

园林专业（辅修双学位）培养方案

Landscape Gardening

一、培养目标

本专业主要培养学生既熟悉园林植物种类与习性，又具有园林艺术修养和制图功底；既可从事园林植物繁育、栽培、流通、应用以及园林企业经营管理，又能进行园林规划、设计、施工和养护。主要学习内容包括生态学、园林植物、观赏园艺、园林设计、园林建筑、园林工程等方面的基本理论和基本知识，受到绘画及表现技法、规划设计、园林植物栽培及工程养护管理等方面的基本训练，具有园林绿地设计、城乡绿地规划、园林建筑、园林工程、园林植物造景等规划设计及园林植物的栽培、繁育及养护管理等方面的基本能力。

二、毕业要求

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

- （1）具有一定的风景园林学及美学等自然科学和人文社会科学的基本素质和知识；
- （2）具备园林生态学、植物生理学、生物多样性等基本理论与基本知识；掌握 600 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；
- （3）掌握工程制图、素描、色彩、CAD 等基本技能及其在风景园林中的运用；
- （4）掌握园林工程与生态修复、风景园林技术与科学、园林绿地规划设计及相关施工与管理等专业知识；
- （5）熟练掌握一门外语，具有较强的计算机文字编辑能力，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、观赏园艺学。

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、园林植物栽培与养护、城乡绿地系统规划原理、种植设计、造园材料、园林建筑设计、园林工程、园林施工组织与管理。

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			√					
LAAR3108M	园林植物生理学 Plant Physiology	3	54			√					
LAAR3111M	园林建筑设计 Landscape Architecture Design	3		54		√					
LAAR3105M	园林工程 Landscape Engineering	3	54			√					
LAAR3114M	造园材料 Gardening Materials	2	36				√				
LAAR4106M	园林植物栽培与养护 Cultivation and Maintenance of Landscape Plants	2	36				√				
LAAR4130M	园林花卉应用 Utilization of Ornamental Plants	3	54						√		
LAAR4125M	景观评析 Landscape Appraisal	2	36						√		
LAAR4108M	园林施工组织与管理 Construction and Management of Garden Project	3	54						√		
HORT4126M	草坪建植与管理 Turf Establishment and Management	2	36						√		
LAAR4119M	城乡绿地系统规划原理 Principles of Urban and Rural Green Space System Design	2	36							√	
LAAR3116M	自然与历史遗产保护专题 Introduction to Natural and Historical Heritage Preservation	1	18							√	
HORT4112M	花卉栽培学 Flowers Cultivation	3	54							√	
LAAR4109M	毕业实习及毕业论文 Graduation Field Work and Thesis Writing	10									√
小计		50	558	162							