

南京信息工程大学人工智能学院2024级研究生学位论文开题日程安排表（智慧气象、感知与生成智能研究中心）													
科研团队组别	序号	论文题目	答辩人	学号	导师	学科专业（计算机科学与技术/电子信息/人工智能）	本组学生人 数	学术型硕士/全日 制专业学位硕士	开题指导小组组长	开题指导小组成员	秘书 (兼)	开始与结束 的准确时间 段	开题地点
智慧气象（第一组）	1	深度学习在复杂地形下的风速订正方法研究	熊伊帆	202412491502	夏景明	人工智能	3	专业学位硕士	夏景明	谈玲 金子龙 李斌 苏健 张健	张健	2025年12月24 日 13: 30-16: 30	校本部西苑临江楼 A916-917会议室
	2	基于深度学习的云类型识别与Cesium三维可视化研究	高源琳	202412621440	夏景明	人工智能		学术学位硕士					
	3	面向输电线路的覆冰厚度预测与舞动等级预警研究	梁云琪	202412491462	夏景明	人工智能		专业学位硕士					
感知与生成智能 研究中心（第一 组）	1	面向连续条件的可控图像生成算法研究	陈允	202412491483	丁鑫	人工智能	8	专业学位硕士	胡志华	胡志华 丁正龙 丁鑫 张考	张考	2025年12月29 日 下午14:00- 16:00	智慧谷C栋1105会议室
	2	基于先验知识引导的浑浊水下目标检测	袁杰	202412492766	丁正龙	计算机科学与技术		专业学位硕士					
	3	基于深度学习的刺绣针法实例分割	王诗蝉	202412492756	丁正龙	计算机科学与技术		专业学位硕士					
	4	面向遥感小目标检测的深度学习算法研究	岳开科	202412492767	丁正龙	计算机科学与技术		专业学位硕士					
	5	基于深度学习的元宇宙催眠系统设计与实现	王子彤	202412492760	潘志庚	计算机科学与技术		专业学位硕士					
	6	基于语义推理与跨模态对齐的多模态情绪识别	王文燕	202412492757	潘志庚	计算机科学与技术		专业学位硕士					
	7	基于目标检测的斑胸草雀行为识别与学习偏好量化模型构建	万诗琴	202412492761	姜峰	计算机科学与技术		专业学位硕士					
	8	图像深度压缩感知及其采样值在质量评估中应用的研究	王勤桐	202412492754	姜峰	计算机科学与技术		专业学位硕士					
感知与生成智能 研究中心（第二 组）	1	面向无人机视频显著性预测的运动感知时空注意力网络	黄睿阳	202412491489	张考	人工智能	11	专业学位硕士	丁正龙	丁正龙 丁鑫 胡志华 陈能仑	陈能仑	2025年12月30 日 上午9:00- 11:00	本部西苑临江楼A907- 908
	2	基于多模态感知融合的三维手部姿态估计与建模	朱聪	202412491478	陈能仑	人工智能		专业学位硕士					
	3	Pcomp分类范式下基于数据重构和对比学习的PU学习方法研究	王洁	202412621445	汤龙	人工智能		专业学位硕士					
	4	融合实例级标注概率估计与对比学习的补标记分类方法研究	赵继宇	202412491475	汤龙	人工智能		专业学位硕士					
	5	双向反射模型与影像三角网约束的高精度数字表面模型生成研究	陈志文	202412491484	胡志华	人工智能		专业学位硕士					
	6	基于实例依赖的PU学习与语义校正策略的鲁棒广义零样本分类优化框架 研究	濮珂阳	202412491467	汤龙	人工智能		专业学位硕士					
	7	融合语义与平面性的多视角全景影像室内布局预测	刘阅兵	202412490761	潘志庚	计算机技术		专业学位硕士					
	8	基于球面Transformer的全景视频显著性预测方法研究	丁延智	202412491455	潘志庚	人工智能		专业学位硕士					
	9	融合语义信息的双目立体匹配算法研究	王林芳	202412491500	张考	人工智能		专业学位硕士					
	10	基于地形引导的混合神经网络用于气象数据超分辨率重建	张利峰	202412490789	潘志庚	计算机技术		专业学位硕士					
	11	面向全球气象场的三维几何一致表示与多尺度频带混合建模研究	蔡文培	202412491989	姜峰	电子信息		专业学位硕士					