

ACAIC 2024 第九届中国分析仪器学术大会

THE 9TH ANNUAL CONFERENCE ON ANALYTICAL INSTRUMENTS OF CHINA

下一代分析仪器

会议手册

11月14日-16日 广东省深圳市

主办单位

中国仪器仪表学会分析仪器分会

承办单位

中国科学院深圳先进技术研究院

协办单位

深圳市真迈生物科技有限公司

广东省麦思科学仪器创新研究院

宁波大学材料科学与化学工程学院

暨南大学环境与气候学院

中国计量大学计量测试与仪器学院

浙江创享仪器研究院有限公司

中国科学院生物物理研究所蛋白质科学研究平台

中国仪器仪表学会“科学仪器设备验证评价中心”（生命科学站）

中国科学院长春光学精密机械与物理研究所

上海理工大学

吉林大学

四川大学分析仪器研究中心

吉林省分析测试技术学会

华南理工大学材料科学与工程学院

散裂中子源科学中心（高能所东莞研究部）

广州市仪器行业协会

深圳大学医学部生物医学工程学院

中国科学院广州生物医药与健康院

中国科学院上海硅酸盐研究所

中国分析测试协会高校分析测试分会

中国光学学会激光光谱学专业委员会

北京大学天然药物及仿生药物全国重点实验室

西安近代化学研究所

分析测试百科网

会务总协调：吴爱华

签到&展商&住宿&餐饮&现场会务等：杨冠星-18610289871，刘会兰-18942663827

朱良漪分析仪器创新奖颁奖&会员之家：李玉琛-18611920516

媒体宣传&论文壁报：刘玉兰-13401022872

朱良漪分析仪器创新奖

朱良漪分析仪器创新奖简介



朱良漪同志是我国仪器仪表行业、自动化控制技术行业最早和始终不渝的开拓者之一，是我国分析仪器行业的主要创始人。先生1950年毅然回国投入新中国建设，曾任国家仪器仪表总局副局长，机械部仪器仪表局和机械工业委员会仪器仪表局总工程师，历任第一至第五届中国仪器仪表学会分析仪器分会理事长。朱良漪同志不仅为促进我国工业仪表产品制造水平的提升做出了突出贡献，在研发新产品、攻克关键技术过程中，以积极探索和勇往直前的创新精神，培养造就了一大批中青年科技人才。在长达三十七年的工作期间，先生始终如一地把全部心血倾注给了我国的仪器仪表科技事业。为纪念朱良漪同志矢志不渝推动我国分析仪器事业发展的精神，以及激发企业及广大科技工作者积极投身于分析仪器创新工作，中国仪器仪表学会特设置“朱良漪分析仪器创新奖”（以下简称“朱良漪奖”），由中国仪器仪表学会分析仪器分会承办。

朱良漪分析仪器创新奖类别

朱良漪分析仪器创新奖下设三个子奖项：

- 1.“创新成果奖”：奖励能提升我国分析仪器整体实力和水平的具有创造性和实用价值的新成果，如研制出的新型关键零部件、新仪器等。
- 2.“青年创新奖”：授予在分析仪器或相关关键零部件研究开发工作中取得重要创新成果的青年科技工作者。
- 3.“应用创新奖”：授予使用国产分析仪器，用于重要科学问题/技术问题的突破性研究、开发出新的应用或促进仪器突破原有应用边界的先进个人。

如何申请朱良漪分析仪器创新奖

朱良漪分析仪器创新奖每年评选一次，每年1月-6月为申报期。

申请人请登录中国仪器仪表学会分析仪器分会网站 www.fxxh.cis.org.cn 朱良漪创新奖专栏

朱良漪分析仪器创新奖捐赠情况

朱良漪分析仪器创新奖资金来源于业内企业及个人的捐赠。资金设专门账户，专款专用。

截至目前，朱良漪分析仪器创新奖的捐赠总额达到60余万元。

获奖后续

为了能更持续的关注获奖者，并不断的为大家提供支持，了解获奖后的动态，2021年10月，分会启动了“朱良漪分析仪器创新奖”往届获得者回访活动。



照片直播 | 第九届中国分析仪器学术大会

目 录

前言	01
组织架构	02
主办单位	03
承办单位	04
参会须知	05
大会日程	06
大会开幕式	06
朱良漪分析仪器创新奖颁奖典礼	06
大会报告	07
分论坛报告	08
分论坛一：分析仪器重大研发成果进展交流及展望论坛	09
分论坛二：生命科学创新与下一代分析仪器论坛	10
分论坛二：探索未来，下一代质谱技术创新与突破论坛	11
分论坛四：智能生物传感技术创新论坛	12
分论坛五：光谱仪及核心元器件技术创新论坛	13
分论坛六：下一代热分析与量热仪器创新与应用论坛	16
分论坛七：高质量仪器共享和国产仪器推广应用论坛	17
分论坛八：下一代空间多组学检测技术论坛	18
分论坛九：半导体材料/器件高质量发展与下一代分析仪器论坛	19
分论坛十：下一代材料结构与界面分析技术论坛	20
展位图及会场分布	21
就餐指引	22
大会赞助企业	23
会员之家	24
参会单位名单	25
交通信息	29
住宿信息	30
会议记录	31

前 言

科学仪器的发展是一场马拉松。随着我国在科学仪器设备自主研发方面的持续发力，我国分析仪器正在从“人有我有”向“人优我优”乃至“人无我有”的方向发展。从未来发展趋势看，随着科学研究、技术开发向物质极端尺度推进，分析仪器发挥的作用将更为关键。面对即将到来的下一个“五年计划”，如何以世界一流水平为目标，精准布局下一代分析仪器开发，打好高端分析仪器的国产化攻坚战，显著提升分析仪器国产化替代水平和应用规模，已成为备受各界关注的重要议题。

为研究和探讨未来几年分析仪器发展方向及布局建议，集中宣传最新分析仪器及其关键部件高水平研发成果，进一步提升用户对国产仪器和国产关键部件的信心，中国仪器仪表学会分析仪器分会于2024年11月14-16日在广东省深圳市组织召开“第九届中国分析仪器学术大会（ACAIC 2024）”。

此次大会由中国科学院深圳先进技术研究院承办，深圳市真迈生物科技有限公司、广东省麦思科学仪器创新研究院、宁波大学材料科学与化学工程学院、暨南大学环境与气候学院、中国计量大学计量测试工程学院、浙江创享仪器研究院有限公司、中科院生物物理所蛋白质科学研究平台、中国仪器仪表学会“科学仪器设备验证评价中心”（生命科学站）、中国科学院长春光学精密机械与物理研究所、上海理工大学、吉林大学、四川大学分析仪器研究中心、吉林省分析测试技术学会、华南理工大学材料科学与工程学院、散裂中子源科学中心（高能所东莞研究部）、广州市仪器行业协会、深圳大学医学部生物医学工程学院、中国科学院广州生物医药与健康院、中国科学院上海硅酸盐研究所、中国分析测试协会高校分析测试分会、中国光学学会激光光谱学专业委员会、北京大学天然药物及仿生药物全国重点实验室、西安近代化学研究所、分析测试百科网协办。

ACAIC 2024以“下一代分析仪器”为主题，安排了十余个精彩的大会报告，如“仪器产业体系与国家测量体系”、“基础科研条件与重大科学仪器设备研发”重点专项“十四五”实施进展及展望”、“国内外快速热化学反应测试仪器的进展”、“科学仪器集群建设进展及思考”、“分析仪器技术发展趋势及发展建议”等，以及“分析仪器重大研发成果进展交流及展望”、“生命科学创新与下一代分析仪器”、“探索未来，下一代质谱技术创新与突破”、“智能生物传感技术创新”、“光谱仪及核心元器件技术创新”、“下一代热分析与量热仪器创新与应用”、“下一代空间多组学检测技术”、“半导体材料/器件高质量发展与下一代分析仪器”及“下一代材料结构与界面分析技术”、“高质量仪器共享和国产仪器推广应用”等十个专题论坛。会后，组委会也将积极做好会议总结，及时提交给关心会议成果的参会代表及管理部门共享。

大会同期还将举办分析仪器及部件配件展览，为参会者提供了解最新产品技术动态的机会。此外，大会还将颁发“朱良漪分析仪器创新奖”，以表彰在分析仪器创制和应用推广工作中做出突出贡献的个人和团队。

我们衷心感谢各位与会人员的积极参与，祝愿大家在会议期间工作顺利、收获满满、开心健康！

ACAIC 2024 组委会
2024年11月

组织架构

组织机构

主办单位: 中国仪器仪表学会分析仪器分会

承办单位: 中国科学院深圳先进技术研究院

协办单位: 深圳市真迈生物科技有限公司

广东省麦思科学仪器创新研究院

宁波大学材料科学与化学工程学院

暨南大学环境与气候学院

中国计量大学计量测试与仪器学院

浙江创享仪器研究院有限公司

中国科学院生物物理研究所蛋白质科学研究平台

中国仪器仪表学会“科学仪器设备验证评价中心”(生命科学站)

中国科学院长春光学精密机械与物理研究所

上海理工大学

吉林大学

四川大学分析仪器研究中心

吉林省分析测试技术学会

华南理工大学材料科学与工程学院

散裂中子源科学中心(高能所东莞研究部)

广州市仪器行业协会

深圳大学医学部生物医学工程学院

中国科学院广州生物医药与健康院

中国科学院上海硅酸盐研究所

中国分析测试协会高校分析测试分会

中国光学学会激光光谱学专业委员会

北京大学天然药物及仿生药物全国重点实验室

西安近代化学研究所

分析测试百科网

主办单位简介

中国仪器仪表学会(CHINA INSTRUMENT AND CONTROL SOCIETY)成立于1979年3月29日,拥有个人会员5.7万余名,单位会员1500余家,下属专业分会40个,工作委员会14个,联系指导地方学会30个,被民政部评为全国先进社会组织 and 全国社会组织评估5A等级。

中国仪器仪表学会先后与美国国际自动化学会ISA(原美国仪表学会)、英国测量与控制学会(LN-STMC)、日本测量与控制学会(SICE)、意大利仪器制造商协会(GISI)、国际计量测试委员会(IME-KO)、亚太地区仪器仪表与控制联合会组织(APFICS)、电气与电子工程师协会(IEEE)、国际近红外光谱学会(ICNIRS)、国际光学工程学会(SPIE)、国际测量与仪器委员会(ICMI)、英国工程技术学会(ET)等相关专业委员会建立了双边友好关系。

中国仪器仪表学会的业务范围包括:会员服务,学术会议与展览;媒体与出版;教育培训;技术咨询;市场调研;信息网络;科技评价;科技奖励;团体标准;科普教育;人才评价;创新驱动助力工程;工程教育专业认证;智能制造推进等。

中国仪器仪表学会分析仪器分会(ANALYTICAL INSTRUMENT BRANCH OF CHINA INSTRUMENT AND CONTROL SOCIETY)成立于1979年11月,是中国仪器仪表学会的分支机构,是由我国分析仪器界产、学、研、用为主体组成的全国性、公益性、学术性的社会组织。

目前,中国仪器仪表学会分析仪器分会第十届理事会共有理事98人:其中高校理事21%,科研机构理事23%,检验检测机构等用户理事2%,企业理事47%,政府理事2%,协会学会3%。下属专业学组16个,包括:电化学分析、光谱仪器、化学传感器、离子色谱、湿度与水分、高速分析仪器、在线分析仪器、原子光谱、样品制备、快速检测技术及仪器、核磁共振仪器、质谱仪器、热分析仪器、绿色技术、智能互联、关键部件专业委员会以及青年工作者委员会。挂靠单位为北京雪迪龙科技股份有限公司。

中国仪器仪表学会分析仪器分会主办“中国分析仪器学术大会(ACAIC)”、“科学仪器发展高层沙龙”“在线分析仪器应用及发展国际论坛”等学术活动;组织开展“朱良漪分析仪器创新奖”评选工作;开展行业与新技术调研、技术培训、科技成果水平评价、团体标准研制、仪器验证评价等工作;此外,还积极服务于科技决策,参与了科技部“基础科研条件与重大科学仪器设备研发”指南编制,承担了国家自然科学基金委“国家重大科研仪器研制项目”资助成效分析等研究任务。

中国仪器仪表学会分析仪器分会的工作宗旨是“为分析仪器科技发展及应用普及而服务”,并希望成为受分析仪器领域科技工作者及科技型企业亲近的大家庭。

承办单位简介

中国科学院深圳先进技术研究院(简称“深圳先进院”)由中国科学院、深圳市人民政府及香港中文大学于2006年2月共同建立,实行理事会管理,探索体制机制创新;瞄准国际一流工研院,致力于建设与国际学术接轨、与粤港澳大湾区产业接轨的新型科研机构,定位为提升粤港澳大湾区制造业、健康产业和现代服务业的自主创新能力,推动自主知识产权新工业建立,率先建成国际一流科研机构。

深圳先进院目前已初步打造了科技、人才、产业一体的“创新体系”,重点布局医学影像与科学仪器、定量合成生物学、集成电路材料与封装、脑机接口与智能系统、脑解析与灵长类模型、医疗器械与医疗装备、智能医药与健康数据、先进材料与碳中和等领域,是科研条件好、海归密度高、创新氛围浓、品牌口碑强的国家级科研机构。

主席团:

主席:方向、郑海荣

副主席:关亚风、刘长宽、曹以刚、丁传凡、付世江、郜武、胡家祥、鞠焯先、刘成雁、陆峰、马兰凤、王静、张新荣、周骏贵、边宝丽、陈彦长、段忆翔、韩立、韩双来、韩莹、何世伟、黄云彪、李红、李钧、刘虎威、刘召贵、牛利、石平静、王文青、肖立志、赵燕、张振方、周振、李文昊

组织委员会:

主任:吴爱华

副主任:罗茜、丁炯、李晓天、何世伟、张丽娜、刘轻舟、彭广敦、龚湘君、汪正、林庆宇、程贺、李磊、李雪、贾琼、李青、郑传涛、宋书香

委员:刘玉兰、杨冠星、李玉琛、秦丽娟、钟慧芳、刘晨萱、朱芷欣、邓卡、吕金光、高勋、宋薇、王嘉宁、黄臻臻、毛竹、朴明旭、张尹馨、刘全、刘丽娴、宦惠庭、张国霞

战略合作媒体: 仪器信息网、分析测试百科网、化工仪器网、仪器学习网

合作杂志: 《分析测试技术与仪器》

参会须知

报到时请登记您的详细信息,以便于我们为您提供更好的服务。

为确保会议的质量和效果,请您认真阅读以下注意事项:

- 一、请您佩戴参会代表证。
- 二、请您提前10分钟入场。
- 三、会场内请保持安静,避免喧哗和干扰其他参会者;请把手机关机或设置静音状态,如需接听电话,请移步至会议室外接听。
- 四、会议中请避免频繁走动干扰其他参会者。
- 五、会议资料均为内部资料,请您妥善保管。
- 六、未经许可,请不要随意录音或录像,以及转发他人的研究成果内容。
- 七、大会及论坛的提问环节中请避免中断报告人。
- 八、请勿乱丢垃圾,保证会场整洁;请勿在禁烟区吸烟并请遵守会场及宾馆的其他安全指示。
- 九、请做好个人防护并请妥善保管随身物品,如有问题请及时联系会务人员。
- 十、在紧急情况下,请按照会场工作人员的指引和安全规定。

大会日程

会议时间: 2024年11月15日08:30-17:30

会议地点: 深圳登喜路国际大酒店·国际厅

大会主持人: 方向理事长 中国仪器仪表学会分析仪器分会

罗茜研究员 中国科学院深圳先进技术研究院

张学记教授 深圳大学

朱良漪分析仪器创新奖颁奖典礼日程

时间	内容
8:30-8:50	大会开幕式致辞
8:50-9:00	朱良漪分析仪器创新奖简介
	报告人: 中国仪器仪表学会分析仪器分会秘书长 吴爱华
9:00-9:10	朱良漪分析仪器创新奖之创新成果奖获奖名单公布
	获奖单位上台领奖并合影
	获奖单位发言
9:10-9:20	朱良漪分析仪器创新奖之青年创新奖获奖名单公布
	获奖人上台领奖并合影
	获奖人发言
9:20-9:30	朱良漪分析仪器创新奖之应用创新奖获奖名单公布
	获奖人上台领奖并合影
	获奖人发言
9:30-9:33	朱良漪分析仪器创新奖之捐款证书颁发并致谢、合影
9:33-9:40	科学仪器发展突出贡献奖颁奖

大会报告 (15日)

8:30-09:40	大会开幕式
9:40-10:15	报告人: 李景虹院士 清华大学
	报告题目: 表面等离子体电化学显微成像
10:15-10:50	报告人: 谭久彬院士 哈尔滨工业大学
	报告题目: 仪器产业体系与国家测量体系
10:50-11:25	报告人: 刘文清院士 中国科学院合肥物质科学研究院
	报告题目: 超光谱监测技术装备助力绿色科技赋能
11:25-11:55	报告人: 裴志永处长 中国21世纪议程管理中心
	报告题目: “基础科研条件与重大科学仪器设备研发”重点专项“十四五”实施进展及展望
11:55-12:10	报告人: 张骁研究员 中国科学院广州生物医药与健康院
	报告题目: 生物样本分析的自动化与智能化——生物样本制备与分析检测装备技术标准研制项目启动
12:10-14:00	午餐时间
14:00-14:30	报告人: 许秀丽副所长 中国检验检疫科学研究院
	报告题目: 食品安全检测关键材料、核心元件进展及应用
14:30-15:00	报告人: 苏昕教授 北京化工大学
	报告题目: 单分子荧光与分子诊断
15:00-15:20	报告人: 周志良博士 深圳市真迈生物科技有限公司总裁
	报告题目: 基因测序仪底层技术赋能生命科学平台深度创新
15:20-15:50	报告人: 许光文校长 沈阳化工大学
	报告题目: 国内外快速热化学反应测试仪器的进展
15:50-16:00	茶歇时间
16:00-16:30	报告人: 罗茜研究员 中国科学院深圳先进技术研究院
	报告题目: 建制性科学仪器创新的一点思考
16:30-17:00	报告人: 董诚研究员 中国科学技术信息研究所
	报告题目: 从专利、文献及情报视角看全球质谱仪技术布局及建议
17:00-17:30	报告人: 方向理事长 中国仪器仪表学会分析仪器分会
	报告题目: 分析仪器技术发展趋势及2030发展愿景和建议

分论坛报告 (16日)

分论坛名称	举办时间
分论坛一：分析仪器重大研发成果进展交流及展望论坛	2024年11月16日08:30-12:00
分论坛二：生命科学创新与下一代分析仪器论坛	2024年11月16日09:00-12:00
分论坛三：探索未来，下一代质谱技术创新与突破论坛	2024年11月16日09:00-12:00
分论坛四：智能生物传感技术创新论坛	2024年11月16日08:30-12:00
分论坛五：光谱仪及核心元器件技术创新论坛	2024年11月16日08:30-18:00
分论坛六：下一代热分析与量热仪器创新与应用论坛	2024年11月16日09:00-12:00
分论坛七：高质量仪器共享和国产仪器推广应用论坛	2024年11月16日14:00-17:00
分论坛八：下一代空间多组学检测技术论坛	2024年11月16日14:00-18:00
分论坛九：半导体材料/器件高质量发展与下一代分析仪器论坛	2024年11月16日14:00-17:00
分论坛十：下一代材料结构与界面分析技术论坛	2024年11月16日14:00-17:40

分论坛一：分析仪器重大研发成果进展交流及展望论坛

论坛时间：16日8:30-12:00

论坛地点：深圳登喜路国际大酒店-贵宾厅1

组织机构：中国21世纪议程管理中心、中国仪器仪表学会分析仪器分会

论坛主席：裴志永处长 中国21世纪议程管理中心

论坛召集人：吴爱华秘书长 中国仪器仪表学会分析仪器分会

论坛主持人：阚瑞峰研究员 中国科学院合肥物质科学研究院

时间	会议内容
08:30-08:40	中国21世纪议程管理中心裴志永处长 致辞
08:40-09:00	报告人：李志明教授 西安交通大学 报告题目：高分辨辉光放电质谱仪器研制与应用进展
09:00-09:20	报告人：毛磊 宁波永新光学股份有限公司董事长兼总经理、技术总监 报告题目：超高分辨活细胞成像显微镜研究及应用
09:20-09:40	报告人：刘朝阳研究员 中国科学院精密测量研究院 报告题目：核磁共振仪器系统的研制与工程化开发
09:40-10:00	报告人：马玉婷研究员 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 报告题目：高性能流式细胞分选仪研制进展及应用
10:00-10:20	报告人：龙涛研究员 中国地质科学院地质研究所 报告题目：高分辨率二次离子质谱仪研制进展
10:20-10:30	茶歇时间
10:30-10:50	报告人：何益研究员 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 报告题目：高精度哈特曼-夏克波前传感器研制与推广
10:50-11:10	报告人：查钢强教授 西北工业大学深圳研究院 报告题目：半导体核辐射探测材料与器件
11:10-11:30	报告人：李建高级工程师 中国工程物理研究院机械制造工艺研究所 报告题目：抗振动分子泵关键技术研发及应用
11:30-11:50	报告人：石岩教授 北京航空航天大学自动化科学与电气工程学院 报告题目：气动关键基础件与技术在高端仪器设备中的应用

分论坛二：生命科学创新与下一代分析仪器论坛

论坛时间：16日9:00-12:00

论坛地点：深圳登喜路国际大酒店·国际厅1

组织机构：中国科学院深圳先进技术研究院

论坛主席：郑海荣院士 南京大学、中国科学院深圳先进技术研究院

论坛召集人：罗茜研究员 中国科学院深圳先进技术研究院

论坛主持人：罗茜研究员 中国科学院深圳先进技术研究院

赫家焯研究员 中国科学院深圳先进技术研究院

时间	会议内容
09:00-09:20	报告人：牛利教授 中山大学
	报告题目：生物电化学传感-一种IVD技术探索
09:20-09:40	报告人：车仁超教授 复旦大学
	报告题目：低温透射电镜研制过程中的电子光路
09:40-10:00	报告人：纪伟研究员 中国科学院生物物理研究所
	报告题目：生物大分子原位成像仪器技术
10:00-10:20	报告人：程鑫教授 南方科技大学
	报告题目：数字液滴微流控中央处理器芯片及平台系统
10:20-10:40	报告人：王璞教授 北京航空航天大学
	报告题目：超高灵敏瞬态吸收在分子互作上的应用
10:40-10:50	茶歇时间
10:50-11:10	报告人：赫家焯研究员 中国科学院深圳先进技术研究院
	报告题目：三维非切片病理成像技术及临床应用
11:10-11:30	报告人：耿旭辉研究员 中国科学院大连化学物理研究所
	报告题目：高灵敏小型荧光检测器及在生命科学领域中的应用
11:30-11:45	报告人：胡泽训工程师 北方夜视科技（南京）研究院有限公司
	报告题目：光电探测新器件研究进展
11:45-12:00	报告人：顾志鹏博士 苏州德运康瑞生物科技有限公司研发副总
	报告题目：空间组学方法和仪器开发

分论坛三：探索未来，下一代质谱技术创新与突破论坛

论坛时间：16日9:00-12:00

论坛地点：深圳登喜路国际大酒店·深圳厅1

组织机构：广东省麦思科学仪器创新研究院、宁波大学材料科学与化学工程学院、暨南大学环境与气候学院

论坛主席：丁传凡教授/院长 宁波大学、广东省麦思科学仪器创新研究院

论坛召集人：李磊副院长 广东省麦思科学仪器创新研究院、李雪研究员/副处长 暨南大学环境与气候学院

论坛主持人：丁传凡教授/院长 宁波大学、广东省麦思科学仪器创新研究院

黄正旭副院长 暨南大学环境与气候学院

冠名赞助：广州禾信仪器股份有限公司

时间	会议内容
09:00-09:10	宁波大学、广东省麦思科学仪器创新研究院丁传凡教授/院长 致辞
09:10-09:30	报告人：周忠岳副教授 上海交通大学
	报告题目：基于光电离质谱的燃烧与能源研究
09:30-09:50	报告人：何圣贵研究员 中国科学院化学研究所
	报告题目：离子分子反应质谱研制与应用
09:50-10:05	报告人：王斌高级工程师 广州禾信仪器股份有限公司
	报告题目：高分辨大气压电离快检质谱的应用探索
10:05-10:25	报告人：屠秉晟副教授 复旦大学
	报告题目：基于潘宁离子阱的质谱分析技术
10:25-10:35	茶歇时间
10:35-10:55	报告人：李雪研究员/副处长 暨南大学环境与气候学院
	报告题目：高性能呼气质谱实时检测技术及应用
10:55-11:15	报告人：李磊副院长 广东省麦思科学仪器创新研究院
	报告题目：超高分辨质量分析器的现状与发展
11:15-11:30	报告人：冯旭 衡昇质谱(北京)仪器有限公司市场总监
	报告题目：开启创新引擎，从消解到ICPMS的全自动元素分析系统
11:30-11:50	报告人：任正宜高级工程师 中国航天科技集团航天五院
	报告题目：空间探测质谱计及应用

分论坛四：智能生物传感技术创新论坛

论坛时间：16日8:30-12:00

论坛地点：深圳登喜路国际大酒店·深圳厅2

组织机构：深圳大学医学部生物医学工程学院

论坛主席：张学记教授 深圳大学

论坛召集人：刘轻舟副研究员 人工智能与数字经济广东省实验室（深圳）

论坛主持人：张学记教授 深圳大学、田良飞研究员 浙江大学生物医学工程与仪器科学学院

时间	会议内容
08:30-08:40	深圳大学张学记教授 致辞
08:40-09:10	报告人：鞠焜先教授 南京大学
	报告题目：细胞分泌物光电监测与单克隆细胞筛选的微流控装置
09:10-09:30	报告人：张先恩教授 深圳理工大学
	报告题目：合成生物学与生物传感
09:30-09:50	报告人：毛兰群教授 北京师范大学
	报告题目：脑化学的探索和研究
09:50-10:10	报告人：林金明教授 清华大学
	报告题目：微流控凝胶微球制备与应用
10:10-10:20	茶歇时间
10:20-10:40	报告人：牛利教授 中山大学
	报告题目：面向柔性可穿戴器件研究及应用
10:40-11:00	报告人：李正平教授 北京科技大学
	报告题目：基于单个微球阵列芯片的高通量、高灵敏度检测仪器
11:00-11:20	报告人：潘挺睿教授 中国科学技术大学
	报告题目：RoMI ² : Robotic-Microfluidic Interface and Intelligence
11:20-11:40	报告人：田良飞教授 浙江大学
	报告题目：基于超声的体外诊断关键共性技术研究
11:40-12:00	报告人：许太林教授 深圳大学
	报告题目：可穿戴汗液传感机器商业化进程

分论坛五：光谱仪及核心元器件技术创新论坛

论坛时间：16日8:30-18:00

论坛地点：深圳登喜路国际大酒店·贵宾厅2

组织机构：中国科学院长春光学精密机械与物理研究所

上海理工大学、吉林大学、四川大学分析仪器研究中心
吉林省分析测试技术学会

论坛主席：王立军院士 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
庄松林院士 上海理工大学光电信息与计算机工程学院
梁静秋研究员 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
(按照姓氏笔画排序)

论坛副主席：冯玉涛研究员 中国科学院西安光学精密机械研究所
李文昊研究员 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
何志平教授 中国科学院上海技术物理研究所
张大伟教授 上海理工大学
郑传涛教授 吉林大学
郭连波教授 华中科技大学
贾琼教授 吉林大学
谭平恒研究员 中国科学院半导体研究所
(按照姓氏笔画排序)

论坛召集人：李晓天研究员 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
林庆宇副教授 四川大学
宋薇教授 吉林大学
吕金光研究员 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
高勋教授 长春理工大学
黄臻臻副教授 吉林大学

论坛主持人：梁静秋研究员 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
谭平恒研究员 中国科学院半导体研究所
吉日嘎兰图研究员 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
吕金光研究员 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所

时间	会议内容
08:30-08:40	上海理工大学庄松林院士 致辞
	中国科学院半导体研究所谭平恒所长 致辞
08:40-09:00	报告人: 赵冰教授 吉林大学
	报告题目: 半导体SERS基底的研制及应用
09:00-09:20	报告人: 谭平恒研究员 中国科学院半导体研究所
	报告题目: 共聚焦显微拉曼模块及其相关应用研究
09:20-09:40	报告人: 陈良尧教授 复旦大学
	报告题目: 全波长区零慧差高分辨二维光谱的快速检测与分析
09:40-10:00	报告人: 张淳民教授 西安交通大学
	报告题目: 新型成像光谱偏振技术
10:00-10:20	报告人: 张大伟教授 上海理工大学
	报告题目: 光谱仪器分光元件及应用的创新研究
10:20-10:40	报告人: 靳伟教授 香港理工大学
	报告题目: 光纤光热光谱气体检测技术
10:40-10:50	茶歇时间
10:50-11:05	报告人: 陈令新研究员 中国科学院烟台海岸带研究所
	报告题目: 基于纸芯片的海洋生态环境快速分析监测技术
11:05-11:20	报告人: 任伟教授 香港中文大学
	报告题目: 高灵敏红外激光气体分析仪
11:20-11:35	报告人: 陈昌教授 上海交通大学
	报告题目: 微型化拉曼光谱仪的机遇与挑战
11:35-11:50	报告人: 郑传涛教授 吉林大学
	报告题目: 红外气体传感技术与应用
11:50-12:05	报告人: 郑玉祥教授 复旦大学
	报告题目: 现代椭圆偏光光谱技术研究进展与发展趋势探讨
12:05-13:30	午餐时间
13:30-13:40	报告人: 靳爱军博士(何志平教授团队) 中国科学院上海技术物理研究所
	报告题目: 红外显微光谱分析仪器研发及应用探讨
13:40-13:50	报告人: 闫明研究员 华东师范大学
	报告题目: 光梳分子指纹光谱及应用
13:50-14:00	报告人: 吉日嘎兰图研究员 中国科学院长春精密机械与物理研究所
	报告题目: 高性能光栅制造技术及产业化
14:00-14:15	报告人: 郭连波教授 华中科技大学
	报告题目: 多模态激光探针研究
14:15-14:30	报告人: 冯玉涛研究员 中国科学院西安光学精密机械研究所
	报告题目: 高灵敏度拉曼光谱仪及其定量技术研究

14:30-14:45	报告人: 李博研究员 中国科学院长春精密机械与物理研究所
	报告题目: 小型光谱仪光学系统设计
14:45-15:00	报告人: 李红莲教授 河北大学质量技术监督学院
	报告题目: 基于微流控-LIBS水体在线检测系统及应用研究
15:00-15:15	报告人: 吕金光研究员 中国科学院长春精密机械与物理研究所
	报告题目: 基于静态干涉系统的傅里叶变换光谱成像技术研究
15:15-15:28	报告人: 张瑞教授 中北大学
	报告题目: 弹光调制超高速傅里叶光谱测量技术
15:28-15:40	报告人: 张善文研究员 暨南大学
	报告题目: 基于表面等离子激元的跨尺度光栅传感器研究
15:40-15:50	茶歇时间
15:50-16:00	报告人: 张尹馨副教授 天津大学
	报告题目: 结构光照明超分辨显微光谱成像技术研究
16:00-16:10	报告人: 刘丽娟副教授 西安电子科技大学
	报告题目: 谐振型光声光谱气体传感器
16:10-16:20	报告人: 刘全副研究员 苏州大学
	报告题目: 高性能闪耀光栅及棱栅设计及研究进展
16:20-16:30	报告人: 张天龙副教授 西北大学
	报告题目: 激光诱导击穿光谱结合机器学习的金属材料智能分析及应用
16:30-16:40	报告人: 黄保坤高级工程师 江苏海洋大学
	报告题目: 拉曼积分球光谱仪设计及其在ppm量级气液固原位检测中的应用
16:40-16:50	报告人: 李海波副研究员 中国工程物理研究院化工材料研究所
	报告题目: 面向工况和植入式检测场景的拉曼光谱仪技术
16:50-17:00	报告人: 潘再法副教授 浙江工业大学
	报告题目: 纳米荧光探针及单分子免疫检测
17:00-17:10	报告人: 陶琛副研究员 中国科学院长春精密机械与物理研究所
	报告题目: 空间用紫外单光子成像探测器及其在光谱仪研制中的应用
17:10-17:20	报告人: 陈珂副教授 大连理工大学
	报告题目: 基于高速光谱解调的光纤光声气体传感技术
17:20-17:30	报告人: 闫晓娟副教授 山西大学
	报告题目: 基于光反馈腔增强的多气体拉曼光谱检测技术研究
17:30-17:40	报告人: 宦惠庭副教授 西安电子科技大学
	报告题目: 基于光热光谱的非接触式应力强度检测研究
17:40-17:50	报告人: 王进副研究员 中国科学技术大学
	报告题目: 基于腔增强拉曼光谱的大气痕量氢分子检测
17:50-18:00	报告人: 王嘉宁副研究员 中国科学院长春精密机械与物理研究所
	报告题目: 基于腔增强吸收光谱技术的气体传感器

分论坛六：下一代热分析与量热仪器创新与应用论坛

论坛时间：16日9:00-12:00

论坛地点：深圳登喜路国际大酒店·贵宾厅3

组织机构：中国计量大学计量测试与仪器学院

论坛主席：尉志武教授 清华大学化学系

论坛召集人：丁炯副教授 中国计量大学计量测试与仪器学院

论坛主持人：丁炯副教授 中国计量大学计量测试与仪器学院

冠名赞助：厦门海恩迈科技有限公司

时间	会议内容
09:00-09:10	主持人开场介绍
09:10-09:30	报告人：Pavel Neuzil教授 西北工业大学
	报告题目：Advanced Microcalorimetric Analysis using Stationary Droplets and Flow-through Systems
09:30-09:50	报告人：史全研究员 中国科学院大连化学物理研究所
	报告题目：液氦温区绝热量热仪器研制
09:50-10:10	报告人：丁延伟教授级高工 中国科学技术大学
	报告题目：新形势下我国热分析与量热仪器的发展机遇与挑战
10:10-10:30	报告人：于海涛研究员 厦门海恩迈科技有限公司
	报告题目：基于变温谐振集成微悬臂梁的热分析仪器技术
10:30-10:40	茶歇时间
10:40-11:00	报告人：丁炯副教授 中国计量大学计量测试与仪器学院
	报告题目：锂离子电池热安全热管理中的热分析与量热技术
11:00-11:20	报告人：陈捷正高级工程师 中国工程物理研究院化工材料研究所
	报告题目：补偿测压多通道等温热分解测试系统
11:20-11:40	报告人：邱琳教授 北京科技大学能源与环境工程学院
	报告题目：谐波法热物性测量技术

分论坛七：高质量仪器共享和国产仪器推广应用论坛

论坛时间：16日14:00-17:00

论坛地点：深圳登喜路国际大酒店·贵宾厅1

组织机构：中国科学院生物物理研究所蛋白质科学平台、浙江创享仪器研究院有限公司

论坛主席：韩玉刚研究员 中国科学院生物物理研究所蛋白质科学平台

论坛召集人：何世伟正高级工程师 浙江创享仪器研究院有限公司董事长兼院长

张丽娜正高级工程师 农科院作物科学研究所重大平台中心副主任

论坛主持人：何世伟正高级工程师 浙江创享仪器研究院有限公司董事长兼院长

时间	会议内容
14:00-14:10	主持人开场介绍
14:10-14:30	报告人：韩玉刚研究员 中国科学院生物物理研究所
	报告题目：中国科学仪器发展现状和挑战
14:30-14:50	报告人：孙健副研究员 浙江大学
	报告题目：面向一流实验技术体系的探索与实践
14:50-15:10	报告人：陈钢研究员 四川省分析测试服务中心
	报告题目：国产仪器走进高校活动的实践与探索
15:10-15:30	报告人：何世伟正高级工程师 浙江创享仪器研究院有限公司院长
	报告题目：基于钉钉低代码+AI的仪器共享系统开发实践
15:30-15:40	茶歇时间
15:40-16:00	报告人：张文娟正高级工程师 中国科学院分子细胞科学卓越创新中心
	报告题目：公共技术平台在国产生命科学仪器推广应用中的实践与思考
16:00-16:20	报告人：姚文清正高级工程师 清华大学
	报告题目：高校实验技术人才队伍建设助力科技创新发展
16:20-16:40	报告人：樊冰副研究员 杭州电子科技大学
	报告题目：高质量维修维护体系建设实践
16:40-17:00	报告人：张丽娜正高级工程师 中国农业科学院作物科学研究所
	报告题目：科学仪器应用验证评价的探索与实践

分论坛八：下一代空间多组学检测技术论坛

论坛时间：16日14:00-18:00

论坛地点：深圳登喜路国际大酒店·国际厅1

组织机构：中国科学院广州生物医药与健康研究院

论坛主席：孙飞研究员 中国科学院广州生物医药与健康研究院副院长

论坛召集人：彭广敦研究员 中国科学院广州生物医药与健康研究院

论坛主持人：彭广敦研究员 中国科学院广州生物医药与健康研究院

张骁研究员 中国科学院广州生物医药与健康研究院

时长	会议内容
14:00-14:10	中国科学院广州生物医药与健康研究院副院长孙飞研究员 致辞
14:10-14:30	报告人：杨朝勇教授 上海交通大学分子医学研究院
	报告题目：单细胞时空组学测序仪器及应用
14:30-14:50	报告人：黄岩谊教授 北京大学化学学院
	报告题目：亚细胞分辨率的原位空间转录本定量与定位分析
14:50-15:10	报告人：田鲁亦研究员 广州国家实验室
	报告题目：Graph-based contrastive learning enables fast single-cell and spatial embedding
15:10-15:30	报告人：邬建敏教授 浙江大学化学系
	报告题目：印迹质谱成像技术及其在临床空间组学的应用
15:30-15:50	报告人：孙飞研究员 中国科学院广州生物医药与健康研究院
	报告题目：体电子显微学和细胞超微结构图谱
15:50-16:00	茶歇时间
16:00-16:20	报告人：曹罡教授 深圳理工大学
	报告题目：单细胞多模态空间组学：从分子生化到仪器开发
16:20-16:35	报告人：刘敏 青岛百创智能制造技术有限公司副总裁
	报告题目：大尺寸空间转录组芯片及其配套精准细胞分割成像系统
16:35-16:55	报告人：唐爱辉教授 中国科技大学
	报告题目：空间多组学成像技术和全自动分析平台 Metascope 开发
16:55-17:10	报告人：赵福明 苏州镁伽科技有限公司产品市场总监
	报告题目：数据驱动的新一代实验室
17:10-17:30	报告人：彭广敦研究员 中国科学院广州生物医药与健康研究院
	报告题目：空间多组学技术开发与应用
17:30-17:45	报告人：倪鸣 深圳华大智造科技股份有限公司高级副总裁
	报告题目：从基因到细胞-多组学的时空探索

分论坛九：半导体材料/器件高质量发展与下一代分析仪器论坛

论坛时间：16日14:00-17:00

论坛地点：深圳登喜路国际大酒店·深圳厅1

组织机构：中国科学院上海硅酸盐研究所

论坛主席：汪正研究员 中国科学院上海硅酸盐研究所

论坛召集人：李青副研究员 中国科学院上海硅酸盐研究所

论坛主持人：汪正研究员 中国科学院上海硅酸盐研究所

时间	会议内容
14:00-14:10	主持人开场介绍
14:10-14:30	报告人：赵德刚研究员 中国科学院半导体研究所
	报告题目：氮化镓半导体激光器材料行业现状及趋势
14:30-14:50	报告人：汪正研究员 中国科学院上海硅酸盐研究所
	报告题目：等离子体质谱应用于高纯半导体材料分析
14:50-15:10	报告人：李攻科教授 中山大学
	报告题目：分离富集检测一体化SERS基底用于复杂样品快速分析研究
15:10-15:30	报告人：曹永友高级工程师 北京北方华创微电子装备有限公司
	报告题目：半导体洁净制造理论及超高纯检测分析技术的应用与展望
15:30-15:40	茶歇时间
15:40-16:00	报告人：刘川教授 中山大学电子与信息工程学院
	报告题目：场效应晶体管非理想特性的分析与利用
16:00-16:20	报告人：李春华高级工程师 上海市计量测试技术研究院集成电路产业中心
	报告题目：痕量检测技术在集成电路材料领域的应用
16:20-16:40	报告人：王昊阳高级工程师 中国科学院上海有机化学研究所
	报告题目：有机半导体材料的体系化质谱分析方法
16:40-17:00	报告人：李青副研究员 中国科学院上海硅酸盐研究所
	报告题目：离子色谱在高纯材料分析的应用

分论坛十：下一代材料结构与界面分析技术论坛

论坛时间：16日14:00-17:40

论坛地点：深圳登喜路国际大酒店·深圳厅2

组织机构：华南理工大学材料科学与工程学院

散裂中子源科学中心（高能所东莞研究部）、广州市仪器行业协会

论坛主席：张广照教授 华南理工大学材料科学与工程学院

论坛召集人：龚湘君教授 华南理工大学材料科学与工程学院

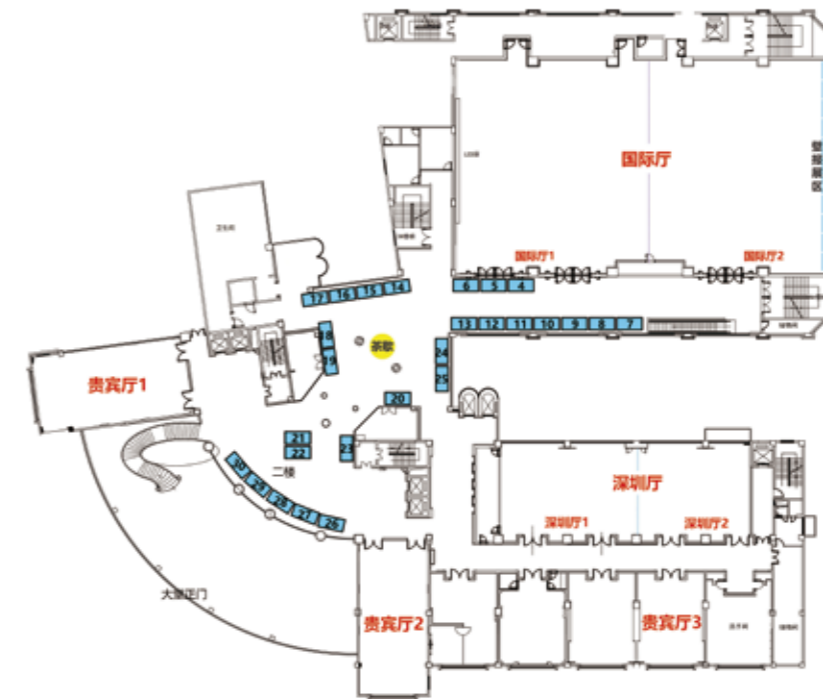
程贺研究员 散裂中子源科学中心（高能所东莞研究部）

论坛主持人：龚湘君教授 华南理工大学材料科学与工程学院

程贺研究员 散裂中子源科学中心（高能所东莞研究部）

时间	会议内容
Section 1: 材料结构表征大科学装置	
14:00-15:00	报告人：中国科学院高能物理研究所童欣研究员、孙志嘉研究员等
	报告题目：中国散裂中子源极化中子、探测器和谱仪的研制与应用进展系列报告
15:00-15:20	报告人：李娜研究员 中国科学院上海高等研究院
	报告题目：同步辐射溶液散射装置在生物制药领域的应用案例
15:20-15:30	茶歇时间
Section 2: 材料表面分析表征技术	
15:30-15:50	报告人：王宇教授 华南理工大学电镜中心
	报告题目：化学键强耦合半导体超结构的制备与原位电镜表征
15:50-16:10	报告人：余辉长聘副教授 上海交通大学
	报告题目：用于表界面过程分析的超灵敏超分辨表面等离激元显微成像技术
16:10-16:30	报告人：刘威副教授 江南大学
	报告题目：基于倏逝波散射成像的界面相互作用分析
16:30-16:45	报告人：陈强 岛津企业管理(中国)有限公司产品担当
	报告题目：更小更细更深入——表界面成分、结构和反应动力学过程的综合观测
16:45-17:05	报告人：王涛副教授 南昌大学
	报告题目：石英晶体微天平的表征原理及应用创新
17:05-17:25	报告人：钱露高级工程师 广州中医药大学科技创新中心
	报告题目：原子力显微镜探针改性及在新材料领域的应用
17:25-17:40	报告人：郑健萍 国仪量子技术(合肥)股份有限公司电镜解决方案部经理
	报告题目：国产电镜技术最新进展及其在新材料领域的应用

展位图及会场分布



就餐指引

日期	用餐时间	用餐形式	地点
11.14	18:00	自助晚餐	二楼深圳厅
11.15	12:00	自助午餐	二楼深圳厅（取餐后，贵宾2&贵宾3也可就餐）
	18:00-21:00	晚宴	二楼国际厅
11.16	12:00	自助午餐	二楼国际厅2&三楼喜路厅
	18:00	自助晚餐	二楼国际厅2

论坛场地分布

序号	论坛名称	时间	报告厅
1	大会报告	2024年11月15日08:30-17:30	国际厅
2	分论坛一：分析仪器重大研发成果进展交流及展望论坛	2024年11月16日08:30-12:00	贵宾厅1
3	分论坛二：生命科学创新与下一代分析仪器论坛	2024年11月16日09:00-12:00	国际厅1
4	分论坛三：探索未来，下一代质谱技术创新与突破论坛	2024年11月16日09:00-12:00	深圳厅1
5	分论坛四：智能生物传感技术创新论坛	2024年11月16日08:30-12:00	深圳厅2
6	分论坛五：光谱仪及核心元器件技术创新论坛	2024年11月16日08:30-18:00	贵宾厅2
7	分论坛六：下一代热分析与量热仪器创新与应用论坛	2024年11月16日09:00-12:00	贵宾厅3
8	分论坛七：高质量仪器共享和国产仪器推广应用论坛	2024年11月16日14:00-17:00	贵宾厅1
9	分论坛八：下一代空间多组学检测技术论坛	2024年11月16日14:00-18:00	国际厅1
10	分论坛九：半导体材料/器件高质量发展与下一代分析仪器论坛	2024年11月16日14:00-17:00	深圳厅1
11	分论坛十：下一代材料结构与界面分析技术论坛	2024年11月16日14:00-17:40	深圳厅2

大会赞助企业

展位企业名单	展位号
安捷伦科技（中国）有限公司	4
岛津企业管理（中国）有限公司	5
厦门海恩迈科技有限公司	6
领航基因科技（杭州）有限公司	7
四川杰莱美科技有限公司	8
江苏天瑞仪器股份有限公司	9
悟空科学仪器（上海）有限公司	10
沈阳化工大学	11
安徽吸收谱仪器设备有限公司	12
普发真空技术（上海）有限公司	13
奥谱天成（厦门）光电有限公司	14
广东省麦思科学仪器创新研究院	15
深圳市真迈生物科技有限公司	16、21
深圳刷新生物传感科技有限公司	18
国仪量子技术（合肥）股份有限公司	19
西北工业大学深圳研究院	20
广州禾信仪器股份有限公司	22
中国工程物理研究院机械制造工艺研究所	23
HORIBA中国	24
北京海光仪器有限公司	25
思玛科技（广州）有限公司	26
大连奥远科仪技术有限公司	27
奥影检测科技（上海）有限公司	28
南京格奥光电科技有限公司	29
依利特（苏州）分析仪器有限公司	30





会员之家



欢迎各参会代表光临会员之家展台!

17号展位

我们诚挚地邀请您莅临会员之家展台。在此，您将有机会深入了解学会会员所享有的各项权利以及学会举办的各类活动。同时，会员之家展台致力于为广大会员提供以下专业服务：

- 1、通过会员之家展台，您将全面了解会员的相关权益及义务
- 2、会员之家展台将为您展示学会精心组织的各项活动，使您能及时掌握学会的最新动态
- 3、会员之家展台将为您提供一个广阔的社交平台

展台亮点:



现场设有咨询区，您可以就学会相关信息及大会相关事宜进行详细咨询



参与学会问卷答题，不仅能加深您对学会的了解程度，更能获得我们为您精心准备的精美小纪念品



现场注册成为学会单位/个人会员，您将有机会参与抽奖环节，并获得精美的套盒冰箱贴

欢迎加入学会！请在注册第二步选择加入分析仪器分会



期待您的光临，并共同探索会员之家为您带来的无限可能！

ACAIC2024参会单位名单 (部分)

序号	参会单位名称
1	中国 21 世纪议程管理中心
2	中国仪器仪表学会
3	中国仪器仪表学会分析仪器分会
4	奥影检测科技(上海)有限公司
5	安徽吸收谱仪器设备有限公司
6	安捷伦科技(中国)有限公司
7	奥谱天成(厦门)光电有限公司
8	北方夜视科技(南京)研究院有限公司
9	北京宝德仪器有限公司
10	北京北方华创微电子装备有限公司
11	北京必创科技股份有限公司
12	北京边华电化学分析仪器有限公司
13	北京大学化学学院
14	北京大学天然药物及仿生药物全国重点实验室
15	北京大学药学院
16	北京大学长三角光电科学研究院
17	北京东西分析仪器有限公司
18	北京海光仪器有限公司
19	北京航空航天大学自动化科学与电气工程学院
20	北京化工大学生命科学与技术学院
21	北京科技大学化学与生物工程学院
22	北京科技大学能源与环境工程学院
23	苏州镁伽科技有限公司
24	北京普析通用仪器有限责任公司
25	北京师范大学化学学院
26	北京市科学技术研究院分析测试研究所(北京市理化分析测试中心)
27	北京雪迪龙科技股份有限公司
28	大连奥远科仪技术有限公司
29	大连理工大学光电工程与仪器科学学院
30	岛津企业管理(中国)有限公司
31	东华理工大学
32	福州大学
33	复旦大学光科学与工程系
34	复旦大学先进材料实验室
35	复旦大学现代物理研究所
36	富泰科技(香港)有限公司
37	钢研纳克检测技术股份有限公司
38	广东科鉴检测工程技术有限公司
39	广东省麦思科学仪器创新研究院
40	广州贝拓科学技术有限公司

ACAIC2024参会单位名单 (部分)

41	广州国家实验室
42	广州禾信仪器股份有限公司
43	广州中医药大学科技创新中心
44	国高材高分子材料产业创新中心有限公司
45	国科创业投资管理有限公司
46	国仪量子技术(合肥)股份有限公司
47	哈尔滨工业大学
48	海宁九色光芯片科技有限责任公司
49	杭州电子科技大学前沿技术服务中心
50	合肥国家实验室
51	河北大学质量技术监督学院
52	贺州学院
53	黑龙江省质检分院
54	衡昇质谱(北京)仪器有限公司
55	华南理工大学材料科学与工程学院
56	华南理工大学电镜中心
57	华南理工大学分析测试中心
58	华南师范大学
59	华谱科仪(北京)科技有限公司
60	华中科技大学软件学院
61	化学工业出版社
62	吉林大学电子科学与工程学院
63	吉林大学化学学院
64	集美大学
65	暨南大学环境与气候学院
66	暨南大学质谱仪器与大气环境研究所
67	江南大学化工学院
68	江苏海洋大学理学院
69	江苏天瑞仪器股份有限公司
70	HORIBA 中国
71	兰州大学
72	兰州空间技术物理研究所
73	领航基因科技(杭州)有限公司
74	南昌大学物理与材料学院
75	南方科技大学国家卓越工程师学院
76	南京大学化学化工学院
77	南京格奥光电科技有限公司
78	南京航空航天大学
79	南京霍普斯科技有限公司
80	南京芯视元电子有限公司
81	南京质检院
82	内蒙古科技大学分析测试中心
83	宁波大学材料科学与化学工程学院

ACAIC2024参会单位名单 (部分)

84	宁波永新光学股份有限公司
85	宁夏大学
86	普发真空技术(上海)有限公司
87	青岛百创智能制造技术有限公司
88	清华大学分析中心
89	清华大学化学系
90	人工智能与数字经济广东省实验室(深圳)
91	散裂中子源科学中心(高能所东莞研究部)
92	厦门海恩迈科技有限公司
93	山东恒美电子科技有限公司
94	山东霍尔德电子科技有限公司
95	山西大学
96	山西大学物理与电子工程学院
97	上海化工研究院
98	上海交通大学分子医学研究院
99	上海交通大学机械与动力工程学院
100	上海交通大学生物医学工程学院
101	上海交通大学医学院
102	上海浚真生命科学有限公司
103	上海理工大学光电信息与计算机工程学院
104	上海市计量测试技术研究院集成电路产业中心
105	上海天美科学仪器公司
106	上海裕达实业有限公司
107	邵阳学院
108	深圳大学化学与环境工程学院
109	深圳大学医学部生物医学工程学院
110	深圳华大智造科技股份有限公司
111	深圳理工大学合成生物学院
112	深圳理工大学生命健康学院
113	深圳市真迈生物科技有限公司
114	深圳刷新生物传感科技有限公司
115	沈阳化工大学
116	思玛科技(广州)有限公司
117	四川大学分析仪器研究中心
118	四川大学机械工程学院
119	四川杰莱美科技有限公司
120	四川省分析测试服务中心
121	苏州大学光电科学与工程学院
122	苏州德运康瑞生物科技有限公司
123	索悟电气设备(上海)有限公司
124	太原理工大学
125	天津大学精密仪器与光电子工程学院
126	同济大学

ACAIC2024参会单位名单 (部分)

127	温州大学
128	悟空科学仪器(上海)有限公司
129	西安电子科技大学光电工程学院
130	西安电子科技大学机电工程学院
131	西安建筑科技大学
132	西安交通大学空间光学研究所
133	西安交通大学质谱仪器及应用技术研究中心
134	西安近代化学研究所
135	西北大学化学与材料科学学院
136	西北工业大学机电学院
137	西北工业大学深圳研究院
138	西北核技术研究所
139	夏芮智能科技有限公司
140	香港理工大学光子技术研究院
141	香港中文大学机械与自动化工程系
142	阳光电源股份有限公司
143	依利特(苏州)分析仪器有限公司
144	友腾互联(北京)科技有限公司
145	长春工业大学
146	浙江创享仪器研究院有限公司
147	浙江大学杭州国际科创中心
148	浙江大学化学系
149	浙江大学生物医学工程与仪器科学学院
150	浙江大学实验室与设备管理处
151	浙江工业大学化工学院
152	中北大学信息与通信工程学院
153	中电科思仪科技股份有限公司
154	中国地质科学院地质研究所
155	中国分析测试协会高校分析测试分会
156	中国工程物理研究院化工材料研究所
157	中国工程物理研究院机械制造工艺研究所
158	中国光学学会激光光谱学专业委员会
159	中国海洋大学
160	中国航天科技集团航天五院
161	中国计量大学计量测试与仪器学院
162	中国计量科学研究院
163	中国检验检疫科学研究院
164	中国科学技术大学合肥微尺度物质科学国家研究中心
165	中国科学技术大学生物医学工程学院
166	中国科学技术信息研究所
167	中国科学院半导体研究所
168	中国科学院大连化学物理研究所
169	中国科学院地质与地球物理研究所

ACAIC2024参会单位名单 (部分)

170	中国科学院东北地理与农业生态研究所
171	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心
172	中国科学院高能物理研究所
173	中国科学院广州地球化学研究所
174	中国科学院广州生物医药与健康研究院
175	中国科学院过程工程研究所
176	中国科学院合肥物质科学研究院
177	中国科学院化学研究所
178	中国科学院近代物理研究所
179	中国科学院精密测量研究院
180	中国科学院兰州化学物理研究所
181	中国科学院上海高等研究院
182	中国科学院上海硅酸盐研究所
183	中国科学院上海技术物理研究所
184	中国科学院上海应用物理研究所
185	中国科学院上海有机化学研究所
186	中国科学院深圳先进技术研究院
187	中国科学院生物物理研究所
188	中国科学院声学研究所
189	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所
190	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所
191	中国科学院微生物研究所
192	中国科学院西安光学精密机械研究所
193	中国科学院烟台海岸带研究所
194	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
195	中国科学院重庆绿色智能技术研究院
196	中国农业科学院茶叶研究所
197	中国农业科学院生物技术研究所
198	中国农业科学院特产研究所
199	中国农业科学院作物科学研究所
200	中国热带农业科学院分析测试中心
201	中国热带农业科学院热带生物技术研究所
202	中国石油大学(北京)
203	中国石油集团测井有限公司
204	中山大学电子与信息工程学院
205	中山大学化学工程与技术学院
206	中山大学化学学院分析科学研究所
207	重庆川仪分析仪器有限公司
208	重庆川仪自动化股份有限公司
209	重庆大学电气工程学院
210	重庆宇海工业设计研究院有限公司
211	……

注：排名不分先后，按单位名称拼音首字母排序。

交通信息



酒店位置 交通便利
Hotel location, convenient transportation

酒店	车程	地点
登喜路国际大酒店	0距离	12号线宝田一路站
	5分钟	广深高速入口
	15分钟	深圳宝安国际机场
	30分钟	深圳国际会展中心
	30分钟	深圳北站
	30分钟	深圳蛇口港口

免费预订 Toll Free: 400-8481-888
酒店官网 Website: www.dayhellohotel.com

公共交通导航:

站点名称	距离会场	公共交通	出租车
宝安国际机场	10.2公里	11号机场线在福永站换乘12号线到宝田一路，C口出站，步行200米，48分钟	25分钟，约50元
福田站	22公里	11号机场线在南山站换乘12号线到宝田一路，C口出站，步行200米，44分钟	35分钟，约65元
深圳北站	23.7公里	5号线（环中线）在灵芝站换乘12号线到宝田一路，C口出站，步行200米，40分钟	50分钟，约70元
深圳站	30.5公里	1号线（罗宝线）在罗湖站换乘12号线到宝田一路，C口出站，步行200米，1小时	40分钟，约90元
深圳湾口岸	20公里	2号线（8号线）在后海站换乘11号线（机场线）到南山站换乘12号线到达宝田一路，C口出站，步行200米，1小时15分钟	30分钟，约60元

住宿信息



大会合作酒店：深圳登喜路国际大酒店

地址：深圳市宝安区宝田一路12号。五星级酒店，500元/间/晚(含早)，大床房/双人房同价。协议酒店预留房间数量有限，请尽早与酒店直接联系预定，联系方式：刘经理 18128818180。

大会推荐酒店：嘉禧国际酒店（宝田一路地铁站店）

地址：深圳市宝安区西乡街道凤凰社区前进二路凤凰天誉华府B座，距离会场200米。四星级酒店，大床房/双人房价格328元-488元不等(含早)，联系方式：廖经理 18786488724。

大会推荐酒店：维也纳酒店（前进路宝田地铁站店）

地址：深圳市宝安区西乡街道前进二路104号，距离会场600米。三星级酒店，豪华双床房/大床房278元/间(含早)，联系方式：孟经理 18128812871。

