

第一届强相互作用自旋物理会议

会议指南

一、会议时间及地点

会议时间：2026年7月26日–31日（7月26日报到注册）

会议地点：青岛蓝谷国际酒店

注册地点：一楼大厅签到处

注册时间：7月26日14:00–20:00

二、住宿

会议入住酒店：青岛蓝谷国际酒店

地址：青岛市即墨区滨海公路168号

三、会议用餐

会议期间酒店提供早餐，午餐与晚餐请使用餐券，前往青岛蓝谷国际酒店一楼堂悦全日餐厅享用自助餐。7月28日会议晚宴在青岛工人温泉疗养院进行，统一接送。

四、交通方式

路线	打车	公交/地铁
胶东国际机场 — 青岛蓝谷国际酒店	距离：约85公里 费用：约200元	地铁8号线→青岛北站→3号线→2号线 →11号线蓝色硅谷站，短途步行抵达酒店
即墨北站 — 青岛蓝谷国际酒店	距离：约27公里 费用：约90元	2136路→水泊地铁站 →11号线蓝色硅谷站，短途步行抵达酒店
青岛北站 — 青岛蓝谷国际酒店	距离：52公里 费用：约150元	地铁3号线→李村→2号线→苗岭路 →11号线蓝色硅谷站，短途步行抵达酒店

五、温馨提示

尊敬的各位参会嘉宾：

欢迎莅临青岛鳌山湾畔，参加第一届强相互作用自旋物理会议。会务组将全力做好各项服务保障工作，为保障各位参会、出行、饮食与游玩安全，特作如下温馨提示：

1. 滨海游玩安全须知

沿岸海域水下环境复杂，非指定游泳区域暗藏暗礁、急流、淤泥与水下漩涡，为保障人身安全，请勿在非规定水域下海游泳。

若前往合规水域戏水，请结伴同行，切勿独自靠近滩涂与海面；身体不适、饮酒后严禁下水活动。

海边风力较大、礁石湿滑，行走观景时留意脚下，避免靠近堤岸、礁石边缘，谨防滑倒落水。

2. 餐饮食用注意事项

食用海鲜请选择具备正规经营资质的餐饮门店。夏季气温偏高，海鲜储存不当极易变质，易引发腹痛、腹泻等肠胃不适，请结合自身肠胃状况适量食用。

海鲜过敏者请勿食用海产品；食用海鲜时尽量避免大量饮用冰饮、啤酒，降低肠胃刺激。

3. 会场参会规范

参会期间妥善保管笔记本电脑、手机、证件等贵重私人物品，离场时仔细检查座位，避免物品遗失。

如需调试投影、话筒等设备，可告知现场工作人员协助处理。

4. 住宿与出行提示

往返会场、酒店途中妥善保管随身财物，夜间外出建议结伴同行。

青岛滨海区域昼夜温差较大，海风偏凉，建议随身备薄外套；户外出行做好防晒、防暑措施。

5. 公共文明提示

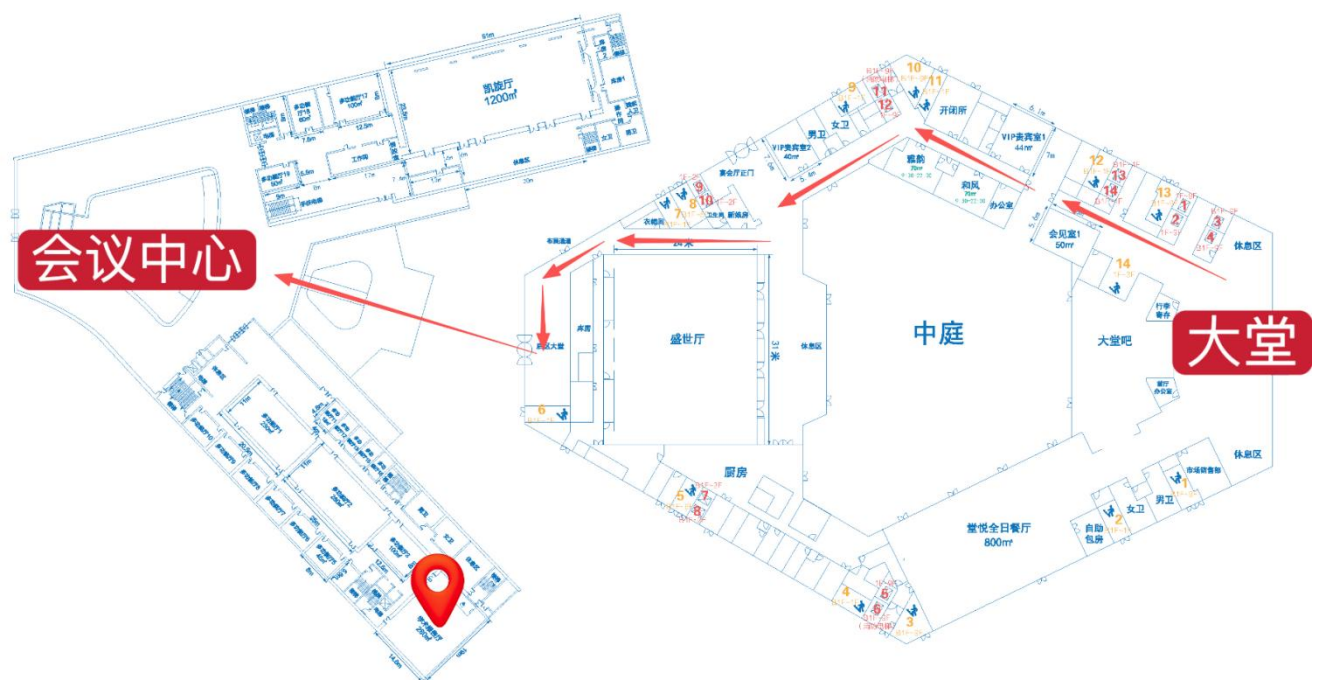
游览海岸、公共区域时自觉爱护环境，垃圾分类投放，不随意丢弃废弃物，守护滨海生态环境。遵守公共场所秩序，不大声喧哗，文明交流、礼貌出行。

6. 注册补办提示

7月27日-30日会议期间，会务组将于每日茶歇时间在会议室门口设注册台，为未能提前报到的代表提供现场补注册服务。

六、会议地点

日期	时间	内容（地点）
7月26日	14:00 – 20:00	注册（酒店大堂）
7月27日	08:45 – 12:00	大会报告（学术报告厅）
	14:00 – 17:40	
7月28日	08:45 – 12:00	大会报告（学术报告厅）
	14:00 – 17:40	分会一（多功能厅一）
		分会二（多功能厅二）
7月29日	08:45 – 12:00	大会报告（学术报告厅）
	14:00 – 17:40	分会一（多功能厅一）
		分会二（多功能厅二）
7月30日	08:45 – 12:00	大会报告（学术报告厅）



(青岛蓝谷国际酒店会议楼层及1层平面图和路线图)

七、会议日程

7月27日（周一）上午 学术报告厅 大会报告		
08:45–09:00	开幕式	
Session-1	Chair: 黄性涛	
09:00–09:25	Angular momentum transport in QCD matter	廖劲峰
09:25–09:50	Review of polarization in heavy ion collisions at STAR	陈金辉
09:50–10:15	Study of vector strange particle polarization with ALICE at the LHC	张晓明
10:15–10:45	合影与茶歇	
Session-2	Chair: 杨驰	
10:45–11:10	强流重离子加速器装置HIAF现状与EicC未来升级计划	冒立军
11:10–11:35	中国极化离子束制备现状	孙良亭
11:35–12:00	极化中子在宇称不守恒测量中的应用	童 欣
12:00–14:00	午餐及午休	
7月27日（周一）下午 学术报告厅 大会报告		
Session-1	Chair: 许怒	
14:00–14:25	Quantum Entanglement in High Energy Collisions	肖博文
14:25–14:50	Global Spin Polarization of Light (Anti-)(Hyper-)Nuclei at High Baryon Densities	孙开佳
14:50–15:15	Overview of GPD Experiments	叶志鸿
15:15–15:40	STAR pp Spin Physics Highlight	林 挺
15:40–16:00	茶歇	



Session-2	Chair: 黄梅	
16:00–16:25	重离子碰撞自旋理论综述	浦 实
16:25–16:50	Relativistic spin hydrodynamics	黄旭光
16:50–17:15	基于QCD的量子动理学理论	林 树
17:40–20:00	晚餐	



7月28日（周二）上午 学术报告厅 大会报告

Session-1	Chair: 周代翠	
08:45–09:10	Spin generation in nuclear fission	孟 杰
09:10–09:35	相对论手征核力进展与展望	耿立升
09:35–10:00	Alpha结团的形成与衰变	许 昌
10:00–10:25	核科学的“两新”研究	王守宇
10:25–10:45	茶歇	
Session-2	Chair: 王群	
10:45–11:10	Spin polarization measurements at BES III	李海波
11:10–11:35	自旋关联实验测量进展	陈震宇
11:35–12:00	从强场涨落到矢量介子自旋排列与超子自旋关联	盛欣力
12:00–14:00	午餐及午休	



7月28日（周二）下午 多功能厅一 分会场一		
Session-1	Chair: 张本威	
14:00–14:20	Spin alignment of vector mesons in local equilibrium by Zubarev's approach	杨诗正
14:20–14:40	Global Spin Alignment of (Anti-)4Li in Non-Central Heavy-Ion Collisions	郑云鹏
14:40–15:00	Chromomagnetic condensation in rotating QCD phase transitions	张 磊
15:00–15:20	相对论重离子碰撞中不同自旋强子整体极化及自旋关联的系统研究	李晓雯
15:20–15:40	Spin alignment from anisotropic momentum distribution	董文博
15:40–16:00	茶歇	
Session 2	Chair: 秦广友	
16:00–16:20	Intrinsic quark spin in octet baryon and SU(3) flavour symmetry from 2+1 flavour Lattice QCD at physical point	胡志成
16:20–16:40	The Tomography of nucleon: Lattice QCD calculations of the TMDPDFs	张其安
16:40–17:00	Gluon helicity and orbital angular momentum from Lattice QCD	赵殿君
17:00–17:20	Quantum Simulation of Generalized Parton Distributions in the Schwinger Model	李天胤
17:20–17:40	Near-threshold photon-proton production of J/ψ and Y	谭晨涛
18:00–20:00	晚宴	

**7月28日（周二）下午 多功能厅二
分会场二**

Session-1	Chair: 李海涛	
14:00–14:20	Proton isovector helicity PDF at NNLO	舒海涛
14:20–14:40	Quark-spin Operator: matching from RI/MOM to MS up to 5th order in QCD	陈 龙
14:40–15:00	Deeply Virtual π Production through Two-Loop Order	唐 广
15:00–15:20	NNLO Correction of Vector Meson Electroproduction	王哲宇
15:20–15:40	Next-to-Leading-Order QCD Corrections to Proton Form Factors	刘 洋
15:40–16:00	茶歇	
Session-2	Chair: 罗晓峰	
16:00–16:20	Imaging probability of coherent light nuclei with a Second Interaction Region at the EIC	常 婉
16:20–16:40	The single asymmetry $A^{\{\sin\phi_{\Lambda}\}}_{\text{UT}}$ at SIDIS within collinear framework	杨永亮
16:40–17:00	Axial-vector and spin structures of the proton	陈 毅
17:00–17:20	Radiative corrections in (anti)neutrino-nucleon scattering and nucleon structure	Sasha Tomalak
17:20–17:40	Rapidity-Parametrized Spin Dynamics in Pulsed Laser Fields via Euler–Hamilton Formalism and Physics-Informed Neural Networks	Nikolai Akintsov
18:00–20:00	晚宴	



7月29日（周三）上午 学术报告厅 大会报告

Session-1	Chair: 邹冰松	
08:45–09:10	中国评价核数据库	续瑞瑞
09:10–09:35	HNS设计和物理	梁羽铁
09:35–10:00	Polarized ^3He using optical pumping	李夏卿
10:00–10:25	How to measure the linear polarization of a gluon?	魏树一
10:25–10:45	茶歇	
Session-2	Chair: 刘峰	
10:45–11:10	ALICE heavy flavor spin	白晓智
11:10–11:35	重夸克偶素质量分解	丁亨通
11:35–12:00	Quantum anomaly induced transport in chiral systems	高建华
12:00–14:00	午餐及午休	

7月29日（周三）下午 多功能厅一
分会场一

Session-1	Chair: 孙鹏	
14:00–14:20	Leading-twist gluon transverse momentum dependent distributions from large-momentum effective theory	谢修鹏
14:20–14:40	Accessing the Infrared Structure of the Pion TMD in Continuum Schwinger Function Methods	丁明慧
14:40–15:00	Accessing nucleon transversity with one-point energy correlators	李婉辰
15:00–15:20	Measurement of Hard Exclusive π^0 Electroproduction with the Neutral Particle Spectrometer in Hall C at Jefferson Lab	张耀鹏
15:20–15:40	Energy independence of Collins asymmetry in pp collisions	张宜新
15:40–16:00	茶歇	
Session-2	Chair: 邢宏喜	
16:00–16:20	Polarized jet anisotropy	周一雨
16:20–16:40	Unveiling Light-Quark Yukawa Flavor Structure via Dihadron Fragmentation at Lepton Colliders	文新锴
16:40–17:00	Extracting linear polarized gluon dihadron fragmentation function via χ_b decays	田宇颀
17:00–17:20	Probing the Color-Octet Mechanism via Dihadron Fragmentation in χ_b Decays	李广辉
17:20–17:40	Transverse polarization of Lambda inside jet in pp collisions	高涛亚
17:40–20:00	晚餐	



**7月29日（周三）下午 多功能厅二
分会场二**

Session-1	Chair: 梁羽铁	
14:00–14:20	Λ polarization across different small collision systems	魏树一
14:20–14:40	The associated strangeness production and hyperon polarization in the $pp \rightarrow pK\Lambda$ process	张 哲
14:40–15:00	Global polarization of Λ hyperons and its sensitivity to equations of state in low-energy heavy-ion collisions	易 聪
15:00–15:20	From Hyperons to Hypernuclei: A New Route to Unravel Proton Spin Polarization	刘代能
15:20–15:40	Discrete Symmetry Tests and Rare Processes at HIAF	张剑宇
15:40–16:00	茶歇	
Session-2	Chair: 李夏卿	
16:00–16:20	基于自转动极化靶的时间反演对称性检验	勾伯兴
16:20–16:40	The Development and Application of Polarized ^3He at CSNS	张俊佩
16:40–17:00	BEPCII纵向极化研究	杨乐童
17:00–17:20	BEPCII康普顿极化仪的设计与初步研制	苏梦雨
17:40–20:00	晚餐	



7月30日（周四）上午 学术报告厅 大会报告

7月30日（周四）上午 学术报告厅 大会报告		
Session-1	Chair: 马建平	
08:45–09:10	The nucleon mass and spin structure and their topological connection	刘韦阳
09:10–09:35	Proton Structure from Holographic QCD Model	侯德富
09:35–10:00	Nucleon Gluon PDF from lattice QCD	刘柳明
10:00–10:25	Timelike Compton scattering on a deuteron target	宋勤涛
10:25–10:45	茶歇	
Session-2	Chair: 马伯强	
10:45–11:10	Polarized Semi-Inclusive Deep-Inelastic Scattering at $O(\alpha_S^3)$ in QCD	高 俊
11:10–11:35	Analysis of nucleon TMDs	刘天博
11:35–12:00	Unveiling Nucleon Structure via the Target Remnant	陈开宝
12:00–14:00	午餐及午休	



会议笔记



会议笔记



会议笔记



会议笔记