

测试束流与先进探测技术研讨会（TB&D）

会议通知——第一轮

一、会议简介

近年来，我国在先进粒子探测器领域的研究取得了显著成就，推动相关技术跻身国际先进水平。随着探测技术的快速发展，对高能粒子测试束线的需求日益迫切。国内已建成多个束流测试装置，并正在中国散裂中子源建设我国首个专用高能质子（1.6 GeV）束流测试实验站（HPES），这一重大国家科研基础设施预计于 2029 年出束试运行。为促进我国先进测试束能力建设，提升探测技术实验研究水平，进一步加强探测技术研发团队与装置研发团队之间的跨学科技术交流，拟于 2025 年 8 月 14 日-16 日在河南省郑州市登封市举办"测试束流与先进探测技术研讨会（TB&D）"。我们诚挚邀请相关领域专家、学者及工程技术人员齐聚一堂，共同探讨测试束流与先进探测技术领域的前沿发展与未来方向。会议将涵盖以下几个主要议题：

- 测试束装置及测试束流物理研究
- 测试束中的先进测量技术
- 先进探测器研究与束流测试
- 束流测试中的电子学与数据获取
- 束流测试实验的数据分析方法
- 测试束线未来发展需求和方向

二、会议基本信息

会议时间：预计 8 月 14 日~16 日

会议地点：河南省郑州市登封市

三、会议日程

日期	时间	议程
8 月 14 日	14:00~18:00	注册
8 月 15 日	08:30~08:40	开幕
	08:40~10:00	大会邀请报告
	10:00~10:30	coffee break
	10:30~12:00	SESSION 1
	12:00~13:30	lunch
	13:30~15:00	SESSION 2
	15:00~15:30	coffee break
	15:30~17:00	SESSION 3
	17:00~18:00	dinner
8 月 16 日	08:30~10:00	SESSION 4
	10:00~10:30	coffee break
	10:30~12:00	SESSION 5
	12:00~14:00	lunch
	14:00~15:30	Discussion
	15:30~16:00	coffee break
	16:00~17:00	闭幕
	17:00~18:00	dinner

四、食宿安排

住宿安排：会议代表交通费、住宿费自理。推荐酒店信息会在第二轮通知中发布。

会议用餐：会议负责注册日晚餐、会议日两天的午餐、晚餐。

五、会议注册与费用：

本次会议注册以线上方式完成注册。

注册网站地址：<https://indico.ihep.ac.cn/e/TBandD-1>

注册开放时间：2025 年 4 月 15 日~7 月 30 日

会议收取注册费人民币 1000 元/人。注册现场收取，支持刷卡支付与支付宝支付。

推荐加入会议群，方便及时接收更新通知。

群聊：测试束流与先进探测技术
研讨会



郭宇航
广东 东莞



（左侧二维码为会议通知群，如失效请添加右侧会务组成员微信）

六、主办单位及组委会信息：

联合主办单位：中国科学院高能物理研究所、郑州大学、广东省高精度射线探测技术重点实验室

会务组：

郑州大学：刘义

中国科学院高能物理研究所：敬罕涛、董明义、樊瑞睿、郭宇航

广东省高精度射线探测技术重点实验室：周建荣

联系人：

刘义（yiliu@zzu.edu.cn）

郭宇航（guoyh@ihep.ac.cn）

测试束流与先进探测技术研讨会会务组

2025 年 04 月 10 日