

现代机械测试技术课程简介

课程编号	X0103		课程名称	现代机械测试技术	
学分	1.5	学时	24	考核方式	考试
开课学期	1		课程类别	学位专业课	
先修课程	工程数学、单片机原理				
推荐教材					
序号	书名		作者	出版社	
1	工程测试与信号处理		蔡共宣	华中科技大学出版社	
2	现代机械测试技术		张优云	科学出版社	
主要参考资料					
序号	书名		作者	出版社	
1	工程测试与信息处理		卢文祥	华中科技大学出版社	
2	测试技术基础		王伯雄	清华大学出版社	
3	自动检测与转换技术		梁森 王侃	机械工业出版社	
课程归属	机械工程学院		授课教师	袁海兵	
课程简介	<p style="text-align: center;">通过本门课程的学习，学生能基本达到相当于工程师的水平，具备机械测试技术方面的基本知识和基本技能，能应对生产和科研中遇到检测系统的设计以及传感器的选型、调试、数据处理等方面的问题，初步形成解决科研、生产实际问题的能力。</p>				