

《应用统计学》

课程名称		应用统计学			课程编号	3041089	
英文名称		Applied Statistics			课程类型	专业基础课/其他专业教育类	
总学时	48	理论学时	48	实验学时	0	实践学时	0
学分	3	预修课程	高等数学、线性代数、概率论与数理统计		适用对象	工业工程、物流工程专业	
课程简介		<p>本课程为统计学基础理论部份，全面而系统介绍了数据的收集、处理与解释等理论与方法，具体包括绪论、统计资料的搜集和整理、统计指标、样本及其分布、抽样推断、假设检验、方差分析与实验设计、相关与回归分析、时间数列、统计指数、多元统计分析介绍等章节及相关软件的特点和简单软件(SPSS、EXCEL)的应用。是一门理论与实务相结合的方法论学科。</p>					