

天文大数据研讨班第三期：天关卫星时代的 X 射线天文学 会议通知 (2025 • 云南昆明)

进入巡天大数据时代后，X 射线天文学正迎来新的发展机遇。近年来，我国在该领域的投入持续加大，多个重大空间项目相继推进。其中，天关卫星（EP）已于 2024 年 1 月 9 日成功发射，目前已进入正式科学运行阶段。天关卫星将通过持续巡天观测积累海量 X 射线数据，为研究活动星系核、黑洞潮汐瓦解事件、X 射线双星、伽马射线暴、超新星、恒星耀发等多个前沿领域提供新的契机。为适应我国 X 射线天文观测能力快速提升的发展态势，满足相关领域人才培养的迫切需求，天关卫星科学中心联合国内高能天体物理领域专家，举办“天关卫星时代的 X 射线天文学”暑期学校。

本次暑期学校主要面向全国天文学及相关专业的高年级本科生、在读研究生以及对 X 射线天文研究感兴趣的年轻学者，计划招收 60 名学员。课程设置兼顾理论和实践，内容包括 X 射线天文学前沿进展专题讲座、数据处理与分析方法以及实际操作训练等。由中国科学院国家天文台联合中国科学院高能物理研究所主办，云南大学中国西南天文研究所承办。本届暑期学校收取注册费（学者 1200 元，学生 1000 元），会议期间提供会议餐，住宿和交通费用自理。

时间：2025 年 8 月 18-23 号，18 号注册，23 号离会。

地点：云南大学中国西南天文研究所（云南省昆明市呈贡区云南大学呈贡校区天文楼）

特此通知！

中国科学院国家天文台（工程项目处代盖章）



2025 年 6 月 13 日