

第四届等离激元光子学前沿国际会议在合肥召开

2016-04-14

分享到： QQ空间 新浪微博 腾讯微博 人人网 微信

4月6-10日，第四届等离激元光子学前沿国际会议（FOP4）在合肥召开。本次会议由中国科学技术大学合肥微尺度物质科学国家实验室和武汉大学物理科学与技术学院联合承办，中国科学技术大学董振超教授、张振宇教授、武汉大学徐红星教授、美国莱斯大学Naomi Halas教授和Peter Nordlander教授共同担任大会主席。来自13个国家和地区的230余位专家学者参加会议。



4月6日下午，会议举办了两场辅导性讲座(tutorial lectures)，分别由加州大学圣塔芭芭拉分校Martin Moskovits教授和中国科学技术大学张振宇教授对表面拉曼增强的基础问题与量子等离激元学的近期进展做了综述性介绍。



4月7日的开幕式由五位会议主席共同主持，罗毅教授代表合肥微尺度物质科学国家实验室致辞。

本届会议内容涵盖与等离激元光子学相关的众多研究领域，包括量子等离激元、表面/针尖增强光谱、化学生物传感、等离激元光子器件、纳米光学天线、近场光学、非线性光学、石墨烯等离激元等。在为期五天的会议中，共举行了41场邀请报告、21场口头报告，有74篇论文进行了墙报交流，并评选出10项最佳张贴报告奖。

[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](#)

[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](#)

[全院办外校专题网站](#)

[中国科大50周年校庆](#)

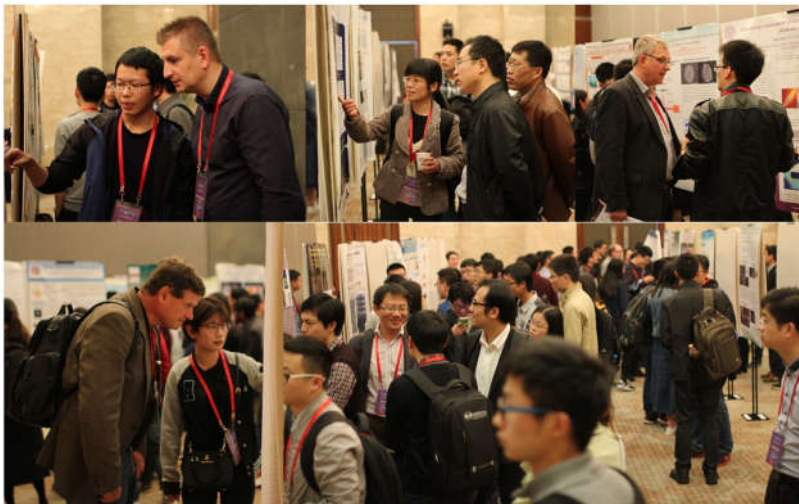
[中国科大邮箱](#)



部分邀请报告



会议交流讨论



张贴报告展示

会议充分展示了国内外等离激元光子学领域的蓬勃发展，为等离激元光子学相关研究领域的科研人员提供了一个展示最新研究成果、交流和讨论并激励创新思路的平台，获得了众多参会专家的一致好评，同时也提升了我国在该研究领域的国际影响力，对推动该研究领域的发展具有重要意义。



最佳张贴报告奖

等离激元光子学前沿国际会议，是2009年中国科学院物理研究所国际量子结构中心（ICQS）在山西太原举办的纳米光子学研讨会期间，由徐红星研究员发起的，每两年举办一次，旨在汇聚国际等离激元光子学领域的顶尖学者，探讨和交流该领域前沿科研成果及所面临的挑战。2009年的纳米光子学研讨会被看作是等离激元光子学前沿国际会议的启动会，即FOP0，前三届会议分别由陕西师范大学（2010年）、四川大学（2012年）和厦门大学（2014年）举办，吸引了众多国际和国内著名科学家参会。2018年的FOP5将由南京大学主办。

（合肥微尺度物质科学国家实验室）

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 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