

“EMRI与引力波物理前沿”研讨会 会议通知

引力波的成功直接探测是过去十年最重要的科学发现之一，开启了引力波天文学的新时代。随着欧洲LISA、我国太极和天琴计划等空间引力波探测项目的推进，与观测相关的引力波源种类将被大大拓宽，特别是极端质量比旋近（EMRI）系统成为在基础物理理论和天文学上都具有重要意义的引力波源，同时EMRI本身也有一系列重要的理论问题需要深入研究。

为促进与EMRI相关的引力波物理前沿研究与交流，我们决定于2025年3月19日-21日在中国高等科学技术中心（CCAST）举办研讨会。会议将邀请该领域相关专家给特邀报告，从理论与观测等多个方面探讨相关的最新动态与进展，并进行充分讨论。

本次会议由中国科学院大学、北京师范大学、中国科学院高能物理研究所和中国高等科学技术中心联合主办，并得到国家重点研发计划引力波探测专项课题《系统级指标体系构建与科学运行方案优化研究》以及北京师范大学多尺度自旋物理教育部重点实验室的资助。

会议不收取注册费，食宿自理。欢迎感兴趣的老师和同学参加。

- 一、会议时间：2025年3月19日-3月21日
- 二、会议地点：CCAST五层报告厅
（北京市海淀区中关村东路55号理论所北楼5层）
- 三、会议组织者（按姓氏拼音）：
曹周键、凌意、田雨、吴小宁、张宏宝
- 四、会务联系人：江倩 电话：13261815088
邮箱：jiangqian@ihep.ac.cn
张京京 电话：18500217948
邮箱：zhangjingjing@ihep.ac.cn

2025年2月15日

