

【2026】信息学院 2025 级北京联培研究生开题

学院：信息科学与工程学院

开题地点：农科大厦 A1117

起止时间：2026-05-30 14:00 至 2026-05-30 17:00

学号	姓名	指导教师	论文题目（研究方向）	开题组长（研究方向）	开题委员会组成	开题秘书
2025121141	张琳	罗斌	机器学习辅助提升电化学传感器选择性能（机器学习与电化学传感器结合）	姜红花（信息科学与工程学院、智慧农业）	吴秋兰（信息科学与工程学院 智慧村镇）、张林焕（北京市农林科学院智能装备技术研究中心 智慧农业）、王明飞（北京市农林科学院智能装备技术研究中心 智慧农业装备）、王传宇（北京市农林科学院智能装备技术研究中心 计算机软件及应用）	周岩
2025121164	李修龙	董大明	基于计算光谱学的光谱重构算法设计与实现（计算光谱）	姜红花（信息科学与工程学院、智慧农业）	吴秋兰（信息科学与工程学院 智慧村镇）、张林焕（北京市农林科学院智能装备技术研究中心 智慧农业）、王明飞（北京市农林科学院智能装备技术研究中心 智慧农业装备）、王传宇（北京市农林科学院智能装备技术研究中心 计算机软件及应用）	周岩
2025121179	魏永宽	陈立平	茶芽图像标准化技术与识别系统研发（图像处理技术与应用）	姜红花（信息科学与工程学院、智慧农业）	吴秋兰（信息科学与工程学院 智慧村镇）、张林焕（北京市农林科学院智能装备技术研究中心 智慧农业）、王明飞（北京市农林科学院智能装备技术研究中心 智慧农业装备）、王传宇（北京市农林科学院智能装备技术研究中心 计算机软件及应用）	周岩
2025121186	张骏	郑文刚	面向温室作物实时监测的绳索式巡检机器人平台设计与实现（绳索机器人）	姜红花（信息科学与工程学院、智慧农业）	吴秋兰（信息科学与工程学院 智慧村镇）、张林焕（北京市农林科学院智能装备技术研究中心 智慧农业）、王明飞（北京市农林科学院智能装备技术研究中心 智慧农业装备）、王传宇（北京市农林科学院智能装备技术研究中心 计算机软件及应用）	周岩
2025121197	常光荣	魏晓明	基于机理-数据混合驱动的连接温室多目标环境智能调控研究（温室智能调控）	姜红花（信息科学与工程学院、智慧农业）	吴秋兰（信息科学与工程学院 智慧村镇）、张林焕（北京市农林科学院智能装备技术研究中心 智慧农业）、王明飞（北京市农林科	周岩

				业)	学院智能装备技术研究中心 智慧农业装备)、王传宇(北京市农林科学院智能装备技术研究中心 计算机软件及应用)	
2025121215	张琪	李江波	鲜食玉米穗内部甜度近红外光谱无损检测方法研究(农产品无损检测与近红外光谱分析)	姜红花(信息科学与工程学院、智慧农业)	吴秋兰(信息科学与工程学院 智慧村镇)、张林焕(北京市农林科学院智能装备技术研究中心 智慧农业)、王明飞(北京市农林科学院智能装备技术研究中心 智慧农业装备)、王传宇(北京市农林科学院智能装备技术研究中心 计算机软件及应用)	周岩
2025121209	秦健濠	郭新宇	设施表型机器人自动导航与采集策略优化方法研究(机器人导航技术研究)	姜红花(信息科学与工程学院、智慧农业)	郭旭超(信息科学与工程学院 作物表型数据提取)、张林焕(北京市农林科学院智能装备技术研究中心 智慧农业)、王明飞(北京市农林科学院智能装备技术研究中心 智慧农业装备)、王传宇(北京市农林科学院智能装备技术研究中心 计算机软件及应用)	周岩
2025121201	康博栋	魏晓明	基于模型的连栋温室幕布结构参数及控制策略优化研究(设施结构优化与环境智能控制)	姜红花(信息科学与工程学院、智慧农业)	郭旭超(信息科学与工程学院 作物表型数据提取)、张林焕(北京市农林科学院智能装备技术研究中心 智慧农业)、王明飞(北京市农林科学院智能装备技术研究中心 智慧农业装备)、王传宇(北京市农林科学院智能装备技术研究中心 计算机软件及应用)	周岩
2025121199	管清源	熊亚	基于多源信息融合的农机地头转弯与对行控制研究(农业智能装备与无人农机导航控制)	姜红花(信息科学与工程学院、智慧农业)	郭旭超(信息科学与工程学院 作物表型数据提取)、张林焕(北京市农林科学院智能装备技术研究中心 智慧农业)、王明飞(北京市农林科学院智能装备技术研究中心 智慧农业装备)、王传宇(北京市农林科学院智能装备技术研究中心 计算机软件及应用)	周岩
2025121198	董昊睿	李奇峰	基于计算机视觉的肉牛饲料转化率估测的研究(农业人工智能感知与智慧畜牧信息技术)	姜红花(信息科学与工程学院、智慧农业)	郭旭超(信息科学与工程学院 作物表型数据提取)、张林焕(北京市农林科学院智能装备技术研究中心 智慧农业)、王明飞(北京市农林科学院智能装备技术研究中心 智慧农业装备)、王传宇(北京市农林科学院智能装备技术研究中心 计算机软件及应用)	周岩

2025121126	刘鸣宇	张瑞瑞	植保无人机下洗气流作用的作物冠层响应多模态监测系统（农业航空施药技术与冠层动态响应监测）	姜红花（信息科学与工程学院、智慧农业）	郭旭超（信息科学与工程学院 作物表型数据提取）、张林焕（北京市农林科学院智能装备技术研究中心 智慧农业）、王明飞（北京市农林科学院智能装备技术研究中心 智慧农业装备）、王传宇（北京市农林科学院智能装备技术研究中心 计算机软件及应用）	周岩
2025121127	梅军	张瑞瑞	无人机颗粒肥撒施体积流量精准检测系统研究（无人机撒肥精准检测）	姜红花（信息科学与工程学院、智慧农业）	郭旭超（信息科学与工程学院 作物表型数据提取）、张林焕（北京市农林科学院智能装备技术研究中心 智慧农业）、王明飞（北京市农林科学院智能装备技术研究中心 智慧农业装备）、王传宇（北京市农林科学院智能装备技术研究中心 计算机软件及应用）	周岩