

# 信息与计算科学专业双学位、双专业指导性培养方案

(2018)

## 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	7.0	7.0	
	专业基础课	8.0	8.0	
	专业核心课	16.0	16.0	
	专业特色课	8.0		8.0
实践教学		18.0		
授予学位最低学分		57.0		

注：双学位授予资格按《西南林业大学本科生学籍管理办法(2015 修订)》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		计算机网络	+	4.0	64	48	16	1					4				数理
		金融工程	+	3.0	48	48						3					数理
	小计			7.0	112	96	16	1									
专业基础课		概率论与数理统计	+	4.0	64	48	16				4						数理
		数据结构	+	4.0	64	48	16	1				4					大智
	小计			8.0	128	96	32	1									
专业核心课		JAVA 程序设计		3.0	48	24	24	1				3					数理
		数据分析		3.0	48	32	16	1					3				数理
		数值计算方法		3.0	48	24	24	1					3				数理
		数据库原理及应用	+	3.0	48	32	16						3				数理
		数学建模与实验		4.0	64	32	32	1						4			数理
	小计			16.0	256	144	112	4									
专业特色课		运筹学	+	3.0	48	32	16					3					数理
		网站开发与网页制作		3.0	48	24	24						3				数理
		信息安全技术		3.0	48	32	16							3			数理
		金融工程实务		3.0	48	16	32							3			数理

