



量子计算及机器学习研讨会会议通知

尊敬的专家：

为了促进量子计算和机器学习在高能理论和实验物理中的应用，我们将在中国长春吉林大学举办量子计算和机器学习研讨会。诚挚邀请国内外量子计算和机器学习相关领域的研究人员就量子计算算法的应用、机器学习、硬件进步和开发平台的使用等进行交流和讨论。

考虑到量子计算及机器学习方面理论和实验研究的快速发展，在征求了部分专家意见后，我们定于2024年8月6-8日由吉林大学在吉林长春高新益田福朋喜来登酒店召开量子计算及机器学习研讨会，8月5日注册报到。大会组委会特邀请您参会，并欢迎提交相关报告。

并且，我们将举办人工智能和量子计算的暑假学校，将讲解传统机器学习、先进机器学习算法（ParticleTransformer、ParticleNet等）和大模型思想，以及量子模拟和量子机器学习原理，高能物理大模型Dr赛的讲解以及相关的上机实习操作。暑期学校将于2024年8月3-4日在吉林长春高新益田福朋喜来登酒店召开，拟参加暑期学校的老师同学敬请8月2日报到。

现将会议有关事项通知如下：

- 1、会议注册：会议可通过网站在线注册（<https://indico.ihep.ac.cn/event/22572/>），注册截止日期为2024年7月30日（会议期间可继续注册）。



（注册可直接扫描上方二维码）

- 2、会议时间：2024年8月3日-8日（2日/5日报到，5日/9日离开）。
- 3、会议注册费：教师及博士后2000元/人，学生1000元/人。
吉林大学物理学院委托长春市会集会展传媒服务有限公司代收会议费，并负责整个会议的后勤服务。
- 4、会议地点：长春高新益田福朋喜来登酒店（长春市朝阳区硅谷大街5666号）。
- 5、住宿酒店：长春高新益田福朋喜来登酒店。
- 6、本次会议会务组统一安排食宿，食宿和交通费用自理。

联系人：

宋维民：15201291914（微信同步），邮箱：weiminsong@jlu.edu.cn

徐红娟：15210431173（微信同步），邮箱：xuhj@ihep.ac.cn

周淼：18604364108（微信同步），邮箱：zhoumiao@jlu.edu.cn

吉林大学物理学院

2024年7月18日