

学校召开党的群众路线教育实践活动专题民主生活会

本报讯 11月30日至12月1日,学校召开党的群众路线教育实践活动专题民主生活会,聚焦为民务实清廉和反对“四风”,按照“照镜子、正衣冠、洗洗澡、治治病”的总要求,紧密联系校级领导班子和班子成员思想、工作实际进行对照检查,以整风精神开展批评与自我批评,深刻剖析“四风”问题产生的根源,明确提出整改思路和具体措施。

党委书记、党的群众路线教育实践活动领导小组组长许武主持会议,中央第44督导组组长祝家麟到会指导并对会议作了点评,副组长袁自煌及督导组全体成员到会指导,全体校级领导班子成员参加会议。

会上,许武报告了校级领导班子遵守党的政治纪律、贯彻落实中央八项规定精神,转变作风

方面的有关情况,对校级领导班子在“四风”方面存在的突出问题进行了认真对照检查。在形式主义方面,主要是会议效率不高,会风文风不实;政策制定与执行脱节;存在重部署轻落实的现象;学风不实,学用脱节;工作中有时急于求成。在官僚主义方面,主要是基层调研和沟通不够,关注各类群体和各学科的诉求不够;重要工作事前的科学论证不充分,信息公开的渠道还需进一步拓宽;工作中沟通协调不够;政策制定与执行上有“一刀切”的情况,管理的灵活性不够;为师生服务精益求精不够,与师生的期望还有距离。在享乐主义方面,主要是存在回避矛盾和困难的情况,攻坚克难的勇气不足;缺乏创新思维,工作习惯老方式、老做法;安于现状,紧迫感和

责任感有所松懈;对中层干部和管理部门的纪律要求还不够严格。在奢靡之风方面,主要是艰苦奋斗的思想有所松懈;公务活动管理不够严格,有浪费现象。

针对存在的这些问题,校级领导班子从理想信念、党性修养、世界观、宗旨意识、政绩观、权力观等方面进行了深入剖析,从六个方面提出了整改措施、明确了努力方向:一是进一步加强思想政治建设和理论武装;二是进一步强化宗旨意识,坚持群众路线;三是进一步完善议事和决策机制,坚持依法治校;四是牢固树立正确的政绩观,促进内涵发展;五是狠抓执行力建设,加强工作落实;六是加强党风廉政建设,建设清正廉洁的领导班子。

许武、侯建国联系自己的思

想认识和工作经历,带头进行了深刻的对照检查和自我剖析。随后,校级领导班子成员逐一对照检查,认真查摆自己在“四风”方面存在的突出问题,深刻剖析问题产生的根源。校级领导班子成员之间开展了坦诚的相互批评。校级领导班子每位成员在开展自我批评、接受班子其他成员批评后,还一一作出表态发言。会场气氛热烈,大家认真开展批评与自我批评,真正达到了增强党性、帮助同志、增进团结、促进工作的目的。祝家麟代表中央第44督导组对学校专题民主生活会进行了全面、中肯点评,给予了充分肯定。他认为,会议体现了主题鲜明实在、准备工作扎实、批评严肃认真、边学边查边改四个特点。他说,领导班子和班子成员认真开

展学习教育,广泛征求群众意见,积极查摆“四风”方面存在的突出问题。班子成员之间开展了坦诚的谈心交心,严肃对待各方面意见建议,积极撰写修改对照检查材料。许武同志、侯建国同志能够发挥带头作用,认真履行组长的责任。这些都为专题民主生活会的召开打下了良好的基础。会上,大家能直言不讳,有缺点谈缺点,有意见讲意见,批评的同志态度诚恳、与人为善,听取意见的同志诚心接受、虚心领会,对其他同志的批评意见都作出了诚恳的表态,起到了相互警醒、相互帮助、相互勉励的作用。领导班子和班子成员在查摆问题、挖掘根源的同时,都谈到了努力方向和改进措施,有些问题边学边查边改,并取得初步成效。他认为,这次专题民主生活会是中国科大领导班子严肃党内政治生活的新起点、好开端,氛围很好,是严肃认真、富有成效的,是一次成功的民主生活会。

(下转第3版)

中国科大观测到经典噪声中量子关联恢复现象

本报讯 中国科大郭光灿院士领导的中科院量子信息重点实验室李传锋教授研究组在量子关联动力学演化的研究中取得重要进展。研究组与英国和意大利的合作者利用一个两粒子体系的简单模型,实验上观测到在没有系统环境反作用下经典噪声中量子关联的恢复现象。这项研究成果11月29日在线发表在《自然·通讯》杂志上。

量子关联是量子信息处理过程中的有用资源,是实现量子计算和量子通信的关键,然而量子关联很容易受到周围环境噪声的干扰。量子关联在马尔科夫噪声中会渐近衰减,甚至会在有限的演化时间内完全消失。而在非马尔科夫噪声中,量子关联在演化过程中可能会得到恢复,从而延长关联的使用时间。

由于量子环境对系统有反作用,通常将量子关联的恢复现象归结于系统与非马尔科夫环境之间量子信息的来回交换。然而最近人们发现在经典噪声中也存

在着量子关联的恢复现象。经典环境并不能存储或者共享量子体系中的量子关联,因此无反作用经典环境下的量子关联恢复将为理解量子信息科学中的一些基本现象提供新的视角,比如经典环境在量子信息处理以及系统演化过程中可能存在环境噪声集体效应和记忆效应等。

李传锋教授研究组利用自发参量下转换过程制备高纯度的两光子贝尔对角态。利用其中一个光子的路径自由度模拟随机的经典场,通过不区分光子路径的测量方式实现特定的经典化过程。通过利用巴比涅补偿器精密调节不同路径上的相位,从而得到量子关联的时间演化特性。这项工作使得在无反作用的经典环境中对量子关联资源的调控成为可能,能够进一步简化量子关联恢复所需要的条件,并且为研究量子关联在经典环境中的恢复提供了一种新思路。

(中科院量子信息重点实验室)

中科院监督检查组来校检查指导工作

本报讯 11月26日至27日,中科院关于开展改进作风相关规定要求贯彻落实情况监督检查组来校检查指导工作。26日上午,检查组听取了学校的工作汇报,校党委书记许武,党委副书记、副校长、纪委书记叶向东,党政办公室、纪委、监察审计处、财务处等部门负责人和工作人员参加了会议。

许武书记首先代表学校对检查组来校检查指导工作表示热烈欢迎,他表示结合党的群众路线教育实践活动指出,学校把贯彻落实中央“八项规定”、中科院“12项要求”作为切入点,进一步突出作风建设,坚决反对“四风”,要求各级党政领导干部进一步提高为师生服务的宗旨意识和群众观念。在实际工作中,学校党员干部严格要求自己,坚持“边查边改务求实效、以行促知取信师生”,在改进作风、服务师生等方面取得一定成效。下一步,学校将严格按照中央和中科院的要求,加强校院两级层面的监督检查,以检促改、以改促进,更好地服务于广大师生员工。

会上,大家还就学校“三公经费”制度建设和财务管理程序等进行了讨论和交流。

检查组在校期间检查了学校会议费、出国(境)费和公务招待费具体支出情况;与相关校领导和部门负责人就检查情况进行了沟通和反馈。

(党政办公室 纪委)

纪委召开全体会议

本报讯 12月5日上午,纪委召开全体会议,讨论纪委五年工作报告,校党委副书记、副校长、纪委书记叶向东主持会议。

纪委书记充分肯定了五年来纪委各项工作所取得的成绩,对纪委的今后开展工作提出了好的建议,希望进一步发挥学校党风廉政监督员、特邀监察员和基层党组织纪检委员的作用,建立校纪委委员、专职纪检人员与基层党组织联系制度,充分调动各方面积极性,扎实推进学风建设、规范业务流程。

叶向东副书记表示,五年来各位纪委委员和各部门认真履行职责,积极完成工作任务,对纪委工作给予大力支持和真诚帮助,向大家表示衷心的感谢。他指出,反腐倡廉建设是一项复杂的系统工程,也是一项长期的战略任务,必须遵循“党委统一领导,党政齐抓共管,纪委组织协调,部门各负其责,依靠群众的支持和参与”的领导体制和工作机制,围绕中心、服务大局,以落实中央有关“惩治和预防腐败体系2013-2017年工作规划”的部署为切入点,整体推进学校反腐倡廉建设,为学校一流研究型大学建设营造风清气正的良好氛围。(纪委)

学校举行2013年冬季毕业典礼暨学位着装授予仪式

本报讯 12月1日下午,中国科大2013年冬季毕业典礼暨学位着装授予仪式在大礼堂举行。

下午两点半,在热烈的掌声中,校领导侯建国、窦贤康、叶向东、周先意、朱长飞,部分学院领导陈华平、张和平、周学海、华中生身着导师服到主席台就坐。大会由张淑林副校长主持。

大会第一项议程是“出校旗”。校旗护卫队同学高擎起一面巨幅校旗,从后排缓缓移向主席台,最后将校旗悬挂在主席台中央。随后,全体人员起立,奏唱中华人民共和国国歌。

窦贤康副校长宣读了学校关于授予博士、硕士和学士学位的决定,本批次学校授予各类各层次学位共计736人。

侯建国校长向全体毕业生送上了临别寄语。他首先与同学们分享了100年前两位企业家的故事:1913年,美国企业家亨利·福特建立了全世界第一条汽车流水装备线,不仅改变了人类的生产生活方式,还推动了20世纪工业化大生产的变革,对现代社会和文化产生了巨大的影响,而他成功的原因就是“有工作能力和思考能力”。他希望,在信息化时代的背景下,作为中国科大毕业生,能够把握机遇,积极进取,努力成为时代变革浪潮的引领者和推动者。而作为陈嘉庚科学奖的获得者,侯校长还说了中国企业家陈嘉庚的故事:作为一位成功的华侨实业家,陈嘉庚认为振兴工商业的目的在于报国,而报国的关键在于提倡教育。1913年起,陈嘉庚在家乡集美兴办学校,陆续创办了师范、水产、航海等十余所学校,1921年又创办了厦门大学。陈嘉庚始终以兴办教育为己任,一生用于办学的款项超过了1亿美元。侯校长说,亨利·福特和陈嘉庚,一个立志为平民造汽车,一个倾力兴教、为国育才,他们用事业与人格的魅力,承担起推进人类进步和民族复兴的使命。

侯校长告诫同学们,前进的路上并不全是成功和荣耀,一定也会有失败和平凡。他以今年获得诺贝尔物理学奖的两位物理学家为例,在两位获奖者背后,有着众多科研人员的默默奉献,虽然获奖名单上没有他们的名字,他们却用自己持之以恒的工作为人类科学发展贡献了伟大的一页。人生的每一种经历都是一笔财富。他希望同学们正确看待人生中的得与失,就像科大原创动漫电影《牛转乾坤》中的孺子牛机器人足球队一样,发扬科大人百折不挠的精神,在平凡的岗位上脚踏实地,做出不平凡的成绩。

导师代表、生命科学学院曹全教授在致辞中通过自己十余年中从实验室、环保志愿者,到中国科大生态学的一名教授的经历,与同学们分享了自己的感悟。生命科学学院博士生孙德猛同学、MBA学员丁彦同学分别代表科学学位获得者和专业学位获得者发言,表达了对老师、母校以及亲人的感恩之情,回顾了自己在科大美好的学习时光,表示将发扬科大人优良品质,开启新的人生旅途,迈出更加坚实的脚步。

在激扬的旋律声中,会场再次唱响校歌《永恒的东风》。

在侯建国校长的带领下,全体毕业生庄严宣誓:“感恩父母养育,感谢导师教诲,不忘母校培养。我们坚守母校信念,热爱科学、崇尚真理;我们传承母校精神,科教报国、追求卓越。我们用激情和智慧建设祖国,用责任和行动回馈社会,用成就和硕果回报母校!”

在豪迈的校歌旋律中,同学们身着学位服依次登上主席台,校领导和导师们为他们一一扶正流苏,合影留念。(刘爱华)