

2025 年紫金山暗物质研讨会通知

尊敬的各位同仁：

2025 年“紫金山暗物质研讨会”将于 10 月 17 日至 21 日在山东烟台举办。

暗物质研究是当代基础科学的核心议题之一，探索暗物质本质将进一步深化我们对物质起源、物理规律及宇宙演化的认知。近年来，我国在暗物质研究领域取得了国际领先的成果：成功发射首颗暗物质科学卫星 DAMPE，建成世界最深地下实验室——锦屏地下实验室，开展 CDEX 和 PandaX 直接探测实验，利用 FAST 射电望远镜研究暗物质属性，并在理论和暗物质探测领域涌现出一批突破性进展。为促进学科交叉、推动国内外合作，特举办紫金山暗物质研讨会。本系列研讨会由中国科学院暗物质与空间天文重点实验室 2019 年发起，之后由南京师范大学于 2023 年、南京大学于 2024 年陆续举办。现已成为国内暗物质领域推动粒子理论、实验物理与天文观测等学科交叉的重要学术交流平台。

为交流最新科研成果，诚邀本领域的实验和理论同行，共同探讨最新的暗物质探测结果、暗物质理论模型进展、新的暗物质探测方法、与暗物质相关的新物理研究进展，开展广泛而深入的学术讨论与思想碰撞，进一步促进理论物理与实验物理的融合，以期开启更多富有成效的科学合作，并取得更多有意义的研究成果。

本次会议由紫金山天文台和烟台大学共同主办，烟台大学承办。让我们在金秋十月相聚山海烟台，共探物理前沿！

会议基本信息

会议地点：东山宾馆

会议时间：2025 年 10 月 17 日-21 日（17 日报到，18-20 日会议，21 日离会）

注册网址：<https://indico.pmo.ac.cn/event/975/overview>

注册截止日期：2025 年 9 月 25 日

注册费用：研究人员及博士后：1500 元/人；

学生及其他人员：1000 元/人；

注册费由烟台三顺文化传媒有限公司代收，开具发票。

食宿安排：本次会议统一安排住宿，会议期间交通费和食宿费自理。

会议联系人：

祝斌 18354570274

刘学文 13102192035

郭书源 18562180936

烟台大学物理与电子信息学院

2025 年 7 月 4 日