

附件 3 课程简介格式及说明

《运筹学》（理论课适用）

课程名称		运筹学			课程编号	2310059	
英文名称		Operational Research			课程类型	本专业推荐选修课	
学时	54	其中：理论学时	54	实验学时		实践学时	
学分	3	预修课程	高等数学 线性代数		适用对象	信科、统计学	
课程简介 (200 字左右)		本课程要求学生掌握运筹学的基本理论和方法，掌握线性规划模型与单纯形求解方法，熟悉对偶单纯形法的应用；掌握动态规划理论与方法应用；掌握图与网络的理论与方法，学会应用常见的运筹学基本理论与方法，解决实际问题，并会建立一些基本模型。					

说明：

1. 为便于学生选课和修读，此表内容将全部上网。
2. 该表中的基本信息应与培养方案中的相关内容完全一致。
3. 课程类型是指：通修课、学科基础课、专业基础课、专业核心课、综合性实践教学环节、本专业推荐选修课、公选课、必修课、选读课等内容。
4. 适用对象是指：适用的专业，若同时属于跨专业选修课，请注明“辅修”