

第二届“引力波和早期宇宙”国际学术研讨会

第一轮通知

尊敬的各位专家学者：

中国科学院理论物理研究所及北京大学高能物理研究中心将于 2024 年 4 月 8 日至 11 日在北京大学中关村新园宾馆联合举办第二届“引力波与早期宇宙”国际学术研讨会。会议网址：<https://indico.itp.ac.cn/event/217/>。

随着 LIGO 观测到双黑洞合并的引力波，人类正式进入引力波宇宙学时代。早期宇宙起源的引力波通常都和超出标准模型的新物理相联系，是人类进一步揭开宇宙起源和物质起源的一个新的观测窗口，而在未来十几年内将有数十个不同的引力波探测计划对其进行探测。我们曾于 2023 年 10 月 13 日至 16 日举办了第一届《引力波和早期宇宙》国际研讨会，共吸引了来自国内外十几个科研院所与高校的 100 余名学者参与。参会学者利用学术报告和自由讨论，充分研讨了早期宇宙和引力波的相关领域的理论和观测问题的近期进展。

为了进一步推进相关领域的研究，我们组织召开第二届“引力波和早期宇宙”国际学术研讨会，并邀请您参会。

本次会议不收注册费，差旅费及住宿费自理。有兴趣参会的专家学者请在 4 月 2 日之前通过会议网页注册。我们在会议酒店中关村新园 1 号楼预定了少量房间，请有需求的老师在注册时勾选。会场及酒店地址：北京市海淀区中关村北大街 126 号。具体情况请参考 <https://pkugv.pku.edu.cn/index.htm>。

会议日程：2024 年 4 月 8 日—4 月 11 日

4 月 8 日（星期一）报到，9—10 日两天会议报告，11 日自由讨论、离会

会议地点：北京大学中关村新园 1 号楼集贤厅

会议组织者：陈斌，皮石

会务联系人：吕律，倪清容，皮石

