

# 电子信息工程专业双学位、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	4.0	4.0	
	专业基础课	22.0	22.0	
	专业核心课	7.0	7.0	
	专业特色课	6.0		6.0
实践教学		15.0		
授予学位最低学分		54.0		

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。

## 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		程序设计基础（C语言）	+	4.0	64	32	32				4						大智
专业基础课		电路分析	+	3.0	48	48					3						大智
		模拟电子技术	+	5.0	80	64	16					5					大智
		数字电子技术	+	5.0	80	48	32				5						大智
		单片机原理与接口技术	+	4.0	64	48	16					4					大智
		信号与系统	+	5.0	80	64	16						5				大智
专业核心课		数字信号处理	+	4.0	64	48	16							4			大智
		嵌入式系统	+	3.0	48	24	24								3		大智
专业特色课		传感器原理与应用		3.0	48	16	32						3				大智
		专业英语		2.0	32	32									2		大智
		林业物联网应用		3.0	48	32	16								3		大智
		互联网信息安全		4.0	64	32	32								4		大智
		智能终端开发		3.0	48	24	24									3	大智
		可编程器件开发		3.0	48	24	24							3			大智
		UI 设计		4.0	64	32	32							4			大智
		数据科学导论		2.0	32	32								2			大智
		Web 程序设计		4.0	64	32	32							4			大智
		大学物理		4.0	48	48	16								4		数理
合 计				39.0													

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	课程 性质
					一	二	三	四	五	六	七	八		
		专业综合实习	3	3.0						3			大智	必修
		毕业实习及毕业论文	16	12.0								16	大智	必修
合 计			19	15.0										