

侯建国校长与2011级本科生畅谈科学与社会

本报讯 12月10日上午，校长侯建国院士在东区大礼堂面向2011级本科生作了题为《科学与社会——从2011“国际化学年”谈起》的报告，与同学们坦诚交流，畅谈科学与社会、责任与使命。报告会由校党委副书记鹿明主持，各院系学生工作负责人、2011级本科生及其辅导员、班主任参加了报告会。

侯建国校长首先从今年世界上发生的社会、经济和科技重要事件说起，并介绍了2011“国际化学年”的缘起及主题。今年是居里夫人获得诺贝尔化学奖100周年，也是国际纯粹与应用化学联合会成立100周年，因此联合国将2011年定为“国际化学年”，主题为“化学——人类的生活，人类的未来”。侯校长希望通过这一主题报告，增强同学们对科学的了解，提高大家对科学的兴趣与热情。

在100年的时间里，世界发生了很大的变化。目前，世界人口已经达到了70亿，人类对自然资源的消耗已经超出了地球的承载能力，人口、资源和生态环境已经成为人类生存和发展需要面对的三大挑战。侯校长在报告中，以化学对社会的贡献为例，探讨了科学与社会的关系，指出科学技术是人类发展与社会进步的主要推动力，同时也是解决人类目前面临的全球性问题的最根本途径。他强调说，任何基础研究的结果在未来都会成为技术应用的起点，成为造福社会的源头。当今时代，科学对社会的影响无处不在，人类无时无刻不在享受科技发展所带来的成果。目前，我国的经济社会发展面临着

诸多的挑战，要想保持经济的持续健康发展，必须转变经济增长方式，而这最终将依赖于科学技术的发展和进步。侯校长说，自中国科大成立之日起，就以科教报国为己任，为国家培养了一大批科技英才，作为中国科大的一员，同学们应该承担起民族复兴的重任，为国家和社会的发展做出应有的贡献。

侯校长通过辛亥革命至今100年时间里，中国社会的变化以及世界对中国认识的变化，阐述了科技对中国发展的重要意义。最后，他用丰富的数据和案例，从五个方面与同学们进行了深入探讨，并提出了自己的希望：一是打破“分数迷思”。当前的应试教育和愈演愈烈的分数崇拜已严重影响了青年一代的创新精神，希望同学们不要迷信分数，要相信自己是最好的；二是培养质疑和批判精神。他强调，开放的头脑、敢于质疑是从事科学和其他工作不可或缺的重要品质，希望同学们在学习和研究中努力培养自己的质疑和批判精神；三是传承科大精神。科大在五十多年的发展历程中，留下了许多“第一”和“唯一”的足迹，在人才培养、科学研究、队伍建设等方面取得了突出成绩，形成了“追求卓越、永不服输”、“勇于担当责任与使命”、“刻苦学习”等科大精神，希望同学们能够传承和发扬；四是学会包容和合作。希望同学们保持一种包容的心态，通过学生社团、社会实践等的活动培养自己的合作意识与组织能力，在合作中取长补短，共同进步；五是处理好“学与用”的关系。研究型大学强调知识贡献，注重通识教育，

同学们要把学习当作一个系统工程，掌握好知识链条中的每一个环节。他以科大杰出校友为例，说明了学与用的关系，并希望同学们在校期间要打下坚实的学识基础，将来才能学以致用。报告的最后，他用具体的事例，鼓励同学们要增强责任感、自强自立，充分利用自己拥有的学习机会和学习条件，努力提升自身的创新能力与综合素养。

主题报告结束后，侯建国校长还与同学们进行了现场互动交流。针对大家的问题，他提出希望同学们把握好学习兴趣、学习成绩与综合素质培养的关系，勉励同学们做一个健康、快乐、有明确生活态度的人，他还就人文素质的培养、与人相处之道、大学排名、科研方法、生活设施及服务的完善等回答了同学们的提问。报告会持续了两个多小时，同学们被侯校长的报告内容与互动所深深打动，现场不时响起阵阵掌声。

会上，鹿明简要介绍了侯建国校长的经历和取得的科研成果。她指出，侯校长工作非常繁忙，但每年都会为本科新生精心准备不同主题的报告，这表达了侯建国校长和学校对同学们的爱心与期望。她希望同学们认真体会，牢记作为一名科大人的光荣和责任。

根据与同学们的约定，侯建国校长每年都会为一年级本科生作一场报告，这是自2008年为本科生作“科大人与科大精神”报告以来的第四场报告。本场报告会由党政办公室、学生工作部联合主办。

(党政办公室 学生工作部)

学校举行光华奖学金颁奖仪式

本报讯 12月15日下午，学校在水上报告厅举办2011年度光华奖学金颁奖仪式。校党委副书记鹿明，颁奖嘉宾、光华教育基金会代表贾宁先生等参加了颁奖仪式。

鹿明高度评价了光华教育基金会长期以来为大陆教育事业做出的积极贡献，希望获奖同学珍惜光华奖学金的物质奖励，更要珍惜光华奖学金的精神荣誉，牢记科大传统和科大精神，树立团队意识和宽容精神，脚踏实地精神和仰望星空的胸怀。

贾宁代表光华教育基金会向获奖同学表示热烈祝贺，希望大家在有能力的时候能帮助更多的人，使得社会更加和谐，实现薪火相传。

校领导与颁奖嘉宾为获奖同学代表“送”发了获奖证书和奖金，并与他们合影留念。(学生工作部处)

第三届“真维斯助学金”颁发

本报讯 12月10日下午，学校在第一会议室举办2011—2012学年“真维斯大学生助学金”颁发仪式，安徽省青少年发展基金会秘书长、安徽省希望工程办公室主任曹勇，安徽真维斯服饰有限公司行政高级经理张清等出席仪式。

真维斯国际有限公司现场向我校捐赠人民币88000元，今年我校共有31名同学获得该项资助，其中2011级本科新生13人，每人获助人民币4000元；2010级本科生13人，每人获助人民币2000元；2009级本科生5人，每人获助人民币2000元。与会领导和嘉宾向受助学生发放了助学金，并和获助同学合影留念。

颁发仪式结束后，真维斯国际有限公司代表与获助学生代表进行了座谈。(学生工作处)

崔景荣校友因发明肺癌新药获美国年度发明奖

本报讯 记者15日从中国科大校友新创基金会了解到，我校校友、华裔女科学家崔景荣领衔的辉瑞公司团队因发明治疗肺癌新药“克里唑蒂尼”而荣膺第38届年度国家发明大奖。该奖项是美国知识产权所有者协会为奖励重大发明创造所设立的年度奖，每年全美国所有行业中只有一个专利可获此殊荣。

崔景荣是“克里唑蒂尼”的主导发明人，该药品于今年8月份获得美国食品药品监督管理局批准，这是6年来美国食品药品监督管理局批准的第一个治疗肺癌的新药，也是第一个对间变性淋巴瘤激酶进行靶向治疗的药品。据报道，通过“克里唑蒂尼”注册临床试验的靶向治疗，在晚期ALK阳性非小细胞肺癌患者中，客观缓解率为50到61%。据悉，在全球范围内，肺癌导致的死亡要超过任何其他癌症，而这种肺癌新药的发明无疑是人类狙击这种痼疾的重大利好。

崔景荣博士1980年考入中国科大应用化学系，1988年获中国科大硕士学位，后在美国俄亥俄州立大学获得博士学位，并在劳伦斯伯克利国家实验室从事博士后研究，现任辉瑞公司拉霍亚研发中心资深研究员。她具有16年以上的药物研发经验并取得了一系列显著成就，曾获辉瑞公司全球研发杰出成就奖。

另据中国科大校友新创基金会统计，中国科大至少有200位校友在跨国制药公司担任研发科学家。近年来，生物制药产业向中国特别是上海张江高科技园区转移。中国科大不少留美校友在张江高科的各跨国制药公司研发中心担任要职。(玉泉)

中国学位与研究生教育学会学术交流大会在京举行 我校汇报“研究生教育体制改革研究”成果

本报讯 12月11日至13日，中国学位与研究生教育学会学术交流大会在北京隆重召开，400多家会员单位的800多名代表参加了会议。中国学位与研究生教育学会常务理事、我校副校长张淑林主持了12日上午的学术交流会议。

由我校张淑林副校长牵头负责，中国科大、西安交通大学、哈尔滨工业大学、复旦大学四校合作的“研究生教育体制改革研究”是本次学术大会交流汇报的重要成果之一。我校的研究成果报

告从研究生招生机制、资助机制、资源配置机制和质量评价反馈机制四个方面对我国研究研究生教育体制的历史沿革、现状、问题、改革政策建议等进行了阐述。报告产生了较为热烈的反响，与会代表认为报告具有较强实效性、针对性，不仅具有理论意义，而且具有实践意义，报告提出的政策建议对于改革和完善我国研究生招生机制、资助机制、资源配置机制及评价反馈机制具有重要的理论支撑作用。(研究生院)

我校参加全国MBA综合改革中期汇报会

本报讯 全国MBA专业学位教育综合改革试点工作检查交流会12月4日在昆明举行。参加改革试点的18所院校管理学院代表参加了会议。我校研究生院副院长屠兢教授、管理学院执行院长梁樑等参加了会议。

我校对MBA改革高度重视，学校成立了MBA改革领导组，张淑林副校长任组长。此次我校MBA改革中期成果主要包括：(1)招生改革——基于两个尊重(分数和业绩)原则的招生机制改革，使得招生

更符合MBA培养要求；(2)教学改革——主要是实行体验式教学，包括“理论+实践”的教学模式、模拟商务环境下的商务英语教学和MBA三大赛活动(案例开发大赛、市场调查大赛和创业设计大赛)等；(3)资源建设——包括师资队伍建设、案例建设(包括案例教学视频等)和《MBA/MPA人》杂志改版工作等。

我校MBA体验式教学和案例教学视频——《新徽商》亮点突出，受到兄弟院校的关注。(管理学院)

了一年多来的工作进展。他指出，在“全院办校，所系结合”的独特办学优势下，科技英才班在“校所协同”、“寓教于研”等方面积累了丰富经验，逐渐形成了科大、研究院所和英才班学生三方共赢的长效机制。他认为，合作各方仍需要在现有工作基础上继续完善、深入推进，进一步探索所系结合培养科技英才的新模式。

与会代表围绕英才班管理办法细则、建设成效和实施过程中存在的问题等展开了充分的研究和交流，提出许多值得借鉴的经验和值得改进的建议，为科技英才班建设的进一步推进奠定了良好的基础。

在听取与会代表的汇报与讨论后，李和凤局长做了总结发言。他充分肯定了科技英才班项目所取得的进展，认为项目对促进拔尖学生脱颖而出具有积极意义，表示将积极营造有利于科教结合协同创新的氛围环境，勉励各方进一步加强合作，以确保科技英才班项目切实取得实效。最后，他还就所系结合长效机制和英才班管理办法发表了意见。(教务处 党政办)

“UWB穿墙检测与通信综合应用示范”重点课题通过验收

本报讯 12月13日，我校牵头承担的国家863计划“UWB(超宽带)穿墙检测与通信综合应用示范”重点课题验收评审会在学校举行。科技部高技术研究中心袁建湘副主任、信息处傅耀威副处长及科技评估中心等相关领导出席了会议。会议由傅耀威副处长主持。

专家组认真听取了课题负责人陈卫东教授的研究总结汇报，现场观看了示范系统的演示，审查了相关资料。专家组高度评价了课题组的研究工作，认为课题组在穿墙环境下的传播特性、信道建模、目标检测杂波抑制和UWB低复杂实现等方面取得了一系列创新成果，对穿墙检测与通信技术应用具有重要参考价值，圆满完成了合同规定的研发任务，同意通过技术验收。

在省重点实验室前期工作的基础上，课题组在该课题执行过程中开展了UWB穿墙传播与散射特性的电磁建模与实验测量等研究，掌握了IR-UWB穿墙检测与通信综合应用技术，实现了穿越封闭围墙的组网通信、节点精确定位、人体目标检测与定位等，研究成果在灾害救援、公共安全、仓储物流等领域具有广泛的应用前景。(科技处 信息学院)

“氧化物复合量子功能材料中的多参量过程及效应”项目启动会召开

本报讯 12月9日，由我校陆亚林教授任首席科学家的国家重大科学研究计划“氧化物复合量子功能材料中的多参量过程及效应”项目启动会在我校召开，会议由项目首席科学家陆亚林教授和项目专家组组长邢定钰院士分别主持。朱长飞副校长到会致欢迎辞。

会上，国家自然科学基金委工材学部陈克新处长、中科院基础局王永祥处长、国家科技部基础研究中心谢崇波博士分别讲话。陆亚林教授给项目专家组专家和课题负责人分别颁发了聘书。

与会专家听取了陆亚林教授对项目总体情况的介绍和陈仙辉教授、李晓光教授、高琛教授对各自课题的研究目标、研究内容和预期成果的介绍，专家组充分肯定了项目的意义、研究力量和组织管理形式，高度评价了各课题的工作基础和研究内容。专家组指出，本项目的课题都设在科大，一方面表明科大在该领域的研究基础很好，另一方面也有利于课题之间的协作和交流，保证课题之间的有机结合，做出原创性的研究成果。

会议期间，校长侯建国院士专程赶到会场，感谢各位专家和领导对项目的指导，表示学校会尽全力支持项目的开展。(化学与材料科学学院 科技处)