



2026 年超级陶粲装置研讨会 会议通知

超级陶粲装置（Super Tau-Charm Facility, STCF）是我国正在筹划的新一代的正负电子对撞机，其设计质心能量为 2~7 GeV，峰值亮度大于 $0.5 \times 10^{35} \text{ cm}^{-2}\text{s}^{-1}$ 。STCF 将运行在量子色动力学的微扰与非微扰的过渡区域，具有一系列独特的性能和丰富的物理课题，是研究宇宙中正反物质不对称（CP 破坏）、探索强子内部结构、寻找奇特态物质和新物理等前沿物理课题的独特平台，进而促进对标准模型中强相互作用理论的理解和电弱对称性破缺机制的精确检验，在国际粒子物理的研究领域中发挥不可替代的作用。

超级陶粲装置研讨会旨在召集本领域内专家学者共同研讨超级陶粲装置相关的物理潜力和关键技术，讨论项目进展，推动国内从事相关研究专家的交流与合作，并发展新的研究方向。

一、 会议主办

中国科学技术大学物理学院、粒子科学与技术研究中心
中国科学院西安光学精密机械研究所、超快光科学与技术全国重点实验室

二、 会议时间、地点

会议时间：2026 年 6 月 30 日至 7 月 5 日（6 月 30 日报到）

会议地点： 中国科学院西安光学精密机械研究所

三、 会议注册

教师注册费（教职员工、博士后）：1600 元；

学生注册费（硕士或博士）：1400 元；

本次会议注册费由中国科学院西安光学精密机械研究所委托陕西至诚舒心

会展服务有限公司（开户行：招商银行股份有限公司西安未央路支行；账号：129908907110601）代收并开具会议发票。会议期间统一安排食宿，费用自理。

四、 会议联系人

陈萍：chenping1@opt.ac.cn

汪小庆：xqwang9@ustc.edu.cn

中国科学技术大学物理学院
粒子科学与技术研究中心



中国科学院西安光学精密机械研究所
超快光科学与技术全国重点实验室



2026年6月16日