

《概率论与数理统计》课程简介（4 学分）

课程名称	概率论与数理统计			课程编号	2310016	
英文名称	Probability Theory and Mathematical Statistics			课程类型	通修课	
总学时	72	理论学时	72	实验学时		实践学时
学分	4	预修课程	高等数学		适用对象	经济管理与工科类所有专业
课程简介 (200 字左右)	<p>概率论与数理统计是研究随机现象及其规律一门学科。主要介绍随机数学的基本概念及其理论以及如何应用相关理论解决实际问题的方法。包括随机事件及其概率，随机变量及其分布，随机变量的数字特征、大数定律及中心极限定理，抽样分布，参数估计，假设检验。</p>					