



International Conference on Quantum Photonics (QPhotonIX 2023)

2023 国际量子光子学大会

会议通知/邀请函

<https://b2b.csoe.org.cn/meeting/QPX2023.html>

尊敬的_____：

您好！为进一步展示和交流量子科学与光学工程等前沿交叉学科融合发展的成果，推动量子信息领域技术转化和产业化进程，提升中国在量子信息领域的国际影响力和话语权，中国光学工程学会联合中国科学技术大学等优势单位拟定于**2023年11月24-26日**在浙江金华隆重举办“International Conference on Quantum Photonics (QPhotonIX 2023)”。本届盛会设有18个专题分会，届时全球量子信息领域学术界和产业界专家、学者、科研人员齐聚金华，围绕量子计算、量子通信、量子精密测量等相关产业开展学术研讨和应用对接等活动。欢迎全球高等院校、研究院所以及高新技术企业参会交流！

指导单位：国家自然科学基金委员会

主办单位：中国光学工程学会、金华市人民政府

承办单位：中国科学技术大学、浙江师范大学、PhotonIX

议题方向：

- | | | |
|-------------|----------------|---------------|
| 1. 量子物理基础问题 | 7. 超冷原子和分子 | 13. 微纳光子学 |
| 2. 量子光学 | 8. 量子通信 | 14. 光电集成 |
| 3. 量子精密测量 | 9. 空间量子实验 | 15. 太赫兹量子探测 |
| 4. 量子模拟 | 10. 集成量子光子学 | 16. 生物光子学 |
| 5. 量子计算和算法 | 11. 量子探测技术及其应用 | 17. 人工智能光子学 |
| 6. 量子纠错和容错 | 12. 量子光力和精密测量 | 18. 量子信息与光电产业 |

会议总体日程：

11月24日	报到、同期活动
11月25日	开幕式、大会报告、分会报告、张贴海报、展览
11月26日	分会报告、展览、同期活动

会议费：

类型	2023年10月24日前（含）	2023年10月24日后
普通代表会议费	3209元/人	3609元/人
学生代表会议费	1509元/人	2009元/人

注：会议期间食宿费用自理。

组委会联系人：张姝，022-58168542，zhangshu@csoe.org.cn

