

2020 年长三角区域一体化暨中部六省  
光电与人工智能论坛

日  
程  
安  
排

二零二零年十一月

安徽 淮南

<b>11月6日(周五) 全天 与会人员报到</b>		
<b>开幕式</b>		
<b>11月7日(周六) 上午 8:30 地点: 安徽理工大学 国家重点实验室报告厅</b>		
<b>时间</b>	<b>主持人: 周孟然 教授</b>	
<b>8:30-8:40</b>	大会主席 刘文清院士 致辞	
<b>8:40-8:50</b>	安徽理工大学副校长 郑明东教授 致欢迎辞	
<b>特邀报告</b>		
<b>时间</b>	<b>报告人姓名(单位)</b>	<b>报告题目</b>
<b>主持人</b>	谢品华 研究员(安徽省光学学会)	
<b>8:50-9:30</b>	刘文清 院士(安徽光机所)	环境监测技术科技创新发展机遇
<b>9:30-10:00</b>	周孟然 教授(安徽理工大学)	多光谱成像在煤矸智能分选中的应用探索
<b>10:00-10:15</b>	<b>茶歇&amp;合影</b>	
<b>主持人</b>	王云才 教授(山西省光学学会)	
<b>10:15-10:45</b>	刘向东 教授(浙江大学)	创建长三角光电产学研共同体初探
<b>10:45-11:15</b>	王晓勇 教授(南京大学)	面向量子信息技术的单个钙钛矿纳米晶光学特性研究
<b>11:15-11:45</b>	何兴道 教授(南昌航空大学)	布里渊散射探测技术及应用
<b>11:45-12:15</b>	狄大卫 教授(浙江大学)	高效率有机与钙钛矿发光二极管
<b>12:15-12:20</b>	胡长进 副研(合肥研究院)	《量刊》《大气学报》两刊介绍
<b>12:20-13:30</b>	<b>午 餐</b>	
<b>下午场学术报告</b>		
<b>11月7日(周六) 下午 13:30 地点: 安徽理工大学 国家重点实验室报告厅</b>		
<b>时间</b>	<b>报告人姓名(单位)</b>	<b>报告题目</b>
<b>分会场一(报告厅)</b>		
<b>主持人</b>	钟海荣 高工(湖南省光学学会)、陈刚 高工(山西省光学学会)	
<b>13:30-13:50</b>	刘玉柱 教授 (南京信息工程大学)	基于 LIBS 和 SPAMS 技术的大气原位在线探测研究
<b>13:50-14:10</b>	郑晓东 教授(浙江大学)	光电产业卡脖子要素--底层标准构建机制的缺失, 兼谈学(协)会知识整合工作的必要性
<b>14:10-14:30</b>	江 天 教授(国防科技大学)	石墨烯及过渡金属硫族化合物异质结构中的光与物质相互作用: 超快耦合机理与荧光能谷调控
<b>14:30-14:50</b>	赵 刚 博士(山西大学)	无多普勒双光子腔衰荡光谱技术的研究
<b>14:50-15:10</b>	张斗国 教授(中国科大)	基于光学表面波的大气超细颗粒物吸湿增长测量

时 间	报告人姓名(单位)	报 告 题 目
15:10-15:30	刘 东 研究员(安徽光机所)	激光雷达探测技术与进展
15:30-15:40	茶 歇	
主持人	陈学岗 教授(江西省光学学会)、崔执凤 教授(安徽省光学学会)	
15:40-16:00	许立新 副教授(中国科大)	激光显示色域理论及其应用
16:00-16:20	王安廷 副教授(中国科大)	多波长涡旋光束光纤激光器
16:20-16:40	石风华 副教授(安师大)	光片显微照明光场产生的数学分析
16:40-17:00	沈成银 研究员(合肥研究院)	质子转移反应质谱仪研制及应用
17:00-17:20	徐学哲 博士(安徽光机所)	腔增强吸收光谱技术应用于气溶胶光学特性和痕量气体探测
17:20-17:40	郭 磊 博士(安徽理工大学)	2 μm 大功率激光及其泵浦的光学参量振荡器
17:40-17:50	周孟然院长、谢品华秘书长	大会闭幕式
<b>分会场二(一号会议室)</b>		
主持人	何平安 教授(湖北省光学学会)、何晓雄 教授(安徽省光学学会)	
13:30-13:50	黄 坤 研究员(中国科大)	光的纳米操控
13:50-14:10	鲁拥华 副教授(中国科大)	基于远场非对称散射的纳米位移测量
14:10-14:30	龚 雷 副研(中国科大)	涡旋光束在散射环境中的传输研究
14:30-14:50	王时茂 副研(安徽光机所)	准分子激光在钙钛矿太阳电池研究中的应用
14:50-15:10	王贻坤 副研(安徽光机所)	医用光谱及光谱成像新技术研究及临床应用
15:10-15:30	马晓辉 博士(合肥工业大学)	基于 SnSe 纳米颗粒的 2 微米谐波锁模光纤激光器
15:30-15:40	茶 歇	
主持人	李晓林 研究员(河南省光学学会)、俞本立 教授(安徽省光学学会)	
15:40-16:00	胡志家 教授(安徽大学)	特种聚合物光纤制作及光学研究
16:00-16:20	李宏韬 副教授(安徽大学)	基于界面局域场增敏型光纤生物传感器研究
16:20-16:40	张志荣 副研(安徽光机所)	激光吸收光谱技术在工业安全生产中的应用
16:40-17:00	杨 爽 博士(安徽光机所)	布袋除尘器智能破袋定位检测报警关键技术
17:00-17:20	陈 坚 博士/CTO (合肥知常光电)	半导体晶圆表面纳米级颗粒物检测技术研究及仪器开发
17:20-17:40	李 乘 博士生(安徽光机所)	法布里-珀罗干涉仪性能参数测试
17:40-17:50	大会闭幕式(报告厅)	
18:30	晚 餐	

附：11月8日(周日)上午省级学会自由交流及参观安徽理工大学，自愿参加。