

《应用统计》

课程名称		应用统计			课程编号	1610172	
英文名称		Statistics			课程类型	学科基础课、本专业 推荐选修课	
学时	54	其中：理论学时	39	实验学时	15	实践学时	
学分	3	预修课程	微观经济学、宏观经济学、 高等数学、数理统计		适用对象	农经、国贸、金融、 商务、工商、营销、 会计、行管、人力、 土管、劳保、公管、 旅游、信息	
课程简介 (200 字左右)		<p>《应用统计》是一门搜集、整理和分析统计数据的方法论科学，其目的是探索数据的内在数量规律性。取得统计数据是进行统计分析的基础，统计数据的整理是数据收集与数据分析之间的必要环节，统计数据的分析是统计学的核心内容，是通过统计描述和统计推断探索数据内在规律的过程。通过该门课程的学习，使学生掌握统计工作主要环节的概念、原则和方法，并能运用这些原则、方法来解决实际问题。</p> <p>具体讲授统计设计、统计调查、统计整理和统计分析研究的基本理论和方法，是原国家教委统一规定的我国各高等院校财经、管理类各专业普遍开设的 11 门核心课程之一，属于学科基础课。随着社会科学日益向精确化、定量化方向发展的趋势，统计分析研究的方法已成为社会科学研究不可缺少的重要手段，统计学知识也成为现代各类高素质人才不可缺少的基本要求。</p>					