

2023 年弥散伽马射线与宇宙线研讨会暨 “宇宙线起源”青年团队年度总结会议通知

2023 年弥散伽马射线与宇宙线研讨会暨“宇宙线起源”青年团队年度总结会议定于 2023 年 10 月 21 日至 24 日在安徽省合肥市举行。宇宙线的起源是一个世纪之谜，研究这一问题需要对宇宙线能谱、各向异性以及伽马射线源和弥散辐射等多信使观测结果。我国的暗物质粒子探测卫星“悟空”号已持续在轨运行 7 年多时间，在宇宙线粒子能谱直接测量方面取得了系列进展；高海拔宇宙线观测站 LHAASO 也顺利建成并开始运行，成功开启了拍电子伏特伽马射线观测新窗口。中国科学院稳定支持基础研究领域青年团队“宇宙线起源”由中国科学院紫金山天文台牵头，中国科学院上海天文台，中国科学院高能物理研究所和中国科学技术大学参与，致力于利用我国“悟空”卫星和 LHAASO 观测数据揭示宇宙线起源这一谜题。本次会议将聚焦于弥散伽马射线与宇宙线实验及理论的新进展，开展专题研讨。

本次会议由中国科学院紫金山天文台和中国科学技术大学联合举办，中国科学技术大学承办。我们热忱欢迎国内相关领域的科研机构、高等院校的专家学者和青年学生参会！

会议具体事项通知如下：

1. 注册网页：<https://indico.pnp.ustc.edu.cn/event/245/>
2. 会议时间：2023 年 10 月 21 日—10 月 24 日（10 月 21 日报到）
3. 会议及住宿地址：合肥融创美居酒店（合肥市包河区万年埠路 356 号）
4. 本次会议不收取注册费，食宿、交通费自理。

会议联系人：魏逸丰（15956910071, weiyf@ustc.edu.cn）

中国科学技术大学近代物理系

