

2026 年紫金山暗物质研讨会通知

尊敬的各位来宾同仁：

暗物质研究是当代基础科学的核心之一，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不断拿出突破性进展。为促进学科推进交叉、推进国内外合作，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于 2019 年发起，之后由南京师范大学于 2023 年、南京大学于 2024 年、烟台大学于 2025 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。

本届研讨会旨在搭建高水平学术交流平台，诚邀实验与理论领域专家齐聚一堂。会议将聚焦暗物质探测前沿，围绕最新观测数据、理论模型的突破性进展、新型探测技术的创新提升，以及相关领域新物理增长点展开深入研讨。通过跨学科深度对话与思想碰撞，力求打破理论与实验之间的藩篱，推动产出具有多层次前沿影响力的优质创新成果。

本次会议由新疆大学承办，紫金山天文台，南京师范大学，南京大学，烟台大学和中国科学院大学国际理论物理中心（亚太地区）协办。

会议基本信息

会议时间：2026 年 7 月 20 日-25 日（20 日报到，21-24 日会议，25 日离会）

会议地点：乌鲁木齐市明园新时代大酒店

注册网址：<https://indico.pmo.ac.cn/event/1142/overview>

注册截止日期：2026 年 6 月 20 日

注册费用：研究人员及博士后：1800 元/人，学生及其他人员：1500 元/人

注册费由新疆巨目创想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。

会议组委会：范一中、袁强、蔡岳霖、武雷、刘佐伟、祝斌、木拉提·阿不都艾尼

地方组委会：吕国梁、木拉提·阿不都艾尼、李军、热依玛汗、热依木阿吉、尼加提

会议联系人：木拉提·阿不都艾尼 17799755710

新疆大学物理科学与技术学院

2026 年 3 月 30 日