

信息科学技术学院学业导师信息填报表

姓 名	吴淑雷	职 称	教授	
最高学历 (学位)	博士研究生(博士)	联系方式	595615374@qq.com	
拟指导方向		☒ 学术研究指导 ☒ 职业规划指导 ☒ 创新创业指导 ☒ 专业实习指导 ☒ 毕业设计指导 ☒ 课程学习指导		
拟指导内容 (研究方向及内容)	一、计算机视觉 1. 图像分类 (Image Classification), 例如: 地物分类、艺术品鉴定、医学影像分型。 2. 目标检测 (Object Detection) 定位 (Bounding Box) 并识别出图像中所有感兴趣的目标。 3. 图像分割 (Image Segmentation) 二、遥感图像处理 三、“AI +” 交叉创新赛道 四、系统开发与集成赛道 开发一个完整的软件或硬件系统或平台。			
个人简介	海南省南海名家, 领军人才, “515”第三层次, 博(硕)士研究生导师, 已培养硕士研究生 8 人。主要从事人工智能、计算机视觉、遥感图像处理、环境生态评估等方面的研究工作。近年来发表论文 70 余篇, 其中 SCI 收录 20 余篇; 主持完成国家自然科学基金项目 2 项、省部级项目 2 项, 获批海南省人才团队(团队负责人); 获省级精品课程、省级一流课程, 获第 4 届全国教学创新大赛三等奖、获海南省高校青年教师教学大赛获三等奖; 指导学生参加学科竞赛国家级或省级奖励 30 余项。			