

江苏大学金山英才班导师简介

姓名	姬伟	性别	男	
所在学院	电气信息工程学院	职务/职称	自动化系支部书记/副教授	
所在专业	自动化	联系电话		
<p>研究方向：</p> <p>目前主要从事智能机械装备，生产过程综合自动化生产线，工业及农业机器人，机器视觉及应用，精密伺服控制系统软、硬件设计等领域的教学与科研工作。</p>				
<p>在研课题：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金：基于快速视觉伺服控制的多照度环境苹果高效机器采摘方法研究； 2. 企业产学研课题：灌装生产线自动化控制系统关键技术研发； 3. 企业产学研课题：HX50 型超大直径钢板仓成型装备的研发； 4. 企业产学研课题：小型锻件智能检测关键技术及系统开发。 				
<p>指导学生所获成果：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 发表 SCI 论文：采摘机器人机械手抓取控制器设计，本科生科研立项项目。 2. 申请专利：一种自动跟随行李箱及其定位跟随防撞方法，本科生科研立项项目。 3. 申请专利：一种基于彩色图像的绿色青椒识别方法，校级大创项目。 4. 隔板纸自动装箱机器人控制方案。省级校企合作类大创项目。 5. 钢板仓成型机数控系统研发，省级校企合作类大创项目。 6. 大型钢板仓卷边机自动控制系统研发与实现，省级校企合作类大创项目。 				