

第七届微纳光学技术与应用交流会

<https://b2b.csoe.org.cn/meeting/MOTA2023.html>

2023年11月17-19日，杭州

尊敬的_____：

您好！微纳光学是当前光学学科发展最活跃的前沿之一，结合了光子学与纳米技术的前沿成果，主要优点是能在局域电磁相互作用的基础上实现许多全新的功能，成为21世纪国家不可或缺的关键科学和技术。微纳光学不仅是光学领域的前沿研究方向之一，也是目前新型光电子产业的重要发展方向，在光通信、光互联、光存储、传感成像、传感测量、显示、固体照明、生物医学、安全、绿色能源等领域起到不可替代的作用。

光学工程学会组织召开“第七届微纳光学技术与应用交流会”，从应用端和技术端来牵引，结合国防和工业应用，搭建产业链的大平台。旨在为我国从事相关研究的科技人员和产业应用的团队搭建无缝对接的平台，形成合力，促进微纳光学自身的快速发展及其在应用领域的产业发展。

主办单位：中国光学工程学会

承办单位：浙江大学 西湖大学工学院 西湖大学光电研究院

议题方向：

- | | |
|-------------------|-------------|
| 专题一：半导体及微纳光电材料 | 专题七：微纳传感 |
| 专题二：微纳光电子器件与集成芯片 | 专题八：先进成像 |
| 专题三：低维光电子材料 | 专题九：先进显示 |
| 专题四：量子光电子器件、芯片与系统 | 专题十：柔性可穿戴器件 |
| 专题五：超材料与纳米光子学 | 专题十一：光计算 |
| 专题六：微纳光学制造 | 专题十二：能源光电子 |

会议整体日程：

11月17日	报到、同期活动
11月18日	开幕式、大会报告、分会报告、张贴海报、展览
11月19日	分会报告、展览、同期活动

会议费：

类型	2023年10月20日前（含）	2023年10月20日后
普通代表会议费	3001元/人	3201元/人
学生代表会议费	2001元/人	2201元/人

注：会议期间食宿费用自理。

组委会联系人：曹凯选 邮箱：caokaixuan@csoe.org.cn 电话：010-83326359

