



# 工程硕博论坛议程安排

时间：2026年6月26日（星期五）

地点：西南交通大学犀浦校区图书馆一号报告厅

活动时间	活动内容	主持人	
09:00-09:05	研究生院/卓越工程师学院领导致辞	吴晓	
09:05-09:10	计算机与人工智能学院领导致辞		
09:10-09:50	莫凡 教授 电子科技大学/布法罗机器人科技有限公司 题目：工业人工智能与人机智能		
09:50-10:30	沈复民 教授 电子科技大学 题目：视频多模态理解与行业应用		
10:30-10:40	茶歇		
10:40-11:20	张鼎文 教授 西北工业大学 题目：AI交叉医学的初步探索：多模态智能内窥镜系统		
11:20-12:00	秦小林 副总工程师/研究员 中国科学院成都计算机应用研究所 题目：大模型智能体与行业应用实践		
午休			
14:00-14:20	方宇（导师：李天瑞） 在职工程博士报告 题目：油气智能化技术及典型应用场景		罗鹭
14:20-14:40	李振铎（导师：龚勋） 在职工程博士报告 题目：多范式人工智能融合的地质灾害预测技术		
14:40-15:00	田耕（导师：冯力） 在职工程博士报告 题目：高密度目标轨迹跟踪与终端效能综合评估系统		
15:00-15:15	袁文昊（导师：王红军） 全日制工程博士报告 题目：重叠聚类的关键技术研究		
15:15-15:30	庾鹏彰（导师：邹益胜） 全日制工程博士报告 题目：基于语义扰动与约束调控的复杂系统鲁棒决策研究		
15:30-15:45	汪凯丽（导师：吴晓） 全日制工程博士报告 题目：从千万虫图到掌上识虫		
15:45-16:00	陈胤元（导师：韩敏） 全日制工程博士报告 题目：基于物理正则化的神经网络代理模型 实现杂质模稳定性边界的可靠预测		
16:00-16:15	齐嘉彬（导师：吴晓） 全日制工程硕士报告 题目：实时篮球赛事智能分析系统		
16:15-17:00	“朋辈交流”分享会		



扫码观看活动照片



## 分享嘉宾

报告题目：工业人工智能与人机智能

### 莫凡 教授



国家级青年人才，电子科技大学机械与电气工程学院教授、博士生导师，电子科技大学机器人研究中心副主任、人机智能技术与系统教育部工程研究中心工业人工智能研究所所长，欧盟玛丽·居里学者、IEEE高级会员、英国皇家特许工程师、英国皇家学会工艺院会士、剑桥大学访问学者。长期从事人工智能、机器人技术、智能制造及数字孪生等相关研究，研究成果应用于机器人化智能制造与AI4Science等领域。曾任牛津大学、剑桥大学研究员，牛津大学课程讲师、剑桥大学三一学院博士后委员会成员、瑞典皇家理工学院客座讲师。兼任玛丽·居里学者华人学会联席理事长、全球玛丽·居里校友会 (MCAA) 理事、中华国际科学交流基金会委员会特聘专家等职。同济大学本科，德国斯图加特大学车辆工程硕士，英国牛津大学(Kellogg College) 软件工程硕士，英国诺丁汉大学、英国牛津大学、瑞典皇家理工学院联合培养博士。

报告题目：视频多模态理解与行业应用

### 沈复民 教授



电子科技大学教授、博士生导师，教育部长江学者特聘教授，民进中央青工委委员、四川省十四届人大代表；长期从事计算机视觉、多媒体计算等人工智能核心领域的研究，论文获得引用1.6万余次，2020-2025年连续入选爱思唯尔计算机领域“中国高被引学者”；长期聚焦人工智能核心技术攻关和成果转化，带领团队自主研发了业界首款多模态人工智能操作系统——OSMAGIC码极客，将人工智能与大模型应用的研发效率提升60%，服务500+客户。

报告题目：AI交叉医学的初步探索：多模态智能内窥镜系统

### 张鼎文 教授



西北工业大学自动化学院教授、博导，国家优秀青年科学基金获得者、科睿唯安“全球高被引科学家”，2015年赴美国卡耐基梅隆大学进行为期两年的访问研究，致力于建立面向开放环境下、具备动态学习能力的新一代计算机视觉学习框架。迄今为止，作为第一作者/通讯作者在领域内国际重要期刊及会议发表学术论文60余篇，其中包含T-PAMI、IJCV、IEEE SPM、T-IP、CVPR、ICCV、Science China: Information Science等，曾入选中国博士后创新人才计划、AI华人青年学者榜单，获吴文俊人工智能优秀青年奖、2021 IEEE TCSVT最佳论文奖、中国图像图形学学会优秀博士论文奖等奖励。担任中国图像图形学学会青年工作委员会副秘书长、中国图像图形学学会优博俱乐部副主席，任IEEE TMM、TCSVT、PR等刊物（客座）编辑。

报告题目：大模型智能体与行业应用实践

### 秦小林 研究员



中国科学院成都计算机应用研究所副总工程师，研究员，中国科学院大学岗位教授，博士生导师，CCF、CICC、IEEE高级会员，主要从事自动推理与空间智能、行业垂域大模型研究。国家级人才计划项目入选者、四川省天府青城计划科技创新领军人才、省学术和技术带头人、省顶青和杰青获得者，中国科学院西部青年学者等；获省部级一等奖、四川省科技进步二等奖、中国科学院院长奖等，主持国家自然科学基金、国家重点研发计划课题、中国科学院STS计划、四川省人工智能重大科技专项等10余项；发表高水平学术论文30余篇，包括顶级期刊会议IEEE TIP、ACL、CVPR、ICCV等。