理 Principles of Landscape Planning and Design	2	36		√					
LAAR3110M	种植设计 Planting Design	3		54	√					
LAAR4123M	计算机辅助设计 Computer Aided Design	3		54		√				
LAAR2106M	中外园林史 History of Chinese and Foreign Landscaping	3	54			√				
GEOG1101M	世界建筑史 History of Chinese and Foreign Architecture	2	36			√				
LAAR3111M	园林建筑设计 Landscape Architecture Design	3		54		√				
LAAR2105M	风景园林生态学 Ecology of Landscape Architecture	3	54				√			
LAAR4117M	城乡规划理论与方法 Theory and Methodology of Urban and Rural Planning	3	54				√			
GRS4138M	草坪与地被植物应用 Application of Turf and Ground-cover Plants	2	36				√			
LAAR4125M	景观评析 Landscape Appraisal	2	36					√		
LAAR3115M	地理信息系统概论 Introduction to GIS	1	18					√		
LAAR4130M	园林花卉应用 Utilization of Ornamental Plants	3	54					√		
LAAR3116M	自然与历史遗产保护专题 Introduction to Natural and Historical Heritage Preservation	1	18						√	
LAAR4119M	城乡绿地系统规划原理 Principles of Urban and Rural Green Space System Design	2	36						√	
LAAR4120M	地理信息系统应用 Application of GIS	2		36					√	
LAAR4126M	生态工程 Ecological Engineering	2	36						√	
ScPM4406M	土地利用规划学 Land Use Planning	3	54						√	

课程编号	课程名称	学分	学时				学期			
			理论	实验	3	4	5	6	7	8
LAAR4109M	毕业实习及毕业论文 Graduation Field Work and Thesis Writing	10	8							√
小计		50	530	198						