

# 第一届高能射线探测与成像材料青年学者研讨会（第三轮通知）

高能射线是指具有高能量和穿透能力的电磁辐射或粒子束。其中高能射线的探测和成像在科学研究、工业应用和医学领域中扮演着重要的角色。无论是物质研究、宇宙探索、材料处理、无损检测还是医学成像和治疗，高能射线探测都是不可或缺的关键技术，为各个领域的发展和进步做出了重要贡献。因此，对于高能射线的探测和成像材料及技术发展至关重要。

作为庆祝昆明理工大学 70 周年校庆系列活动之一，由昆明理工大学主办的第一届高能射线探测与成像材料研讨会定于 2024 年 4 月 19 日-21 日在春城昆明举办。本次会议旨在召集国内高能射线探测和成像领域的主要研究人员和需求单位，凝聚从事高能射线探测和成像相关材料、器件、系统等的科研力量进行共同研讨交流，以促进基础研究与工程应用的结合，并开展核心技术的协同攻关，提升我国在该研究领域的国际竞争力。诚挚欢迎相关领域研究院所的科研人员以及大专院校的教师研究生等踊跃参会。我们期待与您和全国同道一起共聚昆明。现将会议有关事项通知如下：

## 一、主办单位

昆明理工大学

云南省光电材料及器件国际联合实验室

## 二、协办单位

兰州大学

西北工业大学

陕西师范大学

重庆邮电大学

杭州钛光科技有限公司

东南大学

中国科学院上海硅酸盐研究所

山东大学

南京理工大学

吉林大学

### 三、会议组织

会议主席：黄维（西北工业大学）

组织委员会主席：杨旸（浙江大学）

徐旭辉（昆明理工大学）

组织委员会委员(姓氏拼音排序)：

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 安众福 | 陈亮  | 陈秋水 | 陈召来 |
| 邓志勇 | 董国平 | 谷龙  | 郭崇峰 |
| 郭海  | 姜庭明 | 介万奇 | 靳志文 |
| 雷磊  | 李瑞梓 | 李晓明 | 李杨  |
| 刘林月 | 刘生忠 | 刘小网 | 刘渝城 |
| 罗宏德 | 吕天帅 | 马崇庚 | 牛广达 |
| 钱森  | 乔旭升 | 秦来顺 | 权泽卫 |

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 任 晶 | 邵剑雄 | 沈 亮 | 史志锋 |
| 唐 江 | 唐孝生 | 陶绪堂 | 田 维 |
| 王 荫 | 王 静 | 王 倩 | 王帅华 |
| 王 婷 | 王希成 | 魏浩桐 | 魏展画 |
| 吴巍炜 | 吴云涛 | 吴忠彬 | 夏梦玲 |
| 夏志国 | 肖家文 | 徐巍栋 | 徐 文 |
| 徐晓宝 | 徐旭辉 | 徐亚东 | 杨黄浩 |
| 杨艳民 | 杨 眇 | 杨正文 | 杨 智 |
| 余 雪 | 张春晖 | 张玉海 | 赵津晋 |
| 赵晶晶 | 赵 奎 | 赵 磊 | 赵一瑛 |
| 郑霄家 | 周 敏 | 周时凤 | 朱 革 |

#### 四、会议主题

根据目前高能射线探测的前沿热点问题，本次会议的议题主要包括：

- (1) 新型闪烁发光材料
- (2) 新型半导体材料及射线探测
- (3) 能谱计数及 PSD 甄别技术
- (4) 新型探测器件-结构与工艺
- (5) 其他高能射线（中子、 $\mu$  子、 $\alpha$  射线、 $\beta$  射线、 $\gamma$  射线等）辐射探测技术
- (6) 成像算法及系统构建

#### 五、会议投稿

- 1、会议摘要投稿截止日期：2024年4月15日。逾期投递的摘要将无法刊登到摘要集内，会议摘要模板请在注册网站下载。
- 2、会议摘要投稿方式：请发送邮件至 gnsx2024@126.com（高能射线首字母缩写）。
- 3、本次会议将印刷会议摘要集，供参会代表交流，摘要中英文不限，投递摘要时，文件保存为Word文档并请命名为“新材料+报告摘要/参会摘要+作者名+职称+单位+电话+题目”提交。
- 4、申请报告的代表投递摘要时请务必命名为“报告摘要”。如无摘要材料提交，也可直接注册参会。

## 六、会议墙报要求

- 1、尺寸要求：高1.6m×宽0.6m（四角做扣环）。墙报内容包括题目、作者、作者单位及地址、正文等。
- 2、打印建议：请各位代表会前自行打印，并在报道当天交会务组。

## 七、会议时间和地点

- 1、会议时间：2024年4月19日-21日
- 2、会议地点：云南省 昆明市 昆明世纪金源大饭店

## 八、会议日程安排（初拟报告安排详情请见附件）

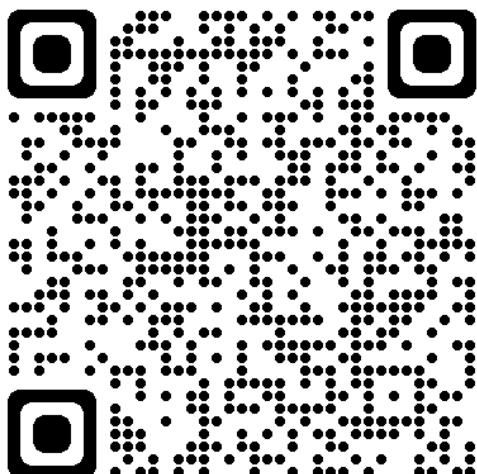
|       |             |            |
|-------|-------------|------------|
| 4月19日 | 全天          | 会议报到注册     |
| 4月20日 | 08:00-12:30 | 会议开幕式+大会报告 |
|       | 12:30-13:30 | 午餐         |
|       | 13:30-18:30 | 主题报告       |
|       | 19:00-22:00 | 晚宴         |

|       |             |                |
|-------|-------------|----------------|
| 4月21日 | 08:30-12:10 | 主题报告           |
|       | 12:10-13:30 | 午餐             |
|       | 13:30-18:00 | 自由交流+学术考察+学者离会 |

## 九、会议注册（会议注册费不含食宿）

| 代表类型 | 注册费  |
|------|------|
| 普通代表 | 2300 |
| 学生代表 | 1800 |

参会代表可扫码或者复制下方链接进入会议官网注册参会。企业宣传展位，和协办事宜，具体联系会务工作人员。



<https://conferences.koushare.com/RDIMYS>

现场 POS 机支持微信支付宝银行卡(仅支持芯片银行卡,不支持磁条银行卡)，参会代表可提前汇款(汇款时请注明姓名+单位)，汇款信息及付款码如下：

账户名：山东感科会务服务有限公司

开户行：中国工商银行股份有限公司巨野支行（代码：102475601203）

账号: 1609008409100073071



山东感科会务服务有限公司



160904130269

## 十、会议住宿

- 1、酒店名称：昆明世纪金源大饭店（官渡区迎宾路 1 号）
- 2、房间类型与价格：大床房 340 元/晚；标间 340 元/晚
- 3、会务组将为参会代表预留房间，请尽早注册并填写参会信息，确定房间类型与数量
- 4、目的地及具体路线：

昆明南站至昆明世纪金源大饭店

1).乘坐地铁一号线,昆明南火车站地铁站（环城南路方向）→珥季路（A 口出站），步行 446 米至世纪金源大饭店。（全程约 41 分钟）

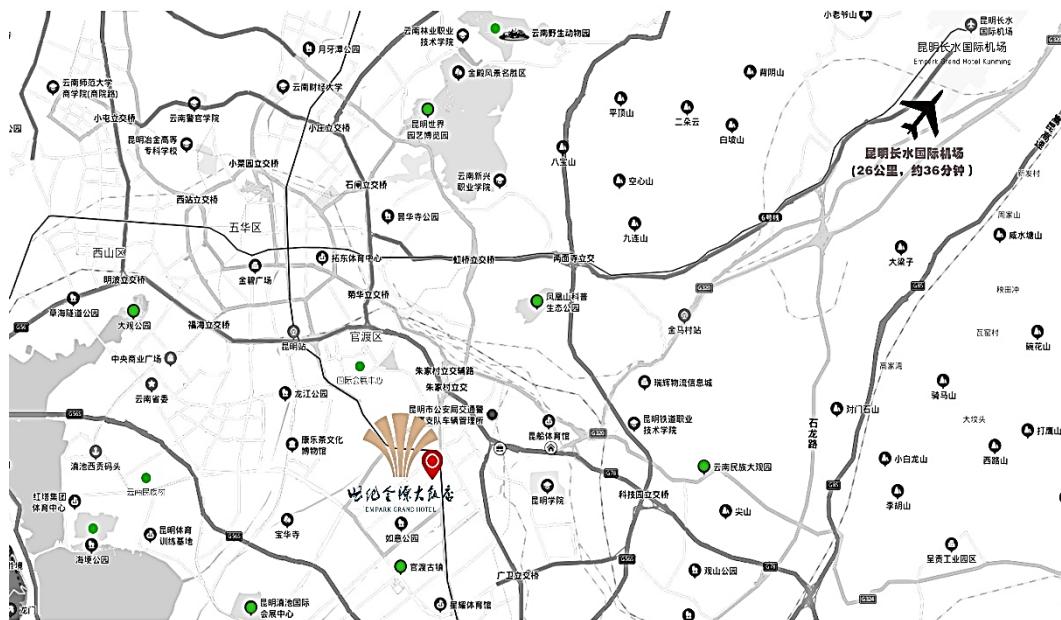
2).打车从昆明南火车站西广场→世纪金源大饭店。(全程约 37 分钟)

昆明长水国际机场至昆明世纪金源大饭店

- 1).乘坐地铁六号线，机场中心站→塘子巷站，站内换乘二号线，塘子巷站→环城南路站（继续乘坐，请勿下车）→珥季路站（A 口出站），步行 446 米至世纪金源大饭店。（全程约 1 小时 2 分钟）
- 2).打车从长水国际机场地下停车场—昆明世纪金源大饭店。（全程约 30 分钟）

昆明站至昆明世纪金源大饭店

- 1).乘坐地铁一号线，昆明火车站地铁站 A 口→珥季路（A 口出站），步行 446 米至世纪金源大饭店。（全程约 24 分钟）
- 2).打车从昆明火车站南出站口—昆明世纪金源大饭店。（全程约 18 分钟）



## 十一、会务联系

于 杰 电话: 13708889701 (微信同号), 所有会务情况均可咨询

赵 磊 电话: 17868878176 (微信同号), 所有会务情况均可咨询

王 婷 电话: 15198912797 (微信同号), 微站注册和缴费咨询

刘代源 电话: 15091739185 (微信同号), 微站注册和缴费咨询