



# 第十届全国氧化锌学术会议

## 第十届全国氧化锌学术会议 第二轮通知

作为宽禁带半导体的代表材料之一，氧化锌（ZnO）在激子型高效紫外发光和激光等方面具备与生俱来的独特优势。经过多年发展，人们对 ZnO 基半导体的光、电、磁、压电及催化等特性的理解不断深入，ZnO 基材料的应用和研究领域不断拓展，已经涵盖了光电子、微电子、能源、信息传感、生态环境、生物医用等若干领域，并催生了压电子学等新兴学科方向，带动了与 ZnO 相关的化合物半导体的蓬勃发展，成为以量子点发光二极管为代表的三明治结构光电器件的核心组成部分，而 ZnO 基透明导电薄膜、薄膜晶体管等更是在光电子领域大规模工业应用。

全国氧化锌学术会议是由中国物理学会发光分会主办的专注 ZnO 科学研究进展交流的全国性重要会议，自 2003 年起，每两年举办一次，先后在海口、南京、杭州、长春、深圳、厦门、昆明、南宁及镇江等城市举行。第十届全国氧化锌学术会议由澳门物理学会和澳门大学承办，定于 2022 年 11 月 20 日~11 月 23 日在澳门特别行政区澳门大学召开，这将是本系列会议第一次在港澳台地区举办。

本次会议旨在集中展示我国在 ZnO 研究领域取得的最新科研成果，为相关科技工作者提供一个学术和技术交流的平台，共同研讨 ZnO 基材料研究中存在的基本科学和技术问题，丰富相关物理现象的科学内涵，推动 ZnO 及相关化合物在相关领域的实用化进程。

会议将邀请海内外从事 ZnO 研究的著名专家学者做大会报告，并安排分会邀请报告、口头报告、墙报，还安排专题讨论和产品宣传等。热忱欢迎国内外广大科技工作者，特别是青年科技工作者和研究生踊跃投稿，同时欢迎相关设备和仪器制造领域的科技人员和厂商参加交流展览。

本次会议对征文主题及相关事宜通知如下，未尽事宜将在后续的会议通知中及会议网站告知，敬请关注。



[iapme.um.edu.mo/zno/](http://iapme.um.edu.mo/zno/)



会议执行主席 汤子康

第十届全国氧化锌学术会议 组织委员会

2022 年 08 月 15 日 于 澳门大学



# 第十届全国氧化锌学术会议

## 会议征文主题

1. ZnO 材料与器件基础
2. ZnO 材料发光与激光
3. ZnO 电子信息传感器件
4. ZnO 压电及光电子学
5. ZnO 在能源、催化、生物医学等领域的前沿交叉

## 会议重要日期

摘要投稿截止日期：2022 年 09 月 30 日（第一轮）

论文录用通知日期：2022 年 10 月 20 日

## 会议地点与场地安排

会议召开地点：澳门特别行政区 澳门大学 N1 聚贤楼

会议食宿：会议期间食宿由会务组统一联系安排，费用自理。

## 会议注册费

教师代表 3000 澳门元（或等值 2500 人民币）

学生代表 2000 澳门元（或等值 1600 人民币）

其它陪同人员 1000 澳门元（或等值 800 人民币）（仅含两餐午餐及大会宴请）

## 会议网站

<https://iapme.um.edu.mo/zno/>

## 会务联系方式

会务邮箱：ZnO2021@um.edu.mo

联系人：王双鹏（+853 88224048） 曲松楠（+853 88229096）

### 重要提示：

澳门大学位于澳门特别行政区，需要港澳通行证及签注方能前往

出入境证件办理过程中如需协助，请与会议组委会取得联系 ZnO2021@um.edu.mo