



宁波大学
NINGBO UNIVERSITY

中国 浙江 宁波市江北区风华路 818 号
邮编: 315211
No.818 Fenghua Road, Jiangbei District,
Zhejiang, Ningbo 315211, China

会议通知

量子场论与引力的统一是当前理论物理面临的核心难题之一。弦理论为引力的量子化提供了一个数学上自洽且前景广阔的理论框架。过去几十年的研究不仅深化了我们对时空本质与基本相互作用的理解，也极大推动了纯数学、数理物理与高能理论之间的交叉融合。

近年来，围绕可解系统与场论形变的新理论不断涌现，其中以 TTbar 形变为代表的研究，在理解二维场论的非局域效应、可积结构，以及其与引力与全息原理之间的深层联系方面，开辟了全新的方向。为进一步推动该领域的发展，宁波大学基础物理与量子科技研究院将于 2025 年 10 月 12 日至 17 日 在宁波泛太平洋酒店 举办“Exploring TTbar Deformations, Integrable Models, and String Theory”国际学术研讨会。

本次会议将汇聚来自全球的专家学者，围绕以下前沿议题展开深入交流与合作：TTbar 形变及其推广理论，可积系统与其在量子场论中的作用，弦论中的几何流与非平庸背景，量子场论中的纠缠、信息与引力联系。

会议形式包括大会报告与自由讨论环节，旨在为与会者提供展示最新成果、探讨关键问题与促进跨领域合作的高水平平台。

会议不收取注册费，会务组统一安排食宿，相关食宿与交通费用由参会人员自理。

我们诚挚邀请各位同仁参会，共同探讨理论物理的前沿进展与未来方向。期待在宁波与您相见！

报到时间：2025 年 10 月 12 日

报告时间：2025 年 10 月 12 日-10-17 日

离会时间：2025 年 10 月 17 日

会议地点：宁波泛太平洋酒店

联系人：龚冰林 (gongbinglin@nbu.edu.cn) 罗隽彧 (luojunyu@nbu.edu.cn)

宁波大学基础物理与量子科技研究院

宁波大学物理科学与技术学院

2025 年 10 月 9 日