

潘建伟教授获 2013 年度何梁何利科学与技术成就奖

白春礼院长发来贺信

本报讯 香港何梁何利基金 2013 年度颁奖大会于 10 月 30 日下午在北京钓鱼台国宾馆举行，我校潘建伟教授被授予本年度何梁何利最高奖“科学与技术成就奖”。这是潘建伟教授继 2005 年获得香港求是科技基金会“求是杰出科学家奖”以来在国内获得的又一重要学术荣誉。

何梁何利基金成立于 1994 年，秉承倡导和尊重知识、表彰科技才俊的宗旨，在国内外享有盛誉。基金成立 20 年以来，共有包括两弹一星元勋钱学森、王淦昌、王大珩、彭桓武、朱光亚，国家最高科学技术奖获得者叶笃正、黄昆、王忠诚、谷超豪、徐光宪等在内的 30 位优秀科学家获此殊荣。

潘建伟教授长期从事量子力学基础问题检验、量子通信和量子计算等方面的研究。作为量子信息和量子通信实验研究领域的开

拓者之一，他是该领域有重要国际影响力的学者，已取得一系列具有重要科学意义的研究成果，得到国内外同行的高度评价。潘建伟曾先后获得奥地利科学院 Erich Schmid 奖，德国洪堡基金会 Sofia Kovalevskaja 奖，欧洲物理学会菲涅尔奖，美国物理学会 Beller 讲席，国际量子通信、测量与计算学会国际量子通信奖等多个重要国际学术荣誉。

潘建伟院士获奖后，中国科学院院长白春礼发来贺信，“代表党组并以我个人的名义”向潘建伟致以热烈的祝贺。

白春礼院长在贺信中说，潘建伟院士获得何梁何利科学与技术成就奖，不仅“是您本人的荣誉，是中国科学技术大学的荣耀，更是中国科学院的骄傲”，潘建伟院士“12 年前回国组建实验室，在量子力学基础问题检验、量子通信和量子计算等方面取得了令人

瞩目的科学成就，为我国在量子信息研究领域迅速走到世界前列做出了突出贡献，成为国际上多光子纠缠操纵和量子信息实验研究方面的杰出科学家，并为我国培养了一批量子信息研究领域的科技英才”。他对潘建伟回国后的工作给予了充分的肯定和赞扬，并指出潘建伟此次获得何梁何利科学与技术成就奖，“与一批成就卓越的科技大师比肩”，充分证明了潘建伟“在科技界中的地位与影响”，也为中国科学院增添了新的殊荣。

在贺信的最后，白院长对潘建伟院士给予了深切的厚望，希望他“在中国科技跨域发展的征程中，进一步锐意进取、勇攀科技高峰，为推动我国科技事业发展、提升自主创新能力、建设创新型国家做出新的更大贡献”。（微尺度物质科学国家实验室）

第十五届“二十一世纪的计算”大型国际学术研讨会在合肥举行

微软全球副总裁里克·雷斯特被授予中国科大名誉博士学位

本报讯 11 月 1 日，由微软亚洲研究院和我校联合主办的第十五届“二十一世纪的计算”大型国际学术研讨会在合肥大剧院举行。本届大会以“解码未来”为主题，邀请来自国内外计算领域的权威学者，通过精彩的主题演讲和专家论坛，与现场 1000 多位高校师生分享了远程浸入式环境、情感计算、智能系统、大数据等领域的最新研究成果和未来趋势。

侯建国校长在大会致辞中指出，微软亚洲研究院主办的“二十一世纪的计算”国际学术研讨会是亚太地区计算机科学领域最高水平的学术盛会，中国科大师生非常高兴能参与到此次大会中进行学习与交流，近距离聆听世界级顶尖计算机科学家关于计算发展前景的睿智预测和深入讨论。

微软亚洲研究院院长洪小文博士，微软公司全球资深副总裁、微软研究院创始人 Rick Rashid 博士、瑞士洛桑联邦理工学院教授、2007 年图灵奖获得者 Joseph Sifakis 分别作精彩报告。此外，伊利诺伊大学香槟分校计算机系副主任、美国电气电子工程师学会、计算机协会院士 Klara Nahrstedt，麻省理工学院媒体实验室情感计算研究组创始人兼主任、美国电气电子工程师学会院士 Rosalind Picard，以及微软公司全球资深副总裁沈向洋博士、微软公司全球资深副总裁周以真博士也在大会上做精彩演讲。大会演讲过程中，演讲嘉宾与现场的学子进行了交流与互动。

大会还进行了微软学者奖学金颁奖典礼。微软全球资深副总裁、微软研究院院长 Peter Lee 博士、微软亚洲研究院院长洪小文博士为获奖者一一颁奖。今年共评选出 10 位获奖者，我校陈栋博士名列其中。

据悉，微软学者奖学金启动于 1999 年，旨在鼓励亚太地区有潜力的低年级博士生在计算机、信息工程、应用数学等领域发挥探索和研究精神。15 年来，来自 50 所高校的 300 多名研究生获奖。我校已有 32 位优秀博士生获得“微软学者”奖学金，24 位本科生获得“微软小学者”奖学金，是唯一一所连续 15 年有学生获得“微软学者”奖学金的中国高校。

11 月 2 日，由微软亚研院和中国科大共同举办的联合实验室研讨会如期举行。研讨会以“大数据时代的科研合作”为主题，围绕城市信息化、大数据与机器学习以及科研合作三大主线，通过专题报告、主题论坛、海报展示等形式，分享和探讨大数据时代新的机遇与挑战。

据了解，“二十一世纪的计算”大会是微软亚洲研究院创立之初便创办的学术年会，已成为中国及亚太地区规模最大、最具影响力的计算机科学教育与研究盛会之一。截止至今年，大会已在中国、日本、韩国、新加坡等多个国家和地区成功举办过 15 届，参会人数已经累计达到约 4 万人次。

11 月 1 日下午，微软公司全球资深副总裁里克·雷斯特名誉博士授予仪式暨学术报告会在东区师生活动中心五楼报告厅举行。

侯建国校长在致辞中高度评价了里克·雷斯特教授为计算机科学的发展以及创新人才培养所作出的重要贡献。张淑林副校长宣读国务院学位委员会《关于同意授予里克·雷斯特名誉博士学位》的文件后，侯建国向里克·雷斯特颁发了名誉博士学位证书并为其配戴中国科学技术大学校徽。

中国的名誉博士学位是经国务院学位委员会批准而授予的一种荣誉称号，旨在表彰

有关人士杰出的学术成就和对中国的贡献，中国科学技术大学此前只授予了三位诺贝尔物理学奖得主，分别是：第三世界科学院院士、已故巴基斯坦物理学家、诺贝尔物理学奖获得者萨拉姆教授，美籍华裔物理学家、诺贝尔物理学奖得主丁肇中教授，著名物理学家、诺贝尔奖物理学奖获得者特霍夫特教授。里克·雷斯特是中国科大授予的第四位名誉博士。

里克·雷斯特教授是现代计算机操作系统领域的奠基人和知名学者，为计算机科学的发展做出了重要贡献。是微软公司首席研究官、美国国家工程院院士，微软研究院创始人，其领导的研究院拥有包括 4 位图灵奖获得者、1 位菲尔兹奖获得者、15 位美国国家工程院、美国国家科学院和美国艺术与科学研究院院士在内的 850 余名科学家，是工业界代表性的基础科学研究院。1998 年，里克·雷斯特教授主持创立了微软中国研究院（后更名微软亚洲研究院），通过这一平台，里克·雷斯特与中国的政府部门、科研院所和高校开展了广泛合作，极大地推动了我国信息领域的快速发展。在他的积极推动下，微软亚洲研究院与中国科大在人才培养、基础研究、学术交流等方面开展了卓有成效的合作。截至目前，依托双方共建的多媒体与通信教育部重点实验室、教育部创新人才培养试验区、国家级工程教育实践中心、中国科大-微软软件工程中心等创新单元，双方已联合培养 57 名博士生；有 32 名博士生获得“微软学者”奖学金，24 名本科生获得“微软小学者”奖学金，420 余名学生到微软亚洲研究院访问和学习，这些精英人才正成为推动中国 IT 领域未来发展的新动力。（曾皓 刘爱华）

特等奖。CAIA 特等奖自 2001 年已连续空缺 11 年，今年我校“亚纳米分辨的等离激元增强单分子拉曼成像技术”和军事医学科学院“化学反恐恐怖筛查确证关键技术研究及应用”获特等奖，目前我校是国内唯一两次获此殊荣的单位。

此外，在今年的 CAIA 评奖中，合肥微尺度物质科学国家实验室赵继印、石磊、周仕明、郭宇桥申报的项目“SQUID 在固体材料异常磁性检测中的扩展应用”获二等奖。

迄今为止，合肥微尺度物质科学国家实验室(含原结构成分分析中心、理化科学中心)已获 CAIA 奖 20 项，其中特等奖 2 项、一等奖 5 项、二等奖 7 项和三等奖 6 项。

（合肥微尺度物质科学国家实验室）

学校召开第十一次 党代会启动工作会议

本报讯 10 月 31 日上午，校党委书记许武主持召开第十一次党代会启动工作会议，对党代会筹备工作的全面启动进行部署。校党委委员，各学院、国家实验室、直属单位党组织主要负责人参加了会议。

许武阐述了这次党代会在学校发展历程中的重要意义。他说，党代会是学校党建工作中的一件大事，也是全校师生政治生活中的一件大事。当前，学校正处于改革发展的重要时期，认真筹备和开好第十一次党代会，对于贯彻落实党的十八大精神和党的教育方针，全面加强党的各项建设，不断推进世界一流研究型大学建设进程具有十分重要的意义。

许武要求，党代会筹备工作在整体上应做到“三个结合”：一是与目前正在开展的党的群众路线教育实践活动有机结合；二是与世界一流研究型大学建设全面结合，促进学校改革发展；三是与学校党建工作紧密结合，不断为党的事业凝聚优秀人才。

许武强调，各选举单位要按照党的民主集中制要求，根据学校党委分配的代表名额和代表的先进性、广泛性要求，采取“三下三上”的办法，坚持标准，严格程序，反复酝酿，充分协商，做好党代表推选和“两委”委员人选推荐提名工作。许武进一步指出，在筹备工作中，要进一步加强和改进基层党组织建设，提升学校党建水平；继续坚持党委领导下的校长负责制，坚持党管干部原则，努力办好人民满意的教育。

最后，许武对各基层党组织负责人提出四点希望：一、高度重视筹备工作，深刻领会党代会对学校建设发展的重大意义；二、严格按照上级要求和学校文件的规定，精心组织，周密安排；三、发挥共产党员的模范带头作用，以身作则，率先垂范；四、脚踏实地、平稳有序地推进筹备工作。

会上，校党委常委、党委组织部部长赵永飞就党代会前期筹备工作做了通报，并对党代表名额分配和启动工作日程安排进行了简要说明。（党委组织部）

中央第四十四督导组来校 反馈教育实践活动 征求意见情况

本报讯 10 月 31 日下午，中央第四十四督导组组长祝家麟一行来校，就教育实践活动中对校级党政领导班子征求意见情况进行反馈。校党委书记许武主持会议，校党政领导班子成员参加会议。

祝家麟通报了通过开展民主评议、专题座谈会和个别谈话收集到的对学校党政领导班子以及领导班子成员“四风问题”的意见建议。中央督导组充分肯定了前期我校开展教育实践活动工作的进展和成效，并对下一步围绕写好对照检查材料和开好专题民主生活会这两个重点，扎实做好查摆问题、开展批评环节工作提出了要求。

许武书记代表学校党政领导班子感谢中央督导组的指导帮助，表示校级领导班子将高度重视反馈的意见建议，认真按照中央督导组的要求扎实做好教育实践活动查摆问题、开展批评环节的工作，认真修改对照检查材料，为下一步开好专题民主生活会打下坚实基础；对师生反映集中的问题坚持边查边改，促进学校快速发展，确保教育实践活动取得实实在在的成效。（党的群众路线教育实践活动领导小组办公室）