

彭承志汪毓明荣获首届陈嘉庚青年科学奖

本报讯 6月13日,2012年陈嘉庚科学奖、陈嘉庚青年科学奖、第九届光华工程科技奖颁奖仪式在中国科学院第十六次院士大会和中国工程院第十一次院士大会全体院士会议上举行。中共中央政治局委员、国务委员刘延东出席颁奖仪式,并与中科院院长白春礼和中国工程院院长周济一起为获奖科学家颁奖。

今年有4个项目6位科学家获陈嘉庚科学奖,6位青年科技

才俊获首届陈嘉庚青年科学奖,26位院士和专家获得第九届光华工程科技奖。

我校微尺度物质科学国家实验室彭承志研究员、地球和空间科学学院汪毓明教授荣获首届陈嘉庚青年科学奖。彭承志因在远距离自由空间量子通信研究方面做出的系统性工作,推动了量子通信向实用化方向发展,而获得陈嘉庚青年科学奖数理科学奖;汪毓明教授因揭示了日冕物质抛射在传

播和对地影响过程中若干极具价值的现象和规律,对正确理解和准确预报灾害性空间天气事件有着重要科学意义和应用价值,而获得陈嘉庚青年科学奖地球科学奖。

陈嘉庚科学奖是以对我国科教事业发展做出杰出贡献的著名爱国侨领陈嘉庚先生的名字命名的科学奖励,其前身是设立于1988年的陈嘉庚奖,2003年陈嘉庚科学奖基金会成立后设立陈嘉庚科学奖。陈嘉

庚科学奖共设6个奖项,每两年评选一次,每个奖项奖金50万元人民币,同时颁发金质奖章和证书。2010年,为了激励更多的青年科技工作者献身科技事业,陈嘉庚科学奖基金会新设立了陈嘉庚青年科学奖,奖励做出具有中国自主知识产权的原创性成果的40周岁以下青年科技人才。陈嘉庚青年科学奖共设6个奖项,每两年评选一次,每个奖项奖金20万元人民币,同时颁发证书。(杨保国)

学校举行青年教师教学基本功竞赛颁奖会暨观摩教学

本报讯 由我校工会、教务处和人力资源部共同举办的第一届青年教师教学基本功竞赛历时三个多月,于日前圆满结束。6月7日下午,学校隆重举行青年教师教学基本功竞赛颁奖会暨获奖教师观摩教学,校长侯建国、党委副书记鹿明,各学院和有关部门负责同志、参赛的青年教师及学校近年来引进的各类杰出青年人才,共约200人参加了颁奖会。

侯建校长代表学校向获奖的青年教师表示热烈祝贺,并为获得一等奖的青年教师颁奖。他指出,近年来随着一批教学经验丰富的老教师退休,一大批青年教师作为优秀人才引进,学校的教师主体发生了很大变化。同时,网络时代的80后、90后学生主体,知识量和知识结构也发生了很大的变化。这些都给学校的教育教学带来了新的挑战。教书育人是教师的根本任务,提高教育质量是学校的中心工作。在新形势下,如何进一步传承老一辈科大人的优良学风,保持和发扬科大基础宽厚实的教学传

统,是学校也是青年教师必须思考的重要问题。最近几年,学校通过多种形式的教学活动,加强教风学风建设,促进青年教师的快速成长。青年教师教学基本功竞赛的举办,为青年教师提供了一个展示教学技能、交流教学心得的平台。希望青年教师努力提高教学能力和教学水平,进一步加强自身修养,承担起提高教育质量的重任,为学校的世界一流大学建设贡献自己的力量。

校党委副书记鹿明宣读了第一届青年教师教学基本功竞赛结果。在热烈的掌声中,侯建国、鹿明、史济怀、程福臻、龚流柱、蒋一、褚家如等为获奖的青年教师颁发了荣誉证书并与他们合影留念。

随后,本次教学基本功竞赛一等奖获得者石春、冯群强两位老师举行了现场观摩教学,国家教学名师史济怀教授和程福臻教授从师德培养、教学要点等方面向青年教师传授了有关的教学经验。(校工会教务处 人力资源部)

本报讯 为深化研究生教育机制改革,提高研究生培养质量,交流各单位深入推进研究生培养机制改革中的思路、成功做法和经验,教育部于6月12日在济南召开了学位与研究生教育改革和发展工作座谈会。

教育部副部长杜占元、等领导以及来自全国各省、自治区、直辖市学位委员会,50所研究生高校、12所地方高校的200多位研究生教育管理工作者参加了座谈会。

由于近年来我校在研究生培养机制改革方面的创新举措在全国学位与研究生教育领域产生了良好的社会影响,我校张淑林副校长应邀作了题为“科教结合,机制创新,全面提高研究生培养质量——中国科学技术大学研究生培养机制改革的理念与实践”的大会发言,介绍了我校实施培养机制改革的思路和具体的改革措

施。她说,中国科大自2008年启动实施博士生培养质量工程以来,一直以科教结合为切入点,以培养博士生创新能力为核心,以提升培养质量为目标,以实施分类培养为抓手,以本硕博、硕博长周期培养模式为主体,以导师为主导,以完善研究生资助体系为保障,成功实施了研究生教育结构的调整,在研究生招生、培养、学籍管理、学位授予等方面进行了多项创新改革,建立了完善的研究生奖励体系和导师激励机制,充分调动了广大师生的积极性,初步建立了以创新为魂、师生为本、追求卓越的质量体系。

与会代表分组讨论了《关于深化机制改革 提高研究生教育质量的意见(征求意见稿)》,交流了各单位改革的思路和经验。

(研究生院)

教育部思政理论课建设督查组来我校检查工作

本报讯 6月6日,以辽宁省委教育工委副书记、省教育厅副厅长曲建武为组长的教育部高校思政理论课督查组一行来我校,就贯彻落实教育部《高等学校思想政治理论课建设标准(暂行)》的情况进行检查。

上午,陈初升副校长在第四会议室主持汇报会,代表学校作思政理论课建设情况汇报。校党委书记许武出席会议并致辞。

许武指出,作为我党亲手创办的最成功的大学之一,50多年来,中国科大始终铭记历史使命,高度重视思想政治工作,一直将思政课入脑入心作为学校思考和关注的重要议题。近年来,教务处、人文学院等相关部门通力合作,力求使思政课更加鲜活生动,使广大学生真正理解和接受。同时,学校还注重教学和实践相结合,在保证规定的课堂学分的基础上,为学生创造更多的实践机会。从学生上课率、学生对老师的评价等方面的情况看,我校思政课取得了较好的效果。

陈初升副校长从我校思政理论课的基本情况、教学组织管理、队伍建设、学科建设等方面,做了详细汇报。他指出,我校在全面落实教育部颁布的思政理论课教学标准的基础上,积极探索课堂教学方法和授课方式的改革,实践教学持之以恒,思政理论课教学效果得到我校大学生和学校教学督导组资深教授的肯定。目前,我校思政课程已经拥有校级精品课程2门、校级教学优秀成果奖二等奖4项、校级研究生教育创新计划项目1项。同时,我校在全国高校中较早提出“三全育人”理念,并通过一系列

制度性安排,使其落到实处、取得成效。此外,我校重视思政师资队伍建设,并积极创造条件支持思想政治理论课教师进行高水平学术研究。他表示,我校加强和改善大学生思想政治教育的创新做法和成果得到中央领导的肯定,在社会上也引起较大反响。我们将与时俱进,发扬成绩,克服不足,不断推进和强化我校思想政治理论课建设。

汇报会后,督查组召开了思想政治理论课教师座谈会,了解教师对相关政策的了解和理解程度,听取他们对学校工作的意见和建议。下午,督查组专家认真查阅了我校思政课建设的相关材料。

在完成上述环节工作后,曲建武代表督查组作了情况反馈。他说,中国科大按照中宣部和教育部的要求,落实思想政治理论课“05方案”,在教材使用、课时保证、中班教学、实践教学和教学手段、方法等方面取得了较好成效,师生比符合“建设标准”要求;学校领导重视人文素质教育和“三全育人”工作,从政策、经费投入等方面给予支持和倾斜;学校在探索理工科大学社会主义核心价值观体系教育模式,培育红专并进的科技人才方面,进行了新的尝试,成绩显著。同时,他就加强思政理论课教师队伍建设、学科建设、思政理论课教学科研机构设置、相关经费落实等问题,提出了意见和改进建议。

陈初升代表学校感谢督查组专家的辛勤工作,表示将认真研究落实督查组的意见和建议,使我校思政理论课教学科研水平迈上一个新台阶。(曾皓)

Gregg Semenza 博士来校作学术报告

本报讯 6月12日,美国科学院院士、中国科学院“爱因斯坦讲席教授”Gregg Semenza博士来我校访问,在生命科学学院学术报告厅作题为“氧稳态的调控与人类重大疾病”的学术报告。

Gregg Semenza博士主要讲解了人体内氧稳态调控的分子机制,详细讲解了低氧诱导因子(HIF1)在遗传性红细胞突变、

心血管疾病、癌症及肺部高血压等人类重大疾病中的作用及其具体的分子机制。

在报告会上,生命科学学院院长田志刚教授向Gregg Semenza博士颁发了象征其为活跃在科研领域前沿的世界顶级科学家的“中国科学院爱因斯坦讲席教授”荣誉证书。(外事办公室 生命科学学院)

学校召开毕业生到西部基层和国家重点建设单位工作表彰会

本报讯 6月13日下午,学校在理化大楼一层科技展厅召开2012届毕业生到西部、基层和国家重点建设单位工作表彰会。校党委书记许武出席会议,特邀嘉宾单位代表、各院系毕业生就业工作负责人、招生就业处及受表彰的毕业生同学等80余人参加了会议。

会上,许武为学生代表颁发了荣誉证书并讲话。他代表学校对受到表彰的同学表示衷心祝贺,充分肯定了同学们的选择。他表示,到国家最需要的地方去,把个人事业与国家建设发展结合在一起,把远大理想和现实奋斗结合起来,个人才会有更多更好的发展机会,才会更有价值。他希望同学们在步入社会后不浮躁、要淡定、要扎实,在今后的学习和工作中,不管遇到多大的困难与险阻,都能从容应对,真正肩负起服务国家的重任。

此次受表彰的共有139位到西部、基层和国家重点建设单位等工作的2012届毕业生。

中国科学院合肥物质科学研究院和中国兵器工业集团公司北方信息控制集团有限公司两家嘉宾单位受邀参加表彰会。(招生就业处)

17个班级获“先进毕业班集体”表彰

本报讯 6月13日上午,学校在郭沫若广场隆重举行2011-2012学年度先进毕业班集体表彰会,校党委书记许武参加了表彰会并讲话、党委副书记鹿明参加了表彰会。

经集体评审并报学校批准,数学科学学院2008级本科班等13个本科班和近代物理系2009级硕士班等4个研究生班级成为本学年先进毕业班集体。同时,物理学院2008级本科3班等9个班集体被授予“积极创建奖”。

许武、鹿明为获得表彰的班级颁发了荣誉证书,并分别和各班级学生代表合影留念。

(学生工作部)

我校获批9项中科院计划项目

本报讯 近日,我校申报的2012年度第一批“中国科学院外国专家特聘研究员计划”6项获得立项,“中国科学院外籍青年科学家计划”3项获得立项,共获得经费支持130.9万元。

“中国科学院特聘研究员计划”是为吸引非华裔优秀高级研究人员参与中国科学院研究项目,加强与国外国立科研机构、大学和企业研究人员的合作,充分利用国际智力资源,提升科技创新能力的国际人才计划;“中国科学院外籍青年科学家计划”是通过吸引优秀非华裔青年科学家到中国科学院研究所、大学进行一定期限的合作研究工作,促进学术交流、国际合作和人才培养的国际人才计划。(外事办公室)