

第八届强子谱和强子结构研讨会

虽然传统夸克模型可以成功解释大部分的强子性质，但自 2003 年实验发现 $D_{s0}^*(2317)$ 和 $X(3872)$ 粒子以来，越来越多的新强子态被 BESIII、BaBar、Belle、LHCb 等实验发现。这些新强子态表现出不同于传统夸克模型预言的行为和性质，它们的出现为强子谱和强子结构的研究提出新的挑战，同时也带来了新的机遇。

为促进国内强子谱和强子结构研究的交流和进一步发展，从 2016 年起，“强子谱和强子结构研讨会”在国内同行的大力支持下相继在西安交通大学（第一届）、郑州大学（第二届）、内蒙古大学（第三届）、中国科学院近代物理研究所（第四届）、中山大学（第五届）、中国科学院大学（第六届）、电子科技大学（第七届）成功举办。经会议组织委员会专家商讨，决定第八届会议于 2025 年 7 月 11 日至 15 日在桂林召开，由广西师范大学承办，和中国科学院近代物理研究所协办。

本系列研讨会的主题为交流强子谱和强子结构方面研究新进展，旨在推动国内从事强子物理及相关研究人员的交流，探讨该领域的前沿课题，促进同行之间开展实质性合作。会议有关事项如下：

会议计划于 2025 年 7 月 11 日至 15 日在桂林市桂林宾馆召开，其中 11 日报到注册，16 日离会，15 日是自由讨论。会议统一安排食宿，费用自理。会议收取注册费，教师及博士后 1500 元/人，学生 1000 元/人。

会议网址：<https://indico.ihep.ac.cn/event/24044/>，注册截止时间为 6 月 20 日。

会议地方组织委员会（按姓氏拼音顺序排名）：

梁伟红、廖广睿、秦丽清、史瑞祥、魏代会、肖楮文

会议顾问委员会（按姓氏拼音顺序排名）：

陈莹（中国科学院高能物理研究所）、董宇兵（中国科学院高能物理研究所）、高原宁（北京大学）、耿立升（北京航空航天大学）、李学潜（南开大学）、刘翔（兰州大学）、刘川（北京大学）、马伯强（北京大学）、马建平（中国科学院理论物理研究所）、乔从丰（中国科学院大学）、沈肖雁（中国科学院高能物理研究所）、苑长征（中国科学院高能物理研究所）、赵红卫（中国科学院近代物理研究所）、赵光达（北京大学）、赵强（中国科学院高能物理研究所）、赵政国（中国科学技术大学）、张肇西（中国科学院理论物理研究所）、郑阳恒（中国科学院大学）、朱世琳（北京大学）、邹冰松（清华大学）

会议联系人：

莫巧丽：403912205@qq.com / 13977321844

梁伟红：liangwh@gxnu.edu.cn / 13978341696

肖楮文：xiaochw@gxnu.edu.cn / 18229935352

谢聚军：xiejujun@impcas.ac.cn / 13893298497

广西师范大学物理科学与技术学院

2025 年 6 月 4 日

