



中山大学理学院
SCHOOL OF SCIENCE, SUN YAT-SEN UNIVERSITY

Address: School of Science, Sun Yat-sen University, No.66, Gongchang Road, Guangming District, Shenzhen, Guangdong 518107, P.R.China

☎ 86-755-23260090

✉ science@mail.sysu.edu.cn

关于召开第四届量子计算与机器学习研讨会的通知

各有关单位、专家学者：

为推动量子计算与机器学习在高能物理和相关学科中的深入应用，促进国内相关团队的交流与生态建设，第四届量子计算与机器学习研讨会定于2026年8月16日至20日在广东省深圳市举行。会议将交流人工智能、机器学习、量子计算等先进计算技术在高能物理实验、理论研究及交叉领域中的进展与经验，并讨论国内学术共同体建设、资源共享、科普协作、项目申报及挑战类基准任务等后续行动。诚邀国内外科研人员报名参会、提交报告摘要并交流合作。现将有关事项通知如下：

一、会议时间

报到及学术会议：2026年8月16日14:00-20:00报到；8月17日至19日举行学术会议。

自由讨论及离会：2026年8月20日。

二、会议地点

8月17日、19日：天安云谷；8月18日上午：中山大学深圳校区报告厅。

三、主要议题

会议议题涵盖高能物理实验与理论研究中的人工智能和机器学习、量子计算与量子人工智能、快速模拟与重建、基础模型与智能体、先进计算技术及产业应用，并围绕学术共同体发展、White Paper规划和跨领域合作开展讨论。

四、注册及费用

会议网站：<https://indico.ihep.ac.cn/event/29575/>

摘要提交截止：2026年8月11日。

注册费：教师及博士后1600元/人，学生1000元/人。

五、其他事项

参会人员往返交通费及食宿费自理。

第四届量子计算与机器学习研讨会会务组



中山大学理学院
2026年7月31日