

## 【2026】信息学院 2025 级科技小院育才·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：804

起止时间：2026-01-18 10:00 至 2026-01-18 12:00

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
2025121172	王立璞	姜红花	基于 ROS 的果园无人小车路径规划研究	杜英坤（农业农村部大数据发展中心、数字农业、农业大数据标准规范制定及农业信息化）	朱红梅（信息科学与工程学院 农业知识图谱）、王志军（信息科学与工程学院 计算机网络、信息安全技术和农业信息化）、张亮（信息科学与工程学院 人工智能方法、大数据分析及应用）、孙晓勇（信息科学与工程学院 生物信息学、大数据分析挖掘）	陆腾龙
2025121193	杨梦森	李俊清	基于多特征融合的甜瓜果实外观品质精准评价模型研究与应用	杜英坤（农业农村部大数据发展中心、数字农业、农业大数据标准规范制定及农业信息化）	朱红梅（信息科学与工程学院 农业知识图谱）、王志军（信息科学与工程学院 计算机网络、信息安全技术和农业信息化）、姜红花（信息科学与工程学院 人工智能、农业信息化）、张亮（信息科学与工程学院 人工智能方法、大数据分析及应用）、孙晓勇（信息科学与工程学院 生物信息学、大数据分析挖掘）	陆腾龙
2025121158	李传奥	李俊清	基于三维点云的番茄黄化曲叶病毒病精准评价模型构建方法研究与应用	杜英坤（农业农村部大数据发展中心、数字农业、农业大数据标准规范制定及农业信息化）	朱红梅（信息科学与工程学院 农业知识图谱）、王志军（信息科学与工程学院 计算机网络、信息安全技术和农业信息化）、姜红花（信息科学与工程学院 人工智能、农业信息化）、张亮（信息科学与工程学院 人工智能方法、大数据分析及应用）、孙晓勇（信息科学与工程学院 生物信息学、大数据分析挖掘）	陆腾龙
2025121171	王俊腾	孙博	数据分布不平衡条件下的机器学习算法泛化能力研究及应用	杜英坤（农业农村部大数据发展中心、数字农业、农业	朱红梅（信息科学与工程学院 农业知识图谱）、王志军（信息科学与工程学院 计算机网络、信息安全技术和农业信息化）、姜红花（信息科学与工程学院 人工智能、农业信息	陆腾龙

				大数据标准规范制定及农业信息化)	化)、孙晓勇(信息科学与工程学院 生物信息学、大数据分析挖掘)、张亮(信息科学与工程学院 人工智能方法、大数据分析及农业智能计算)	
2025121159	刘邓	郭旭超	基于大语言模型与知识图谱的多模态作物病虫害多跳诊断问答方法研究	杜英坤(农业农村部大数据发展中心、数字农业、农业大数据标准规范制定及农业信息化)	朱红梅(信息科学与工程学院 农业知识图谱)、王志军(信息科学与工程学院 计算机网络、信息安全技术和农业信息化)、姜红花(信息科学与工程学院 人工智能、农业信息化)、张亮(信息科学与工程学院 人工智能方法、大数据分析及农业智能计算)、孙晓勇(信息科学与工程学院 生物信息学、大数据分析挖掘)	陆腾龙
2025121178	王志飞	郝霞	基于无人机时序影像的玉米冠层覆盖度时空动态解析方法研究	杜英坤(农业农村部大数据发展中心、数字农业、农业大数据标准规范制定及农业信息化)	朱红梅(信息科学与工程学院 农业知识图谱)、王志军(信息科学与工程学院 计算机网络、信息安全技术和农业信息化)、姜红花(信息科学与工程学院 人工智能、农业信息化)、张亮(信息科学与工程学院 人工智能方法、大数据分析及农业智能计算)、孙晓勇(信息科学与工程学院 生物信息学、大数据分析挖掘)	陆腾龙
2025121181	薛文庆	郭旭超	基于多模态学习的细粒度作物病虫害视觉问答方法研究	杜英坤(农业农村部大数据发展中心、数字农业、农业大数据标准规范制定及农业信息化)	朱红梅(信息科学与工程学院 农业知识图谱)、王志军(信息科学与工程学院 计算机网络、信息安全技术和农业信息化)、姜红花(信息科学与工程学院 人工智能、农业信息化)、张亮(信息科学与工程学院 人工智能方法、大数据分析及农业智能计算)、孙晓勇(信息科学与工程学院 生物信息学、大数据分析挖掘)	陆腾龙