

环境科学专业双学位、双专业指导性培养方案

一、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	6	6	
	专业基础课	16	16	
	专业核心课	10	10	
	专业特色课			6
实践教学		16.5		
授予学位最低学分		54.5		

注：双学位授予资格按《西南林业大学本科生学籍管理办法(2017 修订)》第七章第四十七条之规定执行。

二、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
公共基础课		无机及分析化学 B	+	2.0	32	32			2								化工
		无机及分析化学 B 实验		2.0	32		32			2							化工
		植物分类学	+	2.0	32	24	8				2						林学
专业基础课		环境信息管理系统		3.0	48	32	16	0.5					3				生态
		环境制图与计算机辅助设计		4.0	64	32	32	0.5					4				生态
		环境化学	+	3.0	48	32	16					3					湿地
		环境监测	+	3.0	48	32	16	0.5					3				湿地
		环境仪器分析		3.0	48	32	16						3				湿地
专业核心课		环境影响评价	+	3.0	48	48		1.0						3			生态
		环境污染控制	+	3.0	48	48		1.0						3			生态
		环境规划		2.0	32	32		1.0						2			生态
		清洁生产		2.0	32	32									2		湿地
专业特色课		水土保持概论		2.0	32	32						2					生态
		湿地保护与利用		2.0	32	32							2				湿地
		湿地公园规划		2.0	32	32							2				湿地
		湿地鸟类学		2.0	32	32								2			湿地
		湿地水文学		2.0	32	32								2			湿地
		科技论文写作		2.0	32	32									2		湿地
		土地利用规划		2.0	32	32									2		生态
		污染生态学		2.0	32	32									2		湿地
		生态工程学		2.0	32	32									2		湿地
	注：专业特色课为选修课程，最低选修学分为 6 学分。																

注：“考核类型”一栏，如果该课程为考试课则填“+”。

三、集中性实践教学环节

实践方式	课程编号	课程名称	周数	学分	学期								承担单位	备注
					一	二	三	四	五	六	七	八		
课程设计		环境信息管理系统实习	0.5	0.5					0.5				生态	必修
课程设计		环境制图与计算机辅助设计实习	0.5	0.5					0.5				生态	必修
课程实习		环境监测实习	0.5	0.5					0.5				生态	必修
课程实习		环境影响评价实习	1	1.0						1			生态	必修
课程实习		环境污染控制实习	1	1.0						1			生态	必修
课程实习		环境规划实习	1	1.0						1			生态	必修
		毕业实习及毕业论文	16	12.0										
合 计				16.5										