

《环境统计学》

课程名称		环境统计学			课程编号	1340110	
英文名称		Environmental statistics			课程类型	专业基础课	
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、概率论		适用对象	环境科学	
课程简介 (200 字左右)		<p>本课程内容包括数据的收集、数据和统计指标的基本类型、数据的描述性整理、随机试验和随机变量、有限总体概率抽样、显著性检验的基本问题、两个总体的比较、方差分析、皮尔逊 χ^2 检验、U 检验、t 检验、F 检验、一元线性回归、统计数据异常值的剔除方法等内容。通过本课程的学习，使学生掌握统计学的课程理论、方法和技能，培养学生逐步养成统计学的思维方式。</p>					