

首页

学科专业

导师信息

博士生招生

硕士生招生

港澳台招生

在职攻读硕士

下载专区

您的位置: 首页 - 硕士点信息 - 硕士点信息

080402 测试计量技术及仪器 Measurement Technology and Instruments

发布人: 研究生部-管理员 发布时间: 2010-09-29 10:45:39 点击数量:

该硕士点以纳米测量技术与仪器、纺织测试技术及仪器和计算机网络测控技术为主要研究方向, 研究内容涉及: 激光测量技术、纺织测试技术、智能仪器仪表技术、网络测控技术和嵌入式系统应用技术等。

该硕士点目前承担的项目有国家自然科学基金项目、浙江省自然科学基金项目、浙江省科技攻关计划项目和企业横向课题等10余项, 获国家发明专利多项, 经鉴定达到国际先进水平的科技成果多项。近五年来在国内外重要学术刊物和会议上发表学术论文70多篇, 其中被SCI、EI、ISTP收录30余篇。

该硕士点拥有一支科研和教学素质优秀的师资队伍, 现有教授3人, 副教授6人。建有从事纳米测量科学技术研究的恒温恒湿实验室, 依托浙江省现代纺织装配技术省重点实验室, 配置多套先进的科学仪器设备, 为研究生从事相关科学研究提供了良好的基础。

培养目标:

培养具备现代测量技术、电子技术、计算机技术、光学工程和自动化技术等多学科基础知识扎实、综合应用能力强、能从事仪器科学与技术专业研究和教学创新型高级科学研究和教学人才。

主要研究方向:

方向一: 纳米测量技术与仪器

方向二: 纺织测试技术及仪器

方向三: 计算机网络测控技术

关闭