

当前位置： 上海交通大学新闻网 > 交大要闻 > 正文

中外学者齐聚上海交大共话“Bio4Apps 2014” [图]

[发布时间]：2014年11月20日

[推荐新闻] [我要纠错]

字号：[大 中 小]

[责任编辑]：姚建建 孙佳

2014年11月17日至19日，“Bio4Apps 2014”国际会议（International Conference on BioSensors, BioElectronics, BioMedical Devices, BioMEMS/NEMS and Applications）在上海交通大学闵行校区学术活动中心举办。来自美国、英国、日本、新加坡等国和港台地区的近100位代表齐聚交大，讨论在生物传感器技术、生物电子技术、生物医疗器件、生物微机电及纳机电技术领域的进步与发展，对面临的创新、机遇和挑战进行了深入交流。



大会开幕式上，常务副校长林忠钦发表了热情洋溢的致辞，对国内外专家和学者来交大参加学术交流表示欢迎。日本东北大学Masayoshi Esashi教授、台湾成功大学Yu-Cheng Lin教授，西南大学Chang Ming Li教授分别作了题为“MEMS applications to minimal invasive medicine”、“Micro-systems and Nanotechnologies in Biomedical Applications—Biochips from an Engineering Perspective”、“Biosensing in Nanoscales to in situ study biological science”的精彩报告，受到与会专家学者的好评。开幕式由上海交大刘景全教授主持。



站内搜索

> 高级搜索

Search input field with a '搜索' (Search) button.

本站推荐

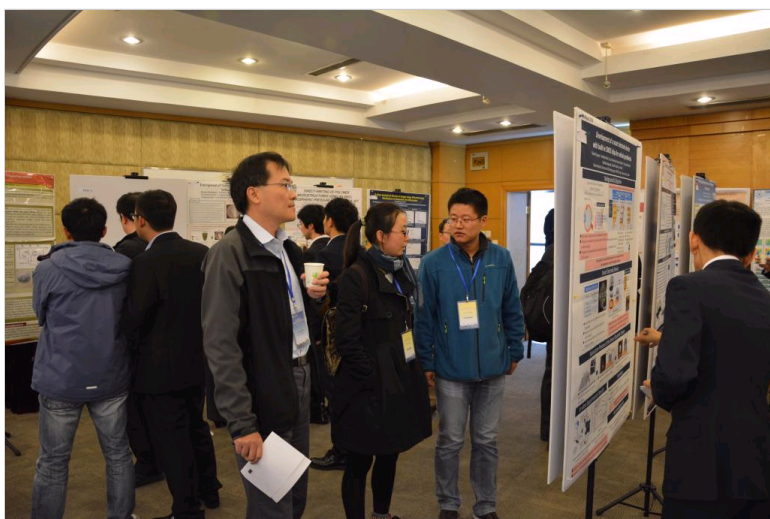
> 更多...

- 英国首相卡梅伦访问上海交通... [图]
- 全国人大常委会副委员长路甬... [图]
- 上海交大校友朱英富、张峥荣... [图]
- 上海交大退休教师武霞敏获中... [图]
- 上海交大纪念建校116周年大会... [图]
- 上海交大-巴黎高科卓越工程师... [图]
- [文汇报]科学家在大亚湾实验... [图]
- 王振义陈竺在美接受圣·乔奇... [图]
- 上海交大与巴黎高科集团签署... [图]
- 特别研究员万文杰博士研究成... [图]
- [文汇报·头版]上海交通大学加... [图]
- [光明日报]上海交大“特别研... [图]
- [人民日报]上海交大校长张杰... [图]
- 王振义、陈竺荣获第7届圣·乔... [图]
- 交大“世界四大名刊”论文数... [图]

本次会议安排了主题演讲、邀请报告、口头报告和墙报等形式，展示生物传感器技术、生物电子技术、生物医疗器件、生物微机电及纳机电技术领域的最新研究进展。大会设立四个主题：生物传感器技术主题主要聚焦碳纳米管和石墨烯、有机和无机纳米材料、纳米器件和纳米加工等方面；生物电子技术主题主要围绕瘫痪恢复、视觉恢复、神经系统相关的电子技术研究及一些初级应用产品；生物医疗器件主题主要讨论神经微电极的研究与应用、硅基与聚合物基神经微电极的发展、血糖监测等和医疗直接相关的议题；生物微机电及纳机电技术主题对微机电及纳机电技术在生物方面的应用做了回顾总结，提出了下一步的发展方向，对一些面向微加工的新型加工技术、新材料展开讨论。



除专家学者外，本次会议还吸引了来自多个高校和科研机构的多名博士后、研究生参会，促成了一场相关领域师生和专家学者的学术交流盛会。上海交大多名教师和研究生在大会上报告了自己在BioSensors, BioElectronics, BioMedical Devices, BioMEMS/NEMS等相关学科领域的创新研究。经过会议评审专家组的评选，有四位同学因其出色表现获得“Best Paper”奖。



本次国际会议由上海交通大学、新加坡国立大学、台湾成功大学和东京医科齿科大学联合组织，上海交通大学微纳电子学系承办，微米/纳米加工技术重点实验室、薄膜与微细技术教育部重点实验室、国家自然科学基金委员会也对本次会议的召开提供了帮助与支持。

[作者]: 电院 康晓洋

[摄影]:

[供稿单位]:

[阅读]: 人次

[推荐新闻]

[我要纠错]

[关闭窗口]

[推荐]: 人次

更多相关新闻

读取内容中,请等待...

