



第十四届“相对论密度泛函前沿论坛”

第一轮通知

“相对论密度泛函前沿论坛”前身为“原子核物理中的协变密度泛函理论”讲习班，自2010年起，每年举办一次，吸引了众多青年学者和学生，取得了很好的成效。为进一步推动我国核物理研究的发展，培养青年人才，加强广大青年研究人员之间的学术交流，2023年，继十二期系列讲习班以及2020年云上讲习班的成功举办，经组委会成员和单位代表讨论，一致决定在南京举办下一届讲习班，正式名称为第十四届“相对论密度泛函前沿论坛”。

第十四届“相对论密度泛函前沿论坛”将于**2024年10月12日-18日**在**南京市钟山宾馆**举行。本届论坛的主席单位为**北京大学、北京航空航天大学、兰州大学、中国科学院理论物理研究所、中国原子能科学研究院**。论坛由**安徽大学、北京大学、北京航空航天大学、赤峰学院、重庆大学、广西师范大学、吉林大学、江南大学、兰州大学、南京航空航天大学、南开大学、四川大学、山东大学、西南大学、天津大学、郑州大学、中国科学院理论物理研究所、中国原子能科学研究院**主办，由**南京航空航天大学**承办。

论坛将以专题综述与前沿方向相结合的方式，邀请相关领域专家讲授核子-核子相互作用、密度泛函理论、量子多体方法、奇特原子核性质、奇特激发性质、核衰变和核反应、机器学习在核物理中的应用等方面的基础理论和前沿进展。

会议日程为：**10月12日报到，13日-17日讲座报告，18日离会**。会议期间食宿统一安排，费用自理。会议收取注册费**1500元/人**。请于**2024年6月30日**前在会议网站完成注册。

会议网址：<https://indico.pku.edu.cn/event/26/>。

联系人：贺晓涛 hext@nuaa.edu.cn

李静静 jjli0121@nuaa.edu.cn

南京航空航天大学材料科学与技术学院

2024年4月22日