

第十届XYZ研讨会

会议通知

为深入认识XYZ粒子的性质，需要理论和实验的密切交流联系。此前已成功举办多届研讨会：2013年5月，在北京四季御园举办第一次研讨会；2013年11月20-22日，在安徽黄山香茗酒店举办第二届研讨会；2015年4月1-3日，在高能所举办第三届研讨会；2016年11月23-25日，在北京航空航天大学举办第四届研讨会；2018年10月19-23日，在郑州大学举办第五届研讨会；2020年1月11-13日，在复旦大学举办了第六届研讨会；2021年，在青岛黄海饭店举办第七届研讨会；2023年，在吉林大学举办第八届研讨会；2024年，在西安交通大学举办第九届研讨会。

研讨会的主要目标是交流和讨论最新的XYZ粒子研究进展，尤其关注BESIII、BelleII、LHCb、CMS等实验最新的成果，探讨哪些测量对理解XYZ性质有重要意义；明确实验上需要哪些理论输入以便更好地理解数据；研究哪些特征量可以有效区分重味夸克偶素与奇特强子态等。

考虑到最近在奇特强子态研究方面理论和实验的快速发展，在征求部分专家意见后，定于2025年4月11日至15日（11日报到，15日离开）在湖南长沙通程麓山大酒店举办第十届研讨会。会议由湖南师范大学和湖南省量子科技学会承办，并将以大会报告和自由讨论相结合的形式举办，促进参会专家、青年学者及研究生之间的讨论交流与合作。诚挚邀请各位专家学者参加此次会议。

会议网站：[https://indico.ihep.ac.cn/event/23881/。](https://indico.ihep.ac.cn/event/23881/)

会议地点：长沙市通程麓山大酒店（长沙市岳麓区枫林一路19号）。

会务费：教师/博士后1500元，学生1000元，会议统一安排食宿，费用自理。会务费可现场通过刷卡、支付宝、微信缴费。由湖南省量子科技学会统一代收并开票，会务费发票将在会议结束后以电子邮件形式提供给大家。

会议组委会：沈成平（复旦大学）、苑长征（中国科学院高能物理研究所）、张黎明（清华大学）、朱世琳（北京大学）

会议地方委员会：陈锐、单葳、包小军、陈慕阳、桂龙成、李龙科、吕齐放、王迪、秦文、钟显辉（湖南师范大学）

会议联系人：陈锐 15080939755 (chenrui@hunnu.edu.cn)；

单葳 18670371710 (shanwei@hunnu.edu.cn)

