

“QCD 与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！

山东大学粒子科学技术研究中心计划于 2023 年 7 月 10 日至 7 月 25 日在青岛举办“QCD 与中高能核物理暑期学校”。

暑期学校主要包含核子结构与重离子物理两个方向，具体内容包括

- 微扰 QCD 基础
- 核子自旋与三维结构
- 小 x 物理
- 奇特强子态
- QCD 流体力学
- 喷注与重味物理
- 输运与极化理论
- QCD 相结构
- 机器学习的应用

等方面的基础理论课程与前沿讲座。

暑期学校计划招收 50 名学员，报名工作将于 4 月展开，欢迎相关领域的研究生、博士后和青年科研工作者关注。暑期学校由国家自然科学基金理论物理专款资助，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（申请时需提供导师推荐信）。

更多信息请参见：<https://indico.ihep.ac.cn/event/19083/>

如有其它问题，请与我们联系。谢谢！

会务组：曹杉杉，邓建，刘天博，周剑

秘书：孙默瑶 (particle@sdu.edu.cn)

暑期学校会务组
2023 年 3 月 4 日