

第三届先进材料与智能传感器件研讨会

The 3rd Symposium on Advanced Materials and Smart Sensing Devices

关于召开2025“第三届先进材料与智能传感器件研讨会”的会议通知

会议介绍：

随着现代科学技术的发展，在信息技术、新型材料、新能源等领域，特别是交叉融合方向正涌现出一批能够改变科技、经济、社会格局的颠覆性技术。先进材料与智能传感器件就是在学科高度交叉融合基础上产生的新型创新与发展方向，为电子器件设计集成、柔性/印刷电子、智能传感、纳米技术、发光显示、医疗技术等领域的创新发展提供动力，是引领未来产业发展的重要因素之一。

在前两届会议成功召开的基础上，“第三届先进材料与智能传感器件研讨会”定于2025年12月19日-21日在北京市举行。本次大会专注先进材料与器件的前沿领域，大会主题包括但不限于原子级制造先进材料与工艺装备、柔性光电子材料与器件、光电功能材料与发光显示器件、低维半导体材料与光电功能器件、柔性制造与柔性机器人应用、柔性电子与可穿戴论坛。从学术和产业化视角探讨我国先进材料与智能传感器件的科研成果、所面临的机遇、挑战及未来发展方向。

为激发青年研究者对科学技术的热情，促进学术交流，本次大会将评选出数名“科学创新奖”并颁发荣誉证书，欢迎广大青年研究者积极参会。此外，对于热爱研究的学生，本次大会还将评选出数名“优秀墙报奖”与“学术新锐奖”，并颁发荣誉证书。

欢迎各高校、科研院所、企事业单位的专家、学者出席本次会议。

一、会议主题、时间、地点：

会议主题：第三届先进材料与智能传感器件研讨会

报到时间：2025年12月19日（周五9:00-23:00）

会议开幕：2025年12月20日（周六）—— 大会开幕、大会报告、分论坛报告、颁奖活动

会议结束：2025年12月21日（周日）—— 分论坛报告、会议闭幕

会议地点：中国 • 北京铁道大厦

推荐期刊：1. Journal of Semiconductors 2. Nano-Micro Letters 3. Research 4. Soft Science

5. Nano Research Energy 6. Wearable Electronics 7. Science Bulletin 8. 微纳电子技术 9. chip

10. International Journal of Extreme Manufacturing

二、组织机构：

- 名誉主席：** 黄 维（西北工业大学） 张洪杰（清华大学） 王占国（中国科学院半导体研究所）
- 大会主席：** 潘曹峰（北京航空航天大学） 沈国震（北京理工大学）
- 执行主席：** 鲍容容（北京航空航天大学） 王春枫（深圳大学） 吴慕鸿（北京航空航天大学）
- 王卓然（北京理工大学）
- 组织委员：** 杨青（浙江大学） 张京（宁波大学） 陈梦晓（浙江大学） 卢俊峰（南京航空航天大学）
- 文震（苏州大学） 薛飞（浙江大学） 李鸿祥（四川大学） 孙俊璐（郑州大学） 孔德圣（南京大学）
- 刘虎（郑州大学） 乔双（河北大学） 徐淑宏（东南大学） 吴晓东（四川大学） 郭文熹（厦门大学）
- 陈平（广西大学） 蒋杰（中南大学） 逢金波（济南大学） 刘兴强（湖南大学） 彭登峰（深圳大学）
- 李潇逸（中国海洋大学） 李营（北京理工大学） 刘志荣（北京理工大学） 周志浩（重庆邮电大学）
- 李腊（北京理工大学） 王新（安徽农业大学） 袁祖庆（北京理工大学） 张寒露（河南工业大学）
- 化麒麟（北京理工大学） 成艳华（东华大学） 李云龙（中国科学院深圳先进技术研究院）
- 主办单位：** 北京航空航天大学 北京理工大学
- 联合主办：** 先进材料与器件创新平台
- 承办支持：** 深圳大学 南京大学 昇合彦（北京）信息技术有限公司 卓霖（张家口）信息技术有限公司

三、会议专题：

- 论坛一：原子级制造先进材料与工艺装备论坛**
- 专题主席：宋凤麒（南京大学） 杜世萱（中国科学院物理研究所） 吴慕鸿（北京航空航天大学）
- 武恩秀（天津大学） 周晓龙（中电科装备集团）
- 论坛二：柔性电子材料与可穿戴电子器件论坛**
- 专题主席：林媛（电子科技大学） 郑子剑（香港理工大学） 阳军亮（中南大学） 李阳（山东大学）
- 论坛三：柔性制造与柔性机器人论坛**
- 专题主席：黄永安（华中科技大学） 王曾晖（电子科技大学） 吴治峰（北京航空航天大学）
- 论坛四：光电功能材料与发光显示器件论坛**
- 专题主席：杨槐（北京大学） 宋宏伟（吉林大学） 彭茹雯（南京大学） 孙浩轩（苏州大学）
- 论坛五：低维半导体材料与光电功能器件论坛**
- 专题主席：王欣然（南京大学） 魏钟鸣（中国科学院半导体研究所） 王显福（电子科技大学）
- 论坛六：先进纳米材料与智能传感器件论坛**
- 专题主席：张向东（北京理工大学） 于伟泳（山东大学） 潘力佳（南京大学） 姚光（电子科技大学）

论坛七：青年学者论坛

◆论坛目的：为激发青年研究者对科学技术的热情，为进一步汇聚优秀人才，组织青年学者论坛。
◆奖项设置：青年学者“科学探索奖”
欢迎各位专家、同仁，推荐优秀青年学者展示工作及参与论坛组织工作

论坛八：研究生论坛

◆论坛目的：为了发现和培养人才，面向在读研究生，组织研究生论坛。
◆奖项设置：研究生“学术新锐奖”+“优秀墙报奖”
欢迎各位专家、同仁，推荐学生展示工作及参与论坛组织工作！

四、参会须知：

- 1、论坛组成：大会论坛+主题分论坛+青年学者论坛+研究生论坛
- 2、报告组成：大会报告、特邀报告、邀请报告、口头报告、墙报（90cm*120cm）、企业报告
- 3、摘要/报告/墙报提交截止时间：2025年12月10日（格式要求及模板详见回执或官网下载）
- 4、请提前将行程信息（自驾/车次/航班）发送至会务组，现场持嘉宾证入场。
- 5、为了答谢各位专家、老师、同学以及赞助商的支持，本次会议安排了答谢礼品，请到会议签到处领取。
- 6、食宿自理，如需安排住宿，回执内填写也可联系会务人员预定。
- 7、发票：统一开具为增值税普通发票，专票请提前说明，有其他问题可随时沟通会务组提前汇款，纸质发票现场统一发放（提前邮寄请说明），现场缴费会议结束后10日-15日内开具。
- 8、关于注册退费问题的说明：如有退款需求，相关事宜必须在12月10日（含）前申请办理，组委会将从缴费金额中扣除200 CNY/人作为相应的退款手续费；2025年12月15日后组委会将不办理任何退款，如报名参会者由于特殊原因不能出席，可指派其他老师/学生参加，并在15日前及时告知组委会更新报告及房间安排信息。

五、会议注册（注册以缴费时间为准）

报名注册日期	普通参会	学生	企业代表
2025年11月10日之前	2500	1600	3200
2025年12月10日之前	2800	1700	3500
2025年12月10日之后	3000	1800	3800
付款方式（汇款账户信息）：			
名称：昇合彦（北京）信息技术有限公司 昇（bian） 开户行：中国工商银行股份有限公司北京宣武门支行 银行账号：0200 2032 0920 0047 067		名称：卓霖（张家口）信息技术有限公司 开户行：中国工商银行股份有限公司张家口桥西支行 银行账号：0412 0413 0930 0480 747	

六、企业服务

赞助服务及回报方案		
本次会议设置展位展示宣传，欢迎各位专家同仁推荐仪器、设备、软件、供应商参会、参展		
赞助项目	费用	服务
展位赞助	12000	标准展位 1 个；免 2 人参会注册费；会刊内页展示（1 页）；易拉宝 2 个（自带）等
其他赞助	请详见赞助方案	

七、酒店信息



北京铁道大厦
地址（北京市海淀区北蜂窝路102号）

- 交通信息：
- 1. 北京站：2号线换乘1号线（军事博物馆下车步行1公里左右到达酒店）
 - 2. 北京西站：步行800米左右到达酒店
 - 3. 清河站：13号线换乘2号线换乘1号线（军事博物馆下车步行1公里左右）
 - 4. 北京首都国际机场：首都机场夜航线1号线（北京西站北广场下车步行500米左右）
 - 5. 北京大兴国际机场：北京大兴国际机场线换乘10号线换乘9号线（北京西站下车步行800米左右）



主楼大床房：580元（含单早）
副楼大床房：420元（含单早）



主楼双床房：580元（含单早）
副楼双床房：420元（含单早）

八、咨询及报名

会议会务组： 吴 洁 联系方式：13031085775（VX同号） 邮箱：1194537562@qq.com

会议秘书长： 鲍容容（北京航空航天大学） 王春枫（深圳大学） 吴慕鸿（北京航空航天大学）

王卓然（北京理工大学）



会议公众号



报名填写

