

学校隆重举行2012级新生开学典礼

本报讯 9月9日上午,中国科学技术大学2012级本科生开学典礼在东区大礼堂隆重举行。校长侯建国,副校长窦贤康、周先意出席典礼。开学典礼由校党委副书记鹿明主持。

上午9时整,开学典礼正式开始。一面巨幅校旗在20多名同学的托举下,在同学们的欢呼声中,从礼堂后方缓缓飘向礼堂前排。随后,在护旗同学的护卫下,校旗悬挂在主席台中央。全体师生起立,奏唱中华人民共和国国歌。

在热烈的掌声中,侯建国校长发表讲话。他说,中国科大是一所永远追求卓越的大学,创新是融入科大人血液的基因,永争第一、勇攀高峰是科大人的秉性与精神。科大在不长的办学历史中,几经波折,甚至濒于解体,但科大人始终自强不息,永不放弃一流大学的使命与追求,成为中国众多大学中的一棵“招风的大树”(全文见3版)。

教师代表、首届“瀚海航塔”我最喜爱的老师入选者、工程科学学院教授沈连娟,老生代表、郭沫若奖学金获得者、信息科学技术学院2012级研究生刘海峰,新生代表、计算机科学与技术学院孟佳逸分别发言。

在激扬豪迈的《永恒的东风》校歌声中,本科生开学典礼落下帷幕。

又讯 9月6日上午,中国科学技术大学2012级研究生入学教育大会东区大礼堂隆重举行。校长兼研究生院院长侯建国院士,中科院院士李曙光,副校长张淑林教授为研究生新生讲授“入学第一课”。

侯建国校长首先作入学教育报告。“同学们,无论大家来自哪里,从入学的这一刻起,你们都将拥有一个共同的身份——‘中国

科大人’。”侯建国说,“今后,同学们将在这所安静的校园内呼吸质朴的学术风气、享受自由的学术氛围、领略包容的学术精神……”

侯建国谆谆教诲同学们在研究生阶段处理好三个关系:一是“基础通识教育与专业知识的关系”。他简陈潘建伟、邓中翰、庄小威等杰出校友在求学与科研中注重培养宽厚的知识基础和运用精深的专业新知解决科学难题的事例,希望同学们能够惜时如金,矢力研读经典,广泛涉猎前沿,在宽积累、厚积淀的基础之上,努力提升自己的专业水平、科研素质与创新能力;二是“独立思考与善于合作的关系”。“大科学时代”中,科学共同体的协同创造已经成为一种潮流和趋势。潘建伟教授带领他的研究团队在量子通信领域实现了六个世界第一,表现出了良好的协作精神和创新能力,为中国的量子通信研究做出了杰出贡献。他以此为例,要求同学们在挥洒个性、表现特长共同完成科研任务的同时体现大局意识和服务品质,也希望同学们能够做到勤于研究、乐于创新,善于交流、精于合作;三是“为学与为人的关系”。钱学森、华罗庚、郭永怀等老一辈科学家矢志不渝追求真理的执着精神和精严自律的治学风范,这已经成为一代代科大人的为人治学的道德标杆。

侯校长希望同学们在求学期间,能够继承传统,律己正心,潜心科研,做出国际一流的科研成果。侯建国殷切寄语:“同学们,在今后的学习和科研工作中,你们或许会一帆风顺,或许会举步维艰,但无论什么时候都不要放弃希望,不要放弃执着,不要放弃严谨,不要放弃追求,要记住你们是‘中国科大人’。要一如既往地勇敢面对工作和生活带给你们的一切挫折和挑战。作为你们的学长,我也

衷心希望你们能在科大这所安静的大学中收获知识,收获成果,收获希望,收获中国科大人所具有的一切优良品格!”

优秀博士生导师、中科院院士李曙光教授作了题为《为什么读研究生和科大的主流价值观》的专题报告。他认为,研究生作为百里挑一的精英人才和中坚力量,须有更高理想,在一流学府的深造中应逐渐成为国家和社会的栋梁之才。科大的建校宗旨是培养为中国社会主义建设事业服务的合格的尖端科学技术人才,“科教报国”已经成为科大的主流价值观。在为祖国科学事业顽强拼搏、敬业奉献、勇于牺牲的科大精神熏陶下,成长为一名“红色科学家”,需时刻谨记并勇于承担“科技强国”的历史使命。他希望同学们在未来的研究生学习中,努力提升自身阅读文献与自觉学习的能力、批判研究与独立寻找问题的能力、扎实实验与正确观察自然的能力、综合分析数据与严密逻辑思维的能力、运用国际通用语言进行科技写作与交流的能力。

随后,研究生院、网络中心、校公共实验室中心、图书馆等部门负责人介绍了本单位的有关情况。

大会主持人张淑林副校长在总结讲话中说,迈入科大读研将成为所有在座学子新的人生起点,同学们须肩负学校的光荣与梦想,恪守“勇于创新、追求卓越、科教报国”的科大文化品格,记住校长的深情厚望,导师的谆谆教诲,不负重托,提升自我,成为一名优秀的“中国科大人”。

伴随着校歌《永恒的东风》雄浑的歌声与如雷的掌声,中国科大2012年研究生入学教育大会圆满落幕。

(汪银生 研究生院)

“城市公共安全协同创新中心”由中国科大联合安徽理工大学、安徽建筑工业学院、中国电子科技集团公司第三十八研究所、合肥科大立安安全技术股份有限公司等4家单位共建。该中心组建后,将以公共安全科学基本理论与方法学研究、火灾与化学危险品泄漏的预防与控制、城市公共安全应急平台关键技术研究、城市公共安全综合风险评估及重大危险源监测预警技术研究、城市重大工程与建筑安全关键技术研究、城市公共安全应急装备研发和产业转化、城市公共安全关键技术研发和产业转化等若干重大国家急需解决的公共安全科技问题,加强机制体制的改革与创新,通过高等学校、研究所以及相关产业集团的强强联合,促进产、学、研与新兴交叉学科建设的融合,力争使中心成为国际知名、国内一流的研究和人才培养基地。

(火灾科学国家重点实验室)

“城市公共安全协同创新中心”揭牌签约仪式在我校举行

本报讯 9月3日,城市公共安全协同创新中心成立大会暨第一届理事会第一次会议在中国科大火灾科学国家重点实验室举行,“城市公共安全协同创新中心”正式揭牌。

校长侯建国、副校长朱长飞、安徽建筑工业学院院长方潜生及各相关单位领导出席会议。仪式由中国科大副校长、中心副理事长朱长飞主持。

中国科大校长、中心理事长侯建国首先致辞,宣布中心理事会、科学咨询委员会、中心主任及管理委员会的成员名单。他强调,城市公共安全协同创新中心在下一步建设过程中要把握好三个关键点:一是把握好推进

协同创新这个主题,以解决国家重大需求和区域战略新兴产业为根本出发点,发挥各自科研创新、成果应用与产业化的优势;二是把握好人才、学科、科研三位一体创新能力提升的核心任务,通过“协同创新中心”这个实施载体,进一步汇聚人才资源和科教资源,提高学科的竞争力;三是把握好突破体制机制瓶颈这个改革重点,做好培育组建工作,建立协同创新模式。

侯建国校长、方潜生院长、安徽理工大学副校长刘泽功教授、中国电子科技集团公司第三十八研究所宗伟副所长共同为“城市公共安全协同创新中心”揭牌。

学校召开先进技术研究院首批入驻单元现场调度会

本报讯 9月7日,学校在合肥市高新区管委会召开先进技术研究院首批入驻单元调度会,现场协调、解决各研发单元、合作单位入驻过程中的有关问题。会议由副校长陈晓剑主持。

合肥市高新区工委委员、管委会副主任王连贵介绍了合肥市高新区“一中心、三基地”建设情况,并详细介绍了临时办公用房周边生活设施、交通设施等。

陈晓剑在讲话中指出,按照“对接中国科学院各科研院所、对接中科大海内外校友、对接国际优质科教资源、对接区域发展战略”的“四个对接”要求,首批入驻单位大部分是围绕微电子信息产业,与中国科学院有关研究所、科大校友企业及全球知名共建的研发中心、联合实验室。首批入驻企业,既是先进技术研究院的中坚力量,也是先进技术研究院对外合作的创新联合体,希望入驻单位能肩负使命感与荣誉感,扎实推进各项研发、转化工作,充分发挥示范效应,为先进技术研究院建设起到带动和引领作用,参与、见证先进技术研究院的发展。

对接会上,合作单位介绍了各

自的发展规划和入驻方案后,学校有关部门、学院会同合肥市高新区科技局、建发局、高新集团等相关单位,与首批计划入驻的各研发单元、联合实验室负责人现场对接、逐一落实,明确方案设计和工作启动的时间节点、双方责任人,各入驻单元当场提出所需帮助、时间安排、建设内容,市校双方各部门现场解决问题。

先进技术研究院计划在10月揭牌成立,过渡期内先进技术研究院各研发单元将入驻合肥市高新区“一中心三基地”A3楼,首批入驻单元主要围绕微电子信息方向、有产业转化前景的新设合作单元进行遴选。经过讨论研究和多轮筛选,最终确定了首批入驻单位,包括与中科院有关研究所、国际知名企业联合共建的“国家专用集成电路设计工程中心合肥分中心”、“中国科大—中国移动—创毅联合实验室”、“中国科大—中芯国际联合实验室”、“中国科大—安捷伦联合实验室”、“中国科大—龙芯中科联合实验室”、“中国科大—阿里巴巴联合实验室及工程实践教育中心”、“微软亚太工程教育实践中心”、“中国通服工程教育实践中心”等。

(发展规划处)

学校举行“瀚海航塔——我最喜爱的老师”颁奖晚会

本报讯 9月10日晚,首届“瀚海航塔——我最喜爱的老师”颁奖晚会在东区水上报告厅举行。校长侯建国、校党委副书记鹿明出席晚会并为获奖老师颁奖。

伴随着大屏幕上获奖老师们朴实亲切的话语回放,在现场同学经久不息的掌声中,10位最受学生喜爱的老师依次上领奖台。侯建国、鹿明分别为获奖老师颁奖,并向他们表示祝贺。同学们向恩师们献上了节日的鲜花。

“瀚海扬帆,航塔明灯!”晚会在民乐团《苏堤漫步》清韵优美的乐曲中拉开帷幕。饱含深情的诗朗诵《教师礼赞》表达了对老师深深的感恩和赞美;《轻轻走近你》带着我们走近了默默付出的老师们;独舞《爱莲说》则让我们沉浸在古典的悠然韵律中,感受着科大老师的淡泊从容,文雅睿智;由校学生合唱团演唱的《viva la vida》气势磅礴,晚会在高亢的旋律中徐徐落下了帷幕。

(校研究生会 校学生会)

信息与计算机科学实验教学中心获批“十二五”国家级实验教学示范中心

本报讯 近日,教育部公布了“十二五”国家级实验教学示范中心名单,我校信息与计算机科学实验教学中心名列其中。

我校信息科学技术学院与计算机科学学院联合成立信息与计算机科学实验教学中心,是学校“整合优质资源,建设公共实践教学平台”的重要举措之一,该中心整合成立以来,在实验教学体系建设、实验教学资源整合、利用“科教结合、所校结合、校企联合、国际合作”等多种方式建设实践教学平台,以及采用多种方式吸引科研一线教师参与实践教学等方面做了大量卓有成效的工作,取得了很好的教学效益,积累了宝贵经验。

(教务处)

三教授成为国家重大科学计划首席科学家

本报讯 9月,由生命科学学院田志刚教授、温龙平教授、薛天教授担任首席科学家申请的两项国家重大科学计划、一项国家重大科学计划青年科学家专题项目获准立项。

田志刚教授牵头申请的项目为“肝脏造血免疫组织发育分化的分子调控”。该项目将以解析肝脏造血免疫组织的发育分化基本特征为目标,以研究造血和免疫前体细胞的命运决定和分子调控网络为切入点,解析肝脏造血与免疫前体细胞的来源、命运、分化、功能亚群、组织形成等一系列关键机制,为应对各种肝脏疾病和全身性相关疾病提供新的干预策略。

温龙平教授牵头申请的重大科学计划项目为“纳米材料调控自噬的机制、安全性和在肿瘤诊疗中的应用研究”。该项目将在纳米材料诱导自噬机制、调控自噬以改善纳米材料生物安全性及在肿瘤诊疗的基础研究方面,取得一批重要原创性成果;培养高水平研究团队和在交叉学科领域具有综合知识和研究能力的人才,提高我国纳米生物医学基础及应用研究的国际竞争力。

薛天教授牵头申请的重大科学计划青年科学家专题项目为“利用多能干细胞进行感光细胞定向分化和视觉修复的研究”。该项目的目标是解决视锥视杆细胞定向分化和功能分析中所面临的重要科学问题,包括干细胞诱导、分化、移植鉴定、体内重建和生理功能检测等。该项目将建立干细胞向功能性感光细胞的定向分化体系,鉴定分化过程中的关键调控因子,阐明其中的信号调控网络,验证其在修复视觉受损中的功效,并对细胞移植的安全性进行评估,为干细胞修复视觉损伤的临床应用奠定基础。

(生命科学学院)

美国里海大学代表团访问我校

本报讯 9月14日,由校长Alice Gast教授、副校长Mohamed S. El-Aasser教授等美国里海大学代表团一行12人来我校访问。

侯建国校长会见了代表团一行,简要介绍了我校的办学历史与发展目标、英才教育与学术优势。Alice Gast校长介绍了两校签署合作框架协议的过程,介绍了里海大学的传统与特色,并重点强调了里海大学的交叉学科建设与国际合作情况。

下午,代表团成员分别前往少年班学院、物理学院、化学与材料科学学院、工程科学学院、管理学院和人文学院,就学生交流、教员互访、客座教授讲座、暑期课程等合作内容进行了深入交流和讨论,达成了初步合作意向。随后举行了分组会议讨论,会上汇报总结了各组的讨论内容,基本上形成了两校未来合作的主要形式与项目。(外办)

侯建国会见解放军信息工程大学校长邬江兴一行

本报讯 9月13日下午,侯建国校长在校办公楼第三会议室会见了来访的解放军信息工程大学校长邬江兴一行,双方就强强联合、优势互补开展协同创新进行了交谈。

侯建国校长向邬江兴校长专程带队来访表示热烈欢迎。他介绍了科大发挥“科教结合、协同创新”办学传统和优势,大力推进与国内外高校、研究机构协同创新的主要做法和工作进展。他指出,科大在基础前沿研究方面具有较好的积累和优势,希望与解放军信息工程大学在工程技术领域的优势力量形成互补,共同为国家重大需求做出积极的贡献。

邬江兴校长介绍了解放军信息工程大学的学科方向与特色以及实施2011计划的主要构想。(党政办公室)