

【2026】信息学院 2025 级研究生科技小院育才·信息技术赋能人才培养项目选题论证

学院：信息科学与工程学院

选题地点：文理大楼 804

起止时间：2026-01-19 16:00 至 2026-01-19 18:00

学号	姓名	指导教师	论文题目（研究方向）	选题组长 （研究方向）	选题委员会组成	选题秘书
2025121200	郭浩然	孟宪勇	基于多模态融合的草莓成熟度检测方法的研究与系统设计	孙想（北京市农林科学院信息技术研究中心、农业智能信息处理）	吴秋兰（信息科学与工程学院 农业信息化）、徐洪丽（信息科学与工程学院 智能算法和混沌理论、大数据及农业应用）、柳平增（信息科学与工程学院 智慧农业架构及关键技术研究）、万红（信息科学与工程学院 遥感环境监测）、宁立新（信息科学与工程学院 时空大数据分析与应用）	陆腾龙
2025121202	李骥	宁立新	基于三维深度学习和多源遥感数据的山东省 SOC 预测	孙想（北京市农林科学院信息技术研究中心、农业智能信息处理）	吴秋兰（信息科学与工程学院 农业信息化）、徐洪丽（信息科学与工程学院 智能算法和混沌理论、大数据及农业应用）、柳平增（信息科学与工程学院 智慧农业架构及关键技术研究）、万红（信息科学与工程学院 遥感环境监测）	陆腾龙
2025121206	李延婕	孟宪勇	基于机器视觉与近红外光谱融合的番茄品质分级系统研究	孙想（北京市农林科学院信息技术研究中心、农业智能信息处理）	吴秋兰（信息科学与工程学院 农业信息化）、徐洪丽（信息科学与工程学院 智能算法和混沌理论、大数据及农业应用）、柳平增（信息科学与工程学院 智慧农业架构及关键技术研究）、万红（信息科学与工程学院 遥感环境监测）、宁立新（信息科学与工程学院 时空大数据分析与应用）	陆腾龙
2025121210	石晓焱	宁立新	基于 Transformer 的多源遥感数据图像分类	孙想（北京市农林科学院信息技术研究中心、农业智能信息处理）	吴秋兰（信息科学与工程学院 农业信息化）、徐洪丽（信息科学与工程学院 智能算法和混沌理论、大数据及农业应用）、柳平增（信息科学与工程学院 智慧农业架构及关键技术研究）、万红（信息科学与工程学院 遥感环境监测）	陆腾龙
2025121211	孙若彤	万红	融合多源遥感数据的黄河三角洲	孙想（北京市	吴秋兰（信息科学与工程学院 农业信息	陆腾龙

			土壤盐分空间预测研究	农林科学院信息技术研究中心、农业智能信息处理)	化)、徐洪丽(信息科学与工程学院 智能算法和混沌理论、大数据及农业应用)、柳平增(信息科学与工程学院 智慧农业架构及关键技术研究)、宁立新(信息科学与工程学院 时空大数据分析与应用)	
2025121212	徐立松	周岩	基于卷积神经网络的高光谱与多光谱图像融合	孙想(北京市农林科学院信息技术研究中心、农业智能信息处理)	吴秋兰(信息科学与工程学院 农业信息化)、徐洪丽(信息科学与工程学院 智能算法和混沌理论、大数据及农业应用)、柳平增(信息科学与工程学院 智慧农业架构及关键技术研究)、万红(信息科学与工程学院 遥感环境监测)、宁立新(信息科学与工程学院 时空大数据分析与应用)	陆腾龙
2025121218	赵凤桐	徐洪丽	基于深度学习的苹果叶片病虫害轻量化检测方法	孙想(北京市农林科学院信息技术研究中心、农业智能信息处理)	吴秋兰(信息科学与工程学院 农业信息化)、柳平增(信息科学与工程学院 智慧农业架构及关键技术研究)、万红(信息科学与工程学院 遥感环境监测)、宁立新(信息科学与工程学院 时空大数据分析与应用)	陆腾龙
2025121219	赵文瑞	柳平增	设施番茄多模态信息采集系统的研究与实现	孙想(北京市农林科学院信息技术研究中心、农业智能信息处理)	吴秋兰(信息科学与工程学院 农业信息化)、徐洪丽(信息科学与工程学院 智能算法和混沌理论、大数据及农业应用)、万红(信息科学与工程学院 遥感环境监测)、宁立新(信息科学与工程学院 时空大数据分析与应用)	陆腾龙