

关于邀请参加高能物理及相关学科领域博士后

学术交流活动的通知（第三轮）

为促进高能物理及相关学科领域学术交流与创新合作，推动高能物理基础前沿与智能交叉技术的融合发展，高能物理及相关学科领域博士后学术交流会将于 2025 年 11 月 11 日举办。现将有关事项通知如下：

一、会议主题

探索物质奥秘·攻坚核心技术——高能物理前沿与智能技术创新融合及应用

二、组织单位

指导单位：全国博士后管委会办公室、人力资源和社会保障部留学人员和专家服务中心（中国博士后科学基金会）

承办单位：中国科学院高能物理研究所

三、时间地点

时间：2025 年 11 月 10 日-11 日

地点：中国科学院高能物理研究所北京玉泉路园区

四、主要议程

日期	时间	主 题
----	----	-----

11 月 10 日	下午 2:00	参会人员报到
11 月 11 日	9:00-10:00	特邀院士主旨报告
	10:00-10:20	集体合影
	10:20-11:30	圆桌论坛
	中午	参观北京正负电子对撞机沙盘、 同步辐射装置源
	13:30-16:30	博士后学术交流报告
	16:30-17:00	颁奖仪式

五、报告主题

本次会议面向全国高校、研究所等单位从事高能物理及相关学科领域博士后研究人员、优秀博士生，围绕以下科研主题方向，征集学术成果。

1. 人工智能赋能对撞机实验
2. 粒子天体物理研究
3. 标准模型精确检验和 TeV 新物理
4. 核探测与核电子学技术
5. 先进加速器物理与技术
6. 中国散裂中子源关键技术研究及应用
7. 面向 AI4S 的科学数据和计算体系关键技术研究
8. 高能光源（HEPS）核心技术突破与前沿探索

六、报告说明

1. 请已提交论文摘要，且新进站满 6 个月以上者，提交会议报告 PPT，报告内容应包括个人简介、科研目标和价值意义、本人最新研究成果或进展、未来科研计划等，于 11 月 5 日前上传至会议注册地址

(<https://indico.ihep.ac.cn/category/1181/>)。

2. 现场分组报告，设物理-基础前沿类、物理-工程技术类、多学科研究三组。各组邀请专家在报告提问环节给予点评指导，并评选优秀者。

3. 每人报告 10 分钟，答辩 5 分钟。

4. 报名参与形式首选“现场报告”，若因工作不便，可申请参加线上视频报告。

七、其他事项

1. 活动不收取会务费，住宿费及往返交通费自理。

2. 住宿建议联系：中国科学院高能物理研究所专家招待所
010-88236810/6088。

八、会议联系人

北京本部：

董老师，010-88235890；dongxy@ihep.ac.cn

梁老师，010-88238366；lianggj@ihep.ac.cn

东莞研究部：

张老师，0769-88931130；zhangxiao@ihep.ac.cn

中国科学院高能物理研究所人力资源处

2025 年 10 月 20 日