



復旦大學
FUDAN UNIVERSITY

“QCD 与重离子碰撞物理” 暑期学校

(第一轮通知)

夸克胶子等离子体和相对论重离子碰撞是当前核物理研究的重要前沿领域，近年来得到快速发展，迫切需要青年后备人才的加入。为此我们将在 2024 年 8 月 5 日-23 日在复旦大学举办“QCD 与重离子碰撞物理”暑期学校。本次暑期学校将采取“2+1”，即两周中文授课和一周英语授课的模式进行，聘请国内外知名学者，以两周中文课程讲授 QCD 和重离子碰撞物理的基础知识，以一周英语课程集中介绍领域的前沿热点课题，实现基础和前沿的双覆盖，为学员进一步的研究工作打下良好基础。

我们热诚邀请您的参与，并推荐优秀高年级本科生、研究生、博士后或青年教师参加。

暑期学校授课日程、授课老师等信息将于 2024 年 4 月份陆续在上述网站公布。暑期学校注册网址：<https://indico.ihep.ac.cn/event/21449/>

本次暑期学校免交注册费，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。请有意愿参加本届暑期学校的学员在 2024 年 6 月 14 日前到上述网站进行注册。本次暑期学校预计招收 150 名学员，录取名单将于 7 月份公布（学校将设置海报展示环节，对于提交海报的申请人将优先考虑录取）。

本次暑期学校得到中国自然科学基金委理论物理专项项目的支持，由复旦大学上海核理论中心、物理学系、现代物理研究所举办。

邓先概，黄旭光，马国亮，邵煜，严力，赵杰

复旦大学上海核理论中心

复旦大学物理学系

复旦大学现代物理研究所

2024 年 3 月 31 日