

安徽省光学学会

“2021 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 1 月 5 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环境光学、光电探测、先进激光技术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 1 月 16 日在安徽省合肥市组织召开“2021 年长三角区域一体化暨中部六省光电论坛”。根据新冠肺炎疫情防控要求，本次会议采取线上、线下结合的形式，1 月 16 日（周日）上午为开幕式和大会特邀报告，1 月 16 日下午为专题报告（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信息材料与智能感知安徽省实验室、安徽大学物理与光电工程学院、光电信息获取与控制教育部重点实验室。

大会将以“双碳目标下的光学技术发展机遇与挑战”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。

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：安徽大学

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）

大会主席：刘文清院士 俞本立教授

大会共主席：贾锁堂、王振林、刘向东、张杰、秦石乔、张东晓、王振华、何兴道

大会组委会秘书组：陈钢、王晓勇、詹鹏、郑晓东、张瑄珺、钟海荣、康朝阳、李松、陈学岗、谢品华、胡仁志、伍德侠、胡志家、张玲、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1月16日（全天）

二、会议地点

线下地点：安徽大学磬园校区协同创新大楼南楼1楼会议厅

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1月12日

征集方式：报告摘要和专家简介一并发送至：

zhijiahu@ahu.edu.cn(胡志家)

yenn@hfcas.ac.cn(叶宁宁)

五、大会联系方式

联系人：胡志家（13965042060），张玲（13721022245）

叶宁宁（13721085617），伍德侠（15395156515）

