

我校“科学之春”科普报告团赴东三省重点中学宣讲

本报讯 4月19日至26日，副校长窦贤康率由11位教授专家组成的科普报告团队深入东三省15所重点中学，为中学生带去了一场“科学的盛宴”。

4月22日上午，窦贤康副校长出席东北师范大学附属中学第七届科技节开幕式并致词，在与中学领导座谈时，介绍了我校办学特色和优势，并听取了中学提出的宝贵意见，就未来合作达成了初步意向。

本次活动中，报告团共为15所重点中学提供科普报告22场。国家杰出青年科学基金获得者、地球和空间科学学院副院长汪毓明教授，“青年千人计划”入选者刘睿教授、江俊教授，近代力学系黄吉虎教授，苏州研究院功能农业支撑技术重点实验室主任尹雪斌副教授，精密机械与精密仪器系主任郑津津教授，“青年千人计划”入选者曾杰教授，生命科学学院沈显生教授先后作了科普宣讲。

活动期间，来自学生机器人俱乐部的同学为中学生带去了精彩的机器人演示，吸引了大量感兴趣同学的关注。同时，报告团还以展板的形式介绍了数学、物理、化学、信息、火灾科学等各学科的知识和进展。

期间，我校分别与大连育明高中、辽宁省实验中学签署了共建“创新人才培养基地”、“优质生源基地”协议书。

“科学之春”科普报告团由来自教学科研一线的教授专家组成，旨在通过多种形式的科普宣传活动，实现专家与中学生的零距离接触与交流，对于拓宽中学生的科技知识、提升中学生的综合素质，营造崇尚科学、勇于创新的良好校园氛围将会起到很大的促进作用，因此深受各中学欢迎。

(招生就业处)

我校一研究发现酶促聚合反应可用来保护丝绸文物

本报讯 近日，我校科技史与科技考古系、文物保护科学基础研究中心龚德才教授科研小组发现，利用酶促聚合反应修补古代丝绸纤维的微裂隙，可增加脆弱丝绸文物的强度，从而为珍贵文物的保存与研究提供重要的技术支持。英国皇家化学会《化学世界》杂志新闻栏目4月25日以“Filler to patch up ancient silk delicates”为题对该研究成果进行了介绍。

蚕丝是一种天然蛋白质纤维，丝绸织染是我国古代先民的重要发明创造。由于长期埋藏，丝绸文物出土时往往非常脆弱，力学强度极低，触之即粉，无法长期保存。合成高分子材料因其良好的机械与胶结性能而常用于此类文物的加固，但是这些材料与文物本体材料相容性差，时间一久便会对丝绸文物造成损害。

研究人员发现了一种酶促聚合反应加固法，通过在丝绸文物本体上发生蛋白质聚合反应来恢复古代丝绸的机械强度，增加蚕丝蛋白的稳定性，并且整个过程将不会对丝绸文物产生副作用。这种新方法还可用于其他蛋白质类文物（如羊毛、头发、皮革和羊皮纸等）的保护，应用前景广阔。

该项研究得到“十一五”科技支撑计划课题的资助。
(科技史与科技考古系)

赵忠尧应用物理科技英才班冠名仪式举行

本报讯 5月3日下午，我校与中国科学院上海应用物理研究所联合创办的“赵忠尧应用物理科技英才班”冠名仪式在东区赵忠尧塑像前举行。侯建国校长、中科院上海应用物理研究所李燕副所长出席了冠名仪式。仪式特邀赵忠尧先生女儿、我校59级校友赵维勤研究员及赵忠尧先生女婿出席。

物理学院执行院长刘万东、中科院上海应用物理研究所副所长李燕、赵忠尧先生女儿赵维勤先后致词。

侯建国校长代表学校向赵维勤女士赠送了孺子牛纪念品，并与李燕副所长共同为“赵忠尧应用物理科技英才班”揭牌。
(物理学院)

“智能电视”应用创意大赛颁奖典礼落幕

本报讯 4月28日，“智能电视”应用创意大赛颁奖典礼在西区学生活动中心学术报告厅举行。

本届“智能电视”应用创意大赛共历时1个多月，共收集学生提交作品创意100余份，作品主要来自中国科大，还包括东南大学等一些省外高校学生。经过两轮的评审，共评出一等奖4名，二等奖6名，三等奖10名。

本届“智能电视”应用创意大赛由安徽广电信息网络股份有限公司和安徽广行通信科技股份有限公司赞助，由中国科大网络传播系统与控制联合实验室和研究生院共同主办，信息学院研究生会承办，旨在充分了解智能电视市场需求以及来自广大同学们对于智能电视应用的创意以及想法，为以后在智能电视上的应用的发展提供一定的借鉴。
(信息学院)

◆4月20日下午，“青春黄梅——首届全国校园黄梅戏演唱大赛”开幕式暨“黄梅情缘”讲座在我校东区师生中心多功能厅举行，著名黄梅戏艺术家蒋建国、吴亚玲出席活动。

◆4月21日，少年班学院100余名师生赶赴江苏常州，举行一年一度的“十八岁成人宣誓仪式”。常州市委书记、我校79级校友闾立，常州市委常委、中共科教城工作委员会书记徐光辉，中国科学院合肥物质科学研究院先进制造技术研究所常务副所长骆敏舟出席仪式。

◆4月22日中午，校团委、校学生会在东区师生活动中心广场举办了“情系雅安，守望相助”系列活动。活动为期一天半，共筹集善款45971.70元。

◆4月25日，由我校图书馆和汤森路透集团共同举办的图书馆学科服务系列论坛（合肥站）活动在东区图书馆4楼学术报告厅举行，来自省内20多个高校的70余人参加了活动。

◆4月23日至26日，招生就业处先后举办了三次企业走访活动，组织同学们参观了知名企业合肥美亚光电技术股份有限公司、京东方科技股份有限公司、联宝（合肥）电子科技有限公司。

◆4月26日上午，学校在物理学院会议室召开2013年春季学期学习警示学生帮扶后续工作会议，60余名有关班主任老师

中国学位与研究生教育学会第四届学术委员会第二次工作会议在我校召开

本报讯 4月26日，中国学位与研究生教育学会第四届学术委员会第二次工作会议暨《研究生教育研究》编辑委员会工作会议在我校召开。

中国学位与研究生教育学会会长、原教育部副部长赵沁平，国务院学位办副主任、教育部学位管理与研究生教育司副司长孙也刚和国务院学位办、教育部学位与研究生教育发展中心负责人，我校副校长张淑林等20多位学会学术委员会委员参加了会议。

会议听取了2013年学会课题的申报及通讯评审情况的介绍。2013年课题指南公布了13个研究生教育研究方向，201个会员单位参与了此次课题申报，共收到有效课题申报书686项。会上，各位委员对各单位的课题申报书进行了认真审阅，并依据学会的相关评审规则进行打分评审和立项投票。在听

取了《研究生教育研究》创刊以来的发展情况的汇报后，与会编辑部委员围绕杂志的稿源组织、选题方向、审稿发行等进行了研讨，并提出了建设性意见与建议。

中国学位与研究生教育学会是从事学位与研究生教育工作的高等院校和相关机构组成的全国性学术团体，共有团体会员单位500多个，我校副校长张淑林为学会学术委员会委员，近年来所带领的中国科大研究团队承担了多项学会重大重点研究课题，并取得丰硕成果，如出版《中国研究生教育体制改革研究》、《思与行：中国科大博士学位与研究生教育创新发展的探索与实践》等专著，已发表相关研究论文50余篇，并且在学位与研究生教育管理方面形成了一支专兼职研究队伍。
(研究生院)

中科院召开党建研究会暨政研会年度会议

本报讯 4月22日至24日，中科院党建研究会暨政研会年度会议在昆明召开。

会议期间，校党委副书记鹿明介绍了我校政研会2012年的工作，党委宣传部有关人员介绍了我校政研会承担的2012年中国科学院政研会课题《文化传播视野中科教组织宣传工作创新研究》的研究进展情况。会议还对《科苑人》特邀编辑进行了表彰。

2012年，我校政研会紧紧围绕创建一流研究型大学这个中心任务，积极探索具有科大特色的宣传教育和文化传播工作，为学校教育教学改革内聚人心、外塑形象、营造良好的舆论氛围。召开了2012年度思想政治工作研讨会，收到

理论研究论文75篇，是历届思政工作研讨会应征论文最多的一次；召开了政研会理事会会议，讨论修订了政研会章程，调整充实了理事会成员；组织开展学习李克强副总理给中国科大支教队回信精神座谈会，承办中科院二片区思想政治工作研讨会。此外，结合工作实际，将理论与实践结合起来，积极开展理论研究，以项目推动工作，先后承担了《教育科研机构危机应对中的信息宣传模式研究》(中科院办公厅委托研究项目)、《文化传播视野中科教组织宣传工作创新研究》(中科院政研会课题)、《安徽省高校文化精神个案研究》(安徽省教育厅委托项目)等研究课题。
(汪银生)

新闻简报

◆4月20日下午，“青春黄梅——首届全国校园黄梅戏演唱大赛”开幕式暨“黄梅情缘”讲座在我校东区师生中心多功能厅举行，著名黄梅戏艺术家蒋建国、吴亚玲出席活动。

◆4月21日，少年班学院100余名师生赶赴江苏常州，举行一年一度的“十八岁成人宣誓仪式”。常州市委书记、我校79级校友闾立，常州市委常委、中共科教城工作委员会书记徐光辉，中国科学院合肥物质科学研究院先进制造技术研究所常务副所长骆敏舟出席仪式。

◆4月22日中午，校团委、校学生会在东区师生活动中心广场举办了“情系雅安，守望相助”系列活动。活动为期一天半，共筹集善款45971.70元。

◆4月25日，由我校图书馆和汤森路透集团共同举办的图书馆学科服务系列论坛（合肥站）活动在东区图书馆4楼学术报告厅举行，来自省内20多个高校的70余人参加了活动。

◆4月23日至26日，招生就业处先后举办了三次企业走访活动，组织同学们参观了知名企业合肥美亚光电技术股份有限公司、京东方科技股份有限公司、联宝（合肥）电子科技有限公司。

◆4月26日上午，学校在物理学院会议室召开2013年春季学期学习警示学生帮扶后续工作会议，60余名有关班主任老师

“校友工作发展基金”捐赠仪式在京举行

本报讯 4月28日，“中国科学技术大学校友工作发展基金”捐赠仪式在北京创毅讯联科技股份有限公司举行。

仪式上，创毅讯联公司董事长张辉校友(8802)代表北京创毅讯联科技股份有限公司向中国科大教育基金会捐赠人民币90万元，设立“中国科学技术大学校友工作发展基金”。

以张辉校友、陈春校友(8900)为代表的创毅讯联公司的多位校友对母校满怀深情，大力支持母校校友工作事业发展。张辉校友曾受邀作为校友代表出席了母校2012年本科生毕业典礼、中国科大先进技术研究院揭牌仪式等学校重要活动，并在校师生作了一场科大精神的专题报告。两位校友都曾在国外名校深造，并有丰富的企业运营管理经验，对校友工作和教育筹款工作有深入的了解和独到的认识。捐赠仪式前，两位校友对母校校友工作和教育筹款工作近两年的发展给予充分肯定并提出了宝贵的建设性意见。

张辉，1993年在我校获得物理学学士学位，后在美国加州大学伯克利分校获电子工程学博士学位，现任北京创毅讯联科技股份有限公司董事长；2009年入选中组部“千人计划”并获得国家特聘专家称号，现担任“千人计划”专家联谊会副会长；2010年入选全国青联常务委员。陈春校友1993年在我校获得物理学学士学位，在美国耶鲁大学获得电子工程学硕士和博士学位，现任北京创毅讯联科技股份有限公司首席运营官兼董事会董事；曾在朗讯科技贝尔实验室微电子部门工作，其创新集成电路设计获得了多项美国专利；曾任麦肯锡咨询公司上海办事处管理顾问；自2005至2011年在蓝驰创投任合伙人，先后于早期投资Pica、PPTV、创毅视讯、房价网等创新企业并且任职于董事会。

“中国科学技术大学校友工作发展基金”旨在推动学校人才培养、科技研发、校友创新创业交流平台的建设，通过社会化用工、企业化管理的方式加强我校专职校友工作队伍的建设，积极组织形式多样的校友活动、提供高质量的校友服务，为学校发展、校友事业发展提供持续支撑。

(教育基金会校友总会)

张圣容杨建平教授访问数学科学学院

本报讯 美国科学院院士、美国普林斯顿大学数学系主任张圣容教授及普林斯顿大学杨建平教授应邀于4月29日来我校数学科学学院访问，两位教授于4月30日上午分别作讲座，主要介绍了共形几何的前沿研究。

两位教授致力于数学研究多年，在微分几何与非线性分析方面做出了杰出贡献，在国际上享有盛誉。张圣容女士曾被邀请在国际数学家大会上作“一小时”大会报告，她于1995年获得美国杰出女数学家奖，2008年当选美国人文与科学院院士，2009年当选美国科学院院士。杨建平先生为著名微分几何专家，在共形几何研究中做出过杰出贡献。
(数学科学学院)

庄小威校友新晋美人文与科学院院士

本报讯 目前，美国人文与科学院2013年新当选院士名单公布，共有3位华人科学家人入选，我校校友庄小威(87少)位列其中。

美国人文与科学院创立于1780年，是美国历史最悠久的院士机构及地位最为崇高的荣誉团体之一，也是进行独立政策研究的学术中心。从科学、人文、商业、政治、艺术等各个领域选举最优秀的学者及最具影响力的领袖成为其院士，是该机构的重要职能。目前，该院共有约4000位院士及外籍院士，其中包括超过250位诺贝尔奖得主及超过60位普利策奖得主。我校校友杨培东(8812)、骆利群(81少)曾于2012年4月当选该院院士。
(校友总会)