

第八届中法粒子物理联合实验室学术研讨年会在我校举办

2

分享到： QQ空间 新浪微博 腾讯微博 人人网

[白春礼院长调研中国科大](#)

[世界首条量子保密通信干线顺利开通、洲际量子通信成功实施
我国初步构建天地一体化广域量子通信网络](#)

[我校入选国家“双一流”建设A类高校](#)

[我校2017年度基本科研业务费青年创新基金学生创新创业类项目评审会在先研院举行](#)

[先研院举办第二届“两学一做”学习教育知识通关挑战赛](#)

[中国科大发现NLRP3炎症小体特异性抑制剂](#)

[中国科大在基因转录调控研究中取得突破性进展](#)

[校团委举办学习《习近平的七年知青岁月》读书座谈会](#)

[综合性高校新工科建设研讨会在合肥召开](#)

[我校青促会当选中科院青促会2017年度优秀小组](#)

4月8日至10日，第八届中法粒子物理联合实验室学术研讨年会在中国科学技术大学中法两国25个研究所和高等院校的114名科学家参加了会议。会议为期三天，旨在研讨双方在粒子物理相关各领域的研究进展和现状，并展开深入交流，同时研讨双边在相关领域的合作。



在会议第一天的开幕式上，中国科大党委副书记蒋一致辞，向所有与会者表示热烈介绍了中国科大的基本情况。随后，法国驻上海大使馆科技专员Frederic Bretar先生简介了中法两国深厚的合作关系，特别指出中法粒子物理联合实验室在中法合作中的积极作用。中法粒子物理与核物理研究院副主任Reynald Pain先生和法国基础科学与宇宙学研究院副Marie-Cecile Aubert女士分别介绍了各自研究院的基本情况和正在及将要开展的科研项目待与中方在科研上更深入的合作。

- [中国科学院](#)
- [中国科学技术大学](#)
- [中国科大历史文化网](#)
- [中国科大新闻中心](#)
- [中国科大新浪微博](#)
- [瀚海星云](#)
- [科大校友新创基金会](#)
- [中国高校传媒联盟](#)
- [全院办校专题网站](#)
- [中国科大50周年校庆](#)
- [中国科大邮箱](#)



中法粒子物理联合实验室指导委员会中方主席陈和生院士简短回顾了联合实验室的在两国粒子物理研究领域合作研究中发挥的重要平台作用。中国科大近代物理系主任韩绍介绍了近代物理系的历史和现状，特别是在核与粒子物理研究领域的基本情况。最后，联法方主任Olivier Martineau先生总结了联合实验室自成立以来以来的各项工作以及存在的问中法未来的合作前景。



会议随后进入学术报告和讨论阶段。中法双方人员共作了近50个学术报告，内容涉撞物理、重离子对撞物理、正负电子对撞物理、中微子物理、天体粒子物理和宇宙学、电子学技术、未来加速器技术以及大型计算机和数据处理技术等多个方面，形式包括亮综述报告和研究报告等。这些学术报告回顾了大型强子对撞机上包括ATLAS、CMS、LHC ALICE等实验在第一阶段运行中取得的重要物理成果，并展望了它们在即将进行的第二阶段的美好前景；汇报了北京正负电子对撞机上的物理成果和相关理论研究；综述了中法双物理和宇宙学领域各自的研究状况并报告了在暗物质寻找和高能宇宙线物理等多方面的和进展，介绍了中国空间物理研究计划；报告了多个实验上的升级计划、未来加速器实案CEPC和一些未来粒子天体物理实验项目的现状和前景，以及针对这些实验计划在探测学等方面的研发工作。

通过本次研讨会，中法双方与会科学家对粒子物理等领域的前沿问题展开了充分深入和交流，并对未来的进一步合作进行了探讨。本次会议上还有一批实验室联合培养的研究报告，显示了他们在联合培养中受到了良好训练并做出了重要成绩，体现了联合实验室在联合培养上发挥的重要作用。



中法粒子物理联合实验室成立于2007年4月。目前中方参与单位有：中国科学院高能物理研究所、中国科学院国家天文台、中国科学技术大学、清华大学、北京大学、山东大学、南开大学、大连理工大学、华中师范大学等；法方参与单位有：法国国家粒子物理与核物理研究所、法国原子能委员会、马赛大学、里昂一大、巴黎六大、巴黎十一大、克莱蒙费朗大学等。实验室的目标是推动和促进中法科学家在粒子物理等领域内的合作与交流，研究领域包括：高能对撞机实验物理、北京正负电子对撞机物理、粒子天体物理及宇宙学，相关理论物理、加速器技术、探测器和电子学技术等。中法粒子物理实验室联合培养的研究生通过联合组织可以同时获得中国大学和法国大学的双学位。中法粒子物理联合实验室在过去8年中取得丰硕科研成果，是中法科研合作的成功典型。

会议期间，中法粒子物理实验室执委会还举行了会议。部分代表参观了核探测与核物理国家重点实验室，观赏了科大校园美丽的樱花，所到之处给代表们留下深刻的印象。



部分与会人员 在广场上合影

(物理学院)

中国科大新闻网



中国科大官方微博



中国科大官方微信



Copyright 2007 - 2008 All Rights Reserved [中国科学技术大学](http://www.ustc.edu.cn) 版权所有 Email : news@ustc.edu.cn

主办：中国科学技术大学 承办：新闻中心 技术支持：网络信息中心

地址：安徽省合肥市金寨路96号 邮编：230026