

“第九届手征有效场论研讨会”会议通知

湖南·长沙

手征有效场论研讨会自2014年起在国内外同行的支持下相继在四川大学（成都）、山东大学（威海）、广西师范大学（桂林）、西安交通大学（西安）、吉林大学（长春）、杭州师范大学（杭州）、东南大学（南京）、河南大学（开封）成功举办。第九届会议将由北京大学、北京航空航天大学、东南大学、广西师范大学、杭州师范大学、河北师范大学、华南师范大学、南京大学、清华大学、山东大学、四川大学、西安交通大学、郑州大学、中国科学院高能物理研究所、中国科学院理论物理研究所主办，由湖南大学承办。本届会议受到中国科学院近代物理研究所南方核科学理论研究中心支持。

量子色动力学的一个基本特征是手征对称性及其自发破缺，据此发展起来的手征有效场论方法在诸多领域获得了广泛应用。本系列研讨会的主题为手征有效场论及其相关理论在粒子物理与核物理中的应用，特别是近年来在奇特强子态、强子-强子相互作用和低能区寻找新物理等相关方面。研讨会旨在推动国内从事手征有效场论及相关研究人员的交流，促进同行之间开展实质性合作，探讨该领域的前沿课题，及结合国内外大科学装置开拓发展新的研究方向等。会议拟采取主旨报告、海报展示、专题讨论等形式，积极鼓励与会人员深入交流与讨论，欢迎各位专家提出感兴趣的议题。

本次会议计划于2024年10月18日至10月22日在长沙潇湘华天大酒店召开（10月18日报到、10月22日离会）。会议收取注册费，教师/博士后1500元/人，学生1000元/人。会议统一安排食宿，费用自理。

会议网站：<https://indico.ihep.ac.cn/event/21447/>

会议顾问委员会：冯旭（北京大学），贾宇（中国科学院高能物理研究所），廖益（华南师范大学），王青（清华大学），赵强（中国科学院高能物理研究所），郑汉青（四川大学），邹冰松（清华大学）

会议组织委员会：耿立升（北京航空航天大学），郭奉坤（中国科学院理论物理研究所），郭志辉（河北师范大学），梁伟红（广西师范大学），刘伯超（西安交通大学），刘言锐（山东大学），龙炳蔚（四川大学），马永亮（南京大学），毛鸿（杭州师范大学），周智勇（东南大学），王恩（郑州大学）

会议联系人：

姚德良：13260183168 (yaodeliang@hnu.edu.cn)

耿立升：18601980855 (lisheng.geng@buaa.edu.cn)

郭志辉：18132059953 (zhguo@hebtu.edu.cn)

