

第四届“粤港澳”核物理论坛

2025 年 12 月 18-21 日 广东 东莞

(The 4th Symposium on Nuclear Physics in Guangdong-Hong Kong-Macao Area

18-21 December 2024, Dongguan, Guangdong)

会议通知（第一轮）

尊敬的专家、学者：

第四届“粤港澳”核物理论坛拟于 2025 年 12 月 18–21 日在广东省东莞市举办。本次论坛由中山大学（物理与天文学院、中法核工程与技术学院、物理学院、理学院）、华南理工大学物理与光电学院、华南师范大学量子物质研究院、深圳大学物理与光电工程学院、暨南大学物理系、香港大学物理系、澳门科技大学月球与行星科学全国重点实验室、中国科学院近代物理研究所、散裂中子源科学中心、南方科技大学理学院以及北京师范大学物理与天文学院联合主办，散裂中子源科学中心承办。为便于报名和参会，相关安排如下。

一、会议主题

本论坛聚焦“粤港澳”地区大科学装置的物理目标及其最新实验与理论进展，通过学术报告和交流研讨，促进大湾区核物理学科的协同发展。讨论内容涵盖原子核结构与衰变、核反应与裂变、超重核合成、超核物理、核天体物理、加速器物理、重离子碰撞与 QCD 相变、强子结构与奇异态、中微子物理等前沿科学问题。

二、注册报名

注册网址：<https://indico.ihep.ac.cn/event/27349/>

注册截止：2025 年 11 月 28 日

三、报到与日程

报到时间：2025 年 12 月 18 日（周四）下午

报到地点：东莞松山湖高新诺富特酒店大堂

会议时间：2025 年 12 月 19-21 日（周五–周日），12 月 21 日下午离会

会议地点：散裂中子源科学中心

四、食宿与费用

会议期间安排入住东莞松山湖高新诺富特酒店。会议不收取注册费，食宿统一安排，住宿费用自理。

五、优秀学生报告奖

设立“优秀学生报告奖”。有意申请者请于 11 月 28 日前将申请表（会议网站“概览”页面底部下载）发送至：sunkang@ihep.ac.cn。评审结果将在会议期间公布。

六、组织机构

会议主席：柳卫平

会议秘书：尧江明

会议顾问委员会：甘再国、耿立升、廖益、任中洲、孙志宇、邢宏喜、王楠、王为、张丰收、周小红

会议组织委员会：曹李刚、操敏宣、陈洁、邓达铭、樊瑞睿、房栋梁、冯兆庆、郭星雨、黄永盛、李宁、李晓菁、徐新星、袁岑溪、张鹏鸣、张小平

七、会议联系人：

樊瑞睿： fanrr@ihep.ac.cn 18566116271

蒋 伟： jiangwei@ihep.ac.cn 13058520212

莫晓茵： moxy@ihep.ac.cn 13686100961

孙 康： sunkang@ihep.ac.cn 15953173656

