

“中国科大-国创高可信软件工程中心”揭牌仪式举行

本报讯 12月11日下午，学校与科大国创软件股份有限公司共建“中国科大-国创高可信软件工程中心”合作协议签约暨中心揭牌仪式在218楼会议室举行。侯建国校长出席仪式，先进技术研究院副院长刘文、科大国创公司董永东董事长及高管团队一行、计算机学院高可信软件团队参加签约仪式。

侯建国校长介绍了科大先进技术研究院的创办、建设和发展前景，欢迎国创公

司选择先进技术研究院这个平台与计算机学院开展合作，希望这项合作能研发出有市场前景的成果，并走向航空、航天、国防、能源、通信和交通等关键领域，提高这些领域的软件可靠性和安全性，为国家、社会和人民生命财产安全和信息安全服务。

董永东董事长回顾了科大国创在学校及计算机科学与技术学院支持下的发展历程，介绍了科大国创面向大型行业进行信

息化建设与咨询、应用软件开发与服务等公司业务情况和发展前景，并表达了做好这项合作和开展更多合作的决心。

工程中心团队冯新宇教授介绍了中心筹备情况和未来发展设想。他表示，通过学校和国创公司的这项合作，新组建的工程中心将深入了解业界需求，通过集聚人才和积累技术，实现三步走的目标：成果产业化、建成国家级工程中心和把成果推向世界。

(计算机学院)

2013中意双边会议在北京召开

本报讯 12月4日，2013年中意双边会议在北京召开，本次会议由中国科大国家同步辐射实验室、意大利核物理研究院、意大利驻华使馆科技处主办，中国高等科学技术中心、同步辐射专业委员会、中国科学院上海应用物理研究所等单位协办。

本次会议主题为太赫兹、红外自由电子激光物理及应用，会议邀请了来自意大利国家核物理研究院、意大利新能源及环境委员会，罗马大学、中国科大、中科院上海应用物理研究所、中科院大连化学物理研究所在红外和THz波段的自由电子激光光源和应用领域近30名知名专家和青年学生参会加议。

会上，在太赫兹、红外自由电子激光领域取得卓越成就的数十位专家学者为大会奉献了精彩的学术报告，深入交流国际上太赫兹、红外自由电子激光的最新发展态势及各自研究进展，并讨论了在合肥新建THz-FIR-FEL的有关合作事宜。

(国家同步辐射实验室)

学校举办上海金融与交叉学科建设研讨会

本报讯 11月24日，由数学科学学院主办的中国科学技术大学上海金融与交叉学科建设研讨会召开。本次会议以讨论我校在上海建设金融交叉学科的可行性为核心，理顺项目的意义和发展空间，通过专家的深度研讨进而明确项目的最优模式和发展路径。

我校数学科学学院院长马志明院士，中科院数学与系统科学研究院严加安院士，山东大学彭实戈院士，上海财经大学统计与管理学院院长周勇教授以及来自山东大学、华东师范大学、上海财经大学相关专业教授和来自海通证券、国金证券、美国穆迪风险分析公司等金融行业专家以及我校相关专业教授和校内相关单位负责人等共30余人出席了研讨会，副校长陈晓剑教授到会致辞。

经过与会专家的认真讨论，我校上海金融与交叉学科中心的名称拟定为“中国科学技术大学（上海）量化金融中心”。

(数学科学学院)

学校举办纪念12·9运动文艺汇演

本报讯 12月7日晚，中国科大纪念“一二·九”运动78周年文艺汇演在西区礼堂举行。校党委副书记鹿明，以及校团委、部分院系领导出席晚会。合肥工业大学、安徽大学、安徽农业大学、安徽艺术职业学院等院校相关老师担任本次汇演评委。

各院系的同学们为观众带来了各具特色的文艺表演，献上了精心编排的节目。经过评委们的认真评审，公共事务学院选送的节目《火》和火灾科学国家重点实验室选送的节目《红色影院》获得一等奖，地球和空间科学学院选送的节目《小白杨》、工程科学学院选送的节目《追梦赤子心》、数学科学学院选送的节目《我的祖国》、人文与社会科学学院选送的节目《我爱你，中国》获得二等奖，管理学院选送的《献礼祖国》等6个节目获得三等奖，信息科学技术学院选送的《东风拂茉》等9个节目获得优秀奖。

(校团委)

我校研究生获IEEE GLOBECOM 2013最佳论文奖

本报讯 12月11日，在美国亚特兰大召开的IEEE全球通信会议学术会议上，我校信息学院的朱祖勤团队题为《利用分层方法为弹性光网络中的组播服务设计集成式的路由与频谱分配算法》的论文获得了大会颁发的最佳论文奖。该论文的第一作者是信息学院电子工程与信息科学系2013级硕士研究生刘夏荷，她的导师、信息学院副教授朱祖勤博士是通讯作者。科大信息学院是文章的唯一单位。

IEEE GLOBECOM是IEEE通信协会的旗舰会议，本次大会从2272篇投稿中根据研究领域评选出12篇最佳论文，朱祖勤团队的论

文获得了光网络系统领域唯一的最佳论文奖。该文研究了弹性光网络中全光组播服务的路由与频谱分配问题，提出了一种新颖的基于分层式辅助图的算法，并运用仿真验证了其性能。

朱祖勤博士的团队已于今年6月获得了IEEE通信协会的另一个旗舰会议IEEE国际通信会议的最佳论文奖。一个研究团队在同一年内连续获得ICC和GLOBECOM的最佳论文奖在两个会议的历史上非常罕见，在中国大陆地区亦属首次。

(信息学院)

学校召开2013年度研究生招生宣传工作总结与经验交流大会

本报讯 12月13日下午，学校召开2013年度研究生招生宣传工作总结与经验交流大会。各学院执行院长与分管院长，本年度研招宣传科学家报告团、暑期夏令营、教授宣讲团全体成员，各学院研究生部主要负责人等100余人参加了交流大会。张淑林副校长主持会议。

会议对2013年度研究生招生宣传工作进行了总结，分析了当前研招工作面临的形势与挑战，提出了明年研招宣传工作的一些初步设想。

2009年以来，我校相继启动实施“研招教授宣讲会”、“暑期夏令营”、“科学家报告会”三大研招宣传品牌活动。三大活动社会影响不断扩大，参与导师及接受咨询服务学生逐年增多。据统计，今年我校“科学家报告会”、“研招教授宣讲会”活动遍及全国16个生源集中的大城市，参与博士生导师400余人次、接受学生咨询万余人次；“暑期夏令营”覆盖学科不断扩大，今年在物理化学、生命科学、数学、大别山地质考察、交叉学科、高低空大气探测、力学与工程科学等学科举办了7个优秀大学生暑期夏令营，录取营员1000余人。三大活动成效显著，近4年

在保持科学学位硕士研究生规模（年1500人左右）稳定的基础上，生源质量逐年攀升，目前，优秀推免生已成为我校科学学位硕士研究生的主体，我校在学科规模体量较小的情况下接收校内外优秀推免生人数持续增长。据统计，我校科学学位硕士研究生中推免生人数已从2009年的584人增长到2014年的1109人；接受外校推免生人数从2009年的231人增长到2014年的612人，接受外校推免生居全国高校前列；科学学位研究生中来自“211工程”大学以上的生源比例已达76%。另外，面向社会的统考生报名人数也不断增长，从2009年的7200多人增长到2014年的11000多人。

与会人员就下一步如何改进我校研招宣传工作进行了研讨，并积极建言献策。会议还对研究生招生宣传工作做出突出贡献的导师进行了表彰。

典型发言与交流结束后，张淑林副校长作总结讲话，她充分肯定了2013年研招宣传工作的成效，对各院系的创新举措表示赞赏，还对下一步更好地推进研招宣传工作提出了要求。

(研究生院)

长三角“物联网与智能服务”研究生学术论坛在我校举行

本报讯 12月7日上午，由长三角研究生教育创新计划协作委员会主办，安徽省政府学位委员会办公室和中国科学技术大学承办的长三角“物联网与智能服务”研究生学术论坛在中国科大管理学院学术报告厅举行。

本次论坛作为“长三角研究生教育创新计划合作协议”合作项目之一，旨在加强区域研究生教育合作，提升创新人才培养工作水平，努力实现“长三角”区域研究生教育的科学发展、率先发展、联动发展。当前网络与信息技术正在重塑人类社会、改变人居生活，“物联网与智能服务”研究的兴起将启迪或发现物联网和智能服务给人类事业发展提供的新机会。中国科大首次承办长三角研究生学术论坛，经初评，共接受来自长三角地区12所高校研究生的论文50余篇。

论坛邀请了中欧国际工商学院赵先德教

授、上海交通大学朱道立教授和合肥肥襄景信息技术有限公司陈拥权董事长分别作了题为“网络环境下的供应链与服务创新”、“智慧物流与管理决策”、“网络环境下的商业爆发点：智慧社区O2O”三个主题学术报告。

论坛共设基于物联网的服务运营管理、网络环境下的服务模式创新与智能服务运作、跨时空网路中的物流服务运作管理、基于物联网的供应链协调优化、考虑环境约束的服务运营管理、服务创新与决策6个小组进行学术交流。48篇论文作者在分组论坛报告他们的论文。

最后，论坛学术委员会根据参会者提交的论文质量和现场表现状况，评出了本次论坛论文获奖名单。17名研究生脱颖而出，分别获得“最佳学术创意奖”、“最佳理论论文奖”、“最佳表达奖”。(管理学院)

吴自玉教授获颁意大利共和国爵士荣誉勋章

本报讯 为表彰我校国家同步辐射实验室吴自玉教授在促进中意两国科技交流与合作方面做出的卓越贡献，意大利驻华大使馆于12月4日在使馆文化处举行颁奖仪式，意大利驻华大使Alberto Bradanini先生代表意大利总统授予吴自玉教授意大利国家最高荣誉——共和国爵士荣誉勋章。

意大利共和国爵士荣誉勋章由第二任总统Luigi Einaudi创立于1951年，是意大利最高荣誉奖章，用于表彰在科技、文学、艺术、经济、公共服务、社会、慈善和人道主义等领域做出了重大贡献的杰出人士，于每年的共和国成立日（6月2日）或宪法颁布日（12月27日）由总统颁发给获奖者。

(国家同步辐射实验室)

我校学生获全国高校化学视频大赛科普组卓越奖

本报讯 2013年全国高校化学视频大赛全国总决赛于11月29日在上海科技馆举行。我校化学与材料科学学院的雷腾与王庆同学凭借作品《Chemistry, color the future》赢得了“科普组卓越奖”。我校也获得了“2013年全国高校化学视频大赛最佳组织院校奖”。

视频大赛共分为两个阶段，第一阶段为全国初赛于6月开始，共有80多所大学的120多个作品参加了角逐。我校大三学生雷腾与王庆同学凭借作品《碳纳米纤维的宏观价值》在初赛中脱颖而出，晋级全国总决赛。在全国总决赛阶段，他们与著名化工企业默克公司合作，经过了两个多月的准备，创作出了决赛作品《Chemistry, color the future》。该视频着重从颜料、化妆品等方面表现出化学美，视频最后阶段的实验“海底世界”更有使人眼前一亮的感觉。决赛在上海科技馆中央大厅举行，现场播放视频并由评委进行打分。在决赛现场还遇到了大赛合作媒体果壳网COO兼评委，我校9512校友姚笛先生，进行了亲切的交谈并合影。

(化学与材料科学学院)

《爱在天际》获安徽省大学生自创话剧展演活动特别奖

本报讯 今年3月，安徽省教育厅发起了以“青春·理想”为主题的全省第二届大学生自创话剧展演活动，我校推荐申报了原创多媒体音乐剧《爱在天际》，并于今年9月面向我校师生和合肥16所高校师生进行了展演。近期，该展演活动的评选工作已结束，我校音乐剧《爱在天际》在该评选活动中荣获特别奖。(校团委)