

江苏大学金山英才班导师简介

姓名	王匀	性别	男	
所在学院	机械工程学院	职务/职称	主任/教授	
所在专业	机械设计制造及其自动化	联系电话		
<p>研究方向：</p> <p>重大装备设计制造关键技术、结构优化、塑性成形技术、模具 CAD/CAE/CAM、宏/微成型及控制、激光成型新技术，智能制造等。</p>				
<p>在研课题：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 激光微造型对偶片的反变形主动设计及液粘传动机理研究 国家自然科学基金，主持。 2. 自润滑耐磨减振金属橡塑缓冲条的激光毛化复合成型技术，江苏省重点研发计划，主持。 3. 密度电连接器缺陷的高速视觉在线检测系统研发，江苏省产学研联合基金，主持。 4. 中控薄壁件挤压自动化生产线研发及产业化，江苏省成果转化专项项目，主持（第一企业）。 				
<p>指导学生所获成果：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 校大学生科技立项项目 20 余项，获省优秀毕业设计一等奖 1 人。 2. 江苏省大学生大创项目 2 项、江苏省挑战杯、全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛优胜奖、“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛奖、“创意江大杯”工程训练创新设计与制作竞赛； 3. “星光杯”银奖、江苏大学农机大赛三等奖、、“创青春”江苏省大学生创业大赛铜奖、蜂鸟杯青年创客大赛三等奖； 4. 获江苏大学优秀硕士学位论文 1 篇；研究生获国家奖学金 2 人次。 5. 本科生申请发明专利 3 件，发表论文 5 篇。 				