

第一届强相互作用自旋物理会议

会议通知

近几十年来我国在强相互作用自旋物理领域的基础研究逐渐深入，自上个世纪以来在核子自旋结构的理论与实验研究取得长足进步，参加了HERMES, JLab, RHIC等国际合作实验。近些年，由我国学者提出的重离子碰撞中的整体极化效应被RHIC, LHC, SIS18等多个大科学装置证实，由此开辟了重离子碰撞自旋物理新方向并蓬勃发展。我国在该领域的物理与实验技术研究已进入新的发展阶段，为进一步促进我国强相互作用自旋物理的交流与合作，经商讨，决定发起“强相互作用自旋物理会议”系列国内学术会议。

会议涵盖以下议题：

- 1) 质子自旋结构及形状因子
- 2) 核子三维结构与碎裂函数
- 3) 重离子碰撞自旋物理
- 4) 极化束流与极化靶
- 5) 未来大科学装置

日期：2026年7月26日至31日，7月26日报到，31日离会。

食宿：会议安排在青岛蓝谷国际酒店。会议协助安排住宿，费用自理。

注册费：教师及博后 1500 元，学生 1000 元。

会议秘书：乔雅璇（yaxuanqiao@sdu.edu.cn；0532-58631301）

