

园林专业人才培养方案

(2018 级)

一、专业基本情况

专业名称：园林

专业代码：090401

学科门类：农学

专 业 类：环境生态类

二、业务培养目标

本专业培养具有园林生态学、园林植物、园林规划设计、园林建筑工程等领域的基础知识，具有园林植物的繁殖、栽培、养护、管理及应用的基本能力，能够运用生态学理论、植物学理论、艺术及设计理论进行规划设计艺术创作及表达、城市园林绿化施工与组织管理，从事园林植物繁育、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工作的高级复合型科学技术人才。

三、业务培养要求

学习生态学、园林植物、观赏园艺、风景园林规划设计、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、园林植物栽培繁育及植物配置设计等方面的基本训练，具有城镇绿化、园林工程、园林植物造景、园林建筑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。

四、毕业生应获得的知识 and 能力

1. 具备良好的自然科学知识基础和人文社会科学素养；
2. 掌握与园林相关的生物学、林学、生态学、环境学及设计艺术等方面的基本理论、基本知识；
3. 具备园林植物选择、栽培繁殖、新品种培育、产业化生产及其养护管理等技术与实践能力；
4. 掌握一定的绘画技法和风景园林表现技法，具备各类园林规划与设计的实际应用能力
5. 掌握园林工程设计及施工方法及技术，具备园林工程及管理等方面的实践能力。
6. 具有较强的英语、信息技术应用能力。
7. 了解园林专业的理论前沿、应用前景和最新发展动态，具有一定的创新意识和科学研究能力，具有良好的团队协作精神。

五、主干学科

风景园林学、生态学、环境学、林学。

六、主要课程

园林艺术原理与设计、三大构成、风景素描与色彩、中外园林史、植物生理、园林生态学、花卉学、园林树木学、**园林植物遗传育种学**、计算机辅助制图、园林工程制图、地理信息系统、城市绿地系统规划、风景园林规划设计、园林树木栽培与养护、园林植物病虫害、园林工程、园林工程概预算、园林植物造景等。

七、授予学位

授予学位：农学学士

八、授予学位最低学分要求

课程类别		学 分		
		合计	必修	选修
理论教学	公共基础课	0	0	
	专业基础课	22.5	22.5	
	专业核心课	15	15	
	专业特色课	4		4
实践教学		17		
授予学位最低学分		≥52.0 且 ≤60.0		

注：双学位授予资格按《西南林业大学本科学生学籍管理办法》第七章第四十四条之规定执行。

九、理论教学进程表

课程类别	课程编号	课程名称	考核类型	理论教学				实践教学(周)	各学期周学时分配								承担单位
				学分	学时				一	二	三	四	五	六	七	八	
					共计	讲课	实验										
专业基础课		园林艺术原理与设计		2	32	24	8		2								园林学院
		风景素描与色彩		3	48	16	32		3								设计学院
		园林生态学		3	48	32	16				3						园林学院
		计算机辅助制图		3	48	24	24					3					园林学院
		园林工程制图		3	48	24	24				3						园林学院
		花卉学	+	3	48	32	16			3							园林学院
		地理信息系统		2	32	24	8						2				地理学院
		园林树木学	+	3.5	56	32	24				4						园林学院
		小计															
专业核心课		城市绿地系统规划		3	48	32	16					3					园林学院
		风景园林规划设计（1）		3	48	24	24				3						园林学院

[illegible]

注：“考核类型”一栏，如果该课程为考试课则填“+”。

十、实践教学环节

[illegible]