

第二届“江门中微子实验相关的理论与唯象学”研讨会 (会议通知)

我国的江门中微子实验预计今年完全建成并开始运行取数,将对中微子的质量顺序、轻子味混合、质子衰变、超新星中微子、太阳中微子、大气中微子、超出标准模型的新物理等众多科学问题的研究产生重大影响。为了进一步挖掘江门中微子实验的物理潜力、深入分析在实验取得突破性进展之后中微子理论和唯象学研究的重点方向,中国科学院高能物理研究所拟举办第二届“江门中微子实验相关的理论与唯象学”研讨会,诚挚地邀请各位同行专家共同探讨与交流。

研讨会定于 2023 年 4 月 22 日-23 日在中国高等科学技术中心 (CCAST) 召开,会议形式以学术报告和自由讨论为主,涵盖超新星中微子研究相关的粒子物理学、核物理、天体物理、以及多信使观测信号等课题。欢迎感兴趣的同行专家参加!

如您参会,请于 4 月 15 日前登录 Indico 网页进行会议注册,以便会务组筹备组织,谢谢。Indico 网页 <https://indico.ihep.ac.cn/event/19407/>

- 一、会议日期: 2023 年 4 月 21 日报到, 22 日、23 日会议
- 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: 李玉峰、周顺、邢志忠、周也铃
- 四、食宿安排: 统一安排食宿, 费用自理
- 五、会务联系: 江倩 电话: 13261815088 邮箱: jiangqian@ihep.ac.cn
张京京 电话: 18500217948 邮箱: zhangjingjing@ihep.ac.cn



The 2nd CCAST workshop on the JUNO related theory and phenomenology: Supernova Neutrinos

Jiangmen Underground Neutrino Observatory (JUNO) is expected to finish the construction and start data taking in this year, which will have significant impact on many scientific areas such as the neutrino mass ordering, lepton flavor mixing, proton decay, supernova neutrinos, solar neutrinos, atmospheric neutrinos, and new physics beyond the Standard Model. In order to further explore the physical potential of JUNO, and to analyze related problems of neutrino theory and phenomenology. The Institute of High Energy Physics plans to hold the 2nd CCAST Workshop on the JUNO related theory and phenomenology.

This workshop will be held on April 22-23, 2023, with the highlighted talks and intensive discussions on **supernova neutrinos, focusing on the relevant topics of particle physics, nuclear physics, and astrophysics, and multi-messenger signatures**. We sincerely invite interested colleagues and experts to attend!

If you attend this workshop, please complete the registration before April 15th.

<https://indico.ihep.ac.cn/event/19407/>

Conference Dates: April 21 (registration), April 22-23 (workshop)

Conference Venue: The Lecture Hall (5th Floor) of China Center of Advanced Science and Technology (CCAST) (No. 55 Zhongguancun East Road, Haidian District, Beijing)

Contact Information:

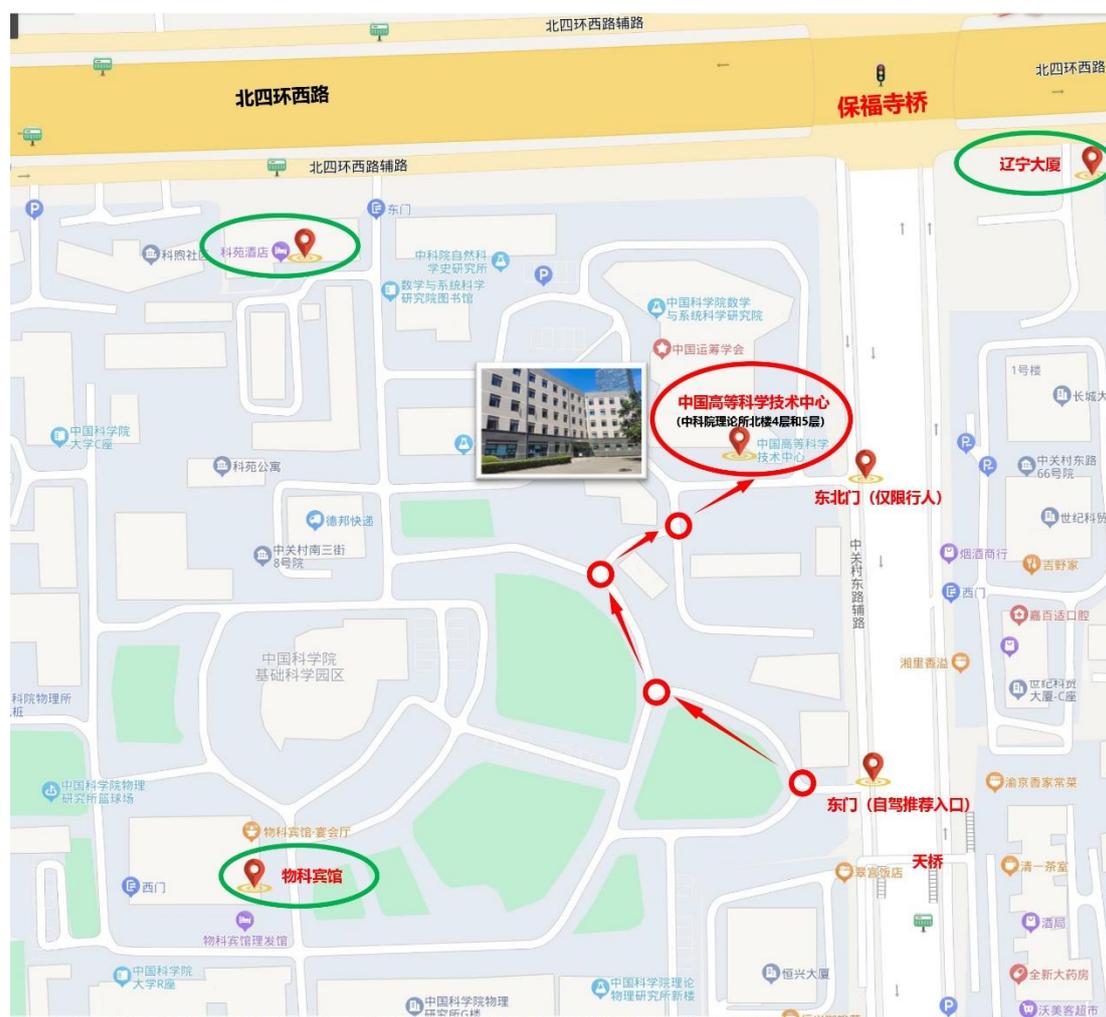
Qian Jiang, Tel: 13261815088, Email: jiangqian@ihep.ac.cn;

Jingjing Zhang, Tel: 18500217948, Email: zhangjingjing@ihep.ac.cn

会议相关事项说明

一、交通信息 (Traffic information)

1. 地铁可在知春里、五道口站下车 (距离 1.3 公里), 公交可在保福寺桥站下车。
2. 园区东北门距离最近, 仅限行人通行。
3. 自行开车前往请走东门, 需提前预约 (预约后不收取停车费): 关注公众号“中科院基础科学园区停车”, 填写预约申请, 其中被访人姓名“陈丽”, 被访人电话“13910169332”, 被访部门“高等中心”。



二、住宿信息 (Accommodation)

	物科宾馆 (推荐)	科苑酒店	辽宁大厦
位置	中关村南三街 8 号	北四环西路 18 号	北四环西路甲 2 号
距离 CCAST	330 米	260 米	600 米
预定电话	010-82649140	010-82628538	010-62589999
参考价	400 元/天	400 元/天	780 元/天
备注			协议价 600 元/天 预定方式: 将入住信息写入抬头包含“中国科学院”字样信纸中, 使用中科院邮箱发送至: reservation@liaoninginternationalhotel.com
照片			

三、会场无线网络使用说明 (WiFi information)

1. 会场网络为中科院高能所内网，高能所参会人员可直接上网。
2. 非高能所参会人员可通过会议代码连接无线网络，接入方式如下：

设备连接 WiFi (IHEP) 后，打开浏览器自动弹出注册页面，(若未弹出可以浏览器输入 <http://network.ihep.ac.cn>)

- (1) 用户类型选择“4、有会议代码”，点击继续；
- (2) 输入姓名和会议代码“CCAST”，点击继续，提交后即可完成注册。

[网络接入设备查询请先登录](#) [统一认证登录](#) [短期来访登录](#) [帮助文档](#)

The screenshot shows a web form titled "网络接入申请单 - Step 1 of 4". It features a progress bar with four steps: 1. 选择用户类型 (Select User Type), 2. 用户验证 (User Validation), 3. 接入申请 (Access Request), and 4. 完成申请 (Complete application). The first step is active. Below the progress bar, the form asks the user to select a user type. A red warning message states: "重要提示: 有线网络申请推荐使用待上网PC网线连接墙上网口, 设置PC自动获取IP后填写申请信息". Below this, there is a link to check the progress of a non-participation network access application. A note in red text explains that personal information must be in the HR system of the Institute. The form lists four user types with radio buttons: 1. 本所职工与本所学生 (Staff of IHEP) - 必要条件; 2. 客座、外聘、联合培养学生 (Guest, external, joint training of students) - 必要条件; 3. 短期来访 (有效时间为两周, 如需要更长时间网络服务, 请选择其他类型) (Visitor); 4. 有会议代码 (Meeting Code) - selected. At the bottom, there is a checkbox for reading and agreeing to the High Energy Institute Network Environment Regulations, with a link to view the agreement. A "继续 (Continue)" button is at the bottom right.