

【2026】信息学院 2025 级研究生平台类（AI 领航·数智赋农人才培养项目）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：2026-01-16 14:00 至 2026-01-16 16:00

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
2025121120	葛叙	李爱凤	高能水下中微子望远镜的慢控制系统设计	王清（国网山东省电力公司营销服务中心（计量中心）、物联网感知）	兰鹏（信息科学与工程学院 信号检测与信息融合、智能信息处理、人工智能）、赵秀艳（信息科学与工程学院 农业信息化、智慧农业信息物理融合与增强现实技术）、孙丰刚（信息科学与工程学院 农业数据处理与人工智能、机器学习、通信信号处理与测向定位）、吴日恒（信息科学与工程学院 雷达通信信号处理、机器学习和大规模凸优化）	周岩
2025121122	贾晨阳	张红	多源时序信息融合驱动的温室作物生长预测与氮肥协同调控策略研究	王清（国网山东省电力公司营销服务中心（计量中心）、物联网感知）	兰鹏（信息科学与工程学院 信号检测与信息融合、智能信息处理、人工智能）、赵秀艳（信息科学与工程学院 农业信息化、智慧农业信息物理融合与增强现实技术）、吴日恒（信息科学与工程学院 雷达通信信号处理、机器学习和大规模凸优化）、李爱凤（信息科学与工程学院 基于深度学习的农业信息处理）、孙丰刚（信息科学与工程学院 农业数据处理与人工智能、机器学习、通信信号处理与测向定位）	周岩
2025121123	贾海洋	李爱凤	SKA 低射频粒子探测器阵列现场监测与调试系统研发	王清（国网山东省电力公司营销服务中心（计量中心）、物联网感知）	兰鹏（信息科学与工程学院 信号检测与信息融合、智能信息处理、人工智能）、赵秀艳（信息科学与工程学院 农业信息化、智慧农业信息物理融合与增强现实技术）、孙丰刚（信息科学与工程学院 农业数据处理与人工智能、机器学习、通信信号处理与测向定位）、吴日恒（信息科学与工程学院 雷达通信信号处理、机器学习和大规模凸优化）	周岩
2025121125	刘克盾	潘浩	面向复杂现场的端子排文本实时	王清（国网山	兰鹏（信息科学与工程学院 信号检测与信息	周岩

			识别研究	东省电力公司营销服务中心（计量中心）、物联网感知	融合、智能信息处理、人工智能）、赵秀艳（信息科学与工程学院 农业信息化、智慧农业信息物理融合与增强现实技术）、吴日恒（信息科学与工程学院 雷达通信信号处理、机器学习和大规模凸优化）、李爱凤（信息科学与工程学院 基于深度学习的农业信息处理）、孙丰刚（信息科学与工程学院 农业数据处理与人工智能、机器学习、通信信号处理与测向定位）	
2025121126	刘鸣宇	张瑞瑞	基于深度学习多传感器融合的植保无人机下洗气流对作物冠层动态响应监测系统	王清（国网山东省电力公司营销服务中心（计量中心）、物联网感知）	兰鹏（信息科学与工程学院 信号检测与信息融合、智能信息处理、人工智能）、赵秀艳（信息科学与工程学院 农业信息化、智慧农业信息物理融合与增强现实技术）、吴日恒（信息科学与工程学院 雷达通信信号处理、机器学习和大规模凸优化）、李爱凤（信息科学与工程学院 基于深度学习的农业信息处理）、孙丰刚（信息科学与工程学院 农业数据处理与人工智能、机器学习、通信信号处理与测向定位）	周岩
2025121127	梅军	张瑞瑞	基于果树冠层三维尺寸的无人机变量施药控制系统研究	王清（国网山东省电力公司营销服务中心（计量中心）、物联网感知）	兰鹏（信息科学与工程学院 信号检测与信息融合、智能信息处理、人工智能）、赵秀艳（信息科学与工程学院 农业信息化、智慧农业信息物理融合与增强现实技术）、吴日恒（信息科学与工程学院 雷达通信信号处理、机器学习和大规模凸优化）、李爱凤（信息科学与工程学院 基于深度学习的农业信息处理）、孙丰刚（信息科学与工程学院 农业数据处理与人工智能、机器学习、通信信号处理与测向定位）	周岩
2025121128	时浩卿	潘浩	面向移动车联网的异构波形协同的 ISAC 资源调度方法研究	王清（国网山东省电力公司营销服务中心（计量中	兰鹏（信息科学与工程学院 信号检测与信息融合、智能信息处理、人工智能）、赵秀艳（信息科学与工程学院 农业信息化、智慧农业信息物理融合与增强现实技术）、吴日恒	周岩

				心)、物联网感知)	(信息科学与工程学院 雷达通信信号处理、机器学习 and 大规模凸优化)、李爱凤(信息科学与工程学院 基于深度学习的农业信息处理)、孙丰刚(信息科学与工程学院 农业数据处理与人工智能、机器学习、通信信号处理与测向定位)	
2025121129	史玉睿	马超	人工智能辅助新型电子信息材料的设计与研究	王清(国网山东省电力公司营销服务中心(计量中心)、物联网感知)	兰鹏(信息科学与工程学院 信号检测与信息融合、智能信息处理、人工智能)、赵秀艳(信息科学与工程学院 农业信息化、智慧农业信息物理融合与增强现实技术)、吴日恒(信息科学与工程学院 雷达通信信号处理、机器学习 and 大规模凸优化)、李爱凤(信息科学与工程学院 基于深度学习的农业信息处理)、孙丰刚(信息科学与工程学院 农业数据处理与人工智能、机器学习、通信信号处理与测向定位)	周岩
2025121130	孙科	马超	电压互感器匝间短路故障的导纳特性分析及诊断方法研究	王清(国网山东省电力公司营销服务中心(计量中心)、物联网感知)	兰鹏(信息科学与工程学院 信号检测与信息融合、智能信息处理、人工智能)、赵秀艳(信息科学与工程学院 农业信息化、智慧农业信息物理融合与增强现实技术)、吴日恒(信息科学与工程学院 雷达通信信号处理、机器学习 and 大规模凸优化)、李爱凤(信息科学与工程学院 基于深度学习的农业信息处理)、孙丰刚(信息科学与工程学院 农业数据处理与人工智能、机器学习、通信信号处理与测向定位)	周岩
2025121134	吴特	兰鹏	融合时-频域特征的 CVT 误差在线诊断研究	王清(国网山东省电力公司营销服务中心(计量中心)、物联网感知)	李爱凤(信息科学与工程学院 基于深度学习的农业信息处理)、赵秀艳(信息科学与工程学院 农业信息化、智慧农业信息物理融合与增强现实技术)、孙丰刚(信息科学与工程学院 农业数据处理与人工智能、机器学习、通信信号处理与测向定位)、吴日恒(信息科学与工程学院 雷达通信信号处理、机器学习 and 大规模凸优化)	周岩

					大规模凸优化)	
2025121136	杨杰	吴日恒	弱信号抗干扰最快变化检测	王清(国网山东省电力公司营销服务中心(计量中心)、物联网感知)	兰鹏(信息科学与工程学院 信号检测与信息融合、智能信息处理、人工智能)、李爱凤(信息科学与工程学院 基于深度学习的农业信息处理)、赵秀艳(信息科学与工程学院 农业信息化、智慧农业信息物理融合与增强现实技术)、孙丰刚(信息科学与工程学院 农业数据处理与人工智能、机器学习、通信信号处理与测向定位)	周岩
2025121137	杨永浩	高峰	基于关键点几何约束的高压断路器分合状态识别研究	王清(国网山东省电力公司营销服务中心(计量中心)、物联网感知)	兰鹏(信息科学与工程学院 信号检测与信息融合、智能信息处理、人工智能)、赵秀艳(信息科学与工程学院 农业信息化、智慧农业信息物理融合与增强现实技术)、吴日恒(信息科学与工程学院 雷达通信信号处理、机器学习和大规模凸优化)、李爱凤(信息科学与工程学院 基于深度学习的农业信息处理)、孙丰刚(信息科学与工程学院 农业数据处理与人工智能、机器学习、通信信号处理与测向定位)	周岩
2025121138	颜正阳	高峰	基于低空多模态感知的小麦表型鉴定与种质筛选研究	王清(国网山东省电力公司营销服务中心(计量中心)、物联网感知)	兰鹏(信息科学与工程学院 信号检测与信息融合、智能信息处理、人工智能)、赵秀艳(信息科学与工程学院 农业信息化、智慧农业信息物理融合与增强现实技术)、吴日恒(信息科学与工程学院 雷达通信信号处理、机器学习和大规模凸优化)、李爱凤(信息科学与工程学院 基于深度学习的农业信息处理)、孙丰刚(信息科学与工程学院 农业数据处理与人工智能、机器学习、通信信号处理与测向定位)	周岩
2025121141	张琳	罗斌	机器学习辅助的电化学传感器选择性提升	王清(国网山东省电力公司营销服务中心(计量中	兰鹏(信息科学与工程学院 信号检测与信息融合、智能信息处理、人工智能)、赵秀艳(信息科学与工程学院 农业信息化、智慧农业信息物理融合与增强现实技术)、吴日恒	周岩

				心)、物联网感知)	(信息科学与工程学院 雷达通信信号处理、机器学习和大规模凸优化)、李爱凤(信息科学与工程学院 基于深度学习的农业信息处理)、孙丰刚(信息科学与工程学院 农业数据处理与人工智能、机器学习、通信信号处理与测向定位)	
2025121142	张鹏飞	张红	融合多特征信息的高压开关柜局部放电检测与状态评估研究	王清(国网山东省电力公司营销服务中心(计量中心)、物联网感知)	兰鹏(信息科学与工程学院 信号检测与信息融合、智能信息处理、人工智能)、赵秀艳(信息科学与工程学院 农业信息化、智慧农业信息物理融合与增强现实技术)、吴日恒(信息科学与工程学院 雷达通信信号处理、机器学习和大规模凸优化)、李爱凤(信息科学与工程学院 基于深度学习的农业信息处理)、孙丰刚(信息科学与工程学院 农业数据处理与人工智能、机器学习、通信信号处理与测向定位)	周岩
2025121143	张晓宇	李爱凤	LACT 望远镜阵列反射镜热管理系统设计与开发	王清(国网山东省电力公司营销服务中心(计量中心)、物联网感知)	兰鹏(信息科学与工程学院 信号检测与信息融合、智能信息处理、人工智能)、赵秀艳(信息科学与工程学院 农业信息化、智慧农业信息物理融合与增强现实技术)、孙丰刚(信息科学与工程学院 农业数据处理与人工智能、机器学习、通信信号处理与测向定位)、吴日恒(信息科学与工程学院 雷达通信信号处理、机器学习和大规模凸优化)	周岩
2025121145	赵燕哲	赵斌	基于 Transformer 的高光谱卫星遥感图像目标探测方法研究	王清(国网山东省电力公司营销服务中心(计量中心)、物联网感知)	兰鹏(信息科学与工程学院 信号检测与信息融合、智能信息处理、人工智能)、赵秀艳(信息科学与工程学院 农业信息化、智慧农业信息物理融合与增强现实技术)、吴日恒(信息科学与工程学院 雷达通信信号处理、机器学习和大规模凸优化)、李爱凤(信息科学与工程学院 基于深度学习的农业信息处理)、孙丰刚(信息科学与工程学院 农业数据处理与人工智能、机器学习、通信信号处	周岩

					理与测向定位)	
2025121146	赵昭展	吴日恒	数据缺失情况下最快变化检测	王清(国网山东省电力公司营销服务中心(计量中心)、物联网感知)	兰鹏(信息科学与工程学院 信号检测与信息融合、智能信息处理、人工智能)、李爱凤(信息科学与工程学院 基于深度学习的农业信息处理)、赵秀艳(信息科学与工程学院 农业信息化、智慧农业信息物理融合与增强现实技术)、孙丰刚(信息科学与工程学院 农业数据处理与人工智能、机器学习、通信信号处理与测向定位)	周岩
2025121147	廖大双	吴日恒	雷达数据缺失和杂波干扰下的协方差恢复	王清(国网山东省电力公司营销服务中心(计量中心)、物联网感知)	兰鹏(信息科学与工程学院 信号检测与信息融合、智能信息处理、人工智能)、李爱凤(信息科学与工程学院 基于深度学习的农业信息处理)、赵秀艳(信息科学与工程学院 农业信息化、智慧农业信息物理融合与增强现实技术)、孙丰刚(信息科学与工程学院 农业数据处理与人工智能、机器学习、通信信号处理与测向定位)	周岩