

“在科大读书的美好回忆”

赵忠贤院士畅谈科大精神

本报讯 5月17日上午,中国科大第三场“科教报国60年”科大精神系列报告会在东活五楼学术报告厅举行。我校杰出校友、著名物理学家、2016年度国家最高科学技术奖获得者、中科院物理研究所研究员赵忠贤院士作题为“在科大读书的美好回忆”的报告。我校原党委书记许武及在校校领导、全校近200名师生和机关干部参加了报告会。报告会由校党委书记舒歌群主持。

舒歌群首先代表学校对赵忠贤院士表示热烈欢迎,并赠送了赵院士在科大工作期间的影像纪念册。舒歌群表示,此次报告会是他第一次正式参加学校的重要活动,借此机会,他将和师生们一起接受科大精神文化的教育和洗礼。他指出,作为我党亲手创办的一所红色大学,中国科大为国立学六十年,励精图治,始终与党和国家同呼吸、共命运,“红专并进、理实交融”已经成为流淌在科大人血液中的精神。文化由内而外决定着一所大学的内涵和风格,影响着学生的品质和气质,而“创新、求实、拼搏”就是科大最鲜明的文化特征。在老一辈革命家和科学家的言传身教影响下,一代代科大人将科大文化薪火相传,生生不息,把“将红旗插上科学的高峰”作为毕生的梦想。学校在60周年校庆之际,传承自50周年校庆以来的传统,举办科大精神系列报告会,继续邀请老领导、杰出校友及德高望重的院士、专家来到我们身边,以自己的切身经历,讲述科大不平凡的创业历程,畅谈他们心中的科大精神和文化,将进一步凝练、传播科大精神和优良文化传统。

在报告中,赵忠贤以朴实无华、饱含深情的语言将他在科大学习、生活的珍贵往事娓娓道来。在他眼中,科大是一所充满朝气、希望和激情的大学,科大师生情谊深厚、教学相长,课外活动丰富多彩、生动活泼,给他留下了一生中最美好的回忆。科大的教育,使他从对科学单纯



的喜爱升华为把科学作为一种责任和使命,影响了自己的人生。

赵忠贤以自己亲身体验、经历的大学生活为主线,从一个个生动有趣的故事中,总结凝练自己体会到的科大精神。他指出,在北京诞生的中国科大是时代的产物和国家的需求,科大短短几年就形成了自己特有的文化和传统,难能可贵;南迁合肥后,科大依然传承并发扬着建校初期形成的优良传统和文化。60年来,一代代科大人都在传承着这种文化和传统,正是有了这种文化的坚守,中国科大才能不忘初心,长足发展,在人才培养、科学研究等方面取得举世瞩目的成就,成长为参天巨松。

赵忠贤深刻解读了“红专并进”校训的内涵,认为

“红”在于坚定内在的信念,而不在于表面;“专”是必须下真功夫才能达到的,要集中精力、持之以恒。他认为,科大一直坚持基于国家对人才的实际需要办学;认为“名师授课,既有学识也有精神”,科大坚持名师授课,不仅仅是传播知识,更帮助学生开阔思路、开拓视野,传递求真、质疑和创新的科学精神;科大一直重视科教融合,重视对学生科学精神和科学实践技能的培养,“科教融合既是科大的特质,也是能够迅速发展并形成自己传统的重要因素之一”。

赵忠贤最后指出,从1956年国家提出“向科学进军”到现在提出“建成世界科技强国”,这是新时代赋予大家的新责任。他勉励同学们从自身做起,在自己的领域,把科学问题解决好,掌握所在领域的核心技术。他希望同学们将个人理想与国家需求结合起来,解放思想、抓住机遇、提高驾驭知识的能力,为实现建成世界科技强国的宏伟目标而努力奋斗。

报告结束后,赵忠贤院士还与师生亲切互动,就科学初心、师生关系、教学模式等方面的传承和借鉴等,回答了现场提问。赵忠贤院士的精彩报告,获得了现场师生多次长时间的热烈掌声。

舒歌群最后强调,一所大学,要走好内涵式发展之路,文化的熏陶和精神传承非常重要,它既反映在学校的制度建设中,也往往是无形的体现在学校的日常工作和整体环境中,体现在人们的言行举止中,渗透在学校的各个方面。在中国科大喜迎六十周年诞辰之际,全体师生要继续传承和发扬老一辈革命家和科学家留给我们的宝贵精神与文化,牢牢把握社会主义办学方向,坚持立德树人根本任务,建设一支政治素养高、道德修养好、业务能力强的教研人才队伍,坚决贯彻习总书记考察科大重要讲话精神,培养一批有理想、有追求、有担当、有作为、有品质、有修养的“六有”大学生,使之成为德智体美全面发展的社会主义事业建设者和接班人。

报告会之前,赵忠贤院士在副校长陈晓剑、朱长飞的陪同下,参观了校史馆。

(党委宣传部 新闻中心)

本报讯 5月14日下午,澳大利亚麦考瑞大学副校长Nicole Brigg女士率麦考瑞大学代表团一行4人来我校访问。副校长杨金龙会见了代表团,工程学院、计算机学院、研究生院和国际合作与交流部相关负责人参加了会谈。

杨金龙热烈欢迎麦考瑞大学一行的到来,并介绍了我校的整体情况以及科研教学特色。Nicole Brigg女士也介绍了麦考瑞大学的基本情况、学科特色以及发展战略。杨金龙表示,我校与麦考瑞大学一直保持长期良好的合作交流关系,双方在科研合作发表等方面有很好的基础,希望今后两校能在科研合作、博士生联合培养、教授互访、学生交流等方面进一步拓展合作。Nicole Brigg女士也表

示十分荣幸能与我校合作,将继续努力深化两校的合作关系。会谈中,国际合作与交流部介绍了我校的国际化发展以及与麦考瑞大学的国际合作基础。麦考瑞大学和我校工程学院和计算机学院的相关代表分别介绍并交流了各自学院的基本情况、学科发展、课程设置等。

5月14日,麦考瑞大学代表团参观访问了科大讯飞股份有限公司,并与相关负责人会谈,探讨科大讯飞、麦考瑞大学与我校在语音技术领域开展三方合作的机会。(国际合作与交流部)

本报讯 在刚刚过去的这个双休日,以“科技创新、强国富民”为主题的中国科大2018年科技活动周拉开帷幕,众多国字头的实验室、学院等22个科普开放点均向市民开放,利用科研平台与装置、展板、图片、多媒体演示、现场解说、科普报告、互动游戏、科普教育影片和知识问答等多种形式,为公众献上了一道内容精彩纷呈、形式生动活泼的科技大餐。

此前,在科大资环报告厅内,火爆的“化学秀”——《一起来上一堂化学魔术课》吸引了众多市民和媒体的关注。知名科普专家、英国皇家化学会北京分会主席戴伟博士以催化剂为主题,给大家展示了一个又一个

本报讯 5月21日上午,贵州省六枝特区中青年干部能力提升培训班开班式在我校南区多功能厅举行。我校党委书记舒歌群,贵州省六枝特区常委、副区长陈超,六枝特区党校常务副校长王土福出席仪式并讲话。

舒歌群书记首先对本次培训班的举办表示祝贺,对各位学员的到来表示欢迎。他强调,党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视扶贫工作,把脱贫攻坚提升到治国理政的高度,明确提出要在2020年全

面实现小康社会。十九大以后,党中央进一步提出,要“坚决打赢脱贫攻坚战”。中国科大按照中央部署和中科院安排对口帮扶六枝特区,这是一项长期而重要的工作,中国科大有着义不容辞的责任与义务。他认为,帮扶工作以高校擅长的教育培训为切入点,是非常实际且卓有实效的举措,培训班的规模

和覆盖面,均体现了科大对六枝特区的重视。

本次培训由我校公共事务学院承办,是进一步贯彻落实对口帮扶,为我校定点扶贫单位贵州六枝特区培养培训基层干部的具体举措。截至目前,已经为六枝特区举办了12场次各类培训班和专题报告会,培训人数达3600多人。(党政办 公共事务学院)

我校第六届青年教师教学竞赛圆满结束

本报讯 为进一步加强师德师风建设,促进青年教师教学能力和水平的提升,第六届青年教师教学竞赛。5月19日,本届青教赛的最后环节教学演示竞赛在东区第五教学楼顺利举行。校党委副书记、工会主席蒋一出席比赛并致辞。教务处、校工会、来自各学院的评审专家和参赛选手参加了本次教学演示竞赛。

蒋副书记代表学校感谢评委老师和参

赛选手的积极参与。他说,青教赛不仅为青年教师提供了教学交流平台,促进青年教师教学水平的提升,同时也体现了我校重视教学的文化传承。

教学演示竞赛从上午持续到下午。选手们或神采飞扬,滔滔不绝;或互动热烈,营造良好课堂氛围。评委们从授课内容、教学方法、语言表达等多个方面进行点评和评审。最终,综合教案评比、随堂听课评审和

教学演示竞赛三个环节的表现,代如成、王百宗获一等奖;郑媛、杨旭东、朱冕明获二等奖;张昱、叶晓东、赵凯、陈馥梅获三等奖;金百锁、许金兴获最佳教案奖;郑媛获最佳教学演示奖。化学与材料科学学院、人文与社会科学学院获得最佳组织奖。

本届青教赛由校工会、教师教学发展中心、教务处、人力资源部联合举办,自2017年7月启动,历时近一年,来自10个学院的23名青年教师报名参赛。目前,该活动已经成为我校青年教师交流教学理念、提升教学能力的重要平台。(校工会 教师教学发展中心 教务处 人力资源部)

美国医学科学院院士夫妇访问我校 做客“合肥大师论坛”

与年龄相关的神经变性疾病的共同病理机制。

随后,Trojanowski教授作了题为“Tau在纯Tau蛋白病和阿尔茨海默病中的播种和传播”的报告。由于阿尔茨海默病中多种病理蛋白共存的复杂性,和相关的Tau蛋白病变及其他疾病对发病机制的理解和药物开发是一

种挑战,这可能需要联合疗法来治疗这类复杂的疾病。

访问期间,Virginia Man-Yee Lee和John Q. Trojanowski教授参观了脑资源库暨神经退行性疾病研究中心。

(生命科学学院 国际合作与交流部)

中国科大科技活动周拉开帷幕 一起来感受“科学魔力”吧

好玩的实验。双氧水制造氧气,硫酸铜溶液被还原变红,以及通过加热、搅拌、加入催化剂等条件改变反应速度,向公众特别是青少年普及化学知识,展示化学魅力。此外,化工、物化、分析化学、有机化学等实验室也对参观者开放,并有志愿者现场讲解。

核科学技术科普点精心制作了科普展板,既详细介绍了核能发展的历程和最新进展,又向公众介绍了核技术的广泛应用。此外,本次展出的3个科学实验装置模型——裂变电站及汽轮机模型、聚变堆模型和混合堆模型更加直观,吸引了大批观

众,当大家得知聚变堆就好像一个“人造太阳”时,都为如此伟大的科技所震惊。

在辐射现象现场演示科普点,参观者纷纷拿出手机检测电磁辐射强度,志愿者耐心地为大家检测并温馨提示手机在拨出号码时电磁辐射较强,建议大家不要立刻把手机放在耳朵旁边。今年继续开放了CFETR(中国核聚变实验堆)协同设计平台的虚拟现实演示,最先进的科学和最尖端的技术相结合,给公众带来了一个全方位的展示,让前来参观的家长和同学纷纷表示大开

眼界。

语音及语言信息处理国家工程实验室向公众展示了最新的人工智能产品,其中圆头圆脑的“阿尔法蛋”系列机器人,以其可爱的外形、鲜艳的色彩受到了孩子们的青睐。如果有人叫一声“阿尔法蛋”,它会立刻转动圆滚滚的身体朝向你。不仅如此,它还是个即问即答的“小学霸”,一般的问题还真难不倒它。在AI+STEAM教育体验专区,“一带一路”机器人竞技赛赋予参与者促进各国能源共享的责任,参与者要完成特产交换、跨越棋桥、奥运之源、护航行动等4大任务,让各国交通更畅通。此外,空时信号处理实验室基于KI-NECT的中国手语识别,也为促进聋哑人群的交流及手语的智能化应用提供了可能性。(宗和)