

兰州大学稀有同位素前沿科学中心

第十一届手征有效场论研讨会会议通知

量子色动力学（QCD）作为描述强相互作用的基础规范理论，一直是现代物理学研究的核心前沿。手征有效场论（ChEFT）作为其低能有效理论，是解析非微扰强相互作用、衔接 QCD 理论、格点模拟与实验观测的核心工具，在强子物理、核物理及新物理等关键方向研究中发挥着重要支撑作用。为集中研讨手征有效场论最新前沿成果，交流其在强子谱学、核物理、超出标准模型新物理等领域的应用进展，推动非微扰 QCD 理论创新发展，兰州大学稀有同位素前沿科学中心定于 2026 年 8 月 11 日至 16 日举办第十一届手征有效场论研讨会。现将有关事项通知如下：

一、会议背景与目的

手征有效场论作为连接 QCD 第一性原理与低能强相互作用现象的桥梁，近年来在理论框架构建、计算精度提升及跨学科应用等方面取得了一系列重要进展。本次会议旨在汇聚国内外相关领域专家学者，深入交流最新研究成果，研讨手征有效场论在强子谱学、核多体问题、奇特强子态、新物理探索等方向的应用前景，凝聚研究共识，促进学科交叉创新，推动我国在相关领域持续保持国际前沿水平。

二、主办与承办单位

主办单位：兰州大学稀有同位素前沿科学中心

承办单位：兰州大学核科学与技术学院

三、会议时间与地点

会议时间：2026 年 8 月 11 日至 16 日

会议地点：兰州大学城关校区逸夫科学馆

四、会议注册

教师注册费（教职员工、博士后）：1500 元

学生注册费（硕士或博士）：1000 元

注册费由兰州大学统一收取，并开具会议发票。会议期间统一安排食宿，费用自理。

五、会议联系人

刘明珠：liumz@lzu.edu.cn; 13051970723

尤绪红：lzu-youxuh@lzu.edu.cn; 15355570756

通讯地址：甘肃省兰州市城关区天水南路 222 号兰州大学稀有同位素
前沿科学中心

邮政编码：730000

兰州大学稀有同位素前沿科学中心

2026 年 7 月 22 日

