

# 北京大学 发展通讯

PEKING UNIVERSITY

2013年 第四期 (季刊) 总第32期 北京大学教育基金会



## 本期导读

---

- 北京大学位列 2013 年《泰晤士高等教育》世界大学排名第 45 位，王恩哥校长应邀发表封面文章
- 北京大学 5 位教授入选中国科学院院士，当选人数位居全国高校首位
- 北京大学喜迎数学、物理学科百年华诞
- 《细胞》报道北大绘制完成世界首个人类女性个人遗传图谱
- 北京大学一项成果入选 2013 年度中国十大科技新闻，两项成果入选 2013 年度中国高等学校十大科技进展
- 厉以宁教授荣获中国经济年度人物终身成就奖
- 北京大学 11 篇论文入选 2013 年全国优秀博士学位论文，位居全国高校榜首
- 留学生校友穆拉图·特肖梅当选埃塞俄比亚总统

# 特别报道

## 北京大学位列《泰晤士高等教育》世界大学排名第45位，王恩哥校长应邀发表封面文章

10月3日，英国《泰晤士高等教育》(Times Higher Education)发布2013-2014世界大学排名。北京大学名列第45位，继续在中国内地高校中位列榜首。12月14日，该刊又发布了“金砖国家”和新兴经济体大学排名，北京大学和清华大学分列第一和第二。

北京大学校长王恩哥院士应《泰晤士高等教育》编委会邀请，在该刊发布今年世界

大学排名的同时发表了题为“May you lead in interesting times”的封面文章(Lead Article)，专门介绍北京大学的的历史传统、责任与使命、办学理念和未来的发展规划等。这是《泰晤士高等教育》编委会首次邀请中国高校校长撰写封面文章。此前，哈佛大学(2010年)、麻省理工学院(2011年)、斯坦福大学(2012年)、东京大学(2012年)等世界一流大学校长曾受邀发表过此类文章。

《泰晤士高等教育》自2004年起每年发布世界大学排名，目前已经成为全球公认的最具影响力的大学排名之一。其排名指标体系包括教育教学、科学研究、引文影响力、产业收入和国际化5个一级指标及其下属13个二级指标。该排名创立9年来，除2009年外，北大在中国内地高校中一直位居首位并保持在世界前50名。

### May you lead in interesting times

Peking's pedagogical approach is training captains to navigate choppy global waters, explains Engh Wang

**W**hen in a period of important global opportunities and daunting challenges, the use of the most advanced science and technology is important. People's lives depend on better health care, living conditions and economic status. On the other hand, humanity will obtain the benefits of war and destroy the threat of nuclear and other weapons of mass destruction. However, conventional education and classes of nations and civilizations cannot deal with present dangers. We are still not far from being global, selfless, selfless and borderless.

In the world of the 21st century, a country with a quarter of the world's population has to overcome a reality of growing world power to maintain strength and political influence. Unusually, science is now leading to progress to become a core engine and new engine of a responsible member of the global village as of permanent importance to the world.

More especially, however, the world needs for leaders who possess a deep understanding of the 21st-century culture and science, who have the right mind to solve the world's problems, the capability for national, cultural and creative thinking, and who possess the characteristics of persistence and determination. Peking University the oldest and most influential institution of higher learning in China, bears an ancient but irreplaceable responsibility to cultivate such leaders.

Peking has built an independent system of Chinese social development. It was established as the first modern national institution for higher learning in the late Qing Dynasty and was transformed into a research university in the early 1900s.

Since its infancy, the institution has been the center of the most important social movement in contemporary Chinese history, as well as a leader



in the early 20th century. Peking government, paved the way to the Chinese Enlightenment by introducing and introducing international science such as Thomas Edison's electricity and Albert Einstein's theory of relativity. The School of Science and John Stuart Mill's "On Liberty" (1859) were the founding factors of modern education in China, against the spiritual search of conventional Confucian education, which because the world and a global-oriented belief that modernization

is essential. There is a science research in the world. Meanwhile, Peking's scientific and innovation, including the founding of the main government of Marxism and socialism in China and established the Chinese Communist Party. For more than three decades, the university has been on the front line of guiding the country's rapid development. Formulating the "open door" policy and pushing the international treatment for reform - after a long period of the reform and opening-up

Peking, education is a matter of development, as the pedagogy designed to cultivate leaders to gradually different from that of traditional education. In an increasingly selfless world, the university continues to uphold the ideal that personal success is measured with higher values.

It has never been the traditional goal to produce technically well-trained but intellectually underdeveloped individuals. While we realize that education receive creative training is not the only way to develop students, we still encourage them to develop critical and creative thinking influenced by a sense of history and a philosophical perspective.

The university believes that a liberal arts education offers unique benefits. The knowledge and capabilities of students science and technology enable artists, writers, inventors and social scientists to be more creative and imaginative. Indeed, with frequent interdisciplinary of human nature, often even in quantitative ways. Therefore, while we emphasize the importance and social science, humanities, we really mean that students have a solid

当今中国和世界机遇与挑战并存，我们比以往任何时候都更加迫切需要具有高远视野、敏锐洞察力、创造性思维以及坚毅决心的领导型人才。作为中国历史最久的国立综合性大学和最有影响力的高等教育机构，北京大学要勇担责任，为国家 and 世界培养更多领导型创新型人才。

——王恩哥

## 北京大学 5 位教授入选中国科学院院士，当选人数居全国高校首位

9 位校友亦同时获得中国科学院、中国工程院院士殊荣

12 月 19 日，中国科学院公布了 2013 年院士增选结果。全国 53 名杰出科学家荣膺这一中国科技界最高殊荣，北京大学五位教授名列其中。这是继 2011 年六位教授当选两院院士之后，北京大学院士增选人数再次居全国高校之首。

中国科学院院士是国家设立的自然科学技术领域的最高学术称号，也是北大高端人才队伍建设的重要标志。截至目前，北大已有中国科学院院士 67 人，中国工程院院士 9 人，两院院士人数在全国高校中名列第一，特别是中国科学院院士在高校中遥遥领先。与此同时，6 位北京大学校友也当选为本届中国科学院院士，3 位校友当选为中国工程院院士。

◆ 陈十一教授（数学物理学部），现任北京大学副校长，研究生院和深圳研究生院院长，1987 年获北京大学力学系博士学位，师从一代宗师周培源先生。曾任美国约翰霍普金斯大学机械系主任，2005 年回国创建北京大学工学院。主要从事湍流理论与计算流体力学方面的工作，是国际上湍流研究的知名学者。

◆ 欧阳颀教授（数学物理学部），现任物理学院凝聚态与



从左到右依次为：欧阳颀院士、龚旗煌院士、陈十一院士、方岱宁院士、程和平院士

应用物理研究所所长，法国波尔多第一大学博士。主要从事非线性物理研究工作，近 15 年来以非线性物理为基础开展交叉生物学研究，1999 年入选教育部首批“长江学者”特聘教授，2009 年获国家自然科学奖二等奖。

◆ 程和平教授（生命科学与医学部），现任分子医学研究所教授。1980 年至 1987 年就读于北京大学力学系，1995 年获美国马里兰大学博士学位，曾任美国国立卫生研究院（NIH）资深研究员。他在钙信号和活性氧信号两方面长期、系统的研究取得突出成果，其中发现心肌细胞“钙火花”的论文被誉为 100 年来“十篇最杰出的心肌研究论文”之一。

◆ 龚旗煌教授（信息技术科学部），现任物理学院副院长、人工微结构和介观物理国家重点实验室主任，北京大学博士。长期从事非线性光学前沿与时空小尺度光学研究，以其杰出研究成果获国家自然科学二等奖、王大珩光学奖、饶毓泰物理奖等多项学术荣誉。

◆ 方岱宁教授（技术科学部），现任工学院副院长，以色列理工学院博士。他在电磁固体力学与智能材料与结构力学、先进材料的多功能设计与强化原理、轻量化结构技术与装备保障等方面开展研究工作，已有多项成果应用于国防装备建设。

### 当选为两院院士的北京大学校友

	学部	姓名	单位	学习经历
中国科学院	数学物理学部	汪景琇	中国科学院国家天文台	1969 年毕业于北京大学地球物理系
	化学部	张洪杰	中国科学院长春应用化学所	1978 年毕业于北京大学化学系
	生命科学与医学部	韩家淮	厦门大学	1982 年毕业于北京大学生物系，1985 年获硕士学位
	地学部	王会军	中国科学院大气物理研究所	1986 年毕业于北京大学地球物理系
	地学部	吴立新	中国海洋大学	1991 和 1994 年分别获得北京大学力学系硕士、博士学位
	地学部	郭正堂	中国科学院地质与地球物理研究所	1983 年毕业于北京大学地理学系
中国工程院	医药卫生学部	林东昕	中国医学科学院肿瘤医院	1986 年北京医科大学（现北京大学医学部）研究生毕业
	能源与矿业工程学部	欧阳晓平	西北核技术研究所	研究生一年级在北京大学技术物理系学习
	外籍院士	王存玉	美国洛杉矶加州大学（UCLA）	1989 年获北京医科大学（现北京大学医学部）口腔临床博士学位

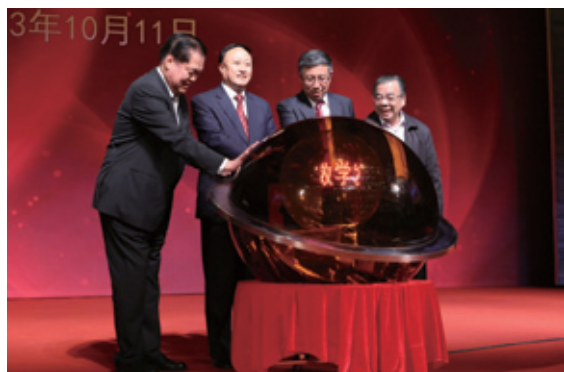
## 北京大学喜迎数学、物理学科百年华诞

10月11日，北京大学数学学科创建一百周年庆典在百周年纪念讲堂举行。全国人大常委会原副委员长、北京大学原校长丁石孙，全国政协副主席齐续春，国家最高科学技术奖获得者吴文俊，以及来自国内外的北大数学各届校友、8位国际顶尖数学家、28位中国科学院院士、75位海内外大学校长与数学学院院长、32位各地中学校长等2000余人共聚一堂，为北大数学献上最诚挚的祝福。

10月19日，北京大学物理学科建立100周年庆祝大会在邱德拔体育馆召开。诺贝尔物理学奖得主杨振宁、崔琦，以及60位两院院士，22位“千人计划”教授和学科带头人，全国35所985高校的物理系主任、院长，数十所全国重点中学校长应邀参加庆祝大会。数千名校友也从四面八方赶回燕园，与物理学院师生共同

纪念北大物理一个世纪以来走过的风雨兼程、求真报国的光荣岁月。诺贝尔物理学奖得主李政道先生因事不能来到庆祝大会现场，特发来亲笔贺信。

100年前，当中华民族面临深刻危机的时候，有识之士纷纷起来探索救亡图存的道路，在这样的历史时刻，北大数学门、物理学门开始招收新生，开启了我国国立高等数学、物理学教育的先河，影响深远。百年来，一代代的北大数学、物理人传承薪火，砥砺前行。在他们的不懈努力下，今天的北大数理学科已经成为具有重要影响的数学、物理学教育和研究基地，形成了完善的学科体系和良好的师资配置；北大数理学科培养了灿若群星的优秀人才，做出了无愧于北大人的光辉业绩。作为科学重镇，北大数理学科的发展将继承和发扬光荣传统，凝聚天下英才，攀登科学巅峰，为实现北京大学成为世界一流大学之梦想，为实现百年来科教兴国之梦想作出新的贡献。



(左起) 黄志源校友、北京大学党委书记朱善璐、数学学院院长田刚、辜建德校友共同启动北大数学发展基金



北京大学物理学科建立100周年庆祝大会现场

# 教学科研

## 《细胞》报道我校绘制完成世界首个人类女性个人遗传图谱



12月20日，著名学术期刊《细胞》杂志发布世界上首个人类女性个人遗传图谱。在这篇题为“Genome

Analyses of single human oocytes”的论文中，北京大学第三医院乔杰教授、生物动态光学成像中心汤富酬教授和谢晓亮教授组成的研究团队应用单细胞基因组高通量测序技术首次详细描绘了人类单个卵子的基因组，并将这种新方法应用到人类体外辅助生殖中。

在这项研究中，通过对单个卵子全基因组进行高精度的分析，研究人员成功地对二倍体的人类基因组进行分型，确定了卵母细胞减数分裂中的同源重组位点，首次建立了人类女性的个人遗传图谱，并且对交叉互换干扰和染色单体干扰等遗传重组特点进行了全面的分析。研究人员进一步探索了该研究成果对植入前遗传学诊断的重要指导意义。通过对每个卵子两个极体的基因组进行高精度的分析，研究人员能够准确地推断出卵子中基因组的完整性以及携带的遗传性致病基因

的情况，从而选择出一个正常的、没有遗传缺陷的胚胎用于胚胎移植，从而减少严重先天性遗传缺陷婴儿的出生，将试管婴儿的活产成功率从目前的30%提高到60%，降低辅助生殖的遗传风险，提高人口素质，为育龄夫妇和全社会减轻医疗负担和社会抚养负担。

著名癌症生物学家和遗传学家、美国 Jackson 实验室总裁 Edison Liu 博士评论说：“该项研究成果将对人类生殖史产生里程碑式的影响。”《自然》杂志、英国 BBS 电台和中国 CCTV《新闻联播》也同步对这项研究进行了报道。

## 北京大学一项成果入选 2013 年度中国十大科技新闻，两项成果入选 2013 年度中国高等学校十大科技进展

12月26日，由科技日报社主办，部分两院院士、中央主流新闻媒体负责人和资深科技记者共同评选出的2013年国内十大科技新闻今天在京揭晓。北京大学生命科学学院邓宏魁教授领导团队所完成的“实现体细胞重编程技术重大突破”名列其中，与“神舟十号”载人航天、嫦娥三号成功落月等一同成为2013年国内十大科技新闻。

在此前12月24日，该项成果还顺利入选教育部评选的2013年度“中国高等学校十大

科技进展”，一同入选的还有城市与环境学院朴世龙教授领导完成的“昼夜不对称增温对北半球陆地生态系统的影响研究”。自1998年以来，北京大学已有21项科技突破入选年度“中国高等学校十大科技进展”，高居全国高校榜首。

## 化学小分子诱导体细胞重编程为多潜能性干细胞

领衔完成人：邓宏魁教授（生命科学学院）

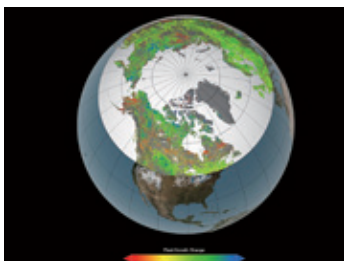
成就：首次使用小分子化合物诱导体细胞重编程成为多潜能干细胞，提供了更加简单和安全有效的方式来重新赋予成体细胞“多潜能性”，是体细胞重编程技术的一个飞跃。这为未来细胞治疗甚至器官移植提供了理想的细胞来源，将极大地推动治疗性克隆（克隆组织和器官以用于疾病治疗）的发展。（图为多潜能干细胞移植到受体小鼠胚胎中发育而来的嵌合小鼠。）



## 昼夜不对称增温对北半球陆地生态系统的影响研究

领衔完成人：朴世龙（城市与环境学院）

成就：利用遥感数据、大气CO<sub>2</sub>浓度观测数据、以及气象数据，并结合大气反演模型，系统地研究了白天和晚上温度上升对北半球生态系统生产力和碳源汇功能影响及其机制，纠正了过去普遍认为温度上升有利于北半球植被的生长、从而有利于提高生态系统碳汇功能的认识，为科学预测陆地生态系统长期动态变化研究提供了一个重要的理论基础。



## 北京大学获批2014年9项国家重点基础研究发展计划项目，立项数以及总经费均高居全国首位

11月7日，科技部于近期公布了国家重点基础研究发展计划（973计划）2014年启动的

### 2014年北京大学获批立项的973计划项目

课题名称	首席科学家	所在院系
农作物重要病毒病昆虫传播与致害的生物学基础	李毅	生命科学学院
周围神经损伤及修复后神经再生与中枢神经重塑的机制研究	姜保国	医学部
动物病毒一宿主相互作用机制的研究	蒋争凡	生命科学学院
基于LAMOST大科学装置的银河系研究及多波段天体证认	刘晓为	物理学院
光电子调控矿物与微生物协同作用机制及其环境效应研究	鲁安怀	地球与空间科学学院
新型低维体系量子输运和拓扑态的研究	杜瑞瑞	物理学院
土壤系统碳动态、机制及其对全球变化的响应	贺金生	城市与环境学院
二维原子晶体界面科学与器件基础	彭海琳 (青年科学家)	化学与分子工程学院
基于情境的安全攸关软件的构造方法与运行机理研究	熊英飞 (青年科学家)	信息科学技术学院

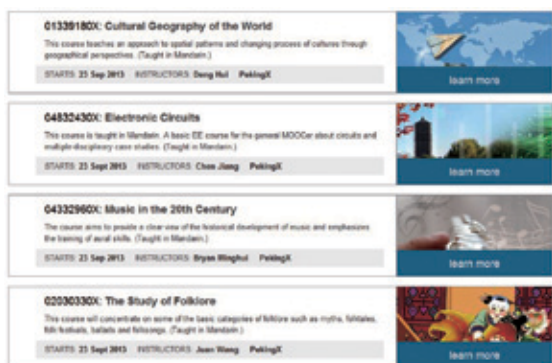
160个项目立项名单。其中北京大学获批9项（含2项青年科学家专题项目）总预算达7975万。立项数以及经费总预算均高居全国首位。

国家重点基础研究发展计划于1998年设立，是面向国家经济和社会发展的重大需求，具有全局性和带动性的重大基础性研究计划。2006年，面向世界科学发展趋势和我国重大战略需求，又设立了国家重大科学研究计划，旨在引领和带动我国科学和技术发展，促进我国持续创新能力迅速提高，实现重点跨越。2013年，旨在培养青年科技领军人才的973青年科学家专题设立。

北京大学一贯坚持基础研究面向国家需求，发挥基础研究优势，积极承担国家重大科技项目，致力于解决国家重大需求中的核心关键科技问题。目前，北京大学获批973计划项目53项和重大科学研究计划28项，67名教授被聘为项目首席科学家（其中5名为973青年科学家专题负责人），立项数和首席科学家数均居全国首位，体现了北京大学的科学领导力。

## 2013年全国十大教育新闻揭晓，北大首开网络公开课榜上有名

12月26日，《中国教育报》联合中国教育



北京大学首批开放的四门课程：《世界文化地理》、《电子线路》、《20世纪音乐史》和《民俗学》。

电视台评选了2013年全国十大教育新闻，“北大首开网络公开课，‘慕课’引发在线教育热潮”位列其中，是今年唯一一项以一所学校的成果入选“十大”的新闻。

9月23日，北京大学首批大规模在线网络开放课程（“慕课”，MOOC）在edX平台开课，面向全球免费开放，首批4门课程开课后即受到国内外学生的追捧。这是中国内地高校首次在全球网络公开课平台开课，也是在线课程在我国高校课堂的首次应用。清华大学、上海交大、复旦大学等也纷纷加入“慕课”，“慕课”带来高等教育课程教学改革冲击波。

## 北京大学国际战略研究院成立，戴秉国任名誉院长



10月23日，“北京大学国际战略研究院成立大会”在中关新园举行，北京大学聘请原国务委员戴秉国同志担任国际战略研究院名誉院长，北京大学国际关系学院院长王缉思任院

长。戴秉国委员与朱善璐书记共同为研究院揭牌。文化部部长蔡武，全国人大外事委员会委员、中共中央外事工作领导小组办公室原副主任陈小工，中共中央对外联络部副部长艾平，教育部副部长郝平，外交部部长助理郑泽光，中国现代国际关系研究院院长季志业，北京大学校长王恩哥先后致辞，向研究院的成立表示了祝贺，并对研究院的发展提出了希望。

北京大学国际战略研究院前身为2007年成立的北大国际战略研究中心，在美国宾夕法尼亚大学智库项目发布的《2012年全球智库年度报告》综合排名中，该中心位列第63位，是唯一入围前100名的中国高校智库。在戴秉国同志的领导下，研究院将紧密结合国家发展大局，积极主动服务外交工作，充分发挥高校智库的学科综合优势，广泛整合校内外学术力量，促进世界政治、国际安全、国家战略等领域的学术研究和政策研究，力争建设成为世界一流的新型智库。

## 汤一介先生新著《瞩望新轴心时代》在京发布

12月21日，由北京大学哲学系和中央编译出版社联合举办的“汤一介先生学术思想研讨会暨《瞩望新轴心时代》发布会”在北京大学举行，北京大学教授杨辛、乐黛云、孙钦善，中国社会科学院研究员余敦康、蒙培元，美国夏威夷大学教授成中英，人民出版社编审金春峰，中国人民大学教授方立天，中央民族大学教授牟钟鉴，北京师范大学教授周桂钿、郑万耕，中央编译局副局长俞可平、中央编译出版社总编辑刘明清等40余名知名学者出席，围绕汤一介先生的学术思想进行了研讨。

从上世纪80年代与梁漱溟、冯友兰等人共同发起创建中国文化书院推动“文化热”，到21世纪初担任北京奥运会文化顾问，到如今的





《儒藏》工程首席专家，汤一介被看做是北大哲学系的领军人物以及中国人文学界的代表人物。《瞩望新轴心时代——在新世纪的哲学思考》一书，汇聚了汤先生的 30 余篇

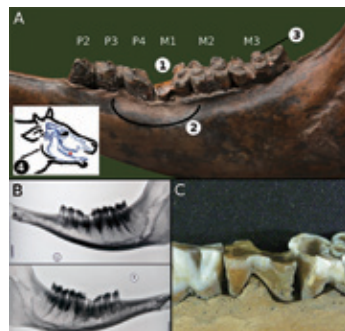
论文、书序、演讲及访谈录，集中反映了汤老于新世纪伊始对华夏文明有关问题的深刻反思，字里行间洋溢着一个人文学者的家国情怀与拳拳之心。

“轴心时代”一词是德国哲学家雅斯贝尔斯在其《历史的起源与目标》中首先提出的。雅斯贝尔斯认为，在公元前 500 年前后，古希腊、以色列、印度和中国几乎同时出现了伟大的思想家，他们都对人类关切的根本问题提出了独到的见解。这些文明经过两千多年的传承和发展，已成为人类共同的重要精神财富。汤先生认为，在当今世界大发展、大变革和全球经济一体化这一总趋势下，上述四种文明以及伊斯兰文明如能在确认自身文化内在精神的基础上，充分汲取其它文化的营养，形成新的文明的飞跃，整个人类文明必将迎来一个新的轴心时代。

## 北大考古研究证实中国牛的驯养早到一万年前

11 月 18 日，北京大学考古文博学院吴小红教授和物理学院刘克新教授带领的加速器质谱碳十四年代研究团队对黑龙江出土的带有人类驯养痕迹的牛骨进行了年代测定，证实牛的驯养在中国可以早到一万年前。该成果发表在《自然 - 通讯》(Nature Communications) 上。

关于牛的驯养国际学术界普遍的观点是，早在距今 10,500 年前人们在近东开始了牛的驯化，又经过了约 2,000 年，在南亚地区开始了瘤牛的驯化。北京大学考古文博学院年代学实验室对云南师范大学张虎才教授发现的一块疑似人类驯养痕迹的牛骨化石进行系统研究，通过年代学、形态学、DNA 测序等多项指标的综合分析，证实该牛骨上所留痕迹确为人类驯养所为，年代为距今 10,660 年左右。该年代比目前认为近东是世界最早牛类驯化起源的时间还要早。同时，该 DNA 分析结果显示，中国东北发现的这个人类驯养的牛与近东人类最早驯养的牛并非属同一个谱系。由此提示牛的驯化很可能不是之前所认为的单一起源，中国的东北地区很可能是牛驯化的中心之一。这一发现在某种程度上改写了牛的驯化历史。

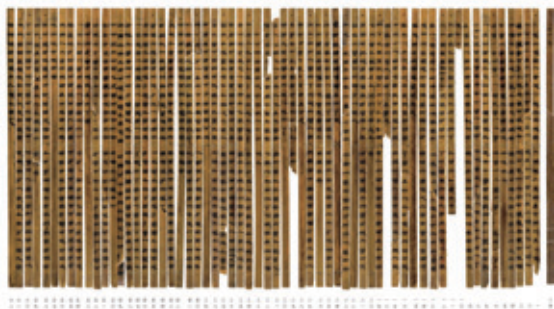


## 北京大学藏殷墟甲骨、西汉竹书列入国家珍贵古籍名录

日前，国务院正式公布了《第四批国家珍贵古籍名录》，北京大学珍藏的 86 种古籍善本入选，在全国名列前茅。其中，尤为珍贵的是 2929 片殷墟甲骨文和 10 部西汉竹简。

甲骨文是指中国商朝后期王室用于占卜记事而在龟甲或兽骨上契刻的文字，是中国已知最早的成体系的文字形式，它上承原始刻绘符号，下启青铜铭文，是汉字发展的关键形态。北京大学是中国最主要的殷墟甲骨文收藏地之一，为国家保存了一大批珍贵历史资料。

北京大学藏西汉竹简是于 2009 年初由校友捐赠入藏北大，共包含近 20 种古书，大部分属



于首次发现的海内孤本。它们抄写于距今两千多年的西汉中期，内容丰富，书法精美，具有极其重要的学术价值，现正由北京大学出土文献研究所牵头，组织历史、考古、中文等院系的教师进行整理研究。本次入选国家珍贵古籍名录的是其中的《苍颉篇》、《老子》、《周驯》、《赵正书》、《反淫》、《妄稽》、《雨书》、《荆决》、《六博》、《日约》，对中国上古历史、思想、文化、科技、书法艺术等领域的研究具有重大学术价值。

## 数学中心许晨阳教授的两篇论文发表于《数学年刊》

近日，北京国际数学研究中心许晨阳教授与人合作的两篇论文在世界顶级数学期刊《数学年刊》（Annals of Mathematics）发表。

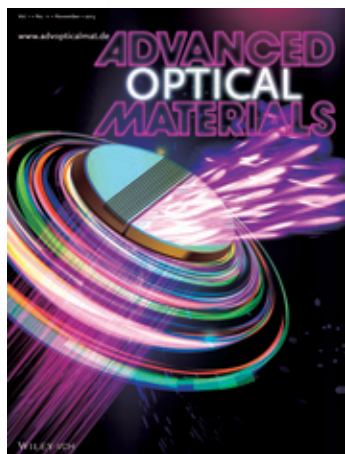
许晨阳教授本科和硕士均毕业于北京大学数学学院，2008年获得普林斯顿大学博士学位。2011年入选中组部首批“青年千人计划”回到北京国际数学研究中心工作，积极开设前沿课程，指导学生，组织会议和讨论班，为北大乃至我国代数几何学科的发展做了大量工作。

回到北大工作后，许晨阳在代数几何的不同方向都取得了突破性进展。他和普林斯顿大学李驰博士合作，完全解决了田刚关于 $K$ -稳定性两个定义的等价性猜想，揭示了数学两个不同领域之间的深刻联系，并在利用纯代数几何的方法构造 Fano 簇的模空间这个理论方向取得了一大进步。他的另一个工作是有关第一陈类

为负的代数流形构成的模空间的紧化研究。他与 Hacon, McKernan 合作，在他们早先关于自同构群有界性的工作基础之上完全解决了这个猜想，建立了关于一般对数典范偶有解的一般理论。从这个理论出发，他们还解决了一系列经典问题。

## 龚旗煌研究群体在表面等离子激元全光微纳逻辑器件研究中取得重要进展

11月14日，物理学院基金委创新和龚旗煌、胡小永等组成的“介观光学与飞秒光物理”研究群体在表面等离子激元全光微纳逻辑器件研究中取得重要进展，在



《先进光学材料》（Advanced Optical Materials）杂志上发表封面文章。

微纳表面等离子激元光源为全光逻辑芯片提供片上集成的信号光源，而目前表面等离子激元光源的研究存在带宽小、消光比低、器件尺寸大等问题，限制了实际应用。表面等离子激元微纳逻辑鉴别器是全光逻辑运算芯片的核心器件之一，但目前尚无相关器件的报道。

研究工作提出利用表面等离子激元带隙工程，在可见-近红外的范围内实现超宽带表面等离子激元光源，获得了国际上带宽最宽、消光比最高的可片上集成的表面等离子激元光源，为微纳光子学集成器件的研究提供了基础。《先进光学材料》评价该研究“不但为将来的光计算技术提供了极好的、芯片上的光源，而且为构造新型的纳米光子处理器铺平了道路”。

## 化学学院陈鹏在《自然 - 化学生物学》发表论文揭示病原菌耐药新机制

11月3日,化学与分子工程学院陈鹏课题组与芝加哥大学教授、北京大学长江学者讲座教授何川在《自然 - 化学生物学》上发表在线论文,揭示了大肠杆菌多重抗药性调控蛋白的分子机制。

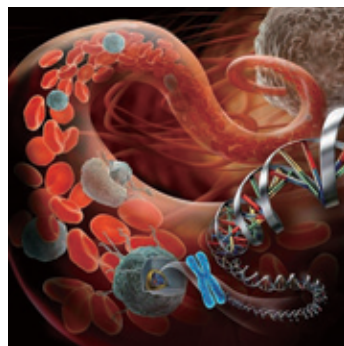
病原菌的多重耐药性日益成为威胁人类健康的重大问题。在这场人类与病原菌的博弈中,病原菌往往采取多种策略对抗生素产生的不利影响,其中一个重要机制是通过内源性全局调控网络(Global regulatory networks)来实现对多种抗菌药物的耐药性。这一网络受到转录因子的严格调控,大肠杆菌 MarR 蛋白即是一种典型的转录抑制因子,但是 MarR 蛋白的天然诱导物(信号)及其调控方式至今仍不清楚。

此项研究工作首次证明了二价铜离子是 MarR 蛋白的天然调控信号并将抗生素产生的包膜压力以及铜离子信号与 MarR 介导的大肠杆菌耐药性联系起来,提出了铜离子介导的细菌耐药性的新的调控方式。这一工作对于深入理解临床和自然环境中抗生素耐药机制,推动开发出对抗多重抗生素耐药病菌感染的新型药物具有重要的意义。

## 北大研究团队报道肿瘤细胞的基因测序结果,揭示癌症转移分子机制

12月10日,著名学术期刊《美国科学院院刊》(Proceedings of the National Academy of Sciences USA)在线发表了北京大学生物动态光学成像中心谢晓亮、白凡课题组与北京大学肿瘤医院王洁团队合作的研究结果。他们通过单细胞基因测序手段首次报道了对于癌症病人单个外周血循环肿瘤细胞的全基因组、外显子组

测序结果,此项研究对于揭示癌症转移的分子机制具有重要意义,同时还为无创癌症诊断提供了一种新的技术手段。



肿瘤的转移

是导致癌症病人死亡的主要原因。早在1896年,澳大利亚籍医生 Ashworth 首次在癌症病人血液样品中观察到循环肿瘤细胞的存在,是肿瘤发生远处转移的必经步骤,因此在外周血中检测到肿瘤细胞预示着有发生肿瘤转移的可能。

北京大学的此项研究中,科学家们成功实现了对于来自癌症病人外周血单个循环肿瘤细胞的全基因组扩增和深度测序,成功检测到与癌症发生发展相关密切的原癌基因和抑癌基因上的重要单核苷酸变异和插入/缺失。单细胞水平的循环肿瘤细胞基因突变的检测避免了反复穿刺活检给病人带来的伤害和痛苦,并能及时地提供个体化治疗所需的重要信息,例如导致癌症转移过程中发生表型转换的重要突变,以及癌症治疗过程中产生耐药性的重要突变。

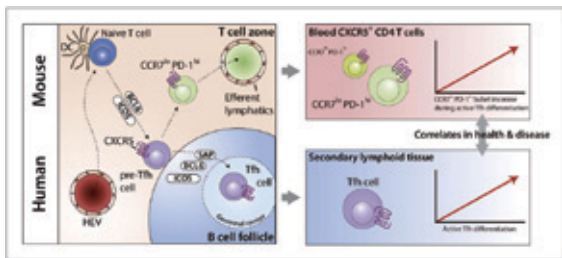
## 栗占国教授在类风湿关节炎免疫机制研究取得重要突破

10月17日,国际国际顶级免疫学杂志《免疫》(Immunity)刊登了北京大学人民医院风湿免疫科栗占国教授课题组关于类风湿关节炎发病中免疫机制研究的重要发现。

这是一项针对疾病的基础研究,有重要的理念意义和临床前景。研究者发现,类风湿关节炎(RA)患者体内存在一种新型免疫细胞——前体滤泡辅助性T细胞(pTfh)。这种新发现的细胞在类风湿关节炎等自身免疫病发病中起到关键作用,靶向性抑制pTfh细胞有可能成为自

身免疫病治疗的新途径。

多年来栗占国教授植根临床，不仅致力于风湿免疫病的诊断及治疗，并专注于类风湿关节炎和系统性红斑狼疮自身免疫病的临床和基础研究，在新抗原的筛选、致病机制及 T 细胞免疫调控等方面不断探索，取得了一系列具有理论意义及临床实用的成果。pTfh 的发现是自身免疫病发病机制研究的重要突破。国际知名免疫学家 Hideki Ueno 教授在同期杂志发表评论，对这项研究给予了高度评价。



## 北大医院霍勇教授完成我国首例经皮心室重建术

北大医院心血管内科主任霍勇教授率领团队，10月9日在国内率先通过微创介入的方法，对两名陈旧前壁心肌梗死合并室壁瘤患者施行了经皮心室重建术，实现了国内在该项技术零的突破。目前已完成2例经皮心室重建术，两名患者恢复良好。

霍勇教授介绍，近年来心脏病的治疗有了长足的发展，但是作为所有心脏病最终结局之一的心力衰竭却始终威胁着人类健康，5年生存率甚至比某些恶性肿瘤还差。导致心力衰竭的原因众多，最常见的病因之一为急性心肌梗死。据报道，每年全球有1700万人死于心血管疾病，其中一半以上死于急性心肌梗死，即使患者存活后也容易发展为慢性心力衰竭。经皮心室重建术的成功应用，为心力衰竭患者，尤其是晚期心力衰竭患者提供了更为简单、有效的治疗选择，将大幅度提高患者的五年存活率，是一



项具有革命性的技术。

霍勇教授长期从事心内科医疗、教学及科研工作，对心血管疑难、重症的诊治具有丰富的临床经验和娴熟的技能，现任北大医院心血管内科及心脏中心主任、中华医学会心血管病学分会主任委员、中国医师协会心血管内科医师分会会长。2012年先后荣获了第八届“中国医师奖”、“第十三届吴阶平—保罗·杨森医学药学奖”及“吴阶平医药创新奖”等医药卫生界的重要奖项。

## 移动数字医疗系统教育部工程研究中心在北大建立

10月30日，教育部公布2013年度教育部工程研究中心建设项目立项计划名单，北京大学及北大医院筹建的移动数字医院系统教育部工程研究中心获准立项。这是北京大学获批成立的第6个教育部工程研究中心。

移动数字医疗系统教育部工程研究中心以临床需求为导向，以多学科交叉研究为特色，紧密结合我国移动数字医疗的实际需求，运用信息技术及科技手段改造和创新传统医疗服务模式，开展感知健康、智能医疗方面的应用基础研究、产品和系统研发以及临床应用示范。该项目的建设负责人为信息科学技术学院焦秉立教授。

此外，北京大学参与建设、工学院生物医学工程系任秋实教授担任建设负责人之一的眼科诊疗设备与材料教育部工程研究中心也同时获准立项。

# 名师风采

## 高松、梅宏、朱玉贤教授当选为发展中国家科学院院士

当地时间10月1日，在阿根廷首都布宜诺斯艾利斯召开的发展中国家科学院第24届会议（TWAS 24th General Meeting）上，选举出52名新院士，其中中国内地学者7人、香港1人、台湾4人。北京大学高松、梅宏、朱玉贤三位教授分别当选为化学、工程和农学领域院士。目前，北京大学共有20位发展中国家科学院院士，在全国高校中位居第一。



**高松院士**：化学与分子工程学院教授、中国科学院院士，长期从事配位化学与分子磁性研究。



**梅宏院士**：信息科学技术学院教授、中国科学院院士，主要从事软件工程和系统软件领域的研究。



**朱玉贤院士**：生命科学学院教授、中国科学院院士，主要研究领域是棉纤维发育和拟南芥细胞分化机制。

## 16位教授获聘2012年度长江学者，位居全国高校榜首

12月16日，教育部公布了2012年度长江学者特聘教授和讲座教授名单，全国高校163名教授获聘长江学者特聘教授，47名教授入选长江学者讲座教授。北京大学此次获选14位特聘教授、2位讲座教授，在全国高校中遥遥领先。

“长江学者奖励计划”是教育部与香港李嘉诚基金会为提高中国高等学校学术地位，振兴中国高等教育，于1998年共同筹资设立的专项高层次人才计划。自2011年起，为大力吸引、培养造就一批具有国际影响的学科领军人

## 北京大学入选2012年度长江学者特聘教授讲座教授的名单

	所在学院	教师姓名	学科领域
特聘教授	物理学院	孙庆丰	凝聚态物理
	化学与分子工程学院	李彦	无机化学
	化学与分子工程学院	张锦	纳米材料
	生命科学学院	张泽民	生物信息学
	工学院	段志生	力学系统与控制
	心理学系	周晓林	基础心理学
	环境科学与工程学院	胡敏	环境科学
	基础医学院	王韵	神经生物学
	药学院	周德敏	药学
	光华管理学院	龚六堂	国民经济学
	政府管理学院	王浦劬	政治学理论
	国家发展研究院	赵跃辉	经济学
	中国语言文学系	钱志熙	中国古代文学
	哲学系	王中江	中国哲学
讲座教授	信息科学技术学院	胡振江	计算机软件与理论
	地球与空间科学学院	章云	摄影测量与遥感

才，深入推进人才强校，全面提高高等教育质量，教育部开始实施新的“长江学者奖励计划”，由中央财政专项经费支持。新的“长江学者奖励计划”作为国家重大人才工程的重要组成部分，是高校教师的重要荣誉。

## 林毅夫教授受聘国务院参事



11月8日，国务院总理李克强在中南海紫光阁向新聘任的国务院参事颁发聘书，北京大学国家发展研究院名誉院长林毅夫教授等6位专家从总理手中接过聘书。

国务院参事室成立于1949年建国之初，主要职责是调查研究、建言献策、咨询国事。国务院参事由国务院总理聘任。有德、有才、有望之士，以“直通车”方式直接向国务院总理和国务院其他领导人反映情况，提出意见和建议，在新中国半个多世纪的发展中起到了重要作用。国务院参事实行任期制，北京大学经济学院李庆云教授和历史学系邓小南教授亦为现任国务院参事。

林毅夫教授出生于台湾，1982年获北京大学经济系硕士学位，后赴美国芝加哥大学，师从诺贝尔经济学奖得主舒尔茨教授。1987年，获得博士学位的林毅夫回到中国，成为改革开放后的第一个从海外归国的经济学博士。1994年，林毅夫联合多位海外留学归来的经济

界人士，成立了北京大学中国经济研究中心并担任主任。2008年-2012年，担任世界银行首席经济学家兼高级副行长，是在世界银行首位担此高位的中国人。

## 厉以宁教授荣获中国经济年度人物终身成就奖



12月12日，第十四届中国经济年度人物获奖名单揭晓，北京大学光华管理学院名誉院长厉以宁教授荣获中国经济年度人物“终身成就奖”。

由中国中央电视台（CCTV）组织的中国经济年度人物评选被誉为中国经济领域的“奥斯卡”，是中国国内最具专业品质、最有影响力的一项评选，也是中国认知度最高、最受社会各界推崇的一个品牌。在过去的13年中，每年的年度人物都成为了中国经济理论和实践的典型，他们不仅在获奖当年是中国经济的表率，而且在获奖之后的时间里，也对中国经济发挥着越来越大的影响力。通过年度人物，人们得以熟悉中国经济的年度面孔，感知中国经济的真实温度，见证中国经济前行的脚步，这也使得中国经济年度人物评选真正做到了“一榜知天下”。

从“厉股份”、“厉民营”，到“厉土地”、“厉城镇”，到中国经济发展的“非均衡理论”，厉以宁教授的思想和理论对中国经济的改革与发

展产生了深远影响。早在 2008 年，厉以宁教授曾获 CCTV 第九届经济年度人物特别荣誉奖，表彰厉老“以股份为支点，立市场方圆，从土地出发，探统筹之道，知行合一三十年，先行者的脚步永不停歇”的杰出贡献。2013 年央视再度将“终身成就奖”颁给厉以宁教授，向厉以宁教授近 60 年来为中国经济的健康发展所做的努力与探索致敬。

## 郝平当选为联合国教科文组织主席



法国巴黎时间 11 月 5 日，在此召开的联合国教科文组织（UNESCO）第 37 届大会上，中国教育部副部长、原北京大学副校长郝平教授被选为新一届大会主席，任期两年。这是该组织历史上首次选举中国代表担任大会主席。

郝平教授 1982 年毕业于北京大学历史系，此后留校工作，2001 年至 2005 年担任北京大学副校长，2005 年 6 月调任北京外国语大学校长，2009 年至今担任教育部副部长，曾兼任国家语言文字工作委员会主任、中国联合国教科文组织全国委员会主任。

郝平在当选后表示，“我能当选，背后是中国在世界上影响力的提高。”“我的感觉是，教科文组织推举中国代表担任大会主席，表明过去中国都是作为旁观者和观察者，而这次标志着中国作为了深度参与者。”有关专家认为，中

国人在国际组织就任高官的大背景，反映出中国与国际组织关系变化——从被动到主动、从扮演一般性角色到争取重要位置。

## 王德炳教授荣获医学教育终身成就奖

12 月 14 日，2013 年全国医学教育学术会议在昆明召开，大会上，中华医学会医学教育分会向北京大学原党委书记、北大人民医院血液病专家王德炳教授颁发了医学教育“终身成就奖”，以表彰他数十年来“献身医学教育事业，遵循医学教育规律，坚持精英教育理念，顺应国际医学教育发展趋势，积极推进我国医学教育改革与发展，成就斐然，建树卓著”。

王德炳教授先后担任原北京医科大学党委书记兼校长、北京大学党委书记、中国高等教育学会医学教育专业委员会会长等领导职务。他积极扩展医学教育学术交流平台，为我国培养了首批具有国际医学教育专业背景的医学教育管理人才；主持实施了“中国医学教育管理体制和学制学位改革研究”课题，推动了形成有利于医学教育健康发展的格局；努力推动我国医学院校参与认证尝试，为最终建立我国医学教育认证制度奠定了坚实的基础。在五十年多的职业生涯中，他为我国医学教育事业作出了许多开创性的工作，具有广泛的影响力和凝聚力，是我国医学教育领域公认的学科带头人。



## 王恩哥院士获 2014 年度陈嘉庚科学奖

12月16日，2014年度陈嘉庚科学奖北京揭晓。北京大学校长、物理学院王恩哥院士获陈嘉庚数理科学奖。

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命名的科技奖励，设立于2003年，奖励具有中国自主知识产权的重要原创性科学技术成果，按学科设立六个奖项，每两年评选一次，在全体院士大会上由国家领导人颁奖。

王恩哥院士主要从事凝聚态物理研究，在纳米新材料探索及其物性、原子尺度上的表面生长动力学以及受限条件下水的复杂形态等方面做出了有重要影响的工作。他的研究成果《受限条件下液态/固态水的微观形态和物理特性》获得陈嘉庚科学奖数理科学奖。

## 高松院士荣获何梁何利科技进步奖

10月30日，2013年度何梁何利基金颁奖大会在北京钓鱼台国宾馆隆重举行，北京大学副校长高松院士喜获2013年度“何梁何利基金科学与技术进步奖”。

何梁何利基金于1994年设立，由香港爱国金融实业家何善衡、梁琚、何添、利国伟先生共同捐资创建，旨在奖励取得杰出成就和重大创新的中国科技工作者，是目前国内规模最大、影响最广的民间科技奖励基金。截至目前，北京大学共有45位科学家获得何梁何利基金奖励（包括2项成就奖），是全国高校中获奖人数最多的单位。

高松院士在发展新的分子纳米磁体和铁电分子磁体基础研究等方面走在世界前列，开创性地发展了构筑单体磁体的策略，在国际上首

次设计合成“同自旋单链磁体”。最近，他又发现了一类新的过渡金属单离子磁体，弛豫能垒109K，是迄今过渡金属基单分子磁体中能垒最高的，这些发现由于其科学意义和潜在应用前景备受关注。

## 刘忠范院士入选国家“万人计划”杰出人才



10月28日和12月23日，中央人才工作协调小组发布了《国家高层次人才特殊支持计划》（简称“万人计划”）各类入选名单。其中尤为引人注目的是6位首批“万人计划”杰出人才人选，被誉为是有能力冲击诺贝尔奖等国际顶级殊荣的杰出学者。北京大学化学与分子工程学院刘忠范院士名列其中，是首批“万人计划”杰出人才中唯一的化学家。

“万人计划”由中央人才工作协调小组领导实施，总体目标是利用10年时间，在自然科学、工程技术、哲学社会科学和高等教育等领域，遴选支持一万名左右能够代表国家一流水平、具有领军才能和团队组织能力的高层次人才，共分杰出人才、领军人才、青年拔尖人才等三个层次共七类人才（其中领军人才分为5类）。其中层次最高的杰出人才计划在10年内在全国仅遴选100位研究方向处于世界科技前沿领域、具有成长为世界级科学家潜力的优秀学者，将设立科学家工作室，实行首席科学家负责制，采取“一事一议、按需支持”方式给予经费保障，支持其开展探索性、原创性研究。

刘忠范教授主要从事低维材料与纳米器件、分子自组装以及电化学研究，现任北京大学纳



## 北京大学入选 2013 年国家“万人计划”的教师名单

类别	教师姓名
杰出人才	刘忠范（化学学院）
科技创新领军人才	刘宏（深研院）、梅宏（信息学院）
哲学社会科学领军人才	王浦劬（政府管理学院）、孙代尧（马克思主义学院）、聂锦芳（哲学系）
教学名师	许崇任（生命科学学院）、阎步克（历史学系）
百千万工程领军人才	宗传明（数学学院）、龚旗煌（物理学院）
青年拔尖人才	江颖（物理学院）、章志飞（数学学院）、陈鹏（化学学院）、彭海琳（化学学院）、焦宁（药学院）、高歌（生命科学学院）、郑乐民（基础医学院）、陈正（工学院）、张志勇（信息学院）、朴世龙（城市与环境学院）、崔剑锋（考古文博学院）、许德峰（法学院）

米科学与技术研究中心主任、物理化学研究所所长。2011 年当选为中国科学院院士。在纳米这个只能用显微镜看到的微观世界里，刘忠范发现了大有作为的广阔天地。从 1997 年开始做碳纳米管，到如今包括碳纳米管和石墨烯在内的低维碳材料，刘忠范课题组 10 多年来不懈探索，带领他的团队走向世界，登上低维碳材料研究的制高点，同时也推动着我国纳米科技研究走向世界。

除此以外，2013 年“万人计划”其他各类人才名单也同时公布，北京大学 22 名教师光荣入选。

## 钱敏教授荣获中国数学会终身成就奖——华罗庚数学奖 光华管理学院 13 届博士生常晋源荣获钟家庆奖

10 月 12 日，中国数学会年会在山西太原举行。在大会开幕式上，北京大学数学科学学院钱敏教授荣获今年唯一的华罗庚数学奖，光华管理学院商务统计与经济计量系 13 届博士生常晋源荣获第十一届钟家庆数学奖。

钱敏教授主要从事概率论和动力系统领域的研究，产生了一系列新颖而独特的成果，为数学物理相关领域的发展提供了新的动力



钱敏教授获奖后与中国数学会理事长王诗成院士合影

和方向。六十多年来钱敏教授在教书育人方面倾注了大量心血，桃李满天下，他们中大多已成为国内外高校的中坚力量。华罗庚奖是中国数学会设立的两个最高奖项之一，表彰在数学领域做出杰出学术成就的我国数学家。每两年评选一次，每次获奖人不超过两人。此前北京大学姜伯驹、张恭庆、文兰院士曾先后荣膺这一奖项。

常晋源博士主要从事扩散过程的统计推断、高维数据统计分析、经济计量方面的研究工作。他在导师陈松蹊教授的指导下完成了多篇学术论文，其中已有两篇在国际顶级统计学期刊《统计学年刊》上发表。曾获得国际数理统计研究所（IMS）颁发的 Laha Award，成为获得该奖项的第一位中国大陆统计专业博士生。钟家庆奖是中国数学会三大奖项之一，旨在表彰与奖励国内最优秀的与数学相关专业研究生。

## 袁明武教授同时荣获亚太计算力学学会、国际华人计算力学学会最高奖



12月11日至14日，由亚太计算力学学会和国际华人计算力学学会主办的第五届亚太计算力学大会暨第四届国际计算力学研讨会在新加坡召开，北京大学工学院力学与工程科学系袁明武教授应邀作了大会报告，并同时荣获亚太计算力学学会（APACM）颁发的最高奖“APACM Congress Medal (Zienkiewicz Medal)”和国际华人计算力学学会（ICACM）颁发的最高奖“ICACM Congress Award”奖。

袁明武教授是国际计算力学届的知名专家，在大型特征值问题的求解、动力子结构和空间剪力墙单元等方面均有所建树。曾先后荣获国际工程与科学计算学会（ICES）“卞学鏞奖”、国际计算力学学会大奖（IACM Award）等，现任国际计算力学学会副主席。

## 高文院士当选美国计算机学会会士

12月10日，美国计算机学会宣布全球五十位专家被遴选为会士（ACM Fellow）。北京大学信息科学技术学院教授、数字视频编解码技术国家工程实验室主任高文获此殊荣，理由为“对视频技术的贡献，以及对计算科学在中国发展的领导力”。高文教授是中国高校中以本土成就当选会士的第一人。

高文教授长期从事计算机科学与技术研究，在高效视频编解码算法与标准化、图像检索技术、视频分析技术、人脸识别技术、手语识别技术等方面做出重要贡献。2008年当选为美国电气和电子工程师协会会士（IEEE Fellow）；2010年被授予中国计算机学会王选奖；2011年当选中国工程院院士。

ACM于1993年开始设立会士制度，旨在表彰对计算机相关领域做出杰出贡献的学者，每年遴选一次，审查过程十分严格。目前全球仅有约500名会士，其中华裔不超过20人。

## 杜维明教授荣获“文化理解杰出成就奖”

12月3日，“全球思想家论坛”（Global Thinkers Forum）在希腊首都雅典举行，北京大学高等人文研究院院长、国际哲学学会（IIP）院



士杜维明教授荣获“文化理解杰出成就奖”。

雅典市长乔治·卡米尼斯（Yiorgos Kaminis）为杜维明教授颁发奖杯，并评价道：“在东方与西方之间，很少有哪一位哲学家能像杜教授这样毕生从事着同一种延续的工作，以开放、兼容的心胸进行着沟通多个文明体系的事业，他的工作让我想起了中国的哲学家孔子，孔子从事的是促成古代各个诸侯国之间、知识分子与知识分子、知识分子与古代领导者之间的理解和沟通，杜先生在当代、在全球继续着同一种工作。”

“全球思想家论坛”是一个非盈利性的组织，旨在汇聚有理想的、具有创造性的思想家和领导者，开展全球化视野的、跨文化的和创造性的讨论，以有助于政府领导理念的提升和全球化问题的解决。其2013年的主题是“成功的领导与协作”。

## 孙祁祥教授荣膺国际保险学会（IIS）毕克利奖

国际保险学会（International Insurance Society, IIS）近期宣布，北京大学经济学院孙祁祥教授因其杰出的学术成就及对中国保险业



的贡献，荣获 2014 年度约翰·毕克利奖（John S. Bickley Founder's Award）。颁奖仪式将在 2014 年 IIS 第 50 届年会（英国伦敦）上举行。

约翰·毕克利奖是国际保险界的最高奖项，由 IIS 创始人约翰·毕克利先生于 1972 年设立，专门用来表彰对保险思想、实务或教育做出卓越贡献的个人，其评奖委员会每年在全球范围内推选出一位获奖人。孙祁祥教授为获此殊荣的首位中国学者。

IIS 始建于 1965 年，是全球最大且声名最卓著的行业组织，其会员包括全球业界领袖、行业高管和专业人士、国际监管机构及学者，遍布世界 90 多个国家和地区。孙祁祥教授是 IIS 董事会里的第一位、也是唯一一位中国大陆学者，也是连续 13 年应邀作为学术主持人主持分会讨论的唯一一位亚洲学者。

## 孟志勇研究员获第十届中国青年女科学家奖



12 月 17 日，第十届“中国青年女科学家奖”在京举行颁奖典礼，物理学院大气与海洋科学

系孟志勇研究员与另外 9 位女科学家一起荣获该奖。

孟志勇研究员主要从事强灾害性天气如台风、飑线、龙卷的发生发展机理以及如何使用资料同化方法提高这些灾害性天气的预报准确率的研究。2008 年起任教于北京大学，做出了一系列具有国际前沿水平的研究成果。

中国青年女科学家奖由全国妇联、中国科协、中国联合国教科文组织全国委员会、欧莱雅（中国）有限公司共同设立，旨在表彰和奖励在自然科学研究领域取得重大和创新性成果的青年女性科技工作者。该奖项自 2004 年成立以来，北京大学生命科学学院吕植教授、魏丽萍教授、临床肿瘤学院王洁教授、城市与环境学院胡建英教授、环境科学与工程学院胡敏教授先后获此殊荣，是获得中国青年女科学家奖最多的高校。

## 4 位青年教师荣获第十三届中国青年科技奖

12 月 16 日上午，第十三届中国青年科技奖颁奖大会在人民大会堂举行，99 名优秀青年科技工作者获奖，其中包括北京大学 4 位教师，他们是：环境科学与工程学院刘永研究员、北京国际数学研究中心许晨阳教授、化学与分子工程学院陈鹏研究员、信息科学技术学院黄罡教授。

每两年评选一次的“中国青年科技奖”由中共中央组织部、人力资源和社会保障部、中国科协共同主办，每届获奖者不超过 100 人。该奖前身为 1987 年由钱学森、朱光亚等老一辈科学家提议设立的“中国科协青年科技奖”。至今为止，北大已有 38 位教师获奖，其中的代表如严纯华、龚旗煌、高松、梅宏、尚永丰等教授已经先后当选为中国科学院院士。

# 菁菁学子

## 北京大学 11 篇论文入选 2013 年全国优秀博士学位论文，位居全国高校榜首

12月25日，教育部公布了2013年全国优秀博士学位论文评选结果，经过学位授予单位推荐、省级学位委员会初选、同行专家通讯评议、专家复审四个阶段，共评选出全国优秀博士学位论文100篇。其中北京大学11篇成绩突出的博士论文入选，位居全国高校第一位。

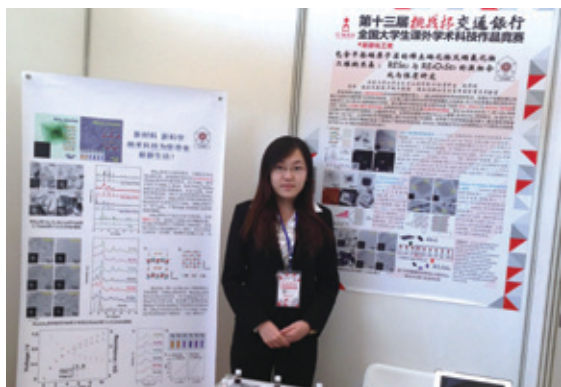
### 2013年全国优秀博士学位论文北京大学入选名单

学科	作者	导师	论文题目
哲学	何欢欢	姚卫群	《中观心论》及其古注《思择炎》对外道思想批判的研究
法学	陈儒丹	邵景春	WTO争端解决机制不对称性研究——系统与结果如何向原告倾斜
心理学	杜忆	李量	对听感觉运动门控自上而下调节的动物模型和神经机制
物理学	马滢青	赵光达	重夸克偶素在高能对撞机上产生机制的研究
物理学	方哲宇	朱星	表面等离激元纳米结构制备与近场光学表征
化学	蒋尚达	高松	稀土单离子磁体的设计、合成与磁性
地球物理学	田晖	涂传诒	太阳过渡区结构与太阳风起源的观测研究
生物学	游富平	蒋争凡	抗病毒天然免疫信号通路调控机制研究
力学	顾雪楠	郑玉峰	镁基材料的体液降解与生物相容性研究
电子科学与技术	诸葛葛	王阳元	新型纳米MOS器件研究
环境科学与工程	朱秀萍	倪晋仁	掺硼金刚石膜电极电化学氧化难降解有机污染物机理及废水处理研究

“全国优秀博士学位论文评选”是在教育部和国务院学位委员会的直接领导下，由教育部学位管理与研究生教育司组织开展的一项工作，旨在加强高层次创造性人才的培养工作，鼓励创新精神，提高我国研究生教育特别是博士生教育的质量。该项评选启动于1999年，已经成为我国博士研究生培养质量的重要衡量指标。

## 北京大学在第十三届全国“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛中再获佳绩

10月21日，第十三届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛在苏州落下帷幕。化学与分子工程学院2010级本科生赵泽琼的作品《包含平面硒原子层的稀土硒化物及硒氧化物二维纳米晶：RESe<sub>2</sub>与RE<sub>4</sub>O<sub>4</sub>Se<sub>3</sub>的



“挑战杯”特等奖获得者化学学院10级本科生赵泽琼

液相合成与性质研究》获得全国特等奖，工学院 2010 级博士研究生丁翼晨、2011 级博士研究生谢浩的作品《激光斜射扫描显微技术》获得交叉创新奖金奖。同时，北京大学还摘得两项一等奖，两项二等奖，一项三等奖，以团体总分 350 分的成绩获得“优胜杯”。

“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛创办于 1989 年，历经 20 多年的发展，竞赛规模持续扩大，作品类别日益丰富，涵盖了自然科学基础研究、科技发明创造、哲学社会科学调查研究等多个领域，每届参赛高校已达千余所。在社会各界的关心支持下，越来越多的大学生科技创新作品受到学术界、投资方的垂青，实现了孵化与升级，创新成果与资本市场的结合向着更深的层次推进。本届“挑战杯”以“挑战创新路，共圆中国梦”为主题，共有来自内地 440 所高校及港澳地区 14 所高校的 4000 余名师生参赛。“挑战杯”竞赛在促进青年创新人才成长、深化高校素质教育等方面发挥了积极的作用，被誉为当代大学生科技创新的“奥林匹克”。

## 留学生校友穆拉图·特肖梅当选埃塞俄比亚总统

10 月 7 日，埃塞俄比亚联邦民主共和国联



2010 年，时任埃塞俄比亚驻土耳其大使穆拉图·特肖梅校友回到母校出席《燕园流云》首发式，与北京大学副校长李岩松合影

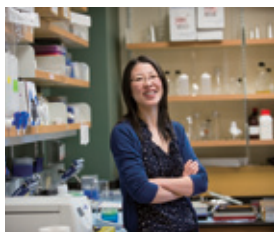
邦议会 7 日在亚的斯亚贝巴宣布，由执政党提名的穆拉图·特肖梅 (Mulatu Teshome) 当选为埃塞俄比亚新一届总统。中国外交部发言人华春莹 8 日表示，中方祝贺穆拉图当选埃塞俄比亚总统，并愿与埃方一道，推动两国全面合作伙伴关系持续深入发展，并称赞其为中国人民的老朋友。

穆拉图·特肖梅 1977 年进入北京大学哲学系学习，1982 年获学士学位，1985 年至 1991 年在国政系继续深造，师从赵宝煦先生，先后获硕士、博士学位。1991 年，年仅 34 岁的穆拉图以参赞衔进入埃塞俄比亚外交部，先后担任驻日本、澳大利亚、中国等国家的大使，以及埃塞俄比亚联邦政府经济发展及合作部副部长、农业部部长，2002 年 10 月起任议会联邦院院长。担任驻华大使和议会联邦院议长期间，穆拉图为中国和埃塞俄比亚两国关系的发展作出了巨大的贡献。2009 年，新中国接受外国留学生 60 周年纪念活动在京举行，穆拉图先生作为留学生校友代表在此次庆祝活动上发言。

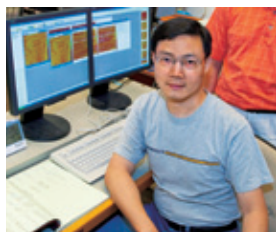
作为新中国最早接受外国留学生的高校之一，60 多年来，北京大学一直高度重视留学生教育，不断探索改进留学生培养的模式，致力于培养具有北大特质、中国理解和国际视野的优秀人才，一大批留学生毕业后在各个舞台取得了突出的成就，数十名留学生校友曾出任各国外长或驻华使馆的大使，为中国和各国关系的发展作出了突出的贡献。

## 校友吴军桥、韩雪荣获 2013 年度美国青年科技总统奖

12 月 23 日，美国白宫网站公布了 2013 年度美国青年科技总统奖 (PECASE, Presidential Early Career Awards for Scientists and Engineers) 获奖者名单，4 位来自中国内地的华裔科学家获此殊荣，其中包括两名北京大学校友，他们分别是物理学院 93 级硕士吴军桥和生命科学学院



韩雪校友



吴军桥校友

### 96级韩雪。

吴军桥校友是美国加州伯克利大学材料科学系副教授、劳伦斯伯克利国家实验室研究员。他的研究方向为半导体与纳米材料科学技术，主要利用低维、纳米尺度相变等方法探索强关联电子材料的新型物性和应用，研究半导体薄膜、纳米结构、界面和复合材料的热电性能和光伏性能。

韩雪校友目前任教于美国波士顿大学，系该校生物医学工程学院助理教授。她的研究方向为神经科学技术、光学神经调控、光遗传学、神经修复术、神经网络动力学、脑节律、神经及精神疾病、认知科学。

美国青年科技奖总统设立于1996年，代表美国政府赋予在独立从事科研事业初期的青年科学家的最高荣誉，获奖者均在社会服务、公众教育等科学技术创新方面有着杰出贡献。北京大学目前已有15位留美校友获此奖励，在全国高校中首屈一指。

## 北京大学第二届年度校园“体育之夜”隆重举行



12月16日晚，由北京大学学生会主办的第二届年度校园“体育之夜”在百周年纪念讲堂隆重举行。体操奥运冠军邓琳琳、何可欣、冯喆、郭伟阳，跳水奥运冠军王鑫、李婷，举重奥运冠军张湘祥，原国家体操队队员桑兰，滑雪世界冠军郭丹丹，游泳世界冠军钱红，台球世界冠军付小芳，击剑冠军徐安琪、孙伟，国际象棋国家队总教练叶江川，央视体育解说员程雨涵、于嘉等体育界知名人士云集北大，共襄盛举。

本次活动特别设立多个奖项：“年度特别贡献奖”授予了76岁高龄的体育教研部林志超教授，以表彰其对北京大学体育发展和对全国高校体育工作的突出贡献；“年度最佳指导教师奖”授予了国际象棋协会指导教师李晓鹏老师，以表彰他为北大棋类事业发展所作出的贡献；法学院10级本科生、北大篮协会会长常雅玲获得“年度未名体育精神个人奖”；“行者无疆”韩国徒步中国队获得“年度未名体育精神团队奖”；元培学院的沈其同学和国家发展研究院的苏晓童同学分别获得男女“年度运动达人”称号；年度“新生杯”和“北大杯”主要项目的团体和个人冠军获得了表彰。

早在北京大学建校初期，蔡元培老校长就曾提出“完全人格，首在体育”。重视体育活动是北京大学的一项优秀传统，自强不息、拼搏进取的体育精神也早已融入北大精神。在共青团北京大学委员会和体育教研部的共同指导下，北京大学学生会举办的“体育之夜”活动，更是在北大校园内将弘扬体育精神、展示体育风采的良好风尚推向了一个新的高潮。

## 北京大学第十届国际文化节火热开幕

10月19日上午，北京大学第十届国际文化节在百周年纪念讲堂广场火热开幕。

今年的国际文化节以“十年记忆：你看中

国，我看世界”为主题，来自68个国家和地区的北大在校留学生和中国学生积极参与，丹麦、阿富汗、厄瓜多尔等22个国家的40余位驻华使节出席相关活动，营造出燕园里独一无二的“地球村”。除了开幕式及舞台文艺表演外，本届国际文化节期间还将举办主题游园会、



中国纸文化展、我眼中的中国与世界——中外学生摄影大赛获奖作品展、美食广场、大使论坛等精彩的活动。本届文化节还首次举办各国文化展，丹麦、土耳其、美国、意大利等国的专题展览将先后亮相。

“北京大学国际文化节是一个缩影，这是中

国对外开放、文化交流在教育战线的成果体现，北大将继续努力，进一步促进中外师生间的融合、理解与相互支持。”北大党委书记朱善璐在致辞中说，希望广大留学生能够在北大更好地生活、学习，为促进各国之间的交流互动，推进世界的和谐发展，作出自己的贡献。

# 合作交流

## 北京论坛（2013）隆重举行： 汇聚全球智慧，携手共同繁荣

作为北京大学一年一度的国际学术盛会，11月1日上午，北京论坛在钓鱼台国宾馆举行开幕式。今年恰逢北京论坛举办十周年，各国学者嘉宾、政界商界精英汇聚一堂，以“文明的和谐与共同繁荣——回顾与展望”为主题，论道北京，探讨文明与文化在推动世界发展与社会进步中的重要作用。

开幕式由北京大学党委书记、校务委员会主任朱善璐主持。全国政协副主席、北京大学医学部主任韩启德、联合国副秘书长约瑟夫·里德，中国国家教育部副部长郝平，中共北京市委常委、北京市教育工作委员会书记苟仲文，韩国高等教育财团事务总长朴仁国，北京大学校长王恩哥先后致辞，对北京论坛取得的成绩

表示赞赏，并期待北京论坛在下一个十年中再创辉煌，为构建持久和平、共同繁荣的和谐世界，为人类和平与发展的崇高事业作出新的更大的贡献。联合国秘书长潘基文和美国前总统克林顿也向大会发来视频致辞。

开幕式后，联合国文明联盟高级代表、第66届联合国大会主席纳西尔·阿卜杜勒阿齐兹·纳赛尔发表特邀演讲，新加坡国立大学李光耀公共政策学院院长、新加坡原常驻联合国代表马凯硕，伦敦大学学院校长、英国国家健康中心主席马尔科姆·格兰特，北京大学常务副校长刘伟发表了主旨演讲。出席开幕式的各界嘉宾还有联合国秘书长特别顾问伊克巴勒·里扎，澳大利亚前总理、国会议员陆克文，韩国SK集团副董事长金在烈夫妇，中国人民外交学会党组书记卢树民等。

北京论坛创办于2004年，由北京大学、北京市教育委员会和韩国高等教育财团共同主办，迄今已有来自世界70多个国家和地区的3700多位政要和知名学者参加了这一学术盛会。本届论坛下设六个分论坛、一个圆桌会议、三个专场和一场对话，来自全球55个国家的数百名学者汇聚一堂，碰撞思想的火花。

11月3日，第十届北京论坛举行闭幕式，芬兰前总理埃斯科·阿霍（Esko Aho）、新加坡前外交部长杨荣文应邀发表主旨报告，在《友谊地久天长》的乐曲声中，第十届北京论坛圆满落下帷幕。



联合国秘书长潘基文向北京论坛发来视频致辞



## 英国财政大臣乔治·奥斯本及伦敦市市长鲍里斯·约翰逊来访北大

10月14日上午，英国财政大臣乔治·奥斯本（George Osborne）及伦敦市市长鲍里斯·约翰逊（Boris Johnson）一行来访北大并进行演讲。北京大学党委书记朱善璐、常务副校长吴志攀等会见了来宾，就加强北京大学于英国的大学之间的合作、促进中英学者互访、科研合作交换了一件，还讨论了城市治理问题，并提出成立联合研究中心的设想。

会谈结束后，两位嘉宾在英杰交流中心阳光大厅，分别作了题为“中英经济关系和贸易伙伴关系”和“未来的城市”的精彩演讲。财政大臣奥斯本在演讲中概述了中英经贸交流的发展历程，并传递了互惠共赢的理念。而两国

在教育和文化等领域的交流，也会有力推动双边关系向前发展。他欢迎更多的中国学生到英国学习、交流。随后，约翰逊市长围绕城市发展进行了演讲。他详细介绍了伦敦应对现代城市问题的经验，并分享了他对北京的城市印象。

演讲结束后，两位嘉宾热情回答了学生们提出的问题，并来到图书馆与学生亲切交流。

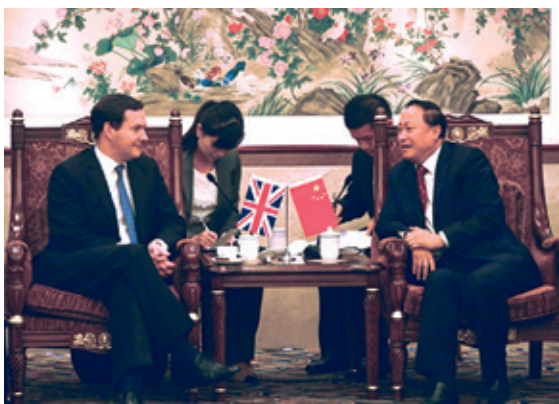
## 普林斯顿大学校长访问北京大学



11月1日下午，普林斯顿大学校长克里斯托弗·伊斯格鲁布（Christopher L. Eisgruber）一行来到北京大学访问。北京大学校长王恩哥在临湖轩会见了来宾。

伊斯格鲁布校长于今年7月担任校长职务。这是他时隔四年第二次来到北大，也是作为普林斯顿大学校长的第一次来访。他介绍了普林斯顿大学对于教学质量的重视，除经济学等课程外，大多采用小班教学方式。王校长认为这给北大以启示，并表示北大也在摸索小班教学的方式及效果，尽量为北大学子提供小班教学机会。

随后，伊斯格鲁布校长一行参观访问了北京国际数学研究中心，了解了数学中心近年来在对外交流与合作、科研工作、人才引进、人才培养等方面的进展，特别是由普林斯顿大学数学系和北京大学北京国际数学研究中心等五个世界著名数学中心共同参与的TRAM计划。伊斯格鲁布校长一行对中心取得的成绩表示赞



朱善璐与英国财政大臣乔治·奥斯本亲切交谈



伦敦市市长鲍里斯·约翰逊演讲

许，希望普林斯顿大学和北京大学在自然科学和人文科学领域开展更为密切的交流与合作。

## 爱丁堡大学“北京大学日”隆重举行



11月18日，“北京大学日”活动在英国爱丁堡大学隆重举行，北京大学常务副校长刘伟、副校长李岩松及来自历史系、哲学系、中文系、政府管理学院、国际关系学院及北京大学国际合作部等院系和部门的师生代表赴爱丁堡参加活动。“北京大学日”开幕式由爱丁堡大学校长蒂莫西·奥谢（Timothy O’Shea）爵士主持，苏格兰政府内阁秘书菲奥纳·希斯洛普（Fiona Hyslop）、中国驻英国使馆公使衔参赞沈阳出席开幕式，并对两校间业已建立的合作关系给予了高度评价，表示苏格兰政府与中国政府将积极支持两校乃至整个高等教育界的交流。

刘伟常务副校长与奥谢校长签署了“北京大学英国研究中心与爱丁堡大学中国研究中心合作备忘录”，标志着双方区域国别研究中心正式建立合作关系。北大校长助理、社会科学部部长李强教授向百余位听众发表了题为“近三十年西方政治理论在中国”的主题演讲。随后，北大代表团成员分赴各相关院系和部门进行交流，就推动学者和学生互访、研究生联合培养，重点开展城市化、国际和区域研究、社会数据调查等领域的合作进行了深入探讨。

爱丁堡大学访问结束后，代表团一行还先

后访问了杜伦大学、牛津大学、伦敦大学、伦敦政治经济学院以及布莱尔信仰基金会，在拓展学生交流和访问学者项目、促进区域国别联合研究等方面取得了积极成果。

## 交流合作简讯

◆ 10月31日，智利大学校长维克多·路易斯·佩雷斯维拉来访北大。王恩哥校长在会见来宾时指出，北大拥有极为广阔的学术平台和丰富的研究资源，希望能和以智利大学为代表的南美国家建立定期的交流和互访活动。

◆ 10月26日，以“追求卓越与协同创新——大学制度、学科建设、人才培养”为主题的第四届海峡两岸大学校长论坛在福建开幕，43所大陆院校和21所台湾院校的校长及代表参加论坛。本届论坛组委会主任、北京大学校长王恩哥在论坛开幕式上表示，希望两岸大学要以更加开放的心态、更加开阔的视野，广泛吸收借鉴人类文明有益成果，交流互鉴、共创卓越，努力提升中华文化的国际影响力，推动世界和平、文明和谐与共同繁荣。

◆ 10月20日至24日，北京大学环境科学与工程学院代表团在唐孝炎院士和朱彤院长的带领下出访香港和澳门，先后拜访了香港特别行政区环境局、澳门特别行政区环保局，与香港城市大学、香港大学、香港理工大学、香港科技大学进行了广泛的交流，初步讨论了建立区域空气资源前沿研究中心的设想，并在香港举办了以“清洁空气：政府、企业、高校和社会的责任”为主题的北大公共论坛。

◆ 11月4日，秘鲁共和国前副总统劳尔·迭斯·坎塞科和圣伊格纳西奥德罗约拉大学校长爱德华·罗克特来访北京大学，就双方的合作事宜进行了会谈，为更多秘鲁学生来华学习做好铺垫，同时也欢迎中国学生到秘鲁交换并体验印第安历史和文化。

◆ 12月4日至11日，王恩哥校长率领学校代表团赴韩国、香港进行工作访问，出席“第十三届东亚四国大学校长论坛”、“香港中文大学金禧校庆大学校长论坛”，参加“北京大学—香港中文大学—台湾联合大学系统语言与人类复杂系统联合研究中心成立典礼”，还拜会了与北大拥有长期友好合作关系的企业、基金会等相关机构的负责人。



北京大学在港举办“清洁空气”论坛

◆ 12月12日，日内瓦国际关系与发展研究院（IHEID）院长菲力浦·布翰（Philippe Burrin）来校访问，表示希望扩大在全球治理领域的合作，希望与北京大学建立全球事务伙伴关系，加强在培训项目、学生交流、非政府组织、全球治理等领域的合作。布翰院长还访问了国际关系学院并签署院系级学术合作及学生交流协议。



王恩哥校长出席香港中文大学金禧校庆大学校长论坛

# 捐赠北大

## 杨辛先生向北京大学捐赠荷花艺术藏品并设立“杨辛荷花品德奖”



12月13日上午，由杨辛先生、教育基金会和特房中心共同举办的杨辛先生向北京大学捐赠荷花艺术藏品暨设立“杨辛荷花品德奖”仪式隆重举行。92岁高龄的杨辛先生决定将他珍藏的136件与荷花相关的珍贵艺术品全部无偿捐赠给北大，而且还慷慨捐资在北京大学设立“杨辛荷花品德奖”，用于奖励北京大学品德高尚的学生楷模。这是在北大历史上第一次设立以“品德”命名的学生奖励项目。

北京大学党委书记朱善璐教授向德高望重的杨辛先生表示崇高的敬意。他指出设立“杨辛荷花品德奖”，引导北大青年学子敦品励行、从德向善，对于北京大学培养中国特色社会主义高素质建设者和可靠接班人，以及加快创建世界一流大学具有不可替代的重要意义。朱善璐强调，北京大学要坚持立德树人这一根本任

务，以人文精神和道德力量不断加强和改进教育教学工作、引领社会风气。他同时希望社会各界人士继续关心和支持北大的建设和发展，为国家人才培养和学科建设贡献更多力量。

郭俊杰校友、赵世纯先生为杨辛的精神所感动，慷慨捐资支持“杨辛荷花品德奖”的设立，同时基金会也对该奖项给予了配比，使“杨辛荷花品德奖”的基金规模达到100万人民币。

## 北京大学校友会召开第八次代表大会，齐惠卿校友捐资支持校友工作

11月23日至24日，北京大学校友会第八届会员代表大会暨第九次校友工作研讨会在深圳召开，来自世界各地的超过300位校友代表和特邀嘉宾出席会议。北京大学国际关系学院院友会副会长、北京北达新兴能源投资基金管理有限公司董事长齐惠卿女士捐资1000万元人民币设立“北京大学校友交流专项基金”，专门用于支持北大校友联络工作。

齐惠卿女士长期以来一直关注母校的建设，此次捐资之前，她也通过包括捐资在内的多种途径支持国际关系学院的学术研究和校友建设工作，如发起“惠卿中东欧教学与研究基金”，资助成立了“北京大学中东欧教学与研究”、“北京大学国际关系学院世界新能源战略研究中心”，资助了“国际关系学院博士生论坛”。



齐惠卿校友向北京大学校友会前会长周其凤院士递交支票牌

此次校友代表大会还选举产生了校友会第八届理事会，选举北京大学校长王恩哥担任校友会会长，吴志攀、王丽梅担任校友会常务副会长，蔡武、邓娅、方伟岗、高超、海闻、黄怒波、柯杨、李柏拴、李岩松、李鹰、李鸣、刘伟、吕兆丰、鞠传进、彭兴业、高建军担任校友会副会长，李宇宁担任校友会秘书长；此外还聘请了14位德高望重、为校友会发展做出重大贡献的老校友担任校友会顾问委员会委员。

## 物理学院校友捐赠母校，支持百年物理再创辉煌

为庆贺物理学科百年华诞，各界校友纷纷慷慨捐资，支持学院建设，在新的百年中再创辉煌。

10月18日下午，物理学院校友捐赠仪式在英杰交流中心举行，主要捐赠项目有：78级校友联合建设物理新楼7802会议室，79级校友



集体捐资设立园林基金，78级校友胡铭先生捐资建设物理新楼楼前花园，78级校友夏廷康博士资助物理新楼视频会议室建设，59级校友葛惟昆教授等多人捐助物理新楼报告厅座椅认捐基金；除此以外，原子核物理本科专业78级校友集体设立奖励基金，嘉兴科民电子设备技术有限公司总经理、79级校友夏洋捐赠自主研发的原子层外延系统(ALD-200)一套。吴志攀常务副校长代表学校向各位捐助学院的校友表示感谢。他祝贺六项基金设立和一项科研仪器捐赠的同时举行，并表示这是对北大、对物理学院发展建设的莫大支持，是北大物理百年华诞之际一份极为宝贵的礼物，也是培养北大学子爱校精神的良好教育。

11月16日，物理学院56级校友共同捐资标立物理学院景观门牌石正式揭幕，为物理学科百年庆典再添厚礼。

## 多位校友联袂捐资支持环境科学与工程学院大楼建设

12月23日上午，北京大学环境科学与工程学院环境大楼校友捐赠签字仪式在陈守仁国际会议中心举行。梁萍、宋金链和应用化学专业85级校友（代表丛芳）返校与会，为支持学院大楼的建设贡献力量。

北京大学常务副校长吴志攀代表学校向各位校友表示感谢，他指出，校友不仅是学校文化的体验者、受益者、先进者，更是校园精神



的诠释者、传承者、创新者，校友的发展更是衡量学校社会声望和地位的重要标志。他鼓励校友继续多关注北大、关心北大、关怀北大，同时欢迎广大校友常回家看看。

环境科学与工程学院院长朱彤教授朱彤介绍了环境绿色大楼的筹建过程，并指出，校友们对环境大楼的捐款，体现了对环境学院的信任，并表示学院将继续肩负起引领研究和解决中国环境问题的重任，能够以卓越的教学和科研工作，服务于中国的环境保护事业，服务于人类社会的可持续发展。

## 众达律师事务所捐资支持法学院全球化法制研究中心



10月29日，北京大学法学院“众达之夜”捐资仪式在凯原楼报告厅成功举行。众达律师事务所继去年捐资设立“众达全球化与法治法学讲席教授基金”之后再度向法学院捐资500万元人民币，用于推动法学院全球化法制研究中心的建立，促进法学院全球化法律人才培养。

全球执行合伙人步荣根先生表示，北京大学法学院是众达律师事务所重要的全球化合作伙伴之一。希望通过这笔捐赠，促进北京大学法学院的发展，让每一位法学院学生更好地融入法治全球化，通过法律将全球化的优势最大化地带给每个人。捐赠仪式后，步荣根先生发表了题为“法律执业的全球化”的演讲。他认

为全球化具有广阔前景，鼓励同学们迎接挑战，积极参与国际交流合作，推动法制建设和法治发展，并为有志于成为优秀律师的同学提出几点建议，希望法学院每位学生都用自己独特的方式与经历抒写精彩的人生。他务实而精彩的演讲赢得了同学们的阵阵掌声。

## 翁洪武先生捐资设立“贇门讲堂（对话）”学术基金



11月30日上午，北京大学“贇门讲堂（对话）”学术基金捐赠仪式成功举办，该基金由翁洪武先生捐资设立。自2014年起，由翁先生每年捐赠100万元，以对话式的专家主题论坛为基本组织形式，每年举办5-10期，每期确定人文、科技、文化领域内的某一主题，邀请国内外知名专家和学者为嘉宾，参与对话交流和互动研讨，引导研究生对学术和理想的思考、对科学和人文的探讨、对国家和社会的关注。

北京大学副校长、研究生院院长陈十一教授代表学校向翁洪武先生表示衷心的感谢。他表示，“贇门对话”学术基金是翁先生对北京大学学术发展的又一次有力推动，“贇门对话”专家主题论坛将以全新互动式学术活动的组织形式，推动学术思想的碰撞、对话、交融和创新。陈十一建议，“贇门对话”以国际性的学术视野广邀国内外名家，以合理方式扩大受众，在创新研究生培养模式的改革方面进一步发挥北大的示范引领作用。

## 华宝集团董事长刘如松助力北京大学子科研创新



11月27日上午，华宝集团董事长刘如松先生与北京大学签署捐赠协议，将在北大捐资设立“华宝学生科技协同创新发展基金”，用于支持北大学子的科学研究和科技创新。

吴志攀常务副校长高度赞扬了刘如松先生捐资兴学的良好风范，并表示，刘如松先生对于技术创新的支持充分体现了他非凡的战略眼光、高尚的精神品质和对科技创新理念的高度认同。北京大学作为中国科技创新的重镇和全国最优秀学子的聚集地，将紧密围绕国家和社会发展需要，发挥人才培养优势，广泛开展同社会各界的合作，为推动中国乃至全人类的科学与技术进步做出积极贡献。刘如松先生向大家简单介绍了江苏华宝集团，并表示华宝集团一直在寻求北京大学的科技人才和科技力量。展望未来，华宝集团愿意与北大一起为民族科技腾飞贡献力量。

## 财团法人张荣发基金会设立“北大之友——张荣发助学金”

12月6日，台湾财团法人张荣发基金会总执行长钟德美女士等一行到访北京大学，签署“北大之友——张荣发助学金”协议。自2014

年起，张荣发基金会将每年向北京大学捐赠15万美元，用于资助来自低收入家庭的学生顺利完成学业，促进北京大学的人才培养事业。

张荣发先生是享誉海内外的著名华人企业家，1968年创立长荣海运公司，并迅速发展成为全球最大的货柜运输公司，有“船王”的美誉；此后又进军航空业，领导长荣集团成为全球知名的国际交通运输集团。在事业上创下令人瞩目的成就同时，张荣发先生还积极投身于慈善公益事业，1985年创办“财团法人张荣发基金会”，从提供慈善医疗救助到发行《道德月刊》，从创办长荣交响乐团到成立长荣海事博物馆，从汶川地毯的慷慨解囊到雅安地震的无私捐款，从支持希望小学到设立清寒助学金为学子们雪中送炭，为台湾和大陆的社会公益、文化交流事业做出巨大贡献。



## 余彭年助学金捐赠暨“彭年光明行动”联合启动仪式举行

11月14日上午，2013年余彭年助学金捐赠暨“彭年光明行动”联合启动仪式在北京大学英杰交流中心举行。香港余氏慈善基金会主席、91岁高龄的余彭年先生及其亲友专程从香港赶来北大参加仪式。来自西藏、青海、内蒙古等十个省、自治区相关负责人，北京大学等十七所高校的师生代表共180余人同见证仪式。

北京大学党委常务副书记、副校长张彦，校长助理、教育基金会秘书长邓娅等一同出席。

余彭年先生表示，教育是强国之路、立国之本，投入教育慈善事业是他多年的愿望之一。目前，他将自己的酒店已经打造成了“慈善酒店”，酒店收益的纯利润已经全部永久地捐献给了社会福利和教育事业。今年的慈善捐助是一个示范性的开端，以后将会加大资金投入，扩大与高校间的合作，把慈善事业做下去。

2013年起，在余彭年先生的大力支持和倡导下，香港余氏慈善基金会计划向北京大学等20所大学捐资设立“余彭年助学金”，用于资助家庭经济困难的内地学生及优秀的外国留学生。同时，余彭年先生还宣布，在过去十年“彭年光明行动”的成绩基础之上，将在未来三到五年内，在西藏、甘肃、内蒙、辽宁、云南等18个省资助30万例白内障复明手术，让更多的贫困患者重见光明。





## 基金会动态

### 北京大学举行 2013 年度奖教金、奖学金颁奖典礼



12月19日下午，北京大学2013年度奖教金、奖学金颁奖典礼在英杰交流中心阳光厅举行。这是北京大学近年来第一次将教师奖教金和学生奖学金颁奖典礼同场举行。全国学生资助管理中心副主任马建斌、各项社会捐助奖教金奖学金的单位代表和北京大学校领导王恩哥、吴志攀、刘伟、王杰、叶静漪、高松以及获奖师生代表参加颁奖典礼。

2013年，北京大学共评选出“国华杰出学者奖”、“王选青年学者奖”在内的17项奖教金，共有218位各领域、各专业的优秀教师获奖，总奖金额达到1000余万元。同时，北大还评选出72项校级奖学金，总额为4123万元，共有4198名学子获奖。

王恩哥校长代表学校向各设奖单位的代表表示感谢，并向获奖师生表示祝贺。他指出，

各项奖教金、奖学金的设立，是每位嘉宾对北大的厚爱，更是对教育事业的重视。在汇报2013年度学校在学术科研、人才培养、竞赛活动、社会服务等多方面取得优异成绩的同时，王恩哥也强调，党的十八届三中全会已经吹响中国全面深化改革的号角，这也对高等教育事业的改进提出了更高的要求。北京大学正处于创造世界一流大学的冲刺阶段，他希望在各界的大力支持下，凝心聚力，团结一致，以改革创新的精神进一步推动学校发展，在民族复兴的征程中谱写更多华章。

### 北京大学对外汉语教育学院方李邦琴楼落成典礼举行



10月16日上午，北京大学对外汉语教育学院方李邦琴楼落成典礼隆重举行，来自中美文化界、经贸界、传媒界、美国十万强基金会、上海市、武汉市的代表，北京大学相关职能部

门代表，对外汉语教育学院师生代表共计 150 余人出席了本次典礼。典礼由北京大学副校长李岩松主持。

美籍华裔企业家、北京大学名誉校董方李邦琴女士深情地表达了自己“骄傲、荣誉、快乐、兴奋、激动”的心情。她说，这座大楼的落成，是对自己毕生情有独钟的教育事业一点贡献，是推动中国文化走向世界的一个愿望，也是从小想做北大人的一个梦想，更是生命中实现中国梦的重要一环。方李邦琴女士认为，21 世纪国际化是不可抵挡的潮流，对外汉语教育学院是汉语国际化必经的纽带和平台。“望出大楼的窗口，看到的是世界；踏入大楼的大门，走出的是全球。”

国务院侨办副主任谭天星、国家汉办副主任胡志平、美国加州众议员丁又立、奥克兰市市长关丽珍、北京大学校长王恩哥等先后致辞，肯定了方李邦琴女士长期为中外友好发展作出的贡献，希望大楼的落成在推动全球华文教育和文化交流事业中发挥引领作用。

## 中日青年交流中心五校联席会在北京大学举行，正式更名为亚洲青年交流中心

10 月 14—15 日，中日青年交流中心第三次五校联席研讨会在北京大学成功召开，香港永新企业有限公司副董事长曹其镛先生携亲友与中日两国近百名嘉宾相聚于美丽的未名湖畔，共同出席此次盛会。

中日青年交流中心是 2010 年由曹其镛先生

捐资在北京大学、清华大学、浙江大学、上海交通大学、复旦大学分别设立的，旨在支持中日两国学子共同学习、共同生活，加强交流与友谊，培养未来领袖，为亚洲中日未来友好关系奠定基础。五所学校每年召开一次联系研讨会，汇报和交流各校中心的建设进展，就开展中日两国乃至亚洲各国青年之间的理解和沟通等议题展开讨论。这一项目得到日本高校的积极响应，今年，东京大学、京都大学、早稻田大学、九州大学亦加入该项目，并派代表与会。

曹其镛先生对各高校为中日青年交流中心的建设所付出的努力表示肯定。他强调，培养传承中日友好使命的一代新人，这是中日两国九所大学、这么多学者的共同愿望。特别是在当前的形势下，大家的努力更是刻不容缓。他希望本次会议能够集思广益，共同推动中日关系进一步发展。为促进亚洲的和平与发展，曹其镛还郑重宣布，各校中日青年交流中心将更名为亚洲青年交流中心，以促进亚洲各国青年的交流与友谊。



曹其镛先生夫妇与北京大学中日青年交流中心的两国同学们合影



办公地址：北京大学镜春园 75 号  
邮政编码：100871  
电 话：  
86 - 10 - 62761152 ( 亚洲事务 )  
86 - 10 - 62751595 ( 欧美事务 )  
86 - 10 - 62763353 ( 项目管理 )

86 - 10 - 62751021 ( 财务部 )  
86 - 10 - 62759066 ( 行政部 )  
86 - 10 - 62761150 ( 信息部 )  
传 真：86 - 10 - 62755998  
电子邮箱：pkuef@pku.edu.cn  
网 址：<http://www.pkuef.org>