

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（2025.12.23公示）													
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
智能接口与人机交互研究中心	1	面向无人机复杂视角的小目标检测研究	杨灿	202412492046	王红林	电子信息	10	专业学位硕士	李致金	李致金、王红林、李涛、江浩	江浩	2025.12.25日下午14:00-16:00	高端人才工作站W104
	2	面向遥感影像的改进RT-DETR微小目标检测网络	贾于巍	202412492139	王红林	计算机技术		专业学位硕士					
	3	基于深度学习的遥感图像目标检测算法的研究	屈圣杰	202412490769	王红林	计算机技术		专业学位硕士					
	4	基于自适应噪声调度和方向校准的鲁邦联邦学习算法研究	陈乐恒	202412492121	王红林	计算机技术		专业学位硕士					
	5	基于RT-DETR小目标检测算法的优化研究	黎锦龙	202412492148	王红林	计算机技术		专业学位硕士					
	6	基于深度学习的遥感旋转目标检测算法研究	徐周玥	202412492045	王红林	电子信息		专业学位硕士					
	7	流体天线系统的近场波束赋形与端口选择	陈森	202412491480	江浩	人工智能		专业学位硕士					
	8	智能超表面辅助空地无线通信信道建模研究	梁贝贝	202492910159	江浩	新一代电子信息技术 (含量子技术等)		专业学位硕士					
	9	下一代无线通信流态天线信道估计理论与方法研究	吴远慧	202412621447	江浩	人工智能		学术学位硕士					
	10	基于强化学习的无人机对地通信流体天线系统优化	李建洲	202412491494	江浩	人工智能		专业学位硕士					
多模态智能信息处理研究中心	1	基于扩散模型和多视图融合的多模态核磁共振图像合成方法研究	李卫	202412491464	杨博	人工智能	17	专业学位硕士	陈苏婷	杨博、冯浩、张艳艳、张闻	秦中昊	2025.12.25 上午临江楼B507 下午临江楼B111	
	2	基于生成式推理的遮挡屋顶三维重建	张厚胜	202412621452	陈苏婷	人工智能		学术学位硕士					
	3	基于自适应掩码残差修正的解耦风场切变预测方法	房俊霖	202412621439	陈苏婷	人工智能		学术学位硕士					
	4	面向起重机械精细巡检的无人机全自主路径规划方法	钟艺	202412491476	冯浩	人工智能		专业学位硕士					
	5	融合机理与数据驱动的挖掘机工作压力传感模型研究	周晨曦	202412491505	冯浩	人工智能		专业学位硕士					
	6	基于三维高斯激溅的激光雷达-惯性-视觉空地协同定位与建图方法研究	路馨雨	202412491498	杨博	人工智能		专业学位硕士					
	7	基于大语言模型和动态异构图的室内导航方法研究	王辉	202412492806	杨博	人工智能		专业学位硕士					
	8	基于信息熵的图神经网络随即丢弃策略研究	乔翔龙	202412490640	张艳艳	新一代电子信息技术 (含量子技术等)		专业学位硕士					
	9	基于可见性引导的双分支遮挡行人重识别	安梦含	202412180585	张艳艳	信息与通信工程		专业学位硕士					
	10	基于多模态互补融合学习的三维风场预测研究	张妍	202412180626	陈苏婷	信息与通信工程		学术学位硕士					
	11	基于超图网络与状态空间模型的遥感图像超分	刘恒	202412492075	陈苏婷	新一代电子信息技术 (含量子技术等)		学术学位硕士					
	12	复杂工况下起重设备螺栓状态智能视觉识别方法研究	季胜梁	202412492734	冯浩	计算机技术		专业学位硕士					
	13	基于自监督时空图神经网络的惯性/超宽带融合定位方法研究	王权林	202412492755	杨博	计算机技术		专业学位硕士					
	14	基于异构图神经网络的超宽带/惯性传感器融合空地协同定位方法研究	李博文	202492910041	杨博	机械		借读硕士					
	15	基于5G轻量化核心网的车辆与行人检测	郭文慧	202412492690	陈苏婷	通信工程		专业学位硕士					
	16	基于细粒度知识蒸馏的高效视觉语言模型研究	王巍	202492910007	陈苏婷	电子科学与技术		借读硕士					
	17	多模态视频目标追踪研究	胡刘涛	202492910003	陈苏婷	电子科学与技术		借读硕士					

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													
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
智慧医疗	1	基于幅度感知注意力与门控融合的医学图像分割框架研究及其鲁棒性验证	唐大顺	202412492749	王向学	计算机技术	40	专业学位硕士	朱海东 东南大学附属中大医 院	徐军 王向学 罗月梅 甘晓 刘辉 焦一平	2025年12月26 日上午9:00-下 午18:00	临江楼A1717会议室	
	2	面向切片级乳腺癌病理报告生成的数据-知识双驱动大模型框架研究	陈德品	202411620001	徐军	人工智能		学术学位博士					
	3	原发性肝癌智能分型与根治术后早期复发预测的多模态人工智能研究	李金泽	202411620004	膝翠军	人工智能		学术学位博士					
	4	基于频率特征的病理图像分析方法研究	李安安	202412491492	焦一平	人工智能		专业学位硕士					
	5	基于自适应自监督学习的OCT视网膜疾病分类	林文睿	202412491654	罗月梅	人工智能		专业学位硕士					
	6	基于多模态影像的肝脏疾病智能分析方法研究	杨建伟	202411620002	膝翠军	人工智能		学术学位博士					
	7	基于多模态融合的女性常见恶性肿瘤预后与分子型预测研究	陈利亚	202412492726	王向学	计算机技术		专业学位硕士					
	8	Stress Testing Foundation Models using Whole Slide Images	Lahiru Randika	202451620002	Wang Xiangxue	人工智能		博士 (留学生)					
	9	面向数字病理切片的可解释图表示与临床任务推断研究	陈欣宇	202412492727	焦一平	计算机技术		专业学位硕士					
	10	基于病理基础模型与表征重构的全景切片分析研究	张夏可	202412621453	徐军	人工智能		学术学位硕士					
	11	基于多智能体系统的大语言模型医疗推理能力提升方法研究	苗永铭	202412491656	李瑾	人工智能		专业学位硕士					
	12	基于全视野数字病理图像的基因表达谱预测研究	刘子康	202412492738	明文龙	计算机技术		专业学位硕士					
	13	基于网络医学的中医处方机制研究	陆俊泷	202412491655	甘晓	人工智能		专业学位硕士					
	14	面向多模态医学数据的难感知自适应课程学习研究	严宇辰	202412491503	任慕成	人工智能		专业学位硕士					
	15	基于自监督基础模型的病理图像语义分割	蔚鸿翔	202412492735	焦一平	计算机技术		专业学位硕士					
	16	基于自监督学习的多期增强CT肾细胞癌术后生存预测	章宇	202412492770	宣锴	计算机技术		专业学位硕士					
	17	基于自监督模型微调和切片级建模的胰腺导管腺癌CT图像分类研究	洪涛	202412492732	宣锴	计算机技术		专业学位硕士					
	18	基于新颖图谱对齐框架的视网膜疾病OCT影像跨域诊疗研究	郭文轩	202412491487	罗月梅	人工智能		专业学位硕士					
	19	基于深度学习的肝脏肿瘤术前辅助研究	王晨旭	202412491658	黄韫杔	人工智能		专业学位硕士					
	20	基于大脑质弥散张量成像的分割和纤维聚类研究	冯泽玺	202412492731	张鹏	计算机技术		专业学位硕士					
	21	基于跨尺度多模态脑网络融合的图神经网络研究	徐冠一	202412491661	张鹏	人工智能		专业学位硕士					
	22	基于球形Transformer的多模态脑皮层表面学习框架研究	叶恒辉	202412492764	张鹏	计算机技术		专业学位硕士					
	23	基于多组学数据融合的肿瘤预后预测与风险评估研究	叶文斌	202412492765	明文龙	计算机技术		专业学位硕士					
	24	基于时序数据的专家混合联邦学习	徐超	202412621449	罗月梅	人工智能		学士学位硕士					
	25	基于外部知识融合的可解释中医诊疗方法研究	谌赫	202412491657	任慕成	人工智能		专业学位硕士					
	26	基于语义引导扩散的病理图像生成与肿瘤出芽检测增强	徐淳	202412491660	焦一平	人工智能		专业学位硕士					
	27	基于双目视觉的手术穿刺导航系统	孙驰	202412491499	宣锴	人工智能		专业学位硕士					
	28	基于DCE-MRI时空建模与多任务协同的乳腺癌新辅助化疗疗效预测研究	黄坤	202412491488	明文龙	人工智能		专业学位硕士					
	29	基于病理图像与基因表达数据融合的早期肺腺癌风险预测	赵程杰	202412622800	王向学	人工智能		学术学位硕士					
	30	基于多模态数据融合的肺腺癌预后风险评估与智能预测研究	王焱吉	202412491659	明文龙	人工智能		专业学位硕士					
	31	基于三级淋巴结结构在肺腺癌预后风险中的异质性贡献研究	段会超	202412492729	王向学	计算机技术		专业学位硕士					
	32	Hybrid Convolution-State-Space U-Net for 3D Multimodal MRI Brain Tumor Segmentation with Modality and Orientation Fusion	Tommy Nichola	202452620036	明文龙	人工智能		硕士 (留学生)					
	33	基于解剖先验注意力机制的DTI与T1双模态微分同胚配准	邱凯	202412492743	张鹏	计算机技术		专业学位硕士					
	34	基于transformer的老年人群MRI-PET脑影像的配准及模板构建方法研究	霍志奇	202412491459	张鹏	人工智能		专业学位硕士					
	35	基于多模态对比学习的子宫内膜癌分子分型与复发及治疗获益预测模型研究	严伟成	202412491473	罗月梅	人工智能		专业学位硕士					
	36	基于大模型的多视角中低血压预测模型研究	徐天津	202412621450	徐军	人工智能		学术学位硕士					
	37	基于病理与基因多模态数据的术后风险预测研究	卞杨	202412491653	王向学	人工智能		专业学位硕士					
	38	基于全切片图像生存分析的层级多尺度图学习	许斌	202412621448	王向学	人工智能		学术学位硕士					
	39	基于自适应原型与不确定性感知超图的全切片生存研究	邱燊	202412491744	王向学	计算机技术		专业学位硕士					
	40	基于对比学习的帕金森病浅表白质聚类分析	魏宝华	202492910144	张鹏	新一代电子信 息技术		借读硕士					