

# 电子商务交易与信息服务协同创新中心

COLLABORATIVE INNOVATION CENTER OF E-COMMERCE TRANSACTIONS AND INFORMATION SERVICES

第 2 卷 Vol.2 第 4 期 No.4



# 目录

中心建设 .....	2
人才引进和培养 .....	6
学术报告和交流 .....	8

# 中心建设

## ➤ 中心快讯

### ✚ 电子商务交易与信息服务高新技术产学研开发中心（筹）理事会会议

10月30日下午，“上海市电子商务交易与信息服务高新技术产学研开发中心（筹）”理事会在同济大学智信楼264会议室召开，会议由同济大学副校长蒋昌俊主持。

会议中，蒋昌俊校长首先代表中心欢迎各位理事成员及代表的到来，并向大家介绍了中心平台的建设情况、行业产业支撑的情况、协同创新的成效和下阶段的工作。随后，各位团队专家针对汇报的内容和问题发表了看法，提出自己团队今后的目标和努力的方向，也希望在今后的工作中能够提高各个高校间的协作。会议第二项，蒋昌俊校长亲自给各位理事成员及代表颁发了聘书；各理事成员审议并通过了《上海市电子商务交易与信息服务高新技术产学研开发中心（筹）理事会章程（试行）》；表决一致同意由蒋昌俊同志担任上海市电子商务交易与信息服务高新技术产学研开发中心（筹）主任。

会后，蒋昌俊主任亲自带领大家参观了各平台实验室，并详细介绍了各平台运行情况，在各位理事的热烈讨论中，会议圆满结束。



## 新闻媒体参观中心实验室

10月30日下午，各界新闻媒体记者一行30多人到我中心实验室参观，中心主任蒋昌俊教授接待并亲自向记者们一一讲解。



## 第三批上海高校知识服务平台中心筹建验收会议

11月25日下午，上海高校知识服务平台筹建验收会议在电信学院305会议室举行，此次检查活动由上海市教育委员会统一组织和协调。

汇报会议开始之前，专家组全体成员在中心主任蒋昌俊教授的陪同下，实地检查和参观了位于电信学院的中心办公、科研场地，并对中心的档案管理、场地建设、装备研发等方面的成果进行了现场体验和指导。

随后，中心主任向与会专家作了检查汇报，内容包括中心自2013年成立至今在场地建设、机制建设、协同创新、关键技术研发、产业服务和中心未来发展路线的思考等，并展示了中心已经取得的代表性成果。与会各位专家对汇报表示充分的肯定，对中心已经做出的各项成果表示了由衷的祝贺。同时，作为本次筹建验收工作的重点，专家们对中心在体制机制建设、人事制度、财务管理制度、科研项目管理制度、中心未



来可持续发展战略等宏观层面提出了诸多疑问和关切。对于专家组提出的疑问和关切，中心主任蒋昌俊、中心理事程立、校财务处等均一一进行了详细阐述和释疑。

最后，专家代表充分肯定了中心在筹建期间取得的成果，并且要求中心今后要继续深化研究成果，要为我国电子商务发展做出贡献。会议在一片热烈的掌声中圆满结束。



## ► 中心 PI 介绍

### 赵伟 中心团队 PI、IEEE FELLOW



赵伟，澳门大学校长，在此之前，赵伟教授先后担任过伦斯勒理工学院理学院院长、美国国家科学基金会计算机与网络系统分部主任及美国得克萨斯 A&M 大学主管科研工作的资深协理副校长。

作为著名的电子与电气工程师协会(IEEE)的会士，赵伟教授在分布式计算、实时操作系统、计算网络和信息与网络安全等研究领域作出了突出贡献。他所领导的科研团队获得了多种荣誉与奖励，包括 IEEE 分布式计算系统国际会议颁发的“最佳论文奖”、IEEE 美国国家空间与电子会议颁发的“最佳论文奖”、美国国防高级研究项目局(DARPA)颁发的“技术转让奖”等。他所指导的研究生在美国计算机协会(ACM)国际科研竞赛中名列第二。2007 年，他被 IEEE 分布与并行技术委员会授予“卓越成就奖”。赵伟教授还是两项美国专利的发明人，并有三百篇论文在期刊、会议和书籍中发表。2010 年，由赵伟任首席科学家的《物联网基础理论及设计方法研究》获得科技部“国家重点基础研究发展计划项目”（“973”项目）确认立项。

# 人才引进和培养

## ➤ 中心引进人才



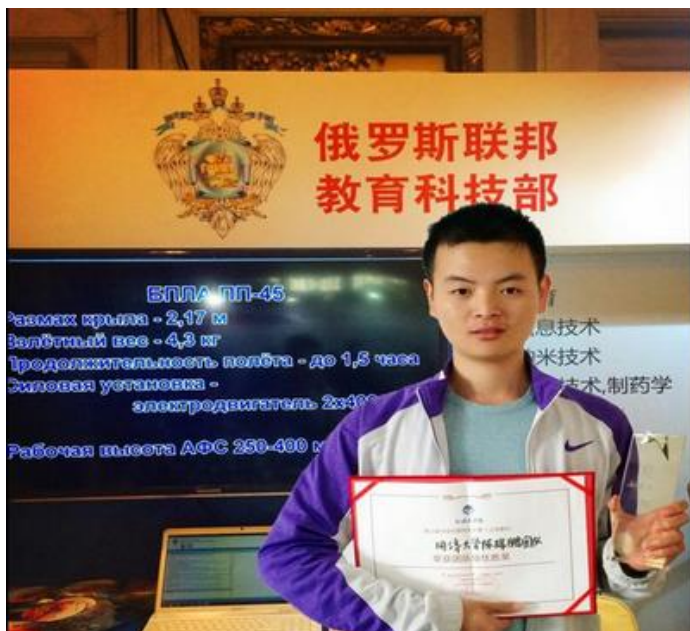
### 夏鹏飞 中心特聘研究员、国家千人

夏鹏飞，中组部国家千人计划专家。毕业于明尼苏达大学大学师从 G. B. Giannakis，曾担任博通公司

（Broadcom, San Diego）首席科学家。先后在发表国际期刊文章数 10 篇，国际会议文章 20 余篇，个人论文总引用数 833 次，美国国家专利申请 57 件，其中 18 件被批准，多项技术提案被纳入国际标准，具有丰富的产业经验，现任 IEEE 高级会员，曾为 20 多种国际期刊、国际会议担任审稿人两百多次。

## ➤ 中心人才培养

- 我平台指导学生代表队获邀参加 2014 年浦江创新论坛并获上海创新创业大赛优胜奖。



- 10 月 12 日，第 39 届 ACM 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛（ACM-ICPC Asia Regional Contest）在牡丹江师范学院举行。由我平台指导学生代表队夺得金奖。





# 学术报告和交流

- 10月17日下午，中国科协副主席、中国工程院院士、中国人民解放军中将卢锡城院士应邀来访。

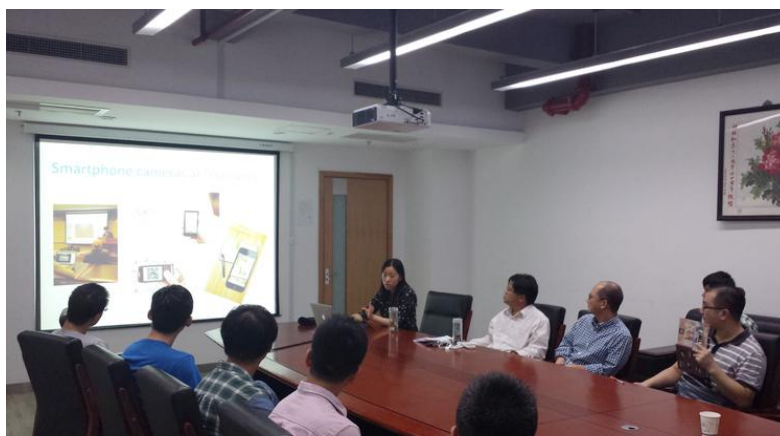
平台主任蒋昌俊教授陪同卢锡城院士参观了平台并与工作人员进行交流，随后，卢院士还做了题为“颠覆性创新与信息技术”精彩报告。



□ 10 月 17 日，南加州大学 Fengzhu Sun 教授应邀做了题为 “Alignment-Free Genome and Metagenome Comparison Based on NGS Reads” 的精彩学术报告。

Fengzhu Sun 教授现为美国南加州大学（University of Southern California）教授，该校生命科学系与数学系联合组建的计算生物学与生物信息学研究部联合主任。1995 年于南加州大学获应用数学专业博士学位（师从计算生物学之父 Michael Waterman 教授），2012 年当选为美国科学促进会（AAAS）Fellow、英国牛津大学客座研究员，2012 年获得南加州大学最高荣誉 USC 梅隆指导奖。此外，Fengzhu Sun 教授从 2008 年起，先后担任了清华大学生物信息学讲席教授组成员、复旦大学系统生物学与计算生物学研究中心杰出客座教授，在计算生物学和生物信息学领域有着 20 多年的研究经验，在国际著名学术期刊发表论文 130 多篇，Google Scholar 统计总引用次数超过 5000 次。

□ 10 月 20 日下午，应我平台杨阳教授和赵生捷教授的邀请，美国耶鲁大学（Yale University）电子与计算机科学学院胡文君（Wenjun Hu）教授来我院作学术报告，并与我平台工作人员在电子与信息工程学院楼 403 会议室进行了学术交流及研讨。



□ 11 月 3 日下午，中国工程院院士、前北京邮电大学校长方滨兴院士访问我校，为我校师生做了题为“从斯诺登事件谈美国的监控体系”的学术报告，并亲临平台指导。

我平台主任蒋昌俊教授主持了报告会，介绍了方滨兴院士在计算机安全领域卓越的学术成就和重要贡献。方院士的报告首先介绍了美国对内情报收集的“星风”计划，斯诺登曝光的“棱镜”计划只是“星风”计划的一部分。接着方院士重点介绍了美国对外情报收集的计划和手段，包括负责网络监听攻击的 TAO 部门以及负责骨干网监听的 SSO 部门的职能、设备及工作流程。还介绍了可以埋入 USB 鼠标、RJ45 接口以及 PCI 总线上的监听设备及其工作原理。方院士以联通图提取潜在犯罪团伙的案例解释了大数据分析在情报领域的运用。最后指出了工业控制设备、可穿戴设备中的信息安全隐患。报告高屋建瓴、深入浅出，方院士用渊博的知识、犀利的见解为同学现场解惑。让与会者充分理解了网络信息安全工作的重要性和紧迫性，激发起大家的学习热情。



□ 2014 年 11 月 17 日，应黄德双教授的邀请，维克森林大学（Wake Forest University）医学院教授，生物信息学首席科学家，生物信息和系统生物学研究中心主任周小波教授来我平台作了题为《Multiscale Modeling of Influenza from Immune Signaling to Epidemiology Study》的学术报告，并与我平台人员在电信楼 311 会议室进行了学术交流与研讨。



□ 12 月 17 日，应我平台主任蒋昌俊教授的邀请，英国布鲁内尔大学电子与计算机工程系主任 Asoke K. Nandi 教授和我校客座研究员李茂贞教授，在电信楼 305 会议室分别做了题为《Signal Processing: from particles to genes and brains》和《Big Data Analytics for Smart Grid》的学术报告。