

第十九届全国中高能核物理大会暨第十三届全国中高能核物理专题研讨会会议通知

经中国物理学会核物理分会中高能核物理专业委员会讨论决定，将于2023年5月6—10日在广州举行“第十九届全国中高能核物理大会暨第十三届全国中高能核物理专题研讨会”。会议网站将于2023年2月6—3月6日开放注册。请有意参会的各位老师和同学注册、提交报告。本次会议由华南师范大学、中国科学院高能物理研究所、中国科学院大学主办，华南师范大学承办。

中高能核物理在最微观的层次研究物质的组成及性质，最终目标是理解质量的来源以及宇宙的起源。近几十年，随着国内外各大高能实验设施(例如:我国的北京正负电子对撞机 BEPC、兰州冷却储存环 CSR、以及正在建设中的强流重离子加速器 HIAF、欧洲核子研究中心 LHC、美国 RHIC 等)上对撞束流能量和亮度的提升，以及未来大科学装置 EIC 和 EicC 的持续推进，各大高能实验组发现了一系列新的粒子以及新现象，为理论提供重要的数据，同时理论上也取得突破性的进展。本次大会旨在交流讨论国内外中高能核物理的最新进展，分享国际上相关领域的前沿动态和发展趋势，并推动国内科研队伍在相关领域的合作交流和深入研究。会议议题包括:强子谱和强子结构、核子结构、超核物理、中高能重离子碰撞物理、QCD 相结构、核天体物理相关交叉研究。

会议信息:

1. 会议 indico 地址:

<http://cicpi.ustc.edu.cn/indico/conferenceDisplay.py?confId=3658>

2. 会议注册时间: 2023年2月6—3月6日(温馨提示:会议期间正值广州市举办国际商品交易会,各种房型数量有限,请尽早注册)。

3. 报告提交时间: 2023年2月6—3月6日。

4. 会场地点: 广州珠江宾馆。

5. 会议时间: 2023年5月6—10日,其中5月6日报到注册。

6. 会议住宿和交通: 会议统一安排食宿,交通费和住宿费自理。

7. 会议注册费: 教师和博士后 2000元/人,学生 1500元/人。

8. 会议住宿地点: 珠江宾馆、华美达酒店、万国元宝酒店。

9. 本次会议委托广州市凤凰会议展览有限公司提供会议服务,代收会议注册费并开具发票。

会议组织委员会:

黄 梅(中国科学院大学)

王恩科(华南师范大学)

王 倩(华南师范大学, qianwang@m.scnu.edu.cn)

邢宏喜(华南师范大学, hxing@m.scnu.edu.cn)

赵 强(高能所)

华南师范大学量子物质研究院

2023年2月4日

量子物质研究院

