

《测试技术》

课程名称		测试技术			课程编号	3022009	
英文名称		Measurement Technology			课程类型	专业核心课	
总学时	32	理论学时	26	实验学时	6	实践学时	
学分	2	预修课程	大学物理；工程数学；电工电子技术；微机原理及应用		适用对象	机械设计制造及其自动化	
课程简介		<p>《测试技术》课程是面向“机械设计制造及其自动化专业”本科生的一门专业核心课程。它涉及机械工程领域中的非电量电测技术和试验技术等知识，本课程着重讲解信号分析、测量装置基本特性、测量误差分析与处理、信号的获取与调理，以及计算机测试技术等。通过本课程的学习，培养学生能合理地选用测试装置并初步掌握进行动态测试所需的基本知识和技能，为进一步学习、研究和处理机械工程技术问题打下基础。</p>					