

## 【2026】2025 级农信开题安排

学院：信息科学与工程学院

开题地点：文理大楼 804

起止时间：2026-05-21 14:30 至 2026-05-21 18:30

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
2025121200	郭浩然	孟宪勇	基于 RGB 图像与近红外光谱融合的草莓成熟度检测方法与系统研究（农业大数据技术与工程）	封文杰（山东省农业科学院、农业大数据、信息平台、信息服务体系等）	岳训（信息科学与工程学院 生物信息智能处理）、吴秋兰（信息科学与工程学院 农业信息化、智慧村镇等关键技术研究）、徐洪丽（信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法）、孙莉（信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法）	齐广慧
2025121202	李骥	宁立新	基于多源遥感数据和三维深度学习山东省农田 SOC 预测（数字土壤制图）	封文杰（山东省农业科学院、农业大数据、信息平台、信息服务体系等）	吴秋兰（信息科学与工程学院 农业信息化、智慧村镇等关键技术研究）、徐洪丽（信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法）、孙莉（信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法）、岳训（信息科学与工程学院 生物信息智能处理）	齐广慧
2025121203	林自辉	胡晓	基于无人机多光谱遥感和机器学习的烟草生长表型监测（农业资源信息技术）	封文杰（山东省农业科学院、农业大数据、信息平台、信息服务体系等）	岳训（信息科学与工程学院 生物信息智能处理）、吴秋兰（信息科学与工程学院 农业信息化、智慧村镇等关键技术研究）、徐洪丽（信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法）、孙莉（信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法）	齐广慧
2025121204	柳玉阳	朱珂	设施农业多因子智能协同控制系统研究（农业物联网）	封文杰（山东省农业科学院、农业大数据、信息平	岳训（信息科学与工程学院 生物信息智能处理）、吴秋兰（信息科学与工程学院 农业信息化、智慧村镇等关键技术研究）、徐洪丽（信息科学与工程学院 最优化理论与算法、	齐广慧

				台、信息服务体系等)	机器学习与优化、数据分析中的优化算法)、孙莉(信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法)	
2025121205	刘玉琢	柳平增	设施番茄水肥一体化智能精准调控系统研究(农业物联网技术与工程)	封文杰(山东省农业科学院、农业大数据、信息平台、信息服务体系等)	吴秋兰(信息科学与工程学院 农业信息化、智慧村镇等关键技术研究)、徐洪丽(信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法)、孙莉(信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法)、朱珂(信息科学与工程学院 农业信息化、个性化推荐系统、人工智能、移动计算等)	齐广慧
2025121206	李延婕	孟宪勇	基于机器视觉与近红外光谱融合的番茄外观-糖度分级方法及系统研究(农业大数据技术与工程)	封文杰(山东省农业科学院、农业大数据、信息平台、信息服务体系等)	吴秋兰(信息科学与工程学院 农业信息化、智慧村镇等关键技术研究)、徐洪丽(信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法)、孙莉(信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法)、朱珂(信息科学与工程学院 农业信息化、个性化推荐系统、人工智能、移动计算等)	齐广慧
2025121207	鲁晨光	赵兴磊	基于全波形 LiDAR 与高分影像多模态深度学习的海岛地物分类研究(农业资源信息技术)	封文杰(山东省农业科学院、农业大数据、信息平台、信息服务体系等)	吴秋兰(信息科学与工程学院 农业信息化、智慧村镇等关键技术研究)、徐洪丽(信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法)、朱珂(信息科学与工程学院 农业信息化、个性化推荐系统、人工智能、移动计算等)、孙莉(信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法)	齐广慧
2025121210	石晓焱	宁立新	基于多源遥感数据融合与 Transformer 模型的小麦品种精细分类(小麦品种精细分类)	封文杰(山东省农业科学院、农业大数据、信息平台、信息服务	吴秋兰(信息科学与工程学院 农业信息化、智慧村镇等关键技术研究)、孙莉(信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法)、朱珂(信息科学与工程学院 农业信息化、个性化推荐系	齐广慧

				体系等)	统、人工智能、移动计算等)、徐洪丽(信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法)	
2025121211	孙若彤	万红	黄河三角洲土壤盐渍化时空演变及非线性驱动机制研究(农业资源信息化)	封文杰(山东省农业科学院、农业大数据、信息平台、信息服务体系等)	岳训(信息科学与工程学院 生物信息智能处理)、吴秋兰(信息科学与工程学院 农业信息化、智慧村镇等关键技术研究)、朱珂(信息科学与工程学院 农业信息化、个性化推荐系统、人工智能、移动计算等)、徐洪丽(信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法)	齐广慧
2025121212	徐立松	周岩	基于小麦的高光谱和多光谱遥感图像融合方法研究(小麦遥感图像质量提升)	封文杰(山东省农业科学院、农业大数据、信息平台、信息服务体系等)	岳训(信息科学与工程学院 生物信息智能处理)、吴秋兰(信息科学与工程学院 农业信息化、智慧村镇等关键技术研究)、朱珂(信息科学与工程学院 农业信息化、个性化推荐系统、人工智能、移动计算等)、徐洪丽(信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法)	齐广慧
2025121213	杨丽娜	齐广慧	基于多源数据与机器学习的耕地质量评价方法研究——以济南市莱芜区为例(土壤资源与信息化)	封文杰(山东省农业科学院、农业大数据、信息平台、信息服务体系等)	岳训(信息科学与工程学院 生物信息智能处理)、吴秋兰(信息科学与工程学院 农业信息化、智慧村镇等关键技术研究)、朱珂(信息科学与工程学院 农业信息化、个性化推荐系统、人工智能、移动计算等)、徐洪丽(信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法)	齐广慧
2025121214	殷进杰	颜君	基于机器学习和分子进化的小麦ALDH 家族进化分析及抗逆性研究(农业(农业工程与信息技术))	封文杰(山东省农业科学院、农业大数据、信息平台、信息服务体系等)	岳训(信息科学与工程学院 生物信息智能处理)、吴秋兰(信息科学与工程学院 农业信息化、智慧村镇等关键技术研究)、孙莉(信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法)、朱珂(信息科学与工程学院 农业信息化、个性化推荐系统、人工智能、移动计算等)	齐广慧
2025121216	张雨	赵兴磊	基于多源感知的温室作物数字孪生与生长调控技术研究(多源感	封文杰(山东省农业科学	岳训(信息科学与工程学院 生物信息智能处理)、吴秋兰(信息科学与工程学院 农业信	齐广慧

			知融合的温室作物数字孪生建模与生长调控体系构建)	院、农业大数据、信息平台、信息服务体系等)	息化、智慧村镇等关键技术研究)、孙莉(信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法)、朱珂(信息科学与工程学院 农业信息化、个性化推荐系统、人工智能、移动计算等)	
2025121218	赵凤桐	徐洪丽	基于 YOLO-AppleLite 与大语言模型的苹果叶片病害识别机制及边缘部署应用(农业物联网技术与工程)	封文杰(山东省农业科学院、农业大数据、信息平台、信息服务体系等)	岳训(信息科学与工程学院 生物信息智能处理)、孙莉(信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法)、朱珂(信息科学与工程学院 农业信息化、个性化推荐系统、人工智能、移动计算等)、吴秋兰(信息科学与工程学院 农业信息化、智慧村镇等关键技术研究)	齐广慧
2025121219	赵文瑞	柳平增	基于边缘智能体的设施农业多模态信息智能采集系统研究(农业物联网技术与工程)	封文杰(山东省农业科学院、农业大数据、信息平台、信息服务体系等)	岳训(信息科学与工程学院 生物信息智能处理)、徐洪丽(信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法)、朱珂(信息科学与工程学院 农业信息化、个性化推荐系统、人工智能、移动计算等)、孙莉(信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法)	齐广慧
2025121220	朱天爱	董超	基于多源遥感协同的山东丘陵区梯田长时序演变轨迹与驱动机制研究(农业资源信息化)	封文杰(山东省农业科学院、农业大数据、信息平台、信息服务体系等)	岳训(信息科学与工程学院 生物信息智能处理)、徐洪丽(信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法)、朱珂(信息科学与工程学院 农业信息化、个性化推荐系统、人工智能、移动计算等)、孙莉(信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法)	齐广慧
2025121221	朱子欣	吴秋兰	基于多源数据融合的温室串番茄成熟度精准识别方法研究(农业信息服务技术与工程)	封文杰(山东省农业科学院、农业大数据、信息平台、信息服务	岳训(信息科学与工程学院 生物信息智能处理)、徐洪丽(信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据分析中的优化算法)、孙莉(信息科学与工程学院 最优化理论与算法、机器学习与优化、数据	齐广慧

				体系等)	分析中的优化算法)、朱珂(信息科学与工程学院 农业信息化、个性化推荐系统、人工智能、移动计算等)	
--	--	--	--	------	--------------------------------------------------	--