

# The 7<sup>th</sup> International Workshop on Future Tau Charm Facilities (FTCF 2025)

## 会议通知

在粒子物理研究领域，陶粲能区具有独特的性质，丰富的前沿物理课题，以及巨大的科学发现潜力。下一代陶粲装置项目已被提出并广泛讨论。其峰值亮度比当前正在运行的北京正负电子对撞机（BEPCII）高两个数量级，能量范围扩大一倍，将为深入研究强子内部结构、寻找奇特强子态、理解强相互作用非微扰本质、探索宇宙中物质与反物质的不对称性（CP 破坏）以及探索超出标准模型的新物理提供关键平台。

此次研讨会于 2025 年 11 月 23 日-27 日（23 日报到）在黄山学院召开，由中国科学技术大学粒子科学与技术研究中心、核探测与核电子学国家重点实验、黄山学院信息工程学院联合主办。会议将汇聚来自世界各地的专家和研究人員，共同探讨未来高亮度陶粲装置的物理潜力，交流加速器和探测器设计及研发方面的进展并讨论加速器、探测器、软件和数据处理的新思路，从而促进进一步的国际合作。

会议注册费为教职员工（含博士后）2600 元/人（360 美元），学生 2300 元/人（320 美元），由黄山学院收取，并开具会议发票。

会议期间统一安排食宿，费用自理。

联络人：吕海江：luhj9404@hsu.edu.cn

汪小庆：xqwang9@ustc.edu.cn

粒子科学与技术研究中心  
核探测与核电子学国家重点实验室

黄山学院信息工程学院

2025 年 11 月 20 日