

## 江苏大学金山英才班导师简介

姓名	孙俊	性别	男	
所在学院	电气信息工程学院	职务/职称	系主任/教授	
所在专业	农业电气化与自动化	联系电话		
<b>研究方向:</b> (1) 人工智能、深度学习 (2) 计算机控制在农业工程中的应用				
<b>在研课题:</b> 1. 基于米散射-拉曼激光雷达的高精度大气能见度探测和反演方法研究. 国家自然科学基金(61875089).2019.1-2022.12 2. 基于高光谱图像的干茶霉菌检测方法研究. 常州市科技支撑(社会发展)项目(CE20175042).2017.1-2019.12				
<b>指导学生所获成果:</b> (1) 曹硕, 封浩. 旱区作物叶片生理电特性与水分亏缺表达模型研究(201613986005Y).江苏省大学生创新创业训练计划项目, 已结题 (2) 李君妍. 基于高光谱图像的生菜重金属镉无损检测模型研究(201710299007Z).国家级大学生创新创业训练计划项目, 已结题 (3) 刘泉.低分辨率生菜叶片病害图像识别方法研究(201310299011Z).国家级大学生创新创业训练计划项目, 已结题 (4) 宋飞龙. 基于近红外光谱的生菜叶片氮素营养监测研究(201313986005Y).江苏省大学生创新创业训练计划项目, 已结题 (5) 张杰. 基于高光谱图像技术的菜种子类别定性模型构建研究(201513986005Y).江苏省大学生创新创业训练计划项目, 已结题 (6) 陈佳俊.基于 MATLAB 的人脸识别系统(Y16A071).第十六批大学生科研立项, 已结题 (7) 方姚, 邬军, 杨永林. 生菜有机磷农药残留检测中荧光高光谱图像技术的运用(15A123).第十五批大学生科研立项, 已结题 (8) 谭文军.基于深度学习的图像识别算法研究(Y15A039).第十五批大学生科研立项, 已结题				