

《多元统计》

课程名称		多元统计			课程编号	1610233	
英文名称		Multivariate Statistics			课程类型	学科核心基础课、本专业推荐选修课	
总学时	36	理论学时	36	实验学时		实践学时	
学分	2	预修课程			适用对象	金善宝实验班（经济管理方向）、农经、国贸、金融、商务、工商、营销、会计	
课程简介 (200 字左右)		多元统计研究是处理多个变量的综合统计分析方法，能够把大量的数据简化到人们能够处理的范围之内，能够构造一个综合指标代替原来的变量，能够进行判别和分类等，能够运用相关统计软件对数学计算结果进行科学合理的解释，并从专业背景上给予分析，在经济管理中应用非常广泛。其主要内容有主成分分析、聚类分析、判别分析和因子分析等					