

“2025 年中高能核物理暑期学校” 第一轮通知

各位老师和同学，大家好！

受国家自然科学基金理论物理专款资助，西安交通大学物理学院计划于 2025 年 7 月 13 日至 8 月 1 日在西安举办“2025 中高能核物理暑期学校”。暑期学校主要聚焦重离子碰撞物理和 QCD 物质两个方向，我们将邀请领域知名专家学者为学员授课，课程涵盖基础知识与前沿讲座，具体包括：

- 有限温度量子场论
- 重离子碰撞理论
- 重离子碰撞实验
- QGP 演化与流体力学
- QCD 相结构
- 集体流
- 输运与极化理论
- 高密核物质
- 机器学习在核物理中应用

等方面的内容。

暑期学校计划招收 120 名学员，我们诚挚邀请您的参与，并推荐优秀的研究生、博士后和青年科研人员参加。暑期学校报名网址：
<https://docs.qq.com/form/page/DQnhpVnFkd25YSHNz>，也可通过扫描右侧二维码进行报名。请有意参加本次暑期学校的学员于 6 月 1 前完成注册，录取名单将于 6 月初公布。学校设置海报环节，提交 poster 的学员优先考虑录取。



暑期学校不收注册费，学员的差旅和住宿等费用自理，住宿地点由暑期学校统一预定。对部分学员可提供差旅或住宿资助（申请资助需提供导师推荐信）。

暑期学校授课老师信息、课程安排将于 5 月份陆续在会议网址
<https://indico.ihep.ac.cn/event/25561/>公布。

组委会：邵国运、毛施君、刘伯超、张盈

联系人：

谢重龙 18772518523 clxie@stu.xjtu.edu.cn

杨欣然 13722133545 xryangphy@stu.xjtu.edu.cn

邵国运 15829285976 gyshao@xjtu.edu.cn

西安交通大学物理学院

2025.03.20