

中国科大“学位与研究生教育四十年特展”和“少年班教育四十年特展”开展

本报讯 今年是中国改革开放40周年。40年来,中国科大勇立潮头,扬帆前行,取得了卓越的办学成就,成为我国高等教育改革创新的先行者。在党中央号召隆重纪念改革开放40周年之际,中国科大研究生院和少年班也迎来了40岁的生日。“不惑”之年,回顾所经历的一系列改革创新实践,总结成功办学经验,对于弘扬科大文化,传承科大精神,凝聚发展目标,鼓舞新一代科大人才率先建设世界一流大学具有十分重要的意义。

9月1日下午,“两个40年特展”开幕式在校博物馆举行。包信和校长主持开幕式,中科院院长、党组书记、中国科大名誉校长白春礼与我校党委书记舒歌群共同为“两个40年特展”揭幕。中科院前沿与教育局领导,校领导潘建伟、陈晓剑、朱长飞出席开幕仪式。

白春礼院长对我校在研究生教育和少年班英才教育方面所取得的累累硕果表示肯定和赞赏。他指出,中国科大要充分发挥“两个

40年特展”的教育作用,总结和凝练拔尖创新人才培养规律,落实立德树人根本任务,坚持科教报国、英才教育,坚持科教融合、协同创新,坚持以学生发展为中心,继续深化教育改革,不断提高人才培养质量,为建设教育强国和科技强国做出新的更大的贡献。

1978年,在党和国家领导人的关心与支持下,在中科院的指导与推动下,中国科大想国家之所想,急国家之所急,创办了新中国第一所研究生院,首创少年班,以勇于创新、敢为人先的昂扬姿态迎接“科学的春天”,率先开始了拔尖创新人才培养的探索和实践。

“研究生教育40年特展”分为“全国首创,敬业日升”“学科强教,理工交融”“重点建设,科教驰风”“英才辈出,竞秀华荣”“名师荟萃,杏坛耕耘”“教育创新,先声我领”等六个篇章,全面总结了我校学位与研究生教育40年来的发展历程和主要成就,展示了中国科大学位与研究生教育的改革步伐和远航信心。

“少年班教育40年特展”分为“阳和方起,小荷崭露”“凡益之道,与时偕行”“因材施教,培育英才”“立德树人,全面发展”“雏凤声清,薪火相承”“人才代出,桃李天下”等六个篇章,总结了少年班作为我国高等教育改革先锋而开展的一系列教育实践与成功经验,展示了少年班伴随改革开放大潮,坚持以学生为本,不断探索和完善招生教学管理方式,开创我国高等教育史上多项“第一”的非凡历程。

“两个40年特展”不仅展示出我校与祖国同行、与时代共振,在拔尖创新人才培养方面开展的一系列教育创新实践及成功经验,也很好地诠释了几代科大人身上的浓厚的家国情怀和担当精神。此外,博物馆原有的“跨越两极科考展”和“钱学森与中国科大展”经过补充更新内容,同时恢复对外开放。

(党政办公室 博物馆 新闻中心)

学校举办第十场科大精神报告会

原校党委书记汤洪高教授畅谈科大精神



本报讯 9月11日下午,中国科大第十场“科教报国60年”科大精神系列报告会在东区水上报告厅举行。原校党委书记汤洪高教授应邀为全校师生作“牢记科教报国使命再创新时代绚丽篇章”的报告。报告会由校党委副书记、纪委书记叶向东主持,全校近200名师生与机关干部参加了报告会。

叶向东首先代表学校对汤洪高教授为师生做科大精神报告表示热烈欢迎和衷心

感谢。叶向东表示,在60周年校庆前后,学校邀请老领导、杰出校友和德高望重的院士、专家,结合亲身经历,讲述发展历程,畅谈科大精神。“科教报国60年”科大精神系列报告会的举办,有助于进一步凝练、传播科大精神和优良文化传统,通过优良文化传统的教育与熏陶,充分发挥科大精神及文化传统在立德树人、凝心聚力、科技创新等方面的作用,进一步激发青年学生和教师爱国心、报国志和创新进取精神,不断增强文化自信和发展自信,全面推进我校创建中国特色世界一流大学。

在报告中,汤洪高教授首先表达了对科大60周年校庆的祝贺。他说,退休十多年后,受邀前来作科大精神报告,是一次难得的温故和知新的机会。报告中,他结合自己在中国科大工作期间的亲身经历,向在场师生分享了他对科大精神的理解。他从中国科大的历史沿革谈起,以小见大,用一个个生动的故事,讲述老一辈科学家在艰苦的办学环境中取得的辉煌成果;用一段段真实的

体验,阐发自己对中国科大的深厚感情。

汤洪高教授从三个方面具体阐述了他对科大精神的理解。首先,中国科大“创寰宇学府,育天下英才”的办学宗旨,“红专并进,理实交融”的育人理念,积极创新、尊师重教的文化传统,是支撑中国科大栉风沐雨中砥砺前行的重要精神力量。其次,十九大后,中国特色社会主义进入了新时代,中国科大也迈入新的历史征程,了解科大历史,传承科大精神,树立文化自信,就一定能在新的征程中取得新的辉煌。第三,新时代,我们要不忘初心,牢记使命,奋力拼搏,争取早日把中国科大建设成为世界一流大学,为实现中华民族伟大复兴的中国梦作出应有的贡献。

报告结束后,汤洪高教授还回答了学生提出的关于科大南迁、地域、校地发展等问题。汤洪高教授精彩的报告获得了在场师生的热烈掌声。

(党委宣传部 校庆办公室 团委 学生工作部)

做客科大精神报告会

王伯懿校友讲述创新报国的故事

本报讯 9月5日晚,我校5907校友、中科院力学所前副所长王伯懿研究员为工程科学学院2018级本科和研究生新生带来了一场题为“蓦然回眸一甲子——5907学子征战花絮采撷”的报告。本次报告会是“科教报国60年”科大精神系列报告会的一场,也是工程科学学院2018级新生入学教育的一部分。报告会由院党委书记刘明侯主持。

报告会伊始,王伯懿介绍了工程科学学院的历史变迁和科大创建之初老一辈科学家钱学森、郭永怀为力学与力学工程系(5907)本科生亲自制定的教学计划情况。她回顾了自己在科大求学的经历,并向大家展示了59级校友吴有生院士、杜善义院士、科技将军沈庆教授求学时的照片和精彩的科技人生。王伯懿骄傲地说:“科大是千生一院士,而我们‘5907’是‘百生两院士’和一

位科技将军”。她鼓励大家说:“这些院士在读书的时候和大家一样都是普通的大学生,只要大家肯努力肯付出,将来一样能做出伟大的事”。

王伯懿介绍了5907毕业生为“两弹一星”、铁路建设和石油事业做出的突出贡献。牛凤祥同学参加了我国全部核试验。停止核试验后,开展常规武器研制,多项创新成果填补国内空白。原子弹爆炸实验时,力学组的速报人员立即穿着防护衣,戴着防毒面具,乘着大卡车,高喊着“一不怕苦,二不怕死”的口号,在被火球刚刚烧焦的盐碱滩上奔驰。戎善樑同学为了国家氢弹事业,毕业后自始至终坚守草原25年。丁增杰同学解决了低温液氢液氧火箭发动机的瓶颈问题,获得国家科技进步奖和航天一等功。还有孙毅俊、毛鸿羽、

游雄、刘章喜、魏乐裕、王震、刘济生等一批老一辈科技工作者,在“夏如火烧,冬天如刀”的戈壁大漠,在东方红卫星、神州飞船的发射场,在浩瀚的海疆、在北国的油田和宝昆铁路现场,哪里需要,哪里就有科大人的身影。

最后,王伯懿缅怀了钱学森、郭永怀、林同骥等恩师,感恩母校的培养,祝福母校不断走向辉煌。她叮嘱在座的同学:“青年一代一定要肩负起时代赋予的重任,要在国家和民族最需要的地方和领域,做出国家和民族最需要的工作。”她希望同学们珍惜大学时光,坚定信念、乐于奉献,用乐观的心态面对挑战。她激励同学们放飞梦想,“世界是你们的,未来是你们的”。

同学们被一幅幅画面吸引,被一张张照片感动,现场多次响起雷鸣般的掌声。“5907”学长学姐科技报国的事迹和乐于奉献的精神,必将激励着同学们努力学习,遵循习近平总书记的教诲,“学成文武艺,报效祖国和人民”。

(工程科学学院)

本报讯 9月7日,计算机学院原党总支书记岳丽华教授为软件学院合肥、苏州两地的500余名师生带来了一场“科大精神之学习与思考”的报告。报告会由院党委书记尹红主持。

报告会上,岳丽华教授讲述了1970年下迁合肥,艰难起步的二次创业历程,举办“回炉班”、选拔青年教师出国进修、创办全国第一个研究生院、少年班、建立高校中的第一个大科学工程“国家同步辐射实验室”等一系列举措,使得科大精神得到很好的传承,经过10余年的艰苦奋斗,科大在第二次创业中重振雄风,再创辉煌,赢得了“英才之摇篮、创新之重镇”的美誉。

随后,岳老师重点讲述了学校计算机学

做客科大精神报告会

岳丽华讲述科大精神之学习与思考

科的发展历史。中国科大计算机学科发端于1958年学校创建时成立的应用数学和计算技术系,首任系主任是中国科学院数学研究所所长华罗庚学部委员。夏培肃院士是我国著名的计算机科学家和教育家,是我校计算机学科的创始人和奠基人。1960年,夏先生带领计算所和科大的研究人员,以及训练班学生,自主设计并研制成功我国第一台通用数字电子计算机——107机,安装在中国科大运行,使我校的计算

机教学和研究走在了当时全国高校的前列。以陈国良院士为项目负责人的研制队伍,研制“基于龙芯3号多核处理器的国产万亿次高性能个人计算机KD-60”。科大计算机学科的发展取得了一系列瞩目的成就,为国家培养了像胡伟武、杨元庆等一大批杰出人才。2017年,计算机科学与技术、软件工程同时被评为A-类学科。岳老师的精彩报告赢得了同学们阵阵掌声。

(计算机科学与技术学院)

“求是奖”颁奖典礼举行

(上接1B) 经2018年度“求是大奖”评审委员会审慎核评,以及基金会顾问与执行委员会审定,2018年度“求是杰出科学家奖”授予中科院理化技术研究所江雷教授。2018年度求是大奖评选委员会共同主席孙家栋教授和基金会主席查懋声先生共同上台颁奖,2018年度求是大奖评选委员会化学代表陈新滋教授介绍了获奖人在其研究领域取得的杰出成就。

在校学生合唱团美妙悠扬的合唱《城南送别》后,颁奖典礼进入“求是杰出青年学者奖”颁奖环节。2018年度“求是杰出青年学者奖”分别授予北京大学胡家志、田志宇、王潇,清华大学刘锦萍、张超,中国科学技术大学高敏锐、朱书,复旦大学陈钢,上海交通大学郑浩,浙江大学陆盈盈,南方科技大学万敏平,西湖大学高晓飞12青年学者,他们在新凝练理论物理、新能源材料、代数几何、肠道免疫和微生物等众多学科领域内取得了突出成绩,展现了新一代青年学者的精神风貌和学术创新能力。

施一公在致辞中说,今年是中国改革开放40周年,也是中国科大创校60周年。今年发生了许多事情,科技领域的竞争靠什么?靠的是人才。从1994年开始,求是科技基金会每年拿出100万元奖励一位杰出科学家,在这当时是了不起的举措,目的是通过奖励在科技领域有突出成就的中国学者,推动中国科技事业的发展。

求是杰出青年学者奖代表朱书教授在发言中,对求是基金会的支持表示感谢,表示将秉承求是精神,为国家富强、科技发展和医学进步做出贡献。

基金会顾问韩启德先生在结束致辞中说,现在科技奖很多,求是科技奖是他见过办得最好的奖项之一。一个科技奖办得好不好,不是用奖金多少或宣传广泛来衡量,而是用评选出来的获奖者来衡量,求是奖的获得者都是响当当的,许多获奖者已成为我国科技领域的骨干。希望求是奖越办越好,未来能出现诺奖获得者。他说,此次恰逢中国科大建校60周年,也祝愿学校越办越好,早日办成世界一流大学。

(新闻中心)

中科院

党员主题教育基地揭牌

(上接1B) 侯建国认真听取展厅介绍,高度评价以钱学森、郭永怀、钟扬等为代表的中国科大人为担当责任、至诚报国的感人事迹和爱国情怀,以及一代代科大人以“责任、专注、朴实、奉献”铸就的中国科大脊梁与灵魂。他指出,中国科大建校60年是与祖国同行的60年。一代代科大人传承了浓郁厚重、特色鲜明的优秀文化,“科教报国”的使命,“红专并进,理实交融”的校风,“崇尚科学、追求卓越”的精神深深融入科大人的血脉,成为科大的力量源泉。他强调,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为统领,深入学习贯彻全国教育工作会议精神,进一步提高政治站位,增强“四个意识”,树牢“四个自信”,自觉践行“两个维护”,切实将党的全面领导贯穿到学校改革发展工作的方方面面;要不忘初心、牢记使命,进一步弘扬科大精神,坚持“红专并进”育人,培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人;要坚持“全院办校、所系结合”办学方针,进一步加强人才强校战略,以推动综合改革为抓手,全面推进世界一流大学建设。

参观展览后,舒歌群带领新老党员重温入党志愿书。我校老党员代表施行觉教授、教师新党员代表黄方教授、学生党员代表朱胤臻分别发言。随后,舒歌群作为领誓人,带领大家重温入党誓词。

舒歌群指出,“红专并进、科教报国”中科院党员主题教育基地揭牌,使大家接受了一次非常有意义的爱国主义教育。他强调,中国科大将始终牢记总书记的嘱托,引导广大师生在新时代自觉弘扬和践行爱国奋斗精神。不忘初心,牢记使命,把个人发展自觉融入国家发展伟业,胸怀祖国,无私奉献,为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献智慧和力量。

(党委宣传部 党委组织部)