

# “全院办校、所系结合”领导小组召开全体会议

**本报讯** 1月17日上午,“全院办校、所系结合”实施工作领导小组召开2013年第一次全体会议,总结2012年度工作进展与经验,研讨2013年主要工作思路。会议由领导小组组长、校党委书记许武主持,校领导窦贤康、陈初升、张淑林、朱长飞、尹登泽和领导小组成员参加了会议。

许武书记首先回顾了2012年我校“全院办校、所系结合”工作取得的主要进展,通报了2012年“所系结合”基金使用情况,并对2013年的主要工作思路提出了指导意见。他特别指出,在中科院大力推进“科教结合、协同创新”和办“大教育”的发展战略下,我们要进一步发挥科大的教育优势,以推动科教结合协同创新平台建设为契机,按照中科院新时期“科教融合,共有、共治、共享、共发展”的教育架构,积极争取与研究所建立更为紧密的校所合作,构建和完善“校所合作”长效机制。

## UCLA 工学院院长来访

**本报讯** 1月12日,美国加利福尼亚大学洛杉矶分校(UCLA) Henry Samueli 工程与应用科学学院院长 Vijay K. Dhir 教授一行3人來校访问。

校长侯建国、信息科学技术学院院长李卫平及电子科学与技术系执行主任林福江教授接待了来宾,对其来访表示热烈欢迎。

交流会上,侯建国校长介绍了在以往的国际交流过程中获得的经验,表示希望加深中国科大和UCLA的合作关系;李卫平院长介绍了信息学院的发展现状、学生培养模式、毕业生去向等基本概况;林福江教授介绍了电子科学与技术系当前的研究方向,以及和UCLA进行学生联合培养的可能性。来宾们介绍了UCLA积极与中国高校开展合作的情况,并表示十分期待与科大的合作成果。随后,双方就进一步合作内容的细节进行了商讨,就联合培养学生达成了符合双方学校现状的联合模式。(信息学院)

## 磁约束聚变堆总体设计组(筹)第八次工作会议举行

**本报讯** 1月10日至11日,由科技部主办的磁约束聚变堆总体设计组(筹)第八次工作会议在湖北宜昌召开。会议由总体设计组组长万元熙院士等主持。

总体设计组组长、中国科大核科学技术学院院长万元熙院士致开幕词。

会议进行了中国聚变工程实验堆课题汇报,包括五大专题,即聚变堆总体集成,聚变堆物理、技术和运行,聚变堆主机和材料,聚变堆氦气燃料循环、辐射防护,以及安全及标准化研究。各个课题的负责人及设计骨干汇报了设计进展及下一步的工作计划,并就设计工作中遇到的问题与参会专家展开讨论。

与会人员围绕主机和偏滤器优化及不同RH方案、稳态运行模式优化和燃烧时间、涉氦系统及氦的自持和安全性分析、CFETR RAMI分析展开了专题讨论。

此次大会是2013年度我国磁约束聚变界第一次大规模的学术会议,来自中国科大、华中科大、中科院等原子体物理研究所、核工业西南物理研究院、中国工程物理研究院、合肥智能所等多个单位的160多名总体组专家和设计人员等参加了会议,并以口头报告和张贴工作报告形式汇报了工作。口头报告内容充实、讨论激烈;50多份张贴的会场的工作报告展示了科研人员的工作进展和成绩,引人注目;总体组专家与设计人员广泛讨论,极大地提高了年轻人参与设计工作的热情和信心。本次大会取得了丰硕的成果,共收集会议报告30余篇、工作报告50多份。

经过两天的讨论,与会专家对CFETR的初步设计及运行参数达成一致意见,进一步固化了重要设计参数和协调设计方案,对中国磁约束聚变堆的工程概念设计起到了重要的推进作用。

(核科学技术学院)

制,实现合作双赢。

会上,化学与材料科学学院执行院长杨金龙、生命科学学院院长田志刚、合肥物质科学技术中心副主任陆亚林分别就本单位2012年度“所系结合”工作进展情况以及下一步工作思路做了重点发言。与会人员就与研究所双聘教授、协同创新中心建设、联合实验室管理、联合培养研究生、办好科技英才班等问题进行了交流讨论。

围绕中科院“科教结合、协同创新”发展战略和学校“十二五”规划方案,2012年“全院办校、所系结合”工作在人才培养、教学科研、学科建设等各方面都取得了重要进展。在协同创新平台建设方面,“院省合作、市校共建”的中国科大先进技术研究院开工建设并举行揭牌仪式,部分研究所入驻建立研发转化单元;“量子信息与量子科技前沿协同创新中心”和“先进核聚变能与等离子体科学协

## 学校召开宣传工作总结暨中央驻皖及省市新闻单位座谈会

**本报讯** 1月12日上午,我校2012年度宣传工作总结暨中央驻皖及省市新闻单位座谈会在东活五楼报告厅举行。校党委书记许武、副校长陈晓剑出席会议,中央驻皖及省市新闻单位记者,我校各单位宣传工作人员、英文网站建设负责人,新闻中心教工通讯员及英文网通讯员参加会议。会议由校党委副书记鹿明主持。

会上颁发了2012年度宣传中国科大优秀作品奖,“中科大量子调控研究站在量子科学最前沿”(《人民日报》)、“中国科大:从‘原始创新’到‘尖端产业’”(《新华网》)、“中国科大:创新源头是‘自然’”(《光明日报》)等37篇(条)新闻作品分别获得一、二、三等奖。许武书记为获奖代表颁奖。

裴旭、阳思、曹勇、樊桂敏、岑丹、雷琼、马菁、袁国富、徐燕、龚美静等10位新闻中心优秀教工通讯员,宋策、陈曼、朱聪杰、李艺、纪杰、范姝、王红玉等7位英文网优秀通讯员获得表彰。陈晓剑副校长为获得表彰的通讯员代表颁奖。

许武书记在会上讲话。他首先代表学校感谢中央及省市新闻媒体对中国科大宣传工作的有力支持,并对中国科大近年来在新闻宣传及形象塑造方面所取得的长足进步予以肯定。许武指出,2012年,宣传部门注重加强与媒体的联络、与校内兼职通讯员队伍的联系、与校内各部门之间的协作沟通,紧密围绕培养人才培养、科技创新、队伍建设、文化传播等一流研究型大学创建的核心工作,加强整体策划与组织,重点选题、集中报道持续不断、贯穿全年,有效地塑造和传播了中国科大创新发展新气象和求真务实的文化形象,为学校的改革发展起到了内聚人心、外塑形象的作用,为学校创建世界一流研究型大学营造了良好的社会舆论氛围。

同创新中心”召开建设工作座谈会;与合肥物质科学研究院领导班子实现交叉任职;环境科学与光电技术学院开始招生;与高能物理所联合共建的核探测与核电子学国家重点实验室成立揭牌,与电子所共建中科院空间信息处理与应用系统技术重点实验室。在人才培养方面,与中科院16个研究院共建的11个“科技英才班”在读学生1047人,毕业229人,其中114人保送到科研院所读研;共有127人免试推荐到科研院所攻读研究生;为研究所代培研究生人数达1019人;通过实行暑期小学期、举办暑期学校、开展科技夏令营活动等创新举措,在培养拔尖人才方面与研究院开展了一系列卓有成效的合作。2012年,实施所系结合工作项目48项,新聘2位院士兼任院系领导,并首批成立三个院士工作室,有效地推动了“所系结合”工作的全面深入开展。

(党政办)

他代表学校党政领导班子对关心和支持科大发展的广大媒体朋友、对校内为新闻宣传工作做出突出努力的教职员工表示由衷的感谢,并祝愿2013年度新闻宣传工作再接再厉,取得更好的成绩。

2012年,新闻中心紧紧围绕创建一流研究型大学这个中心任务,充分发掘校内外新闻资源,尤其是围绕学校形象定位,持续不断地策划和组织了一系列重点采访与报道,分别就“原始创新促进安徽战略新兴产业发展”、“科大自然出版指数位列国内高校第一”、“李克强回信与研究生支教”、“中国科大高端人才引进”、“先进技术研究院开工与揭牌”、“软件学院建院十周年”、“化学学院创新人才培养”等重点选题,开展了多次集中宣传报道,取得了良好的社会反响。同时,新闻中心及时组织了“成功制备八光子薛定谔猫态”、“首次实现拓扑量子纠错”、“发现金星磁层中存在磁场重联”、“实现最高保真度固态量子存储器”、“实现量子百公里隐形传态”、“观察到光的波-粒叠加状态”、“发现行星际空间中大规模超弹性碰撞现象”等30多项科技成果、科技进展报道。据不完全统计,全年国内媒体专题报道中国科大新闻1000多篇次,其中中央媒体报道占34%,比2011年增加7个百分点,在C9高校中名列前茅,在中科院系统各单位年度对外宣传总排名上继续稳居第一。

同时,2012年度,新闻中心围绕教学、科研、管理等各项重点工作,以及中科院、教育部、安徽省等上级领导来校视察等工作,不断增强服务意识,积极配合相关部门、院系,以新闻网、广播台、校刊为主要载体,及时组织开展校内宣传报道工作,有效加强了校内信息沟通,增进了交流与了解,通过对学校改革发展事业的宣传,起到了鼓舞人心、振奋士气的作用。

(曾皓)

## 先研院举办微纳电子高峰论坛

**本报讯** 1月13日,中国科学技术大学先进技术研究院微纳电子产学研发展方向与机会高峰论坛在东区水上报告厅召开。本次论坛由中国科大先进技术研究院主办,信息科学技术学院承办。中国科大校长侯建国,美国百人会理事、“晓龙基金会”董事长曾宪章博士,清华大学微电子所所长、国家01专项总体专家组组长魏少军教授,中芯国际集成电路制造有限公司副总裁吴汉明博士,美国UCLA教授、IEEE Fellow Jason C. S. Woo,清华大学微电子所副所长王志华教授,厦门大学集成电路设计工程中心主任郭东辉教授应邀出席会议。

论坛由我校电子科学与技术系执行主任林福江教授与微纳电子系统集成研究中心主任叶甜春教授共同主持,信息学院李卫平院长欢迎致辞。

论坛主体分为主题演讲与主题访谈两个部分。在主题演讲部分,曾宪章博士作题为“国际微纳电子发展方向与机会”的演讲,他从“半导体产业链”的方向切入,以其独特的视角,细致分析了国内外微纳电子行业的当前形势,以及大陆集成电路代工厂与设计院所面临

的机遇与挑战;魏少军教授以“Sustainability Challenges of Fabless Beyond 20nm”为题作报告,深入剖析了集成电路行业在深亚微米阶段的困难、挑战及出路;吴汉明博士以“集成电路制造工艺技术发展趋势”为题,从集成电路工艺发展的角度,向大家介绍了中国集成电路制造产业的现状,以及中芯国际近年来崛起的发展历程,并对先进技术研究院的未来发展方向提出了建设意见。

随后,专家们围坐在台上,活动进入到“江淮硅谷”研讨会的高潮环节。王志华教授首先从集成电路产业与生物医学产业发展的对比切入,生动地向大家阐述了集成电路在生物医学领域发展的巨大潜力;Jason Woo教授以一个教育者的姿态向在座师生讲述了他在集成电路领域的心路历程及心得体会;郭东辉教授与大家分享了他作为一名资深集成电路设计者多年来的经验。其间,在座同学踊跃提问,台上专家各抒己见。

最后,侯建国校长作了总结发言,并向曾宪章博士颁发先研院国际顾问聘书。

(信息学院)

## 教育部对我校“十一五”国家级实验教学示范中心进行验收

**本报讯** 1月8日,教育部委托安徽省教育厅对我校物理、化学、生命3个国家级实验教学示范中心进行验收。

8日上午,以安徽师范大学校长王伦为组长的验收专家组一行7人在第一会议室听取了我校自评工作报告和各示范中心建设与自查情况汇报。陈初升副校长向验收组专家做我校国家级试验示范中心的自评工作报告,从学校概况、实验中心概况、实验教学体系建设等方面简要介绍了我校教育教学情况。随后,我校物理、化学、生命3个实验教学中心分别从中心概况、师资队伍建设和教学体系建设、教学成效、示范辐射作用几个方面汇报了各示范中心建设与自查情况。

汇报会后,专家组分别来到3个实验教学中心实地查看、翻阅资料。

下午,专家组分别与我校教师及学生举行座谈,了解学生在实验课程学习中的感受、体会以及老师对实验课程教学的意见和建议。座谈会上,生命学院沈显生教授提出的希望能向更多高校发挥我校实验中心的辐射作用的提议,得到了验收专家的高度赞扬。

意见反馈会上,验收专家组一致认为我校3个国家级实验教学示范中心特色鲜明、成效突出、创新性强,示范作用显著,完全达到了国家级实验教学示范中心标准,将向省教育厅、教育部提交通过验收意见。

(教务处)

## 我校承办的一期刊荣获“2012中国最具国际影响力学术期刊奖”

**本报讯**近日,由中国学术期刊(光盘版)电子杂志社、中国科学文献计量评价研究中心与清华大学图书馆联合发布了首份全面评价我国学术期刊国际影响力的名单。由中国物理学会主办、中国科大和中科院大连化学物理研究所承办的《Chinese Journal of Chemical Physics》在3533种科技类备选期刊中入选综合排名在前5%的“2012中国最具国际影响力学术期刊”。

这是我国首次从文献计量的角度,全面、系统、深入地向社会揭示我国学术期刊走向世界取得的成绩和存在的问题,是按照国际他引总被引频次和国际他引影响因子两个指标排序,并经国内外专家进行评定的结果,标志着我国学术期刊有了统一的国际影响力品牌标识。

Chinese Journal of Chemical Physics的中文双月刊创刊于1988年,2002年起被美国《科学引文索引》SCIE检索系统收录,2006年改为全英文的双月刊。2006年拥有自己的网络平台,实现网络化和电子化运作,完成了投稿、审稿、编辑出版的的网络系统管理。2007年与英国物理学会出版集团(IOPP)正式合作,实现了期刊的国际出版和发行,2013年与美国物理学会(AIP)开始新的国际合作,进一步推进了期刊的国际化进程。目前期刊基本实现稿源国际化、编委国际化、审稿国际化,为化学和物理交叉学科领域的原创性科学研究工作提供一个良好的科学出版平台,并且不断扩大其在国际同行中国际影响力和同行认可度。

(化学材料与科学学院)