

“2020年长三角区域一体化暨中部六省 光电与人工智能论坛”第二轮通知

(2020年10月30日)

为贯彻“创新、合作、共赢、崛起”的主题，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、人工智能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、人工智能与经济发展紧密结合，安徽省光学学会定于2020年11月6-8日在安徽省淮南市，举办“2020年长三角区域一体化暨中部六省光电与人工智能论坛”。本次会议安排11月6日（周五）报到，7日上午为开幕式和大会邀请报告，下午为专题报告（两个分会场），8日上午各省级学会自由交流和参观安徽理工大学。

会议主要就以下（但不限于）专题开展学术交流和讨论：

(1) 计算机视觉、机器视觉、图像处理以及人工智能技术；(2) 激光加工和先进制造；(3) 物联网技术与大数据分析；(4) 光通信、量子通信新技术；(5) 先进激光器、激光技术及应用；(6) 光电检测技术与光学设计；(7) 环境光学新原理新方法（激光光谱、成像光谱等）；(8) 民生光学（食品、药品等安全检测与监测，绿色新能源光学等）；(9) 先进光子学/材料与器件技术；(10) 光纤传感技术及其应用；(11) 海洋光学及海洋探测技术；(12) 水体、土壤光学探测技术；(13) 地基/机载/星载光学遥感技术；(14) 环境污染监测、应急预案及过程研究；(15) 红外/微光/成像与光谱技术及应用。

主办单位：安徽省光学学会

承办单位：安徽理工大学

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、安徽省计量测试学会、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、袁亮院士

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、杨青、王健超、钟海荣、谢文科、康朝阳、何平安、李松、陈学岗、谢品华、周孟然、王沛、伍德侠、胡长进、胡仁志、凌六一、闫鹏程。

为办好此次学术会议，现将会议相关事项通知如下：

一、会议时间

2020年11月6日- 8日（11月6日报到）

二、会议地点

报到酒店：安徽省淮南市新锦江大酒店（安徽省淮南市田家庵区洞山中路12号）

会议地点：安徽理工大学国家重点实验室报告厅（安徽省淮南市泰丰大街168号）。

三、截稿时间：2020年11月3日

收稿方式：论文摘要和参会回执一并发送至：

pcyan1988@126.com（闫鹏程） hucj@aiofm.ac.cn（胡长进）。

四、会议费用

参会代表会务费500元，学生会务费300元，邀请报告专家免收会务费，所有参会代表差旅及住宿费自理。凡参加会议的代表，请填写通知后的附件回执表，于2020年11月3日前发送至电子邮箱：

pcyan1988@126.com（闫鹏程） hucj @aiofm.ac.cn（胡长进）。

五、大会联系方式

联系人：闫鹏程（15005548775），凌六一（13955436265），

胡长进（18756957365），伍德侠（15395156515）。

安徽省光学学会

2020年10月30日