

信息科学技术学院学业导师信息填报表

姓 名	李想	职 称	副教授	
最高学历 (学位)	博士	联系方式	13011091527 280092823@qq.com	
拟指导方向		☒ 学术研究指导 ☒ 职业规划指导		
人工智能，机器人算法		☒ 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)	研究方向聚焦于利用人工智能技术探索前沿科学与工程问题，我们为不同兴趣方向的同学提供科研指导与成长平台，支持学术研究者探索前沿问题并发表高水平论文，同时为实践导向者提供参与人工智能康复产品研发和创新比赛的机会，积累实战经验。具体研究方向包括： (1) 构建人工智能驱动的机械手控制算法，提升医疗康复设备的灵活性与精准性，改善患者康复效果； (2) 开发基于人工智能的仿生材料设计方法，增强仿生材料在医疗康复领域的功能性与适应性； (3) 运用人工智能研究生物组织的结构与功能机理，为解析生物复杂系统提供创新的建模与分析手段。			
个人简介	研究方向为人工智能在材料科学与工程领域的应用，通过 AI 技术加速新材料的研发进程并解决关键工程问题。以第一作者或通讯作者发表学术论文 9 篇，其中 3 篇发表于中科院一区 Top 期刊。主持包括国家自然科学基金在内的科研项目共 5 项。			