

我校师生认真收看党的十八大开幕式盛况

本报讯 11月8日上午，举世瞩目的中国共产党第十八次全国代表大会在北京人民大会堂隆重开幕，十八大代表、我校党委书记许武光荣出席大会。我校各级领导、师生怀着庄严而喜悦的心情，在会议室、实验室、办公室等各种场所，通过网络、电视等多种途径认真收看党的第十八次全国代表大会开幕式直播盛况。

上午九点整，侯建国校长等在校领导，以及机关有关部门主要负责人齐聚在行政楼第三会议室，集中收看党的十八大开幕式电视直播。大家聚精会神，认真聆听胡锦涛同志所作的题为《坚定不移沿着中国特色社会主义道路前进为全面建成小康社会而奋斗》的报告。在接受新闻中心记者采访时，侯建国校长说，党的十八大是在我国进入全面建成小康社会决定性阶段召开的一次十分重要的大会，胡锦涛总书记代表党中央向大会所作的报告，对鼓舞和动员全党全国各族人民在新的历史条件下夺取中国特色社会主义新胜利，确保

实现全面建成小康社会宏伟目标，具有重大战略意义。十八大报告对我国教育特别是高等教育的改革发展提出了更高的要求，对推动高等教育科学发展具有重要指导作用。校党委将认真组织全校师生员工学习宣传贯彻十八大精神，坚持用十八大精神指导我校创建一流研究型大学的实践，为办好人民满意的高等教育作出应有的贡献。

在校团委会议室，学生会、研究生会、社团管理指导委员会的学生骨干及部分院系的学生代表和校团委老师一起集中观看了党的十八大开幕式直播。整个收看过程中，同学们凝神聆听，并不时用笔记录。部分同学表达了收看十八大开幕式的激动心情。正在物理学院读博一的屈直同学说，今天和各位老师、同学一起收看党的十八大的开幕盛况，心情非常激动，同时也对自己能亲身参与到这个伟大的历史进程中感到由衷的自豪！近年来，祖国不管是经济、民主还是教育等方面都取得了有目共睹的发展，作为一

个青年人，心中一直激荡着爱国的热情和报效祖国的自我期望，现在要做的就是努力学习、关心国家发展，以实际行动回报祖国对我们的培养和关怀。地空学院09级本科生张群说，回想几年前十七大开幕时自己还是个中学生，今天十八大开幕，是自己第一次非常正式的参与到集体观看学习的活动中。十八大的召开吸引了全世界的关注，这也是我国国际地位提升的重要体现。作为一个正在成长中的中国青年，对此感到深深的自豪！我们个人的发展离不开祖国的强盛，国家为我们的成长、学习及科研提供了坚强的后盾，我们唯有努力学习，为建设祖国的明天努力奋斗。

当天上午，学校各单位、院系的师生以不同形式收看收听了党的十八大开幕盛况。除了集中收看之外，各院系师生还通过各学生宿舍楼楼层文化活动室、食堂、师生活动中心等公共场所的电视播放进行收看，校网络中心也对十八大开幕式盛况进行了网络转播。
(曾皓)

把立德树人作为教育的根本任务

许武在十八大安徽代表团开放讨论会上做专题发言

本报讯 11月9日下午，十八大安徽省代表团在北京人民大会堂安徽厅举行开放讨论会，吸引了众多境内外新闻媒体记者前来参会采访。十八大代表、我校党委书记许武在讨论中结合十八大报告，就高校如何将“立德树人”作为教育的根本任务，在实践中历练青年大学生作了专题发言，并在会后回答了记者的提问。

许武指出，高校作为培养中国特色社会主义事业合格建设者和可靠接班人的重要阵地，作为科技创新的重要生力军，在贯彻实施人才强国战略中具有特殊的地位和作用，肩负着重要的历史使命。我们将认真学习宣传贯彻十八大报告精神，进一步创新人才培养模式、优化人才成长环境、加强师资队伍建设、创新人才工作机制，努力在人才强国战略中作出更大的贡献。

许武强调指出，中华民族自古就有“三不朽”之说，即“立德”、“立功”、“立

言”。“立德”之所以被摆在首要位置，就是因为无论什么时候，做人都是安身立命、为人处事、建功立业的基础。因此，“立德树人”是历代教育家大力倡导的理念。党的十七大报告提出“坚持育人为本，德育为先”，十八大报告又提出“把立德树人作为教育的根本任务”，这是一种继承和发展，而“立德树人”的概念更加精炼、内涵更加丰富。高校不仅要传授知识、培养能力，还必须切实把社会主义核心价值体系融入教育全过程，并转化为学生的自觉追求。

许武说，“立德树人”首先要立师德。教师是人类灵魂的工程师，教师的道德素养、行为准则、治学态度等都与大学生思想道德素养的培养息息相关。只有师德建设好了，才能保证教师以高尚的人格精神感染学生，以科学务实创新的学风熏陶学生。

许武表示，“立德树人”更为重要的是不断加强和改进大学生思想政治教育，教

育、引导广大学生牢固树立社会主义核心价值观，不断增强青年学生为社会主义建设和中华民族伟大复兴建功立业的责任心和使命感。他以中国科大研究生支教团持续开展志愿服务为例，指出高校思想政治教育工作要注意在课堂教学之外，通过在理念、阵地、形式等方面不断创新，让大学生思想政治教育更加入脑入心，更加扎实有效，从而在培养学生专业知识、能力和素质的同时，为年轻人塑造创新报国的灵魂。

许武说，多年来，中国科大在大学生党建和思想政治教育工作中，除了继续加强理论传播，用中国特色社会主义理论体系武装青年学生的头脑外，还在“推优入党”、创新学生党支部设置模式等方面多有创新，注重把大学生思想政治教育融入“西部支教”、志愿服务、暑期社会实践、社团活动、科学考察等载体中，帮助大学生树立社会主义核心价值观，引导青年学生把个人理想和价值实现与国家建设发展结合起来，与国家富强、民族复兴大业结合起来，在历练中铸就人生、在奉献中体现价值、在报效社会中创造美好生活。
(王泉)

中国科大实现在单层氧化石墨烯上直写制备纳米功能器件

本报讯 近日，中国科学技术大学合肥微尺度物质科学国家实验室在分子尺度量子调控研究领域取得新进展。研究人员利用原子力针尖诱导的局部催化还原反应实现了在单层氧化石墨烯上直写纳米图形和制备功能器件，该结果以“Direct-Writing of Electronic Devices on Graphene Oxide by Catalytic Scanning Probe Lithography”为题在线发表在11月13日出版的《自然-通讯》杂志上。

单层石墨烯具有独特的电子结构和电学、热学、力学性能，有望成为未来信息器件的理想材料。如何在二维的石墨烯上直接裁剪或制备出各种纳米图形，是实现人们梦想的全碳基电路的前提，也被认为是石墨烯研究领域最具挑战的方向之一。

针对上述挑战，合肥微尺度国家实验室分子尺度量子调控研究团队的王晓平教授研究组和罗毅教授研究组紧密合作，提出了在绝缘的氧化石墨烯上通过局部的还原反应，直接制备导电的纳米图形并构筑器件及互联电路的新设计思想。博士生张琨等人利用镀铂原子力针尖的局部催化作用，在氢气氛和低温加热的条件下，制备出最小宽度仅20 nm的还原石墨烯条带图形，其电导率超过104 S/m，比氧化石墨烯提高了6个数量级。利用此方法，他们还成功演示了纳米互联电路和场效应晶体管器件，器件的迁移率可达20 cm²/Vs，明显优于目前常用的导电聚合物和非晶硅场效应管器件的迁移率性能。此外，他们通过理论计算，揭示了这种局部还原反应的微观机理。这一技术具有图形和器件可直写、线条宽度可控、制备条件温和（任意衬底、常压、近室温）、同现有微电子技术兼容等显著优点，因而有望推动石墨烯纳米器件、电路与集成的最终实现和应用。

该项研究得到了国家重大研究计划量子调控项目和国家自然科学基金委创新研究群体等项目的资助。
(微尺度国家实验室)

新闻简报

◆11月2日，学校召开信息化评估工作协调会，组织布置中科院属单位信息化评估工作，张淑林副校长主持会议。

◆11月3日至4日，由教育部微尺度物质科学研究生创新中心、微尺度国家实验室研究生部联合主办、研究生会和团总支共同承办的第六届研究生学术论坛在东区理化大楼举办。张淑林副校长到会并讲话，陈仙辉教授、俞书宏教授及王均教授分别作大会特邀报告。

◆11月6日下午，学校召开本年度第八次学生工作负责人例会，校党委副书记鹿明到会并讲话。

◆11月7日上午，校公共实验中心召开了新一轮“仪器设备性能开发项目”评审会。张淑林副校长出席会议并讲话。

◆11月7日下午，由安徽省科协、省教育厅联合主办，我校承办的2012年安徽省科学道德和学风建设宣讲教育报告会在我校东区大礼堂举行。我

校李曙光院士、安徽大学程桦校长应邀作主题宣讲报告。

◆11月8日晚，郭光灿院士在理化大楼东三报告厅作题为《量子调控新纪元——从2012年诺贝尔物理学奖谈起》的报告。此次报告是“身边的物理学家系列研究科普报告”第五场暨“基本物理沙龙报告”第四场。

◆11月9日上午，学校召开学生公寓安全专题研讨会。校党委副书记鹿明、副校长周先意到会并讲话。

◆11月10日，中国科大团长校第十九期干部培训班结业典礼在水上报告厅举行。共有502名学员结业，其中，120名学员被授予“优秀学员”荣誉称号。

◆11月12日上午，第六次交叉学科物理教材编委会议在物理学院会议室召开，侯建国校长出席会议并讲话。

◆11月12日，香港思源基金会执行董事李浩文先生来校访问，看望我校思源奖学金获得者并与思源爱心社同学座谈。校党委副书记鹿明会见了李浩文先生。

学校召开本科招生工作总结表彰会

本报讯 11月9日下午，学校在东区师生活动中心五楼报告厅召开2012年本科招生工作总结表彰会。侯建国校长、窦贤康副校长、学院领导和有关部门负责人、各招生组组长及全体招生人员参加了会议。

会上，侯建国校长发表讲话。他感谢全体招生老师和志愿者的辛勤付出，肯定了我校本科招生工作目前所取得的成绩，同时也希望大家进一步调整思路、创新方法，为学校建设一流研究型大学提供优质生源保障。

侯建国校长提出了三点要求：一是招生工作要从大处着眼，小处着手，结合国家考试招生制度改革“分类考试、综合评价、多元录取”的政策导向，不断创新招生形式和方法，加强与国内重点中学的联系与合作，重点选拔适合科大的生源；二是要进一步加强招生宣传工作，针对90后学生的特点，寻找更多宣传切入点，并用清晰的语言和素材表现出来，使学校的宣传更具吸引力；三是加强招生队伍组织建设，完善专兼结合的招生工作体系，让更多知名教授参与招生工作，提高队伍的水平与能力。他相信，通过招生老师的奉献和努力，集合全校师生的智慧和力量，本科招生工作一定能够取得更好的成绩。

窦贤康副校长分析了历年来招生情况的变化，要求招生工作队伍要坚持科大的创新精神、坚守科大价值观、发挥科大人的敬业精神，不断改进招生方式方法，努力保持并提高生源质量。

会上对安徽、北京、内蒙古、浙江、湖南、湖北、黑龙江、新疆、甘肃、陕西等多个招生组2012年度工作进行了表彰。侯建国、窦贤康为获奖招生组颁奖。

会上，招生就业处处长傅尧作了2012年本科招生工作总结报告，介绍了2012年本科招生工作的基本情况以及所采取的一些新举措，包括本科招生的生源组成、招生队伍建设、招生宣传工作，并分析了近几年的招生形势，并提出了改进后续招生工作的一些思路。
(招生就业处)

我校志愿服务活动获“阿克苏诺贝尔大学生社会公益奖”

本报讯 11月8日，第一届“阿克苏诺贝尔中国大学生社会公益奖”在上海举行颁奖典礼，中国科学技术大学、清华大学、北京大学等20余所高校相关负责老师与学生出席。

我校芳草社青年志愿者协会荣获金奖，校研究生支教团与校学生社团管理指导委员会获得铜奖。

本次我校共三个团学组织申报大学生社会公益奖。校芳草社青年志愿者协会申报的公益项目包括“一帮一”启明星导航、特教系列活动与义务家教；校研究生支教团申报的项目为在海原县西安中学开展的支教接力班活动；校学生社团管理指导委员会申报项目为组织校学生科普讲解团、校学生天文爱好者协会等社团共同在农民工子弟学校开展的“小小诺贝尔科技大梦想”活动。

阿克苏诺贝尔大学生社会公益奖是以大学生社团为奖励对象的社会公益奖项，旨在鼓励在社会公益领域有突出贡献的大学生社团，以普及公益理念。今年是该公

益奖项启动的第一年，共有58所高校的大学生社团的251个项目申报了该奖项。

(校团委)