

# 合肥大学计算机视觉与模式识别协同创新实验室

## 2025 年上半年硕士研究生学位论文答辩分组与次序

### 第一组

答辩地点：合肥大学中德教育合作示范基地 7 号楼 214

答辩时间：2025 年 5 月 30 日（星期五）下午 13: 00

答辩委员会成员：

主席：王红强          研究员          中科院合肥物质科学研究院

委员：章程          教授          安徽大学

委员：张家精          教授          安徽建筑大学

委员：徐立祥          教授          合肥大学

委员：孟文文          副教授          合肥大学

答辩秘书：张敏          讲师          合肥大学

答辩人名单：

答辩次序	姓名	论文题目	指导老师
1	胡智	基于 DINO 的多尺度标签分配和 ViT 特征融合的密集行人检测方法研究	何立新
2	怀时宝	面向石化气体泄漏智能检测的多模态方法研究	王晓峰、陈岩

3	金程	基于卷积神经网络的遥感影像水体监测方法应用研究	胡宜敏、邹乐
4	谢伟	基于多种群协同进化的多目标特征选择方法及其在空气污染中的应用	张琛
5	姚光壮	基于可变形注意力机制与分阶段训练策略的车辆检测方法研究	何立新
6	李小凡	基于边通道图注意力与封闭式连续时间网络的 PM2.5 浓度预测方法研究	张琛
7	卫永康	基于双通道变分自编码器的机器声音异常检测	张琛
8	葛路庆	基于上下文信息融合与层间交叉注意力的行人检测方法研究	何立新
9	孙博文	基于改进 Softmax 的精神压力评估方法研究	何立新
10	王乐	带有群组释放时间任务的多 Agent 路径规划研究	檀明，艾兵

## 第二组

答辩地点：合肥大学中德教育合作示范基地 7 号楼 204

答辩时间：2025 年 5 月 30 日（星期五）下午 13:00

### 答辩委员会成员:

主席: 赵仲秋      教授      合肥工业大学  
委员: 贾兆红      教授      安徽大学  
委员: 陈翔宇      副研究员      中科院合肥物质科学研究院  
委员: 张琛      教授      合肥大学  
委员: 杨彬      副教授      合肥大学  
答辩秘书: 艾兵      讲师      合肥大学

### 答辩人名单:

答辩次序	姓名	论文题目	指导老师
1	蒋康	基于双核图神经网络的图分类方法研究	徐立祥
2	梁辉	基于语义嵌入与注意力引导的水下图像增强研究	杨静
3	刘嘉山	基于改进 Unet 和水平集模型的医疗图像分割研究	王晓峰、邹乐
4	彭嘉旺	基于信息增强的图核神经网络分子分类方法研究	徐立祥
5	王启其	基于多模态大模型的电力巡检图像智能识别	谢成军、邹乐
6	王占龙	面向个性化学习的图神经网络知识追踪方法研究	李成龙、徐立祥

7	杨仁涛	面向低光图像的增强与检测模型研究	王晓峰、邹乐
8	朱善冰	基于视觉 Transformer 及特征融合的水下图像增强研究	杨静
9	白淑敏	基于对比学习的水下图像增强方法研究	杨静
10	刘玉升	基于数据增强的图对比学习推荐系统方法研究	徐立祥

### 第三组

**答辩地点：** 合肥大学中德教育合作示范基地 7 号楼 401

**答辩时间：** 2025 年 5 月 30 日（星期五）下午 13: 00

**答辩委员会成员：**

主席：章军                      教授                      安徽大学  
委员：谷宗运                      教授                      安徽中医药大学  
委员：王斌                      高级工程师              中电科第三十八研究所  
委员：何立新                      教授                      合肥大学  
委员：杨静                      副研究员                  合肥大学  
答辩秘书：孙翎马              讲师                      合肥大学

**答辩人名单：**

答辩 次序	姓名	论文题目	指导老师
1	董权	面向高分辨率遥感影像的混合注意力融合语义分割研究	陈岩
2	顾智民	基于注意力机制的单目深度估计方法研究	邹乐
3	孙露	基于图神经网络的知识图谱链接预测方法研究	杨彬
4	王城城	基于深度学习和水平集模型的实例分割研究	邹乐
5	王克鸿	基于红外图像和深度学习的危险化工气体泄漏检测技术研究	陈岩、屠菁
6	杨振南	基于深度学习的多参量变压器缺陷预测及状态评价算法研究	张洁、邹乐
7	张黔川	基于注意力机制的遥感城市场景图像语义分割方法研究	陈岩
8	田德娟	基于邻域增强的关系学习少样本知识图谱补全研究	杨彬
9	孙强	基于深度学习的火灾检测及其轻量化模型研究	邹乐
10	葛记想	基于图神经网络的时序知识图谱推理	杨彬