


江苏大学金山英才班导师简介

姓名	周建忠	性别	男	
所在学院	机械工程学院	职务/职称	院长/教授	
所在专业	机械制造及其自动化	联系电话		
研究方向: <ol style="list-style-type: none">1. 基于热/力效应的激光先进制造技术及应用2. 多能场复合协同激光增材制造与表面工程3. 柔性自动化加工技术与智能制造装备系统				
在研课题: <ol style="list-style-type: none">1. 绿色可靠高效激光清洗成套装备及关键技术-纳秒脉冲激光高效清洗机理及其工艺, 江苏省重点研发计划, 项目号: SBE2017020237, 主持。2. 航空合金深冷激光冲击协同强化机理及其振动疲劳特性, 国家自然科学基金, 项目号: 51575247, 主持。3. 电磁/超声耦合作用下激光熔覆金属陶瓷涂层的形性协同调控机制, 国家自然科学基金, 项目号: 51875265, 主持。4. 苏州绿的谐波传动科技、瑞声光电科技(常州)等产学研合作课题。项目号: 2018070, 主持。				
指导学生所获成果: <ol style="list-style-type: none">1. 获全国上银优秀机械博士论文特别奖 1 篇, 江苏省优秀博士学位论文 2 篇, 江苏省优秀硕士学位论文 4 篇;2. 获江苏大学优秀博士学位论文 3 篇、优秀硕士论文 7 篇;3. 研究生获国家奖学金 7 人次;4. 指导本科生和研究生获江苏大学星光杯科技创新作品大赛一、二等奖等 7 人;5. 国家级大学生科技创新项目 1 项, 校大学生科技项目 20 余项, 获省优秀毕业设计 1 人。				