

李政道研究所 “From Parity Violation to CP violation -- In
Memory of Tsung-Dao Lee” 研讨会会议参会证明

尊敬的参会代表：

本次追思会是为了纪念今年 8 月 4 日去世的李政道教授。李教授是科学界的巨人。1956 年，他与杨振宁教授合作研究弱相互作用中的 parity violation，为人类理解自然规律打开了一扇新的大门。他们的开创性工作获得了 1957 年诺贝尔奖。李教授在量子场论、粒子物理与核物理、统计物理、流体力学、天体物理学等多个物理学分支领域都做出了巨大的开创性贡献。物理学是李教授生命中不可或缺的一部分。他的逝世是科学界的巨大损失。

今年是李教授做出多项重要贡献的 “CP violation ” 发现 60 周年。本次会议将重点讨论 Parity Violation 与 CP violation 及其在物理学和宇宙学中的深远影响。会议还将作为一个平台，讨论相关领域的新发展和新机遇。

会议将举办特邀报告会，回顾自发现 parity violation 以来所取得的进展，纪念李政道教授，并激励新一代接过火炬，为科学做出新的贡献。最后，还将就相关粒子物理学的未来机遇进行小组讨论。

会议期间用餐，住宿由大会统一安排。

会议注册费标准：人民币 500 元/人；

会议主办单位：李政道研究所

举办时间：2024.12.6-12.7

举办地点：上海市浦东区李所路 1 号李政道研究所 S500 会议室



李政道研究所
2024 年 12 月 06 日