

安徽省光学学会

“2022年长三角区域一体化暨中部六省光电论坛”第一轮通知

(2022年10月9日)

为响应国家长三角一体化发展战略，加强长三角三省一市及中部六省区域先进光子学、光电探测、环境光学、材料器件、先进激光技术及光学交叉等领域学术与相关产业的交流与合作，促进科技成果转化，推动资源环境、光子科技与经济发展紧密结合，安徽省光学学会拟于**2022年11月5-6日**在安徽省合肥市组织召开“2022年长三角区域一体化暨中部六省光电论坛”。根据新冠疫情防控要求，本次会议采取线上、线下结合的形式，11月5日（周六）上午为开幕式和大会特邀报告，11月5日下午和6日上午为专题报告（两个分会场），各省级学会专家通过线上学术报告与答疑环节自由交流，线下参会专家可现场参观合肥工业大学智能制造技术研究院展厅和相关企业。

大会将以“交叉学科背景下的光学前沿技术发展趋势”为主题，就以下（但不限于）议题开展学术交流和讨论：

- （1）环境光学与环境监测新原理新方法（激光光谱、成像光谱等）；
- （2）海洋光学及海洋探测技术；
- （3）地基/机载/星载光学遥感技术；
- （4）光电检测技术与光学设计；
- （5）民生光学（食品、药品等安全检测与监测，绿色新能源光学等）；
- （6）计算机视觉、机器视觉以及图像处理技术；
- （7）先进光子学/材料与器件技术；
- （8）光纤传感技术及其应用；
- （9）先进激光器、激光技术及应用；
- （10）红外/微光/成像与光谱技术及应用；
- （11）激光加工和先进制造；
- （12）光子学集成与应用；
- （13）光学交叉技术及应用。

大会组委会将邀请多位院士与国内光学领域著名专家，分别就以上专题作大会主题报告和邀请报告。

主办单位：安徽省光学学会

承办单位：合肥工业大学

协办单位：江苏省光学学会、浙江省光学学会、上海市激光学会、山西省光学学会、湖南省光学学会、河南省光学学会、湖北省光学学会、江西省光学学会、中国光学学会环境光学专委会、中国科学院合肥物质科学研究院。（以上单位排名不分先后）

合作期刊：《量子电子学报》、《大气与环境光学学报》

大会主席：刘文清院士

大会共主席：贾锁堂、王振林、刘向东、朱小磊、肖连团、秦石乔、张东晓、张兵、王振华、何兴道

大会组委会秘书组：陈钢、王晓勇、詹鹏、郑晓东、沈力、张文学、钟海荣、谢文科、康朝阳、雷莹莹、李松、陈学岗、谢品华、高伟清、胡仁志、伍德侠、胡继刚、鲁拥华、胡志家、胡长进、叶宁宁。

为办好此次学术会议，现将征集报告及相关事项通知如下：

一、会议时间

2022年11月5日-6日上午

二、会议地点

线下地点：合肥工业大学智能制造技术研究院（南门）4楼会议中心

线上会议：待定（蔻享学术平台）

三、学术报告征集截止时间：2022年10月28日

征集方式：报告摘要和专家简介一并发送至：

yong_zhou@hfut.edu.cn（周勇）

yenn@hfcas.ac.cn（叶宁宁）

五、大会联系方式

联系人：周勇（13855123087），黄禅（18225518755）

叶宁宁（13721085617），伍德侠（15395156515）

