

信息科学技术学院学业导师信息填报表

姓 名	龙海侠	职 称	教授	
最高学历 (学位)	博士研究生 (博士)	联系方式	Tel: 13698981787 (微信号)	
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)		(1) 机器学习、深度学习、数据挖掘等智能算法的研究; (2) 智能计算在生物信息领域的应用, 主要涉及生物医疗、药物预测、单细胞多组学数据分析; (3) 智能计算在热带生态领域的应用, 主要基于图像、声音数据监测物种的种类生态系统的变化; (4) 智能计算在热带作物育种领域的应用, 主要挖掘影响热带作物产量和品质的重要基因的研究。		
个人简介	博士, 教授, 博士生导师, CCF 高级会员, IEEE 高级会员, 海南省南海名家, 海南省高层次拔尖人才, 海南省一流本科专业软件工程负责人, 海南省优秀研究生导师, 海南省科技专家, 国家自然科学基金函评专家, 海南省科技厅项目评审专家, 海南省大数据管理局政务信息化项目评审专家。教育部重点实验室“数据科学与智慧教育”、海南省重点实验室“计算科学与应用”、海南省工程研究中心“数据技术与应用”骨干成员。主持(完成)国家自然科学基金 2 项, 主持(完成)海南省自然科学基金项目 4 项, 参与(完成)省部级以上项目 12 项; 以第一或通讯作者在等国内外重要期刊或会议上发表高水平论文 80 余篇; 第一主编出版专著 3 部; 独立完成人获海南省科技进步奖 1 项, 第一完成人获海南省高等学校优秀科研成果奖 1 项; 获得授权专利 11 项; 近五年指导研究生、本科生参加各类与计算机有关的学科竞赛, 共获省级以上奖励 80 余项。			