



第三轮通知

全国光子学学术会议由中国光学学会纤维光学与集成光学专业委员会、中国光学学会高速摄影与光子学专业委员会、中国光学学会信息光电子器件技术专业委员会主办，旨在展示光子学领域最新研究进展，探索关键技术与学科发展趋势，促进科研人员及产业界人士深度交流。欢迎广大代表参加此次光学盛会！

第十四届全国光子学学术会议拟于 2025 年 8 月 15 至 17 日在哈尔滨召开，大会由哈尔滨工业大学、激光空间信息全国重点实验室、黑龙江省光学学会承办。大会拟设立 5 个专题，涵盖光学与光学工程领域近 30 个研究方向。**会议录用的英文论文将由 SPIE 出版，并提交至 Web of Science Conference Proceedings Citation Index 和 EI Compendex 等数据库检索。**

会议组织机构

主办单位：

中国光学学会纤维光学与集成光学专业委员会

中国光学学会高速摄影与光子学专业委员会

中国光学学会信息光电子器件技术专业委员会

承办单位：

哈尔滨工业大学

激光空间信息全国重点实验室

黑龙江省光学学会

协办单位：

超快光科学与技术全国重点实验室

Light 学术出版中心

哈尔滨工程大学

哈尔滨理工大学

大会名誉主席：

韩杰才（哈尔滨工业大学）

侯 洵（中国科学院西安光机所）

庄松林（上海理工大学）

顾 瑛（中国人民解放军总医院）

罗 毅（清华大学）

大会主席：

谭久彬（哈尔滨工业大学）

赵 卫（中国科学院西安光机所）

大会共主席：

刘 俭（哈尔滨工业大学副校长）

谢小平（中国科学院光电技术研究所）

秦玉文（广东工业大学）

姚保利（中国科学院西安光机所）

吕志伟（河北工业大学）

大会执行主席：

董永康（哈尔滨工业大学）

郭海涛（中国科学院西安光机所）

特邀嘉宾：

曹健林（科技部原副部长）

潘 庆（自然科学基金委交叉学部原副主任）

白雨虹（中国科学院长春光机所副总师）

组织委员会：

李宏伟、杨添宇、康冬鹏、何应、崔怀愈、张延相、段小明、娄秀涛、胡建明、
明媚、李天夫、曲彦达

支持期刊：

Light: Science & Applications

《光子学报》

《量子电子学报》

大会报告：

罗毅 院士（清华大学）—— 光子智能技术

王琼华（北京航空航天大学）—— 电润湿液体透镜理论及应用》

胡以华（国防科技大学）—— 面向区域信息调控的新型多功能光学烟幕

胡丽丽（中国科学院上海光机所）—— 待确定

魏志义（中国科学院物理所）—— 阿秒激光脉冲的研究发展与应用

同期活动：

Light 学术出版中心主编/读者见面会

西安光机所主编/读者见面会（光子学报等）

“光域无疆·工程创融”—— 工程硕博创新论坛

短期课程：

“微创介入医学领域的光纤技术”—— 苑立波（桂林电子科技大学）

“激光吸收光谱技术及其再碳监测中的应用”—— 马维光（山西大学）

“活细胞超分辨显微成像技术”—— 李浩宇（哈尔滨工业大学）

会议专题

专题一：光纤光学与应用

特种光纤、光纤传感、光纤激光、光纤通信、光网络等

专题主席：

张杰（北京邮电大学）、戴世勋（宁波大学）、张建中（哈尔滨工程大学）、于思源（哈尔滨工业大学）

专题共主席（音序）：

关春颖（哈尔滨工程大学）、郭团（暨南大学）、胡贵军（吉林大学）、刘超（东北石油大学）、刘志海（哈尔滨工程大学）、庞盟（中国科学院上海光机所）、裴

丽 (北京交通大学)、沈涛 (哈尔滨理工大学)、孙琪真 (华中科技大学)、陶光明 (华中科技大学)、王鹏飞 (东北师范大学/哈尔滨工程大学)、王强 (哈尔滨工业大学)、汪伟 (中国科学院西安光机所)、王义平 (深圳大学)、王泽锋 (国防科技大学)、徐飞 (南京大学)、杨军 (广东工业大学)、赵永利 (北京邮电大学)、周桂耀 (华南师范大学)、朱涛 (重庆大学)

专题二：集成光学与光子芯片

异构集成与封装、光刻装备、光子芯片传感与通信、量子计算等

专题主席：

李洪涛 (清华大学)、王 健 (华中科技大学)、张文富 (中国科学院西安光机所)

专题共主席 (音序)：

陈守谦 (哈尔滨工业大学)、董建文 (中山大学)、韩秀友 (大连理工大学)、王兴军 (北京大学)、徐小川 (哈尔滨工业大学)、赵平 (四川大学)、周林杰 (上海交通大学)、郑纪元 (清华大学)

专题三：超快激光与瞬态光子学

超快激光技术及应用、高速成像与图像处理、瞬态过程诊断等

专题主席：

魏志义 (中国科学院物理所)、付玉喜 (中国科学院西安光机所)、张诗按 (华东师范大学)

专题共主席 (音序)：

陈峰 (山东大学)、李景镇 (深圳大学)、李林军 (中国科学院新疆理化技术研究所)、李平雪 (北京工业大学)、吴健 (华东师范大学)、王璞 (北京工业大学)

专题四：微纳光子学

光学 3D 打印、等离激元、纳光子学材料与器件、光学微操作、超表面与超材料、二维材料、激光微纳加工等

专题主席：

程鑫彬 (同济大学)、陈岐岱 (吉林大学)、戴道铤 (浙江大学)

专题共主席 (音序)：

曹暎 (大连理工大学)、丁卫强 (哈尔滨工业大学)、黎华 (中国科学院上海微系统所)、李强 (浙江大学)、李涛 (南京大学)、李炜 (中国科学院长春光机所)、

林琳涵（清华大学）、史金辉（哈尔滨工程大学）、吴东（中国科学技术大学）、徐挺（南京大学）、于永森（吉林大学）

专题五：信息光子技术与应用

智能光子学、新型光学成像、超分辨光学成像、新型光子器件、矢量光场、光存储、3D 显示、微波光子学、生物光子等

专题主席：

赵建林（西北工业大学）、王云才（广东工业大学）、屈军乐（深圳大学）、王琼华（北京航空航天大学）、刘建国（中国科学院半导体所）

专题共主席（音序）：

曹良才（清华大学）、董建绩（华中科技大学）、付松年（广东工业大学）、李浩宇（哈尔滨工业大学）、廖常锐（深圳大学）、刘正君（哈尔滨工业大学）、潘时龙（南京航空航天大学）、邵晓鹏（中国科学院西安光机所）、席鹏（北京大学）、杨青（浙江大学）、义理林（上海交通大学）、邹喜华（西南交通大学）

Workshop1：先进激光技术及应用

主席：刘兆军（山东大学）、樊荣伟（哈尔滨工业大学）、姜永亮（航天科工九院）

Workshop2：激光光谱技术及应用

主席：马维光（山西大学）、马欲飞（哈尔滨工业大学）

Workshop3：光电信息智能处理及应用

主席：智喜洋（哈尔滨工业大学）、汪少林（航天科技八院 509 所）、路坤锋（北京航天自动控制研究所）

会议日程

(最终日程以现场实际情况为准)

	8月15日 (星期五)	8月16日 (星期六)	8月17日 (星期日)	活动地点	
现场注册与资料领取	14:00-20:00	08:00-18:00	08:00-18:00	国际会议 中心大堂	华 旗 饭 店
Light 学术出版中心 主编/读者见面会	16:30-18:00			会议中心 407 室	

西安光机所主编/读者见面会 (光子学报, Ultrafast Science, iOptics)	19:30-20:30			会议中心 407室	国际 会议 中心
大会开幕式		08:30-09:00		二楼 多功能厅	
大会报告		09:00-11:30		二楼 多功能厅	
短期课程			08:30-11:00	会议中心 412室	
学术专题一 光纤光学与应用		13:00-18:00	08:30-18:00	会议中心 407室	
学术专题二 集成光学与光子芯片		13:00-18:00	08:30-18:00	会议中心 408室	
学术专题三 超快激光与瞬态光子学		13:00-18:00	08:30-18:00	会议中心 409室	
学术专题四 微纳光子学		13:00-18:00	08:30-18:00	会议中心 410室	
学术专题五 信息光子技术与应用		13:00-18:00	08:30-18:00	会议中心 411室	
工程硕博创新论坛 (快闪口头报告)		13:00-18:00		会议中心 412室	
Workshop1 先进激光技术及应用		13:00-18:00		会议中心 301室	
Workshop2 激光光谱技术及应用		13:00-18:00		会议中心 302室	
Workshop3 光电信息智能处理及应用		13:00-18:00		会议中心 303室	
张贴报告	14:00-18:00	8:30-18:00		四楼大厅	
大会招待晚宴 (优秀论文/海报颁奖)		18:30-21:00		二楼 多功能厅	

会议注册

1. 注册方式:

本次会议提供会议官方网站注册报名与现场注册报名两种方式。

2. 会议注册费标准:

/	8月1日(含)前	8月1日后
教师代表	2000元	2500元
学生代表	1500元	2000元

注册费包括：大会报告、分会报告及张贴报告和展区入场；大会晚宴、每日午/晚餐及会议期间茶歇；会议程序册、会议资料袋及胸牌；中文摘要投稿（同一参会注册代表最多可提交三篇）及其相应的邀请报告、口头报告及张贴报告等。

SPIE 版面费：若需要会议文集收录及检索，在缴纳会议注册费的基础上，需缴纳文章处理费 1200 元/篇，同一参会注册代表最多可出版三篇文章。

投稿须知

- ① **中文摘要**准确反映研究成果的创新点、重要性和具体的理论、实验结果，如有需要可插入图表，撰稿要求及撰稿模板可从会议官方网站查看、下载，投稿时请注明报告人为学生或教师（附职称）。中文摘要在会议官方网站进行投稿，**投稿截止至 2025 年 7 月 20 日（第二轮）。**
- ② 选择 **SPIE 出版英文论文**的参会代表，在摘要录用后注册并登录 SPIE Submission and Review System 进行英文全文投稿。通过全文审稿的文章将被 SPIE Digital Library 收录，并提交 Web of Science Conference Proceedings Citation Index 和 Ei Compindex 等数据库检索。英文论文须为中文摘要的拓展全文，撰稿要求及撰稿模板请从会议官方网站查看、下载，。为反映高水平 and 最新的研究进展，投稿内容可以是最近已发表或已投稿内容。
- ③ 未发表论文有意投稿至会议支持期刊的，请按照期刊要求提交至期刊网站，并在作者留言处备注“Submission for the 14th National Photonics Conference”。

期刊开通绿色通道，所投论文经审核录用后优先发表。

- Light: Science & Applications <https://www.nature.com/lsa/>
- 《光子学报》(EI、ESCI) <https://www.photon.ac.cn/>
- 《量子电子学报》 <http://lk.hfcas.ac.cn/CN/1007-5461/home.shtml>

奖项设置

- ① 本届会议将评选“优秀学生报告奖”，获奖数量为学生快闪报告的 20%，学生须为论文第一作者和报告人，获奖学生将在大会招待晚宴上获颁证书和奖品。
- ② 本届会议将评选“优秀张贴报告奖”，获奖数量为张贴报告的 20%，获奖者将在大会招待晚宴上获颁证书和奖品。

酒店住宿

- ① 本届会议主会场设在哈尔滨华旗饭店国际会议中心，大会推荐两个酒店供参会代表选择入住：华旗酒店、悠融酒店。
- ② 有关各酒店住宿介绍和预定信息可在会议官方网站查看。
- ③ 如您需要会议酒店房间可以提交信息提前预定，房间数量有限，如无需预定可自行预定会议周边酒店。

支持单位征集

会议面向全国高校科研院所和公司征集协办单位，会议设置光电仪器设备厂商展览，诚挚欢迎各企业、科研院所和高校等单位以各种形式赞助会议。

1. 展览与赞助形式：

- ① **产品展览：**会议设置光电设备展区为企业提供展位展示仪器设备。

- ② **会议赞助**：会议手册广告、晚宴赞助、协办单位冠名、物资冠名赞助、会议颁奖赞助等。

赞助方案可于会议官方网站查看与下载：

<http://meeting.cncos.org.cn/photonics2025/>

有意向申报产品展览与会议赞助的单位，请直接与会务联络人取得联系。

会务联络

哈尔滨工业大学

李宏伟（产业赞助），Tel: 15776840831

李天夫（投稿注册），Tel: 13936004666

曲彦达（酒店交通），Tel: 15545119319

中国光学学会

贾瑞卿（财务发票），Tel: 15110196715, Email: cosoffice@cast.org.cn

会议网站：

<http://meeting.cncos.org.cn/photonics2025/>

联系邮箱：

ncp2025@163.com

