

会议议程

| 时间 | 主要内容 |
|--|--|
| 2024年6月11日 | |
| 14:00-18:00 | 会前报到 广州白云国际会议中心·1号楼·1F大堂 |
| 2024年6月12日 广州白云国际会议中心·3号楼5F·1号国际会议厅 | |
| 时间 | 主要内容 |
| 08:00-09:00 | 会议签到 |
| 09:00-09:05 | 开场介绍 |
| 09:05-09:10 | 发布《2024年广州市“国际学术会议之都”建设活动指南》 |
| 09:10-09:15 | 领导致辞 —— 曾雪玲, 广州市科学技术协会党组成员、副主席、机关党委书记 |
| 09:15-09:20 | 合影环节 |
| 09:20-09:50 | 主题报告: 有机光电材料进展 —— 马於光, 中国科学院院士、华南理工大学材料科学与工程学院教授 |
| 09:50-10:20 | 主题报告: 量子点显示及其像素化 —— 孙小卫, 俄罗斯工程院外籍院士、亚太材料科学院院士、南方科技大学讲席教授 |
| 10:20-10:30 | 茶歇&海报展示与评选 |
| 10:30-11:00 | 主题报告: 光刻胶树脂合成及检验 —— 聂俊, 北京化工大学理学院院长、教授 |
| 11:00-11:30 | 特邀报告: 感光型聚酰亚胺材料开发及应用研究 —— 滕超, 北京大学深圳研究生院副研究员 |
| 11:30-12:00 | 圆桌论坛: 电子材料与光刻胶国产化的进程 —— 主持人: 闵永刚, 俄罗斯工程院外籍院士, 广东工业大学, 教授, 博士生导师。 马於光, 中国科学院院士、华南理工大学材料科学与工程学院教授。 孙小卫, 俄罗斯工程院外籍院士、亚太材料科学院院士、南方科技大学讲席教授。 聂俊, 北京化工大学理学院院长、教授。 |
| 12:00-14:00 | 自助午餐 |
| 14:00-14:30 | 主题报告: 光刻胶产业的发展和面临的挑战 —— 闵永刚, 俄罗斯工程院外籍院士, 广东工业大学, 教授, 博士生导师。 |
| 14:30-15:00 | 特邀报告: 光敏聚酰亚胺光刻胶研发及应用 (暂定) —— 郭海泉, 中国科学院长春应用化学研究所研究员 |
| 15:00-15:20 | 茶歇&海报展示与评选 |
| 15:20-15:50 | 特邀报告: PCB光刻胶现状和发展 —— 杨忠平, 广东诚展科技股份有限公司总经理 |
| 15:50-16:20 | 特邀报告: AI时代HBM技术带来的新机遇 —— 黄昭雯, 中国科学院长春应用化学研究所研究员 |
| 16:20-16:50 | 特邀报告: 国产光刻胶的进化之路-半导体光刻胶原材料核心供应商 —— 吴向东, 宁波微芯新材料科技有限公司副总经理 |
| 16:50-17:20 | 特邀报告: 先进光刻胶材料计算 —— 李浩源教授, 上海大学微电子学院 |
| 17:20-17:25 | 优秀海报结果宣布及颁奖 |
| 17:25-17:30 | 会议闭幕 |

海报展示信息

丁凡, 汉江国家实验室

海报展示题目: 宽带极化不敏感雷达波吸收/反射器

Fan Ding, Hanjiang National Laboratory

Title: Wideband Polarization Insensitive Radar Wave Absorber/Reflector

陈力, 中国特种设备检测研究院

海报展示题目: 耐高温光纤光栅传感器灵敏度标定及温度影响分析研究

Li Chen, China Special Equipment Inspection and Research Institute

Title: Sensitivity calibration and temperature influence analysis of high temperature resistant fiber optic grating sensors

黄土顺, 中国华阴兵器试验中心

海报展示题目: 差分GNSS动态测量中异常数据的辨识与处理

Tushun Huang, Huayin Ordnance Test Center of China

Title: Identification and Processing of Abnormal Data in Differential GNSS Dynamic Measurement

陈程伟, 上海大学机电工程与自动化学院

海报展示题目: 面向AR显示的多视点全息光学元件研究

Chengwei Chen, School of Mechanic Engineering and Automation, Shanghai University

Title: Research on Multi-Viewpoint Holographic Optical Elements for AR Display

周宇聪, 上海大学

海报展示题目: 基于数字化记录全息透镜变焦方法研究

Yucong Zhou, Shanghai University

Title: Research on Varifocal Methods Based on Digital Holographic Lens Recording

黄耀, 贵州财经大学信息学院

海报展示题目: 一种用于分子动力学数据质量评估的主动回归学习方法

Yao Huang, School of Information, Guizhou University of Finance and Economics

Title: An Active Regression Learning method for Quality Evaluation of Molecular Dynamics Data

陈妍霓, 上海大学

海报展示题目: 基于全息光学元件的望远镜系统

Yanni Chen, Shanghai University

Title: Study of a telescope system based on holographic optical elements

张博阳, 北京工业大学

Boyang Zhang, Beijing University Of Technology

海报展示题目: 基于热阻构成测试的压接IGBT功率循环与失效机理研究

Title: Power cycling and research on failure mechanism of Press-Pack IGBT based on thermal resistance composition testing

赵泽邦, 北京交通大学

Zebang Zhao, Beijing Jiaotong University

海报展示题目: 采用自发扩散法精密层加工的高亮度无载流子注入QLED器件

Title: High Brightness Electroluminescence of Non-Carrier-Injection QLEDs with Precise Layer Processing by Spontaneous Spreading Method

巩晓婕, 北京交通大学

Xiaojie Gong, Beijing Jiaotong University

海报展示题目: 利用热交联实现发光颜色可调的交流驱动全周期量子点电致发光

Title: Achieving Adjustable Emission Colors in AC-Driven Full-Cycle Quantum Dot Electroluminescence Utilizing Thermal Cross-Linking

王玉静, 北京交通大学

Yujing Wang, Beijing Jiaotong University

海报展示题目: 磷光染料敏化提高量子点发光二极管的发光性能

Title: Phosphorescent Dye-Sensitized Quantum Dot Light-Emitting Diodes Enhancing Its Luminescent Performance