第十二届中国LHC物理会议

The 12th China LHC Physics Conference

CLHCP2026@武汉

2026年10月28日 — 11月1日

October 28 – November 1, 2026

武汉东湖宾馆 Wuhan East Lake Hotel

东湖国际会议中心 · 武汉市武昌区东湖路146号

地方组委会介绍会务安排 **王科臣**

主办： 中国物理学会高能物理分会

承办： 武汉理工大学

地方组织： 武汉理工大学物理与力学学院

地方组织委员会 Local Committee

主席： 王科臣

委员： 郭斌、何大平、黄海军、刘立胜、吕鹏、毛英男、秦品权、王杜娟、熊波、张潮、朱懿

会务人员 Conference Staff

张梦萌、杨真林、梅婉军

程序委员会 Program Committee

主席	李海峰
副主席	岩斌、周辰
Theory	柯伟尧、李海涛、肖明磊、岩斌、于福升
ALICE	寿齐烨、张晓明
ATLAS	樊云云、胡启鹏、李冰、刘坤、张瑞
CMS	陶军全、袁丽、张华桥、周辰
LHCb	李衡讷、李一鸣、孙亮
Upgrade / Computing / Future Colliders	胡震、齐法制、阮曼奇、孙勇杰、徐庆金

中国物理学会高能物理分会
HIGH ENERGY PHYSICS BRANCH OF CPS

武汉理工大学
WUHAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

物理与力学学院
School of Physics and Mechanics

国际顾问委员会
International Advisory Committee

Jamie Boyd CERN	**蔡荣根** NBU	**曹庆宏** PKU	**陈和生** IHEP
高原宁 PKU	**Tim Gershon** Warwick / CERN	**Gautier Hamel de Monchenault** CERN	**何小刚** TDLI
Andreas Hoecker CERN	**黄性涛** SDU	**金山** NJU	**李海波** IHEP
梁作堂 SDU	**刘建北** USTC	**刘树彬** USTC	**柳卫平** CIAE / SUSTech
罗民兴 CSRC	**马余刚** ECNU	**冒亚军** PKU	**Filip Moortgat** CERN
Kai Schweda GSI	**王建春** IHEP	**王新年** CCNU	**王贻芳** IHEP
吴岳良 ITP	**许怒** CCNU	**赵红卫** IMP	**赵政国** USTC
郑阳恒 UCAS	**周代翠** CCNU	**邹冰松** THU	**共 31 位委员** 31 members

会场平面图 · 东湖国际会议中心一层

Venue Layout · East Lake International Conference Center, 1F

主 **黄鹤厅 Huanghe Hall · 主会场**
开幕式 · 大会报告 · 闭幕式

1 **天门厅 Tianmen Hall**
Parallel 1 Higgs · 6 SM · 9 Future Collider

2 **茉莉厅 Moli Hall**
Parallel 2 BSM

3 **潜江厅 Qianjiang Hall**
Parallel 3 Heavy Flavor · 8 Computing · 6 SM

4 **仙桃厅 Xiantao Hall**
Parallel 4 Heavy Ion · 7 AI

5 **神农架厅 Shennongjia Hall**
Parallel 5 Upgrade

报 **三号门大厅 Lobby at Gate 3 · 报到 / 会务服务台**
10月28日 9:00–18:00 报到；会议期间服务台设于此

合影：10月29日 9:55，一号门门口（图中“影”）
海报展示：分会场休息区，10月29日 14:00–18:00
专题会议：荆州厅（图中“专”），10月29日 13:30–18:30
NSFC–CERN 专项2026年度交流暨学术研讨会（中文会议）

WiFi：DHBG（直接登录，无需密码）

用餐安排
Dining Arrangements

日期 Date	午餐 Lunch	晚餐 Dinner
10月28日	—	17:30 – 20:00
10月29日	12:00 – 13:30	17:30 – 20:00
10月30日	12:10 – 13:30	**晚宴 18:20 – 20:30**
10月31日	12:10 – 13:30	18:20 – 20:00
11月1日	12:05 – 13:30	17:30 – 20:00

午餐、晚餐、晚宴凭餐券

午餐、晚餐：听涛2号楼 黄鹂厅（自助）
晚宴：南山乙所千岛湖厅；18:30 三号门乘大巴，20:30 返程
早餐：由所住酒店提供
参加29日公众报告请提前用餐

■ 听涛2号楼（自助餐） ■ 南山乙所（晚宴） ■ 会议中心（三号门）
■ 梅岭一号（毛泽东同志故居，见第8页）

日程概览
Schedule Overview

	10月28日 周三	10月29日 周四	10月30日 周五	10月31日 周六	11月1日 周日
上午 AM	**注册报到** 9:00 – 18:00 会议中心三号门大厅	**开幕式 8:30** **大会报告** 9:55 合影 · 一号门	**大会报告** 8:30 – 12:10	**大会报告** 8:30 – 12:10	**分会报告** 8:15 – 12:05 天门厅 · 潜江厅 · 神农架厅
下午 PM		**海报展示** 14:00 – 18:00 分会场休息区 **NSFC–CERN研讨会** 13:30–18:30 荆州厅	**分会报告** 14:00 – 18:20 五个分会场并行	**分会报告** 14:00 – 18:20 五个分会场并行	**大会报告 13:30** **闭幕式 16:50**
晚上 Evening	自助晚餐	**公众报告** 19:30 西院会议中心301 **LHCb闭门会议** 19:30 神农架厅 **ATLAS闭门会议** 20:00 天门厅	**晚宴** 18:20 南山乙所千岛湖厅 **CMS闭门会议** 20:30 神农架厅 **ALICE闭门会议** 20:30 天门厅	自助晚餐	自助晚餐

大会报告 · 黄鹤厅　　分会报告 / 海报　　晚间活动

详细报告安排见会议手册及 Indico

公众报告
Public Lecture

自旋轨道耦合与重离子碰撞自旋物理

报告人：**梁作堂 院士**（山东大学讲席教授）

报告摘要

2025年是电子自旋提出100周年。自旋轨道耦合是联系自旋与空间运动的桥梁；高能重离子碰撞过程的整体极化效应是强相互作用自旋轨道耦合的必然结果，已被多个大型国际合作实验验证。报告将介绍这一效应的基本思想、实验验证和当前研究热点。

时间
10月29日（周四）19:30 – 21:00

地点
武汉理工大学马房山校区
西院会议中心301

去程大巴（请提前用餐）
18:20 务必准时出发
听涛2号门口上车

返程大巴
21:00 西院会议中心301出发
→ 听涛2号 → 楚天粤海

报告须知 • 会务联系

Presentation Guidelines • Contacts

报告语言 Language

10月29日上午 ATLAS / CMS / LHCb / ALICE 合作组的进展报告使用中文；其余所有大会报告和分会报告建议使用英文。

报告上传 Slides

请提前将报告上传至 Indico，或在所在场次开始前拷贝到会场电脑。

会务服务台 Help Desk

设在会议中心三号门大厅（报到处）。补领餐券、咨询、失物招领等请到服务台。

会务联系 Contacts

统一邮箱
CLHCP2026@whut.edu.cn

会务服务
张梦萌 189 7156 7453
杨真林 185 7163 4429

注册与综合咨询
毛英男 181 6252 1061

会议网站
日程 · 报告上传
indico.ihep.ac.cn/event/29795

加入会议微信群
扫码联系王杜娟老师
邀请入群

武汉东湖宾馆
Wuhan East Lake Hotel

始建于20世纪50年代初，坐落于东湖之滨，庭院面积2800亩，水岸线3000多米，东眺磨山，南望珞珈山。

曾接待过共和国历代领导人和许多外国元首。**毛泽东主席48次下榻于此**，素有“湖北中南海”之称，毛主席称这里为“白云黄鹤”的地方。

院内有梅岭、南山、百花、国际会议中心四大接待楼群，会议厅堂85个，客房500余间。

“城市中的森林，森林中的港湾”

住店提醒：东湖宾馆前台 **027-68881888** ｜ 14:00后入住，12:00前退房（超过12:00加收半天、超过18:00加收一天房费）

毛泽东同志故居

参观毛泽东同志故居（梅岭一号） **免费 • 实名分时段预约 • 周一闭馆**

住店代表：在东湖宾馆前台预约

非住店代表：微信公众号“武汉东湖宾馆”→ 菜单“故居预约”；每日17:30放票，需提前3天

场次：9:00–10:00、10:00–11:00、15:00–16:00、16:00–17:00

免费讲解：9:00、15:00，约40分钟

位置：梅岭片区（第4页园区图），从宾馆入口步行约20分钟

须知：馆内禁止拍照；双肩包需寄存

咨询：027-68880197（8:30–17:30）

健身房与休闲运动设施

Fitness & Leisure Facilities

林荫步道

网球馆

游艇码头

沿湖栈道

健身房 Gym

开放时间：**8:00 – 21:00**

游泳馆 Swimming Pool

会议期间暂未开放

沿湖栈道 Lakeside Boardwalk

木栈道总长4030米，含环天鹅湖步道1420米、环百花湖步道1310米

网球馆 • 游艇 Tennis & Yacht

网球馆位于园区西侧；游艇码头在海光水榭附近

摆渡车与交通
Shuttle Bus & Transportation

班次	10月29日 周四	10月30日 周五	10月31日 周六	11月1日 周日
早 · 去会场 楚天粤海 → 会议中心	**7:50**	**7:50**	**7:50**	**7:30**
午 · 回酒店 听涛2号 → 楚天粤海	每日 12:40 左右			
午 · 去会场 楚天粤海 → 会议中心	每日 13:30 左右			
晚 · 活动专车 公众报告 / 晚宴	**18:20** **公众报告** 听涛2号→西院	**18:30** **晚宴** 会议中心→南山乙所	—	—
晚 · 回酒店 → 楚天粤海	**21:00** 西院301发车	**20:30** 南山乙所发车	**19:00 左右** 听涛2号发车	**19:00 左右** 听涛2号发车

摆渡大巴 A：楚天粤海 ⇄ 东湖宾馆

上车点：去会场在楚天粤海门口上车，到会议中心三号门；回酒店在听涛2号门口上车

全季酒店、滨湖大厦：因车辆掉头不便，早上请步行至楚天粤海乘车

公众报告专车：18:20 务必准时出发，请提前用餐

车辆约提前20分钟到达楚天粤海；临时调整以微信群通知为准

协议酒店位置（金框为摆渡车站点）

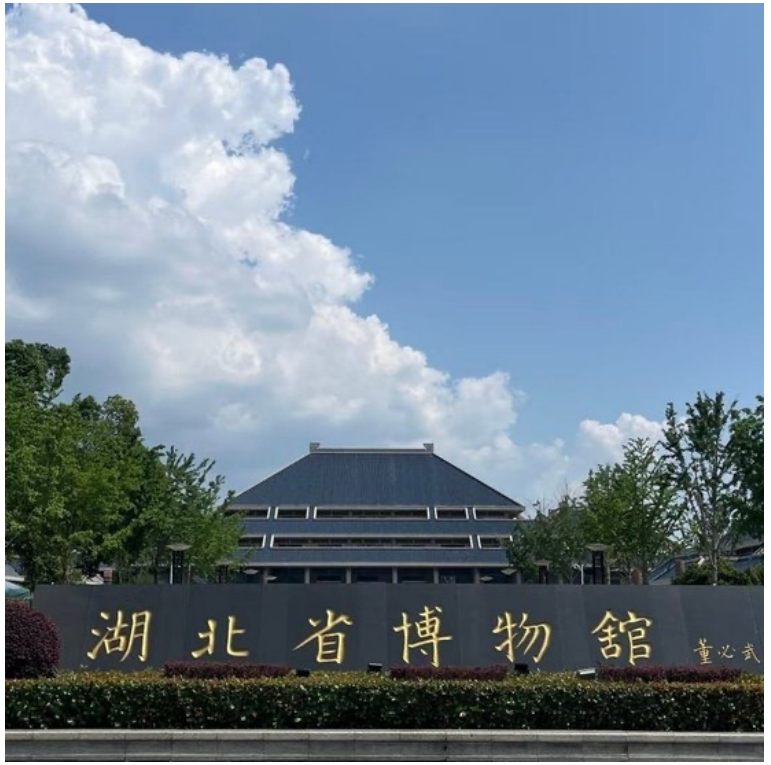
地铁：8号线 省博湖北日报站
出站后步行约870米至会场

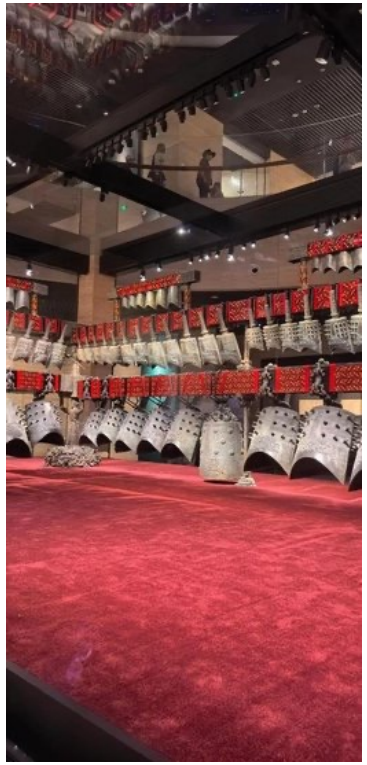
会场与机场 / 车站之间打车参考

天河机场 约45分钟 · 约100元	**汉口站** 约35分钟 · 约40元
武汉站 约16分钟 · 约26元	**武昌站** 约20分钟 · 约18元

人文地标 • 东湖与湖北省博物馆

Cultural Landmarks • East Lake & Hubei Provincial Museum





1. 东湖绿道 East Lake Greenway

全长101.98公里，国内最长的5A级城市核心区环湖绿道，分听涛道、湖中道、磨山道等七段主题景观道。

交通：出东湖宾馆即到东湖

2. 湖北省博物馆 Hubei Provincial Museum

国家一级博物馆、国家5A级旅游景区。镇馆之宝有越王勾践剑、曾侯乙编钟、曾侯乙尊盘、元青花四爱图梅瓶等。

交通：离会场约1公里，紧邻地铁8号线省博湖北日报站

人文地标 • 黄鹤楼与长江大桥

Cultural Landmarks • Yellow Crane Tower & Wuhan Yangtze River Bridge

3. 黄鹤楼

Yellow Crane Tower

唐 • 崔颢《黄鹤楼》

昔人已乘黄鹤去，
此地空余黄鹤楼。
黄鹤一去不复返，
白云千载空悠悠。
晴川历历汉阳树，
芳草萋萋鹦鹉洲。
日暮乡关何处是？
烟波江上使人愁。

4. 武汉长江大桥 Wuhan Yangtze River Bridge

1957年建成，主桥全长1155.5米，新中国第一座公铁两用长江大桥，素有“万里长江第一桥”美誉。

交通：黄鹤楼可乘地铁5号线至司门口黄鹤楼站；长江大桥武昌桥头紧邻黄鹤楼，两处可步行串游。

中国物理学会高能物理分会
HIGH ENERGY PHYSICS BRANCH OF CPS

武汉理工大学
WUHAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

物理与力学学院
School of Physics and Mechanics

欢迎来到武汉，祝会议圆满成功！

Welcome to Wuhan!