

2023 HPLPB

第三届全国强激光与粒子束前沿学术研讨会

第二轮通知

由《强激光与粒子束》期刊、《极端条件下的物质与辐射》期刊编委单位共同发起，“第三届全国强激光与粒子束前沿学术研讨会”定于2023年4月20日—23日在深圳市召开，会议旨在交流我国高能激光与粒子束技术领域理论、实验与应用研究的最新成果和研究进展，为相关领域的研究团队和科研人员搭建高层次学术交流平台。诚邀相关领域的科研团队及编委会单位组织征稿和参会。

会议信息通知如下：

一、时间地点

时间：2023年4月20日—23日

地点：深圳技术大学

二、会议主题：强激光与粒子束

- 强激光物理与技术：高能激光、高功率激光、超短超强超快激光、自由电子激光；光束特性、传输与控制；激光与物质相互作用；激光材料、激光器件；自适应光学、非线性光学。
- 惯性约束聚变物理与技术：惯性约束聚变理论、实验、诊断、制靶、驱动器；高能量密度物理现象与物质性质、强场物理、实验室天体物理、激光等离子体物理。
- 高功率微波技术：高功率微波产生机制，高功率微波传输与发射、效应与防护、测量与诊断；太赫兹技术；高功率电磁环境。
- 脉冲功率技术：脉冲功率源、储能技术、脉冲形成与调制技术、开关技术、放电与绝缘技术、测量与诊断技术。
- 粒子束及加速器技术：加速器原理与束流动力学；粒子束产生、聚焦、传输技术
- 核科学与工程：中子物理、核电子学、抗核加固、核技术。
- 强激光与粒子束领域相关的前沿交叉科学技术。

三、会议组织

（一）会议组织机构

指导单位：

中国核学会

主办单位：

《强激光与粒子束》编辑部

《Matter and Radiation at Extremes》编辑部

承办单位：

深圳技术大学

等离子体物理重点实验室

高功率微波技术重点实验室

中国工程物理研究院高能激光科学与技术重点实验室

冲击波物理与爆炸物理全国重点实验室

激光与物质相互作用国家重点实验室

国防科技大学前沿交叉学科学院

国防科技大学理学院
华中科技大学激光加工国家工程研究中心

协办单位：

中山大学理学院
广东省新兴激光等离子体技术研究院
绵阳科技城光子技术研究院
广东省激光行业协会
深圳市激光智能制造行业协会
激光制造网 Laserfair.com

支持单位：

深圳市鸿云高技术产业发展有限公司

（二）大会学术委员会

大会名誉主席：

杜祥琬 范滇元 范国滨 张维岩 邓建军

大会主席：

阮双琛（深圳技术大学）
郑万国（中物院激光聚变研究中心）
丁永坤（北京应用物理与计算数学研究所）
唐 淳（中物院应用电子学研究所）
张建德（国防科技大学）
黄文华（西北核技术研究院）
唐传祥（清华大学）

大会执行主席：

周沧涛（深圳技术大学）
赵宗清（中物院激光聚变研究中心）

委员：

（三）大会组织委员会

蔡洪波	曹莉华	陈 民	陈明君	陈亚洲	程鑫彬	丛培天	杜应超	冯 超
冯国英	高妍琦	郭 冰	郭建增	韩 伟	胡明列	黄洪文	吉亮亮	焦 毅
金玉奇	孔伟金	李 庆	李洪涛	李 化	李任恺	李新阳	李亚国	李玉同
刘庆想	鲁 巍	马弘舸	冒立军	蒙 林	宁 辉	乔 宾	秦 风	邵 涛
唐靖宇	唐晓军	佟存柱	汪连栋	王 琳	王 璞	王屹山	王 钊	魏 彪
吴 岱	吴思忠	向 导	谢彦召	许晓军	闫 锐	颜学庆	余同普	张 军
赵剑衡	赵永涛	郑 跃	仲佳勇	周东方	周申蕾	周维民	朱礼国	朱少平
朱文越	朱 晓	邹晓兵						

秘书长：

吴思忠 晏成立

秘书：

黄太武 黄 越 杨 蒿

成员：

郭晓杨 马钰洁 王 涛 刘玉娜 陈 述 汪道友 黄 颖 苏玲玲 杨梦琴 谢 静 伍 萍 周浩
浩 张倪洁

四、会议日程

时间		事项	地点
4月20日	09:00—21:00	会议报到、注册	酒店大厅
4月21日	上午 下午	大会邀请报告	深圳技术大学 C4 大会堂
4月21日	晚上	poster 交流、评优	深圳技术大学湖景餐厅
4月22日	上午 下午	分会场邀请报告 一般口头报告	深圳技术大学 C5 教学楼阶梯教室
4月23日		返程	

poster 制作要求：如需海报展示，请将符合规格的海报（高 120cm*宽 90cm）发送至 1986245873@qq.com 邮箱（请备注“第三届强激光与粒子束前沿学术研讨会“海报电子版”），海报中的图像应具有较高分辨率以保证打印质量，海报由会务统一打印制作张贴。本次大会将评选优秀 poster，并对优秀 poster 进行表彰奖励。

六、注册费标准：

会议一般代表注册费用为 2000 元/人，学生参会代表册费为 1600 元/人。

本次会议交通费、住宿费自理，深圳市鸿云高技术产业发展有限公司为“第三届全国强激光与粒子束前沿学术研讨会”的会务服务提供商。由深圳市鸿云高技术产业发展有限公司收取注册费并开具发票。

缴费方式

(1) **现场缴费：**现场只接收 pos 机刷卡，不收现金。

(2) **对公转账：**（转账务必备注：2023hplpb+姓名）

账户信息如下：

公司名称：深圳市鸿云高技术产业发展有限公司

开户银行：深圳福田银座村镇银行股份有限公司坂田支行

银行账户：6509 7668 1000 015

为及时准确无误地确认汇款，请务必在汇款附言中备注：“2023hplpb+汇款人姓名”。

说明：

(1) 缴费及发票请联系：朱姝霓，电话：13145813518，会后会在 7 个工作日后将电子发票发送至您邮箱。

(2) 发票信息将于现场报到时通过小程序收集。

(3) 为便于报销，我们将在报到现场提供参会证明。

五、会议展览和赞助

会议期间设置厂企商展区，搭建与科研一线人员交流和产品展示区域，欢迎相关企事业单位参展，详情联系会务组王涛（08162485753，13183431142 微）。

七、会议网站和重要日期

会议网站：<http://hplpb2023.hplpb.com.cn>

第三轮会议通知适时发布

八、会议秘书处

会务联系：王涛（08162485753，13183431142 微）

伍萍（075523256561，18173864696 微）

论文投稿咨询：刘玉娜（08162496330，18190641027 微）

会议网站会议系统营维：杨梦琴（0755-23256562，15850516236）

第三届全国强激光与粒子束前沿学术研讨会组委会



2023年4月6日