

# 2026 年 CSNS 反角白光中子实验装置(第十届)用户研讨会 邀请函

尊敬的各位老师、各位同行：

CSNS 反角白光中子实验装置 (Back-n) 自 2018 年初开始运行，每年保持供束时间超过 4500 小时，支持实验超过 50 个，在核数据测量、探测器标定、中子辐照效应、中子成像/核素成分分析等诸多方向上取得了丰硕成果。这些成绩的取得，离不开各位专家、领导和用户的长期支持与帮助！

为促进 Back-n 用户之间的深度合作与经验交流，帮助用户进一步了解装置的运行、升级及最新实验进展，并广泛听取大家对装置运行管理的宝贵建议，拟于 2026 年 7 月 14 日-16 日在湖南衡阳召开 2026 年度（第十届）用户研讨会。本次会议由散裂中子源科学中心主办，南华大学核科学技术学院承办。大会会场将安排在衡阳南岳逸山逸水酒店。

本届用户研讨会正值 Back-n 用户研讨会十周年，会议将邀请相关领域的院士及知名专家作大会特邀报告，介绍国内外白光中子源及相关实验研究的最新进展。同时，安排 2025 年度用户实验成果报告，并组织相关专业分会场进行专题讨论。值得注意的是，本次会议在 7 月 14 日设有专题培训（Tutorials）环节，主要面向学生和青年学者培训反角白光中子实验装置的数据获取与分析、双束团解谱等内容。

热烈欢迎各位专家、老师、同学莅临美丽的衡阳参加年度盛会，也欢迎推荐给本单位或其他相关科研人员。会议不收取注册费，食宿统一安排，费用自理。请有意参会者于 2026 年 6 月 30 日前通过线上完成注册：

<https://indico.ihep.ac.cn/event/29429/>。



## 会议组织

会议主席：唐靖宇，罗文，樊瑞睿

会议秘书：冯 松 19976789677 [songfeng@usc.edu.cn](mailto:songfeng@usc.edu.cn)

肖 敏 15656929270 [minxiao@usc.edu.cn](mailto:minxiao@usc.edu.cn)

蒋 伟 13058520212 [jiangwei@ihep.ac.cn](mailto:jiangwei@ihep.ac.cn)

徐晓莹 19902469677 [xyxu@ihep.ac.cn](mailto:xyxu@ihep.ac.cn)

## 附 会议日程安排

日期	时间	用户会议程
7月14日 (全天可注册)	15:00-17:45	Tutorials: Back-n 的数据采集与分析
	18:30-21:15	Tutorials: Back-n 的双束团解谱
7月15日	08:30-12:00	大会邀请报告
	14:00-17:30	2025年用户实验报告
7月16日	08:30-12:00	分会场（并行）
	14:00-17:00	分会场（并行）
	17:00-18:00	大会总结报告
7月17日	全天	离会