

第十届量子信息，时空模拟及量子拓扑物质国际会议（QuIST X）第二轮通知

现代物理学正处于多学科深度交叉的革命性前沿。量子信息科学不仅为实现通用量子计算提供了核心驱动力，更深刻地重塑了学术界对宇宙底层逻辑的认知。近年来，时空模拟与量子引力的相关研究表明，宏观的几何时空可能涌现于微观的量子纠缠网络（如张量网络与全息对偶理论），这使得量子信息理论成为连接广义相对论与量子力学的关键桥梁。与此同时，量子拓扑物质凭借其受全局拓扑不变量保护的奇异物态，不仅极大地丰富了凝聚态物理的版图，更为实现高容错的拓扑量子计算提供了最理想的物理载体。这三大领域——量子信息、时空演生与拓扑物态——在底层数学架构和物理图景上正呈现出高度的内在统一性。通过跨学科交叉融通，探讨这些前沿领域的深刻关联，对于解决量子引力难题、发现新奇拓扑物态以及突破实用化量子计算的物理瓶颈具有不可替代的学术价值。

鉴于此，本届会议旨在搭建一个高水平的学术对话平台。我们诚邀全球在量子信息、时空物理及拓扑物质领域深耕的专家学者共襄盛举。期望通过此次研讨，与会者能够深入分享最新的前沿研究成果，碰撞前瞻性思想。同时，我们也希望以此会议为纽带，进一步深化相关领域的跨国界合作，共同推动关键科学问题与核心技术的突破。

QuIST 会议是系列会议，每年举办一届。按照计划，第十届的“量子信息，时空模拟及量子拓扑物质”会议将在厦门大学举行。此次会议由复旦大学主办，清华大学丘成桐数学科学中心、重庆大学、浙江大学、杭州师范大学协办，厦门大学承办。

会议时间：2026年6月27日---6月29日（6月26日报到，30日离会）

会议地点：帝元维多利亚大酒店（福建省厦门市思明区环岛南路6699号）

会议注册：各参会代表送请于2026年6月14日23:59前在会议网站注册

<https://indico.global/event/18027/>

会议注册费2500元（教师），1500元（博士后，学生）。厦门创新众人会议服务有限公司将为本次会议代收注册费并开具发票，发票将在会议结束后通过注册时所填的电子邮件发送。注册费缴费方式，请扫描右侧会务公司支付二维码（支



持微信，支付宝及信用卡)。

会议期间，参会代表往返差旅及住宿费用自理。帝元维多利亚大酒店将为本次会议提供协议价房源（海景大床/海景双床，500元/人），由会务组统一预订。请您扫描右侧二维码，根据个人行程安排告知会务公司工作人员。会议期间的茶歇、简餐及晚宴统一由会务组承担。



联系人： 周雯婷 email: zhouwenting@fudan.edu.cn

万义顿 email: ydwan@fudan.edu.cn

陈晋 email: jinchen57721@xmu.edu.cn

会议主办： 复旦大学 万义顿

会议协办： 清华大学丘成桐数学科学中心 孔令欣

重庆大学 胡自翔

浙江大学 万歆

杭州师范大学 胡愈挺

会议承办： 厦门大学 陈晋

复旦大学物理学系
(厦门大学物理学院代章)

2026年5月15日