

学校举行中国科大五十六周年校庆日活动

本报讯 9月20日,学校举行“中国科大五十六周年校庆日”活动,校长侯建国、副校长周先意、党委副书记蒋一及学校相关部门负责人出席活动。活动由中国科大校友总会副会长鹿明主持。

侯建国校长在讲话中指出,中国科大建校 56 年,发展历程几经波折,但科大人始终坚守自己的使命,坚持追求卓越、科教报国的信念,为国家和社会培养了一大批科技英才,取得了一系列国际领先的原始创新成果。这些成就的取得,离不开上级领导、地方政府和社会各界的大力支持,也离不开广大校友的关心和帮助。当前,学校响应国家号召,积极推进教育综合改革,希望能与广大校友、社会各界一起努力,不断提高学校的人才培养质量和办学创新能力,早日实现世界一流研究型大学的建设目标。讲话中,侯建国还对出资设立“科大创新创业基金”的企业、捐赠支持中校区体育设施建设和设立“困学守望奖”的校友以及新创校友基金会表示

感谢。他指出,科大的发展离不开校友的关心与支持,校友始终是科大最宝贵的财富,在学校吸引社会资源、推进多元化办学过程中起到了重要的作用。

当天的校庆日活动主要包括捐赠协议签署及“困学守望”教学奖颁奖。

赛富亚洲投资基金执行董事王求乐、安徽省信息产业投资控股有限公司总裁祁东风代表双方企业共同签约,设立“中国科大创新创业基金”。该基金由合肥赛富合元创业投资中心与安徽省信息产业投资控股有限公司共同出资人民币 3000 万元,用于资助中国科大师生、团队利用科研成果或专利发明自主创业。我校 80 级校友、北纬通信科技股份有限公司董事长兼总裁傅乐民、新创校友基金会与学校共同签署《中国科大综合体育中心游泳馆捐赠意向书》和《中国科大体育与校园文化基金捐赠协议书》,傅乐民将个人捐赠 1000 万元,用于学校中区综合体育中心室内游泳馆建设升级,同时设立“体育与校园文化

发展基金”。

“困学守望”教学奖由我校 77 级校友、普元软件技术有限公司董事会主席、总裁刘亚东出资设立,用于奖励“潜心钻研、清心治学、为本科基础教育事业尽心尽力的老师”。该奖每年 9 月 10 日或 9 月 20 日颁奖,以表达对科大教师的敬意及对母校的深厚情谊。2009 年起,新创基金会加入“困学守望”基金的管理,每年匹配人民币 10-20 万支持“困学守望”基金,并将从明年起接过“困学守望”基金,继续支持科大、支持奋战在教学一线的老教师们。2014 年,陈祖堉、顾新身、俞昌旋、胡友秋等 4 位老师荣获“困学守望”终身成就奖,丁泽军等 9 位老师获“困学守望”杰出教学奖,吴健等 18 位老师获得“困学守望”优秀教师奖。

出席当天校庆活动还有“困学守望”教学奖获奖老师,有关部门负责人及学生代表等。

(校友总会 教育基金会)

陈章良一行来校调研

本报讯 9月17日上午,中国科协副主席、书记处书记陈章良,中国工程院院士戚发轫一行在安徽省科协党组书记、常务副主席王洵等陪同下参观调研合肥微尺度物质科学国家实验室量子物理与量子信息研究部。校党委书记许武及党政办、科研部负责人等陪同调研。

量子物理与量子信息研究部苑震生教授向来访者详细介绍了该研究部在使用多种量子体系开展量子通信、量子计算和模拟、量子精密测量等方面取得的研究进展。之后,陈章良一行还饶有兴致地参观了冷原子量子存储、高亮度量子点单光子源和超冷原子量子模拟等实验室,细致地询问了目前国内外量子信息科学研究的发展水平,讨论了目前大尺度量子通信中存在的技术难题和相关的解决方案。空间技术专家、神州飞船首任总设计师戚发轫院士对开展外层空间中的量子物理研究也表现了浓厚的兴趣。(党政办公室 合肥微尺度物质科学国家实验室 科研部)

李世鹏校友一行访问我校

本报讯 9月18日至19日,微软亚洲研究院副院长、我校 836 校友李世鹏博士及微软亚洲研究院学术合作经理吴国斌博士一行访问中国科大。

在校期间,李世鹏博士分别拜访了信息学院和计算机学院,以及中国科大多媒体计算与通信教育部-微软重点实验室。18 日晚,李世鹏博士作了题为 Paradigm Shifts in Video Technologies 的学术报告。

19 日上午,李世鹏博士拜访了张淑林副校长。双方回顾了多年来在创新人才培养上取得的可喜成绩和宝贵经验,对进一步在新形势下如何培养高水平研究型人才的议题交换了意见。张淑林表示,中国科大将继续同微软亚洲研究院一道在人才培养方面持续创新,培养出更多的科研领军人才。

访问期间,李世鹏博士一行还与在联合培养研究生、微软技术俱乐部的骨干进行了座谈。

据悉,截止 2014 年 9 月,已有 34 位中国科大优秀博士生获得“微软学者”奖学金,27 位本科生获得“微软小学者”奖学金。值得一提的是,微软学者奖学金面向全亚洲的年轻博士生评选,每年从全亚洲选拔出 8-12 位博士生授予这一荣誉,中国科大是大陆唯一一所连续 16 年每年都有优秀博士生获得“微软学者”奖学金的高校。(信息学院)

华罗庚英才班两同学被法国巴黎高师录取

本报讯 日前,在 2014 年法国巴黎高等师范学院(巴黎高师)国际招生中,我校 2011 级华罗庚数学英才班郑鹏同学和赵一臻同学发挥出色,被巴黎高师数学系录取,这是我校连续两年参加巴黎高师数学系招生考试的学生被全部录取。

法国巴黎高等师范学院是世界著名大学,是培养未来科学家特别是数学家的圣地。巴黎高师所有专业面向全球每年招收 30 名国际生,其中数学系招收 10 位国际学生。巴黎高师数学系今年在我国招收的其他学生来自清华大学、西安交通大学等。此前,我校 2005 级学生谢俊逸、2009 级学生王华、2010 级学生钱子诚和李岑思也被巴黎高师数学系录取。(数学科学学院)

“牛津仪器—中国科大联合实验室”揭牌

本报讯 9月22日上午,“牛津仪器—中国科大联合实验室”揭牌仪式在我校理化大楼一楼科技展厅举行。我校张淑林副校长、牛津仪器公司中国区总裁顾然出席仪式并致辞。

随后,张淑林和顾然共同为“牛津仪器—中国科学技术大学联合实验室”揭牌。之后,校公共实验中心主任鲁非从中国科大概况、世界一流大学建设两个方面介绍了我校情况,并对校公共实验中心的支撑、服务功能作了简要说明。牛津仪器大客户部经理李慧介绍了牛津仪器的历史和概括,并对牛津仪器的服务和培训情况做了详细说明。双方还针对如何保持设备的良好性能、如何发挥设备的更大作用、目前国际上高技术装备的发展趋势等问题进行了热烈的讨论和交流,均表示未来将在联合实验室建设以及其他相关领域开展更为深入的合作。

牛津仪器公司 1959 年创建于英国牛津,公司的高技术产品于 40 年前进入中国市场,并与中国的科研、教育和工业界建立了广泛的合作关系。今年 7 月,我校与牛津仪器公司签署了战略合作协议,通过共建实验室、联合举办研讨会及设立企业专项奖学金等共同促进双方的技术交流合作。(研究生院 公共实验中心)

中美火灾研究合作备忘录签字仪式在我校举行

本报讯 9月11日下午,美国 FM Global 研究中心、中国科学技术大学火灾科学国家重点实验室和先进技术研究院三方合作备忘录签字仪式在我校特种实验楼二楼报告厅举行。

FM Global 研究中心火灾研究部主任 Sergey B. Dorofeev 博士、火灾科学国家重点实验室主任张和平教授、先进技术研究院院长助理王兵分别在三方合作备忘录上签字。根据协议,三方将共同开展火灾科学的实验和模拟研究合作,重点致力于火灾安全测试技术和火灾先进数值模拟软件的联合开发,并联手打造国际火灾模拟联合研究中心。协议还规划了在双方高层互访、人才培养和学术交流等方面的合作计划。

FM Global 是世界上规模最大的工商业保险公司之一,FM Global 研究中心则是火灾科学与工程应用研究的国际著名研究机构,也是全球财产损失相关科学研究和产品测试的先进中心。近年来,火灾科学国家重点实验室与 FM Global 研究中心开展了多方面的研究合作,FM Global 研究中心前任首席科学家 John de Ris 博士曾两度入选中国科学院外国专家特聘研究员计划,在火灾实验室全职工作一年。此次合作备忘录的签署,对进一步开拓我校与 FM Global 研究中心在火灾研究前沿领域的国际合作具有重要意义。

(火灾科学国家重点实验室 先进技术研究院)

我校学生获得丘成桐大学生数学竞赛金奖

本报讯 近日,第五届丘成桐大学生数学竞赛决赛在中科院数学与系统科学研究院进行,由丘成桐教授亲自率领 31 位国际著名学者担任评委,来自北京大学、清华大学、复旦大学和中国科大等全国著名高校的 55 名考生及 13 个团队参加了决赛,他们都是经过了 7 月份的初试选拔,从 500 多个考生中脱颖而出佼佼者。

决赛中,我校同学发挥出色,获得优异成绩,由李星毓、

杨若涛、付伟博、曹楚琦、廖羽晨同学组成的团队获得了唯一的团体金奖,由郭浩洋、马翹楚、刘红升、李华杰、李琳同学组成的团队获得团体铜奖;个人项目上,2011 级华罗庚英才班杨若涛同学获得代数单项金奖,付伟博(2012 级)获得几何单项银奖,曹楚琦获得应用单项银奖,沈大卫(2012 级)、郭浩洋(2012 级)、廖羽晨分别获得分析、代数、概率单项铜奖。

(数学科学学院 少年班学院)

新闻简报

◆9月10日晚,生命学院举行施蕴渝院士专场报告会,2014 级本科新生听取了报告。

◆9月12日晚,由计算机学院团总支和学生联合出品的纪录片《舌尖上的科大》(第一季),在西区礼堂“同舟工计”迎新晚会上发布。该片是一部完全由学生自主创作的纪录片,以学生的视角,从同学们的日常生活出发,介绍了科大校园里的各种美食。

◆9月13日和14日下午,由教务处和校教师教学发展中心联合举办的 2014 学年秋季学期助教培训会在东区理化大楼西三国际会议厅召开,担任秋季学期本科生课程的助教同学约 700 多人参加了培训。

◆9月16日至17日,第九届全国工程专业学位研究生教育工作研讨会暨全国工程领域工程硕士教育协作组组长第六次全体会议在河南郑州召开。中国科学技术大学常州工程专业学位研究生联合培养实践基地通过初选、复选等竞争程序后,在会上被评为

“全国示范性工程专业学位研究生联合培养基地”,并被全国工程专业学位研究生教育指导委员会授牌。

◆9月18日,应信息科学技术学院吴枫院长的邀请,美国哥伦比亚大学副教务长兼工程学院副院长 Soulaymane Kachani 博士和工程学院执行主任 Jenny Mak 博士一行来我校访问,这是哥伦比亚大学代表首次来访。陈初升副校长会见了代表团一行,双方就人才培养、学生出国进修与交流、学科交叉建设等方面进行了磋商。代表团先后与信息科学技术学院、少年班学院领导会面座谈。

◆9月20日上午,语音及语音信息处理国家工程实验室第二届 Open Day 在科技实验西楼二楼多功能厅拉开帷幕。本次 Open Day 主要面向中国科大本科生,旨在促进语音及语言相关领域的科技创新,加强各学科间合作与交流,让更多的同学了解语音技术。

◆9月20日至21日,南京大学拔尖计划师生一行 26 人来访我校物理学院。此次交流由南京大学物理学院副院长吴小山教授带队,18 名 2012 级学生参加了交流活动。