

附件 3 课程简介格式及说明

《运筹学与系统工程》(理论课适用)

课程名称		运筹学与系统工程			课程编号	2310063	
英文名称		Operational research and system engineering			课程类型	本专业推荐选修课	
学时	36	其中: 理论学时	36	实验学时		实践学时	
学分	2	预修课程	高等数学 线性代数		适用对象	电子商务	
课程简介 (200 字左右)		本课程主要包括运筹学与系统工程两部分内容, 是一门研究如何有效地组织和管理系统的科学, 需深入浅出地讲清系统优化的基本概念、理论和方法, 各类模型的结构特征、经济含意及其在实际中的应用。该课程同管理科学的紧密联系, 研究解决实际问题时的系统优化思想, 以及从提出问题、分析建模、求解到方案实施的一整套严密的科学方法。					

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”