

国科大杭州高等研究院

第三届大统一理论的唯一象学和宇宙学研讨会 会议通知

尊敬的 先生/女士，您好：

“第三届大统一理论的唯一象学和宇宙学”研讨会（The 3rd Workshop on Grand Unified Theories: Phenomenology and Cosmology (GUTPC2026)）于2026年4月9日到4月14日在杭州举行。欢迎您的参加！本次研讨会集结了在国际上本领域活跃在一线的前沿研究学者，将聚焦于大统一理论相关的六大专题板块，包括宇宙学、味物理、形式理论、引力波信号、模型构造以及质子衰变唯象学。此次研讨会的目的是讨论大统一理论（GUT）的最新进展，该理论旨在统一所有基本粒子力。受正在进行和即将到来的引力波观测以及中微子实验中的精确测量的启发，我们将重点关注与大统一理论相关的基本粒子现象学和宇宙学。

会议主题：

- 大统一理论涉及到的宇宙学
- 大统一理论中的味物理问题
- 与大统一相关的形式理论工作
- 大统一理论的引力波检验
- 大统一理论的模型构造
- 质子衰变唯象学

本次会议由国科大杭州高等研究院(HIAS-UCAS)、国际理论物理中心-亚太地区(ICTP-AP)、中国科学院高能物理研究所(IHEP)、中国科学院理论物理研究所(ITP)主办，由国科大杭州高等研究院基础物理与数学科学学院、量子-宇宙理论物理中心(杭州)承办。

欢迎各位专家学者拨冗参加，并做邀请报告。此次会议委托国科大杭州高等研究院收取会务费，科研工作人员费用为1500元/人，学生费用为1000元/人。会议统一安排食宿，费用自理。参会往返交通费用自理。

会议时间：2026年4月9日—2026年4月14日

会议地点：国科大杭州高等研究院（云艺园区）3号楼2楼报告厅

联系人：王静 17280167326

邮箱：SLXY@ucas.ac.cn

