# 2026 年粲强子物理研讨会

## 会议手册

成都理工大学

核技术与自动化工程学院

中国·成都

2026 年 10 月 16 日——2026 年 10 月 20 日

# 目录

一、 会议介绍 ..... 2

二、 会议日程 ..... 3

三、 注册及住宿 ..... 7

四、 会场信息 ..... 8

五、 公共交通 ..... 9

六、 就餐安排 ..... 10

七、 会议联系人 ..... 10

# 一、 会议介绍

2026 年 BESIII 粲强子物理研讨会将于 2026 年 10 月 16-20 日在成都召开（会议地点：成都理工大学）。

本次会议由成都理工大学承办，会议将总结基于国家重点研发计划和国家自然科学基金资助的 BESIII 粲介子、粲重子物理实验研究的重要成果和进展，结合 BESIII 物理白皮书，围绕粲介子与粲重子物理领域理论与实验前沿热点，研讨未来数年内依托全新数据样本，BESIII 粲物理实验有望攻克及需重点攻坚的关键科学问题，同时探索与包括 LHCb 和 BELLEII 实验在内的其他高能物理实验深化交叉合作的可行路径。本次会议旨在以此为交流契机，搭建互补性课题长期有效合作机制，合力产出更多高价值物理成果。诚邀各位老师和同学们参加，共同探讨。

1. 会议时间：2026 年 10 月 16 日－10 月 20 日，10 月 16 日报到，10 月 17-18 日专题讨论，10 月 19 日自由讨论，10 月 20 日离会。

2. 会议地址：成都理工大学

3. 住宿安排：成都市成华区东郊记忆美居酒店（普通大床房：370 元/天/间，高级大床房/标准间：430 元/天/间），凭个人有效证件入住。

4. 线上、下会议注册：

（1）注册费用：教师/博士后 1600 元/人，学生 1200 元/人。

（2）线下注册时间：10 月 16 日 14:00-22:00；10 月 17 日会场外。

（3）线下注册地点：成都市成华区东郊记忆美居酒店大堂。

5. 会议统一安排食宿，费用自理，提供会议证明。

# 二、 会议日程

| | | |
|---|---|---|
| **2026 年 10 月 16 日**<br>**会议注册** | | |
| **2026 年 10 月 17 日** | | |
| **Session 1 主持人：彭海平** | | |
| 8:30-8:40 | 成都理工大学开幕致辞 | 曾国强<br>(成都理工大学) |
| 8:40-8:50 | BESIII 实验代表致辞 | 郑阳恒<br>(中国科学院大学) |
| 8:50-9:00 | 合影 | |
| 9:00-9:25 | Lifetimes of doubly heavy baryons | 郑海扬<br>(中研院) |
| 9:25-9:40 | Potential New Approaches to Leveraging AI in BESIII Analyses | 李科<br>(中科院高能所) |
| 9:40-9:55 | 重大项目课题 1 研究进展 | 高扬<br>(中国科学技术大学) |
| 9:55-10:10 | 重大项目课题 2 研究进展 | 董燎原<br>(中科院高能所) |
| 10:10-10:25 | 茶歇 | |
| **Session 2 主持人：黄光顺** | | |
| 10:25-10:45 | $D/D_s$ 半轻衰变的格点 QCD 研究 | 刘朝峰<br>(中科院高能所) |
| 10:45-11:00 | Recent results of vector semi-leptonic $D$ decays at BESIII | 石家磊<br>(成都理工大学) |
| 11:00-11:20 | 拓扑图与粲重子衰变 | 徐繁荣<br>(暨南大学) |
| 11:20-11:35 | BESIII 实验 $\Lambda_c^+$ 半轻衰变 | 李蕾<br>(中国人民大学) |
| 11:35-11:55 | Rescattering-induced $D \to SS$ weak decays | 萧佑国<br>(山西师范大学) |
| 11:55-12:10 | BESIII 上$D \to SS$衰变研究 | 曾鑫<br>(成都理工大学) |
| 12:10-14:00 | 午餐 | |

| | | |
|---|---|---|
| **Session 3 主持人：马海龙** | | |
| 14:00-14:20 | 在粲介子半轻衰变中理解轻强子结构 | 程山<br>(湖南大学) |
| 14:20-14:35 | BESIII 上粲强子单举半轻衰变研究 | 肖栋<br>(兰州大学) |
| 14:35-14:50 | BESIII 上粲介子半轻衰变到轴矢量介子的研究 | 曾溢嘉<br>(中科院高能所) |
| 14:50-15:05 | Recent results of semi-leptonic $D \to P/S\, \ell^+ \nu_\ell$ decays at BESIII | 陈超<br>(中科院高能所) |
| 15:05-15:20 | 基于 BESIII 强相位输入的 Belle II 实验 CKM 角 γ 测量 | 师晓东<br>(中科院高能所) |
| 15:20-15:35 | Pc 奇特态的组分研究 | 王宇飞<br>(四川大学) |
| 15:35-15:50 | BESIII 上粲强子辐射衰变的实验测量 | 张楠<br>(吉林大学) |
| 15:50-16:10 | 茶歇 | |
| **Session 4 主持人：郑海扬** | | |
| 16:10-16:25 | BESIII 上粲重子强子衰变分支比 | 孙昊<br>(中国科学院大学) |
| 16:25-16:45 | Non-perturbative Hamiltonian renormalization in the basis light-front approach: Application to the triply charmed baryon | 李启奥<br>(中国科学技术大学) |
| 16:45-17:00 | BESIII 实验粲重子极化研究进展 | 王泓鉴<br>(兰州大学) |
| 17:00-17:20 | Search for the low-lying excited baryon Σ(1/2^-) through process $\Lambda_c^+ \to \Lambda K^0 \pi^+$ | 张胜超<br>(郑州大学) |
| 17:20-17:35 | *CP* asymmetries in $D \to K^0_{S,L} P$ and $D \to K^0_{S,L} V$ decays | 王迪<br>(湖南师范大学) |
| 17:35-17:55 | BESIII 上 $D/D_s$ 介子绝对分支比测量 | 郑心如<br>(河南师范大学) |
| 17:55-20:00 | 晚餐 | |

| | | |
|---|---|---|
| **2026 年 10 月 18 日** | | |
| **Session 5 主持人：孙亮** | | |
| 8:30-8:45 | BESIII 上含粲强子末态过程截面的研究 | 杨雅鸽<br>(山东理工大学) |
| 8:45-9:00 | BESIII 上$D_{s1}(2536)^- \to \bar{D}^{*0}K^-$与<br>$D_{s2}^*(2573)^- \to \bar{D}^0K^-$过程绝对分支比的测量 | 荆茂强<br>(山东理工大学) |
| 9:00-9:20 | BESIII 上粲介子衰变中$\phi$分支比的测量 | 张晗<br>(郑州大学) |
| 9:20-9:40 | Study of $T_{cs}(2900)$ | 段漫玉<br>(中国人民公安大学) |
| 9:30-9:45 | BESIII 上粲介子质量精确测量 | 王家驹<br>(武汉大学) |
| 9:45-10:00 | BESIII 上中性粲介子量子关联测量进展 | 彭云翊<br>(兰州大学) |
| 10:00-10-20 | 茶歇 | |
| **Session 6 主持人：董燎原** | | |
| 10:20-10:40 | On the lineshapes manifested by the molecular candidates of isovector $K^*\overline{K}$ | 严茂俊<br>(西南大学) |
| 10:40-10:55 | BESIII 上 $D_s$ 介子振幅分析 | 卢泽辉<br>(山西大学) |
| 10:55-11:10 | Amplitude analysis of charmed meson decays involving $a_0(980)$ in the final state at BESIII | 郁烨淳<br>(中国科学院大学) |
| 11:10-11:25 | BESIII 上 $D$ 介子振幅分析 | 阳丽萍<br>(中科院高能所) |
| 11:25-11:45 | BESIII 上振幅分析中的 MC 积分与分辨效应 | 李振轩<br>(南开大学) |
| 11:45-12:00 | 重大项目课题 3 研究进展 | 马海龙<br>(中科院高能所) |
| 12:00-13:30 | 午餐 | |

| | | |
|---|---|---|
| **Session 7 主持人：刘峰** | | |
| 13:30-13:45 | 重大项目课题 4 研究进展 | 柯百谦<br>(郑州大学) |
| 13:45-14:00 | 重大项目课题 5 研究进展 | 孙亮<br>(武汉大学) |
| 14:00-14:20 | LHCb 上的粲强子研究 | 孙亮<br>(武汉大学) |
| 14:20-14:40 | Recent charm results from Belle and Belle II | 李素娴<br>(郑州大学) |
| 14:40-15:00 | STCF 上的物理模拟工作进展 | 耿聪<br>(中山大学) |
| 15:00-15:10 | 会议总结 | 彭海平<br>(中国科学技术大学) |
| 15:10-18:00 | 参观成都理工大学博物馆 | |
| 18:00-20:00 | 晚餐 | |
| **2026 年 10 月 19 日** | | |
| **自由讨论** | | |
| **2026 年 10 月 20 日** | | |
| **离会** | | |

# 三、 注册及住宿

**酒店名称：**成都市成华区东郊记忆美居酒店

**酒店地址：**成都市成华区二仙桥东路 158 号 2 层 8-16 号

**注册地点：**成都市成华区东郊记忆美居酒店酒店大堂

**注册时间：**10 月 16 日 14:00-22:00、10 月 17 日会场外

**注册费用：**教师/博士后 1600 元/人、学生 1200 元/人（注册费支持银行卡刷 POS 机支付、二维码支付）

**住宿安排：**房间预留，在酒店前台办理入住

**住宿费用：**普通大床房：370 元/晚，高级大床房/标准间：430 元/晚










# 四、 会场信息

**会场地址：**成都理工大学九号教学楼国际会议厅

**成都理工大学：**成都市成华区二仙桥东三路 1 号

**成都理工大学博物馆：**成都市成华区成华大道十里店路 88 号，刷身份证入馆

**入校指南：**

从美居酒店出发，经成都理工大学西南门刷身份证即可进校，无需预约。

**参观指南：**

从九号教学楼乘坐大巴出发，途经都理工大学图书馆，砚湖，通过理工大学北二门后直行即可进入博物馆参观，无需预约。




**天气指南：**

| 10月16日（周五） | 10月17日（周六） | 10月18日（周日） | 10月19日（周一） | 10月20日（周二） |
|---|---|---|---|---|
| 阴 | 小雨 | 阴，零星小雨 | 多云 | 多云 |
| 16~22℃ | 17~21℃ | 16~22℃ | 15~25℃ | 17~25℃ |
| 东风2级 | 东北风2级 | 东北风2级 | 东南风2级 | 东南风2级 |
| 早晚偏凉 | 建议携带雨伞 | 路面偏湿滑 | 昼夜温差大 | 天气舒适 |

温馨提示：17—18日有降雨，请备好雨具；成都十月早晚偏凉，会场室内温度较低，建议携带薄外套。

# 五、 公共交通

您可以选择乘坐飞机或者火车抵达成都，然后前往酒店。

1. 从成都东站到达酒店：

1）出租车：距离约为 8 公里，车程约 15 分钟，价格 20-30 元。

2）地铁：乘坐地铁 7 号线（外环方向）至理工大学站（约 4 站），从 B 口出站步行约 200 米即达，约 15 分钟。

2. 从成都双流机场到达酒店：

1）出租车：距离约为 30 公里，车程约 45 分钟，价格约 60-80 元。

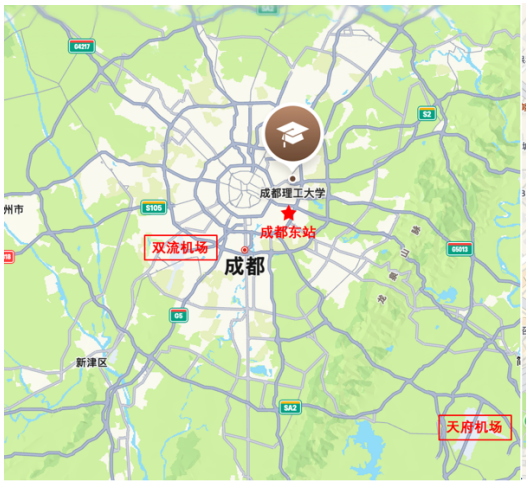
2）地铁：乘坐地铁 10 号线至太平园站，换乘地铁 7 号线（外环方向）至理工大学站（约 4 站），从 B 口出站步行约 200 米即达。

3. 从成都天府机场到达酒店：

1）出租车：距离约为 70 公里，车程约 60 分钟，价格约 150-200 元。

2）地铁：乘坐地铁 18 号线（火车南站方向），可选择快线（整点发车）约 33 分钟到火车南站，或普通线约 45 分钟；换乘地铁 7 号线至理工大学站（约 4 站），从 B 口出站步行约 200 米即达。

**Tips: 天府机场相对较远，建议您尽量选乘双流机场的航班，凭身份证可进出校园**






# 六、 就餐安排

| 时间 | 就餐安排 |
|---|---|
| 16 日晚餐 | 成都成华区美居酒店一楼自助餐（18:00-20:00） |
| 17 日午餐 | 成都成华区美居酒店一楼自助餐（12:00-14:00） |
| 17 日晚餐 | 宴会厅 |
| 18 日午餐 | 成都成华区美居酒店一楼自助餐（12:00-14:00） |
| 18 日晚餐 | 成都成华区美居酒店一楼自助餐（18:00-20:00） |
| 19 日午餐 | 成都成华区美居酒店一楼自助餐（12:00-14:00） |
| 19 日晚餐 | 成都成华区美居酒店一楼自助餐（18:00-20:00） |

# 七、 会议联系人

| 单位 | 联系人 | 邮箱 | 手机 |
|---|---|---|---|
| 成都理工大学 | 曾鑫 | zengxin@cdut.edu.cn | 18616346819 |
| 成都理工大学 | 石家磊 | shijl@cdut.ac.cn | 13386188301 |
| 河南师范大学 | 葛潘婷 | gept@ihep.ac.cn | 15623269036 |
| 山西大学 | 卢泽辉 | luzehui@ihep.ac.cn | 18636613120 |
| 中国科学技术大学 | 彭海平 | penghp@ustc.edu.cn | |
| 河南师范大学 | 李惠静 | lihuijing@ihep.ac.cn | |
| 高能物理研究所 | 董燎原 | dongly@ihep.ac.cn | |
| 高能物理研究所 | 马海龙 | mahl@ihep.ac.cn | |