



北京大学 发展通讯

PEKING UNIVERSITY

2014年 第四期 (季刊) 总第36期 北京大学教育基金会



本期导读

- 《北京大学章程》出炉，“综合改革方案”获批全面实施
- 李克强寄语北大泰国“学妹”：让中泰一家亲世代相传
- 最新世界大学排名公布，北京大学综合实力和毕业生就业能力排行均居中国大陆首位
- 北京大学国际医院正式开业
- 北京大学两项成果入选 2014 年度高校十大科技进展
- 乔杰教授荣膺中国年度十大科技创新人物
- 27 位教授获聘长江学者，位居全国高校榜首
- 2014 年红丝带健康大使青春校园行启动仪式在北京大学举办
- “中国与世界：传统、现实与未来”——2014 年北京论坛隆重举行
- 为梦想点赞——北京大学教育基金会 2014 年度回顾
- 北京大学举行 2014 年度奖教金、奖学金颁奖典礼

特别报道

《北京大学章程》出炉，“综合改革方案”获批全面实施

9月21日，北京大学转发《中华人民共和国教育部高等学校章程核准书》（第24号）载明，《北京大学章程》经北大第十二届党委会第五次全体会议审议，教育部高等学校章程核准委员会评议，2014年7月15日教育部第22次部务会议审议通过，于9月3日正式核准、生效。12月1日，国家教育体制改革领导小组办公室下发《关于同意〈北京大学综合改革方案〉备案的函》，正式批准《北京大学综合改革方案》全面组织实施。《北京大学章程》的核准和《北京大学综合改革方案》的获批，标志着北京大学在依法自主办学的道路上迈进了一大步。

《北京大学章程》分为序言和正文两大部分。正文部分包括总则、职能、人员、组织机构、教学科研单位、资产财务等9章，共计56条，全文9300余字。章程高度凝练了学校使命、传统、学风、学术精神、人才培养目标和学校治理原则，是学校对北大办学历史、传统、经验的系统梳理和对办学理念、基本制度、学校与社会关系等的集中阐释。《北京大学章程》的核准和颁布实现了新中国成立65年来学校章程“从无到有”的历史性突破，对学校长远发展具有深远影响。

《北京大学综合改革方案方案》全文23000余字。根据《方案》，北大的综合改革以立德树人为根本，以人才培养模式改革为核心，通过教学、科学研究、社会服务等大学职能的内涵提升和创新实践，带动学校人事管理制度、资



源配置方式和党政管理体制的改革，并在政府、社会的支持下，逐步建成中国特色现代大学制度和治理体系。

全面深化改革是加快创建世界一流大学的根本动力。目前，北大按照《北京大学章程》和《北京大学综合改革方案方案》，切实加强组织领导，紧紧围绕教师和学生两个中心，以人才培养模式创新和师资人事制度改革为主线，各项改革任务正在积极、稳步、有序地推进，并取得初步成效。

李克强寄语北大泰国“学妹”：让中泰一家亲世代相传

“来信得知你们已进入北京大学学习，我很高兴。北大是我的母校，我以一个学长的身份欢迎你们。”中国国务院总理李克强12月中旬在给北京大学国际关系学院2014级泰国留学生白云莹和李慧敏的回信中这样写道。在信中，他勉励泰国留学生，“让‘中泰一家亲’世代相传”。

李克强与北大“学妹”的书信情谊缘起于2013年10月13日李克强访问泰国时到清迈崇华新生华立学校参观，与该校学生对话交流。高三学生白云莹当场向李克强总理表达了希望成为李总理的“校友”，实现到北京大学学习的愿望。李克强总理随即予以鼓励，祝愿她梦想成真。今年9月，白云莹和她的同学李慧敏分别以第一名和第二名成绩通过北京大学在泰国海外学生招考面试，进入北大学习。

入校一个多月后，白云莹和李慧敏分别给李克强写信，对总理的鼓励和教诲表示感谢，并表示完成学业后将致力于传扬中华文化。国务院侨务办公室将这两封信转交给李克强总理。

白云莹和李慧敏向记者展示了写给总理信件的翻拍照片，两封信都用北京大学抬头的信纸书写，中文字迹工整秀气。“我们给李总理写信，是想向他汇报入学一个多月来在北大的生活，也特别想感谢一下李总理，感谢他的关怀和鼓励。”白云莹说。

白云莹在信中告诉总理：“我一定会好好珍惜这来之不易的机会，用优异的成绩来报答您的厚爱。我一定要为中泰友谊做贡献，把中国文化遗产下去，让海外同胞体会到中华文化的博大精深，让全球华裔都知道祖（籍）国关怀着我们，总理关怀着我们。”

李慧敏在信中写道：“我到北大上学快两个月了，也慢慢适应了这里的生活。我喜欢吃校内松林早餐店的生煎包和南瓜粥，不知您喜欢



吗？”在信里，她同李克强分享了她的北大生活，表示她们在中国的学习和生活都比较适应，让总理放心。

李克强收到信后，迅即复函，在回信中对她们表达了祝愿和期许。他写道，“现在你们留学北大，这是自身勤奋上进的成果，也是中泰友谊的生动见证。大学是新生活的开始，在美丽的燕园，你们将通过系统学习拓宽眼界，砥砺品行，丰富知识，启迪人生，不断提升自我。你们也会接触朝气蓬勃的中国青年，收获新的友谊，并体验生机盎然的中国社会，了解源远流长的中国文化。相信北大的湖光塔影能让你们获得宁静致远的心境，也能激起你们求知求真的信念。”

李克强在信中还勉励两位“学妹”，“中泰文化相通，希望你们积极做两国文化交流的年青使者，知行合一，以文化人，带动身边更多的人参与其中，让‘中泰一家亲’世代相传。”

自2013年担任中国国务院总理以来，李克强一直心系海外侨胞和华文教育，多次外访期间，会见海外青年学子，并同他们分享自己学生时代的经历，勉励学生们有志、有为、有担当。去年在泰国崇华新生华立学校，李克强总理勉励学生们：“希望你们学有所成，将来回报社会，为中泰友谊服务。”（信息来源：中国新闻网，记者刘旭、万淑艳）



教学科研

最新世界大学排名公布，北京大学综合实力和毕业生就业能力排行均居中国大陆首位

10月29日，权威大学排行机构之一的《美国世界与新闻报道》发布了“2015年全球最佳大学排名”，北京大学名列第39位，位居中国大陆榜首，仅次于东京大学而居亚洲第二名。该排行榜是对全球以及各地区和国家的研究型大学进行的最全面的评估。在同时发布的21学科专项评估中，北京大学有14个学科跻身全球百强，特别是化学学科高居第9位，数学、物理学、材料科学也分别进入前二十名，显示了北京大学雄厚的学科实力。

此前的10月1日，英国《泰晤士报高等教育》也公布了“2014至2015年世界大学排名”。北京大学排名全球第48位，位居中国内地大学榜首，同时蝉联金砖国家和新兴经济体大学第一名。《泰晤士报高等教育》世界大学排名用教学、科研、知识传递、国际视野4个方面的13项指标衡量大学综合实力，被认为是最具影响力的世界大学排名之一。《泰晤士报高等教育》世界大学排名编辑贝蒂说，中国继续在《泰晤士报高等教育》名校排名中取得令人刮目相看的进展，“我们现在看到更多证据表明，中国政府在致力于建设世界一流大学方面付出了坚定且令人敬佩的努力，而这些努力在其他大学那里也获得了回报”。

12月份，《国际纽约时报》根据一项针对20个国家的2500所主流招聘企业进行的调查结果，发布了2014年全球大学毕业生就业能力

排行榜。在此项榜单中，北京大学跻身全球前20，展现了北京大学人才培养的优势和北大毕业生在全球范围内的卓越声誉。

北京大学在《美国世界与新闻报道》2015年全球最佳大学排名的学科排名情况

学科	全球排名 (加★为中国大陆 高校第一名)
化学 /Chemistry	9 ★
物理学 /Physics	15 ★
数学 /Mathematics	17 ★
材料科学 /Materials Science	17
地球科学 / Geosciences	22 ★
药理学和毒理学 /Pharmacology &Toxicology	31 ★
工程 /Engineering	44
环境与生态 /Environment & Ecology	45 ★
生物学与生物化学 /Biology & Biochemistry	61 ★
经济学与商学 /Economics & Business	64 ★
计算科学 /Computer Science	77
空间科学 /Space Sciences	85 ★
社会科学与公共卫生 /Social Sciences & Public Health	90 ★
分子生物学与遗传学 /Molecular Biology & Genetics	100

北京大学国际医院正式开业

12月5日，北京大学第九家附属医院——北京大学国际医院正式开业。全国政协副主席、北京大学医学部主任韩启德院士、北京大学党委书记朱善璐教授、校长王恩哥院士、国际医院院长王杉教授共同为医院开业揭幕。各相关部门领导、专家和驻华使馆医疗参赞共同见证了北京大学国际医院的盛大开幕。

北京大学国际医院由北京大学和方正集团共同投资兴建。医院位于北京市昌平区中关村生命科学园的北京大学医疗城内，总建筑面积44万平方米，核准床位1800张，开放床位数532张，ICU床位159张，手术室46间，信息化按美国医疗信息和管理系统学会（HIMSS）7级建设。医院开业开设63个诊疗科目，职工总人数超过1400人，其中，卫生技术人员约占75%。

在开业仪式上，北京大学国际医院与国内外合作机构的代表就相关合作项目进行了揭牌，其中包括与英国伦敦政治经济学院的合作项目、与美国宾夕法尼亚大学合作的呼吸睡眠中心、与德国柏林查尔斯特医科大学合作的联合分子诊断中心、与美国洛杉矶加州大学医学中心合作的客服培训项目，以及与北京市红十字会999急救中心合作的航空医疗救援项目、与北京



北医药业有限公司合作的综合物流管理项目。

仪式现场还展示了由北大国际医院急诊科与北京红十字会999急救中心进行的航空急救联合演练，这为进一步健全完善京津冀快速应急救援体系，建成“一站式”空中快速转运通道，打造立体化空中救援救助开辟了新模式。

作为北京市最大的社会资本投资的非营利性医院，北京大学国际医院以患者为中心，努力改革创新医疗服务模式，提高医疗服务效率，为患者提供全方位的优质服务。北京大学国际医院的正式开业意味着以北大医学部为代表的国内优质医疗资源进一步盘活，也是中国医改在投资体制模式上的创新，并将积极探索医疗服务的新体制、新机制，成为医疗体制改革的试验田。



（左起）王恩哥、韩启德、朱善璐、王杉为北京大学国际医院开业揭幕



航空急救联合演练

北京大学两项成果入选 2014 年度高校十大科技进展

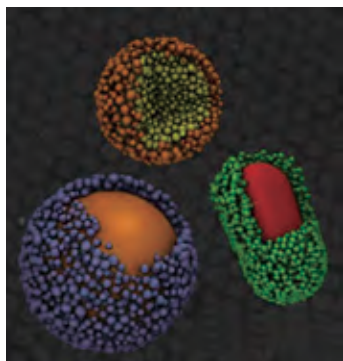
12月23日,由教育部科学技术委员会组织评选的2014年度“中国高等学校十大科技进展”揭晓,物理学院龚旗煌院士担任负责人的“单个纳米颗粒光学检测新原理研究”和信息科学技术学院梅宏院士担任负责人的“网构软件理论、方法与技术”榜上有名。

“中国高等学校十大科技进展”评选自1998年开展以来,至今已举办17届。这项评选活动对提升高等学校科技的整体水平、增强高校的科技创新能力发挥了积极作用,并产生了较大的社会影响,赢得了较高的声誉。自1998年以来,北京大学已有23项科技突破入选,高居全国高校榜首。

■ 单个纳米颗粒光学检测新原理研究

负责人:龚旗煌(物理学院)

成就:纳米尺度颗粒的快速检测在环境监测、恶性肿瘤早期筛查和国家安全方面具有十分重要的意义。基于微纳光学的传感技术拥有无标记和抗电磁干扰等优势,为上述应用提供了新的机遇,但在快速探测和超高灵敏度方面仍面临挑战。为此,急需提出新的光学传感原理,突破传统检测极限,获得分辨单个纳米级颗粒的检测能力。北京大学龚旗煌院士和肖云峰研究员等制备出超高品质因子固态光学微腔器件,极大地增强了光与物质的相互作用,并实现超



低阈值微腔拉曼激光发射。在此基础上,他们提出利用微腔拉曼激光模式劈裂来检测单纳米尺度颗粒的新方法。实验上,他们在

液体环境下证明了新方法检测单个20纳米尺度颗粒的能力。这一方法的实现既可显著降低实验难度,又具有良好的抗噪声能力。同时,他们还与浙江大学童利民教授等合作,研制出纳米光纤阵列传感器,可快速检测单个百纳米尺度颗粒,并测定尺寸。这些新的原理和技术将推进光学传感的检测极限达到单分子水平,并具有实时便捷等优势。

■ 网构软件理论、方法与技术

负责人:梅宏(信息科学技术学院)

成就:互联网正在逐步演化成一个全球泛在的计算平台,其开放、动态和难控的特性对软件技术提出了一系列重大挑战。以北京大学梅宏院士和南京大学吕建院士领衔的团队从2000年开始率先从软件角度探讨互联网计算,提出一种互联网软件新范型——网构软件,并在国家973计划连续两期项目的支持下,建立了一套网构软件技术体系,取得一系列重要突破:构造了一个开放、协同的网构软件模型,用以描述和规约自主性、协同性、演化性、情境性、涌现性和可信性等互联网应用新特性;提出了支持按需协同和在线演化的容器系统结构及相关机制,支持系统自治管理,设计实现了网构软件的运行时支撑平台;提出了全生命周期软件体系结构驱动的网构软件开发和演化方法。作为中国学者自主提出的学术理念,网构软件研究整体处于国际先进水平,在软件构件、软件体系

结构、软件自适应等技术上处于国际领先行列。



北京大学获批 2015 年 10 项国家 973 计划系列项目

日前，科技部网站发布通知，公示国家重点基础研究发展计划（973 计划）2015 年 152 个新立项项目安排。其中北京大学获批 10 项（含 2 项青年科学家专题项目），前两年总预算达 8795 万。立项数以及批复经费位居各高校和科研机构首位。

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。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 计划项目共计 91 项，75 名教授被聘为项目首席科学家，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。

北京大学血液病研究所团队闪耀美国血液学年会

12 月 6 日至 9 日，汇聚全球 100 多个国家 1.8 万血液学精英的学术盛会——第 56 届美国血液学会（American Society of Hematology, ASH）年会在旧金山市召开。北京大学人民医院、北



黄晓军教授

京大学血液病研究所（以下简称“血研所”）黄晓军团队凭借系列原创成果获大会特邀视频专访，并在半相合移植论坛特邀大会上发言，是亚洲学者首次获此殊荣，成为全球血液学界瞩目的焦点。

每年 ASH 都邀请顶级期刊《血液》当年最具影响力的 5-6 位学者进行深度专访，制作成多媒体视频在其官方网站首页展示，向全球传播血液学学术前沿。黄晓军团队今年在《血液》杂志发表的封面焦点文章“Who is the best donor for a related HLA haplotype-mismatched transplant?”对全球造血干细胞移植领域产生了重大影响：其领衔的“北京模式”在东亚、欧洲等不同人群中获得普遍成功，不仅使全球摆脱供者来源匮乏、进入“人人都有供者”的新时代，而且进一步实现了“分层乃至个性化”

北京大学获批 2015 年 973 计划项目一览

课题名称	首席科学家	所在院系
基于视觉特性的视频编码理论与方法研究	高文	信息科学技术学院
基于开源生态的网构化软件开发原理和方法	金芝	信息科学技术学院
非结构数据的统计学习：数学基础及算法	鄂维南	数学科学学院
睡眠脑功能及其机制研究	陆林	医学部
基于惰性体系的新一代化学转化	施章杰	化学系
基于蛋白质调控网络的系统生物学研究	汤超	前沿交叉学科研究院
高迁移率半导体及新型二维电子材料的新有序态	谢心澄	物理学院
难溶性药物口服纳米制剂的转运机制及临床转化研究	张强	药学院
富营养化湖泊中 POPs 在底栖-浮游耦合食物网中的传递行为和机制	刘永	环境科学与工程学院
模型驱动的奖赏记忆相关脑区的功能整合研究	李健	心理学系

的供者选择，改善血液病患者预后。《血液》特邀德国蒂宾根大学（University of Tübingen）Rupert Handgretinger 教授在当期“Inside Blood Commentary”栏目进行评述：“鉴于北京模式覆盖全球 50% 以上单倍型移植病例，该研究成果对改善大量患者的生存具有重要影响。”

科维理天文与天体物理研究所团队在《自然》杂志发表论文挑战传统演化理论



直到数十年以前，大质量星团都被认为是“单星族”的：所有的恒星都大约同时从同一片分子云里坍塌形成，因此要理解这些恒星系统的集体演化并不困难。然而，在那以后，这一认识被极大地改变了。大质量星团，尤其是它们当中特别年老的球状星团，被认为不再是由单一星族构成的，而是由年龄范围分布广泛的不同星族构成。

北京大学科维理天文与天体物理研究所和中国科学院国家天文台的天文学家，利用哈勃太空望远镜对银河系周边大麦哲伦云星系中的 NGC1651 星团进行了观测研究，并在《自然》杂志发表研究结果表明：中等年龄的大质量星团可能依旧是由单星族构成的。

科研团队通过对 NGC1651 星团的观测研究发现，尽管和其它星团一样，它的主序转折区域看起来似乎存在很大的年龄弥散（约 4.5 亿年），它的亚巨星支却十分狭窄，这标志着它根本没有任何年龄弥散：如果星团是由年龄连续分布的星族组成，这些恒星应该同时分布在一

个展宽的亚巨星支上，令人惊讶的是，分析这些亚巨星分支的宽度表明，它们的年龄弥散最多不会超过 8000 万年。

研究团队认为，这一令人惊讶的恒星分布最有可能的解释是恒星在围绕自身主轴以不同的速率自转。论文合作者，国家天文台首席科学家邓李才教授评论说：“这一发现将终结近十年来科学家们关于这一话题的争论，正如同文章的同行审稿人评价的那样，这一结果‘可靠且令人鼓舞’。”

环境科学与工程学院胡敏课题组论文揭示北京霾形成机制

11 月 24 日，由北京大学环境科学与工程学院胡敏教授课题组与美国德州 A&M 大学张人一教授合作研究，揭示北京霾形成的机制的成果该成果发表在美国著名科学期刊《美国科学院院报》（PNAS）上。

研究显示，与直接排放至大气中一次颗粒物相比，城区交通等排放的大量挥发性有机物（VOCs）、氮氧化物（NO_x）和周边工业生产排放的大量二氧化硫（SO₂）经化学转化生成的二次颗粒物对北京霾的贡献更大，有针对性的控制上述三类气态污染物是治理北京霾的关键。

研究从机理上解释了北京的霾比世界上其它地区形成更迅速且更严重的原因。北京大气颗粒物化学组成与世界上其它地区非常相似，都主要是硫酸盐、硝酸盐、铵盐和二次有机物等二次颗粒物，表现出明显的二次形成特征，并无特殊之处。但是，在我国大

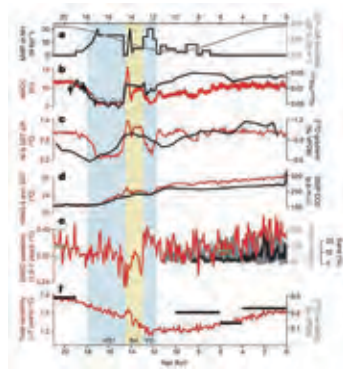


气复合污染条件下，强氧化性和高浓度的气态污染物使得颗粒物具有更强的核化能力和持续快速增长的能力。成核过程在世界上许多地区也会发生，但北京成核的潜力远高于其它地区，只要是清洁天都会发生；更为独特的是颗粒物的持续快速增长过程，同时具有这两个方面就使得北京的霾更加严重。相比之下，发达国家城市中气态污染物浓度较低，大气氧化性也没有北京强，因此很难同时出现到颗粒物有效的核化及持续快速的生长。

物理学院刘征宇教授研究团队在古气候研究领域取得连续进展

近日，物理学院刘征宇教授研究团队连续发表重要论文，报道其在厄尔尼诺现象变化机理和非洲湿润期产生机制研究方面取得的连续进展。

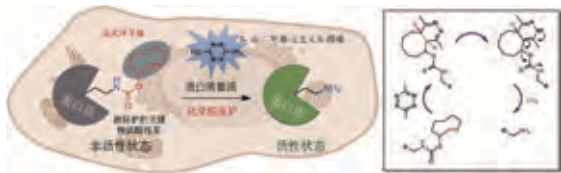
11月27日，物理学院大气与海洋科学系刘征宇、陆正遥、闻新宇研究团队及其合作者关于近两万一千年来厄尔尼诺现象变化机理的研究成果在《自然》上发表。他们使用海-气耦合气候模式模拟的近2.1万年来厄尔尼诺现象（El Niño）变化的资料，研究了厄尔尼诺现象对外强迫响应的机理，该结果对现代气候而言，为人们在全球变暖的背景下判断厄尔尼诺现象的长期变化趋势提供了更宽广的科学视角；对古气候而言，这项工作为如何利用数值模式统一和解释已有的、分散的观测证据指明了方向，是利用超长连续气候模拟进行气候变率机理研究的重大突破，为今后古ENSO领域新观测证据的发掘和数值模拟研究建立了重要的参照标准。



12月5日

刘征宇教授和博士研究生陆正遥参与的关于上个冰消期非洲降水变化的研究成果发表于《科学》杂志。该成果系统地弥补了早先研究单一气候强迫因子不能很好地解释AHP一致变化的缺憾。更重要的是，通过对非洲地区过去气候变化机制的更好理解有助于后续研究减少对未来气候变化（主要受GHG增排影响）估计的不确定性，对规划当地经济社会发展（例如水资源分配，农业和地区冲突）有着重要意义。

化学学院陈鹏课题组在《自然·化学生物学》发文报道活细胞内的“狄尔斯-阿尔德”反应



狄尔斯-阿尔德反应（Diels-Alder reaction）是久负盛名的双烯加成反应，在现代合成化学中有着广泛的应用。近年来，“逆电子需求的狄尔斯-阿尔德反应”（Inverse electron-demand Diels-Alder reaction，“（逆）狄-阿”反应）开始被应用于抗体修饰、材料合成和活体标记等多个领域。北京大学化学与分子工程学院的陈鹏课题组长期致力于发展活细胞内的外源化学反应。最近，他们首次在活细胞的蛋白质上实现了“（逆）狄-阿”反应，并将其应用于蛋白酶的激活。相关工作于11月2日在《自然·化学生物学》杂志在线发表。

陈鹏课题组近期在开发活细胞内的生物正交反应中取得了一系列的突破，特别是生物正交消除反应的提出，丰富了生物正交反应的内容。基于对“（逆）狄-阿”反应的了解，他们将“（逆）狄-阿”反应应用于小分子介导的蛋白质激活。首先，他们在萤火虫荧光素酶的活性位点引入环辛烯保护的赖氨酸，从而有效

地抑制了其催化活性。在实验中，通过四嗪介导的“(逆)狄-阿”反应，能否释放出被保护的催化赖氨酸残基，实现荧光素酶的特异激活。与此同时，利用该酶活性定量可测的特点，他们将反应产率与生物发光的信号强度关联起来，高效定量地监测了这一活体内的蛋白质脱保护反应。数据表明，该反应能够在15分钟内激活90%以上处于抑制状态的蛋白质酶。

这一突破将针对“蛋白质激活的理性设计”从概念验证提升到了拓展应用阶段，具有重要的意义。目前，该反应在活体动物当中的应用正在进行中。

信息科学技术学院谢冰课题组的论文被程序语言领域顶级会议 POPL 接收

近日，北京大学信息科学技术学院软件研究所谢冰教授课题组的学术论文被第42届程序语言原理会议(ACM SIGPLAN-SIGACT Symposium on Principles of Programming Languages, POPL)所接收。POPL是程序语言领域历史最久、水平最高的国际会议，被国际期刊和会议的各种分区方法放在该领域的最高区域中。这是北京大学研究团队在该会议上的首次突破。此前，在该会议40多年的历史中，中国大陆研究机构作为第一署名单位的学术论文仅在第39届会议上发表过一篇。

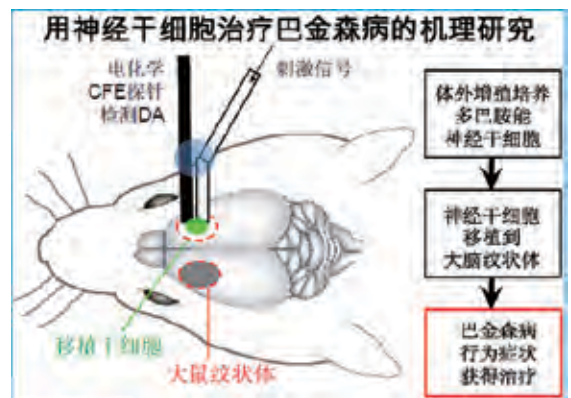
在现代软件开发中，每个程序都是建立在庞大复杂的软件库之上，这使得在分析一个小程序时也必须对软件库进行分析。为了减少对软件库的重复分析，就需要对软件库进行预先分析，以建立软件库摘要。然而，当软件库存在回调函数时(即软件库调用未知程序的情况)，已有方法只能建立不充分的摘要，导致在分析具体程序时仍然要重复分析软件库。谢冰课题组在计算软件库摘要时，创造性地引入一

种原本用于描述自然语言语法的形式语言——tree adjoining language，提出了tree adjoining language可达性分析技术，以建立更充分的软件库摘要。初步的实验表明，该方法建立的摘要可使程序分析的效率平均提高8倍左右。

分子医学研究所周专实验室发现干细胞治疗帕金森病机理

帕金森病是在中老年人群中常见的，具有缓慢发病特点的神经系统变性疾病，以运动减少、肌张力强直、震颤和姿势步态异常为常见病症。全世界65岁以上老年人中约有1%患病，其中80岁患病率增加5倍。中国发病率更高，目前约有200万患者，年新增病患约10万人。北京大学分子医学研究所周专实验室，将人源的神经干细胞移植到帕金森病动物模型的大脑纹状体内，减轻患病大鼠的运动功能障碍，这种改善的机制是源于移植细胞直接释放的多巴胺神经递质。该项研究于10月20日在线发表于《美国国家科学院学报》，并被该刊编辑部选为“周新闻发布会”推介论文。

周专实验室首次联合两种在体(in vivo)检测技术，实现原位鉴定和记录多巴胺分泌信号。一是基于在体微透析的高效液相色谱大鼠大脑纹状体HPLC技术，以原位定性分析多巴胺分泌；二是电化学微碳纤维电极技术，以原位定量实时记录多巴胺分泌。结果证明移植人源多巴胺



干细胞 16 周后动物帕金森病行为得到改善，与此前报道一致。更为重要的是，研究首次证明此时的多巴胺干细胞能直接分泌多巴胺。这项转化医学的突破性进展应用了周专于 1994 年发明，经过 20 年来不断改良的电化学低噪音微碳纤维电极技术，为今后其它干细胞治疗机理研究提供了在体验证干细胞功能的范例。

数学科学学院鄂维南院士揭示金属固体熔化微观机理

11 月 7 日，北京大学北京国际数学研究中心暨数学科学学院鄂维南院士研究小组在《科学》杂志上发表题文章，报告了基于鄂维南和合作者所发展的稀有事件新型算法对于揭示金属固体熔化微观机理的研究。

对于金属的熔化，传统的成核理论认为熔化是由于热噪声激发的单点成核并且当液核大小跨过临界尺度后产生的固液相变现象。Lindemann 在 1910 年提出，金属熔化是由于原子的振动频率足够大使得邻居彼此产生大量碰撞而产生；而玻恩在 1935 年提出的金属熔化准则为固体弹性刚性张量满足相应的失稳条件因而剪切模量单调下降为 0。这两种准则的正确性在学术界并不清楚。鄂维南研究小组选取了铜、铝两个典型金属体系为研究对象，通过研究体系的时间尺度分离性质以及寻找表征自由能的集体坐标，基于温度加速分子动力学技术和稀有事件研究的有限温度弦方法，发现金属熔化的典型特征为熔化过程具有多个由热噪声激发的亚稳态以及多条竞争性迁移路径，其中具有一个亚稳态的液态核，当核的大小超过临界尺度大小时发生固液相变现象。分子动力学模拟表明，在正常平衡熔点情形下 Lindemann 和玻恩的准则都是失效的，而通过进一步的模拟发现在超高温情形下 Lindemann 和玻恩的准则都合理，这使得我们能清楚阐释

Lindemann 和玻恩的争议。由鄂维南教授及其合作者在 2005 年所发展并已得到广泛应用的有限温度弦方法是这一工作的核心算法之一。

国际关系学院王栋在《纽约时报》评论中美关系

11 月 10 日，在中美两国领导人举行首脑会晤前夕，国际关系学院王栋副教授在美国《纽约时报》发表有关习奥会和中美关系的评论文章。文章对中美关系面临的挑战和机遇进行了分析，并就气候变化、抗击埃博拉、阿富汗重建、恐怖主义威胁、朝核问题、双边经贸关系以及两军关系等问题都提出了建议。文章呼吁中美两国领导人利用首脑会晤的机会，以坦诚的态度对彼此的战略意图进行再保证，消除两国之间的战略疑虑，并“发展出有关中美全球角色和责任的共同理解”。文章最后指出，中美要建构新型大国关系，两国领导人应“超越悲观主义与犬儒主义”，致力为两国公众带来实实在在的利益，并勾勒出一种正和博弈的双边关系发展路径。

文章自发表以来，在中美两国学界、政策界以及国际社会各界引起了较大的反响。该文在美国主流媒体的发表有助于提升我国的国际话语权，并有助于为中美两国首脑会晤和推动中美关系发展营造良好的国际舆论环境。



法学院三部教师著作荣获“1974—2014 影响中国法治图书奖”

11月30日，由凤凰网、法治周末报社共同策划举办的“法治的突破：1978-2014 影响中国法治图书致敬盛典”在深圳福田会堂举行。活动评选出了十本“1978-2014 影响中国法治图书”，其中法学院龚祥瑞教授著作《比较宪法与行政法》、沈宗灵教授著作《比较法总论》与朱苏力教授著作《法治及其本土资源》获此殊荣。同时获奖的李步云、季卫东、夏勇等著名专家学者也是法学院毕业生，彰显了北大法律人的学术影响力和对中国法治建设所作出的突出贡献。

评奖词：

龚祥瑞：《比较宪法与行政法》，1985年



《比较宪法与行政法》出版于1985年，乃作者于北京大学教学讲义之整合，而领受其精义者不特当代之青年学子，更有改革法学初创之时的一代天骄，于今日显赫者则总理、教授、律师等等不一而足。

更可贵者，本书承清末民国余脉，引域外法学清流，融宪法行政法于一炉，有追比《比较宪法》（王世杰、钱端升）之意味，可谓1980年代公法学界难得一见的启蒙读物。

沈宗灵：《比较法总论》，1987年

《比较法总论》出版于1987年，当时的中国，改革开放进入第十个年头，法学界虽然春风又绿，但依然莽原一片，法学研究仍处于有待规划和开掘的时代转折点。因此，甫一问世，便一纸风行。

本书不仅对比较法一般问题做了系统而全面的论述，其对世界主要法系的阐述更令时人耳目一新，成了世界法学的导览图，人类法律智



慧的风景册，使那些因封闭而对外界无比向往的法律心智得到了丝丝滋润，而以“比较”所体现出来的开放心态与广阔视野，更是富于教益。在今天信息充分流动和丰富的全球化时代，本书给法学界留下的更大启发是：无方法，不学术；无比较，不方法。

朱苏力：《法治及其本土资源》，1996年



《法治及其本土资源》出版于1996年，面对概念法学和政治哲学充斥法理学研究的时代，苏力另辟蹊径，强调学者要“理解中国”，重视“本土资源”，发现现实生活中的合理之处，并暗示域外的“法治”要在中国落地生根，必须考虑“中国土壤”，而探求这种东西是法治研究的前提和基础。

其中，苏力的“秋菊”与“山杠爷”已成为法学家标示法治本土资源与法律移植难题的经典符号，而自序之“什么是你的贡献”则振聋发聩，成为逼迫整个法学界包括作者自身反思前进的严苛追问。

北京大学第六医院、第三医院入选国家临床医学研究中心

10月23日，科技部、国家卫生计生委和总后勤部卫生部发布《关于认定第二批国家临床医学研究中心的通知》，北京大学第六医院、第三医院分别被认定为“精神心理疾病”、“妇产疾病”国家临床医学研究中心。国家临床医学研究中心的设立，是系统构建我国国家医学科技

创新体系的重大举措，是生物医药科技条件能力建设的重要内容，也是整合集成临床医学研究资源和研究力量的重要依托。

由第六医院陆林教授牵头、联合北京大学心理学系、药物依赖研究所等单位组建的国家精神心理疾病临床医学研究中心，拥有涵盖精神疾病病因机制、临床诊治、社区干预及流行病与卫生统计学等多学科交叉融合的研究团队。中心针对临床研究瓶颈问题，将回顾性研究与前瞻性研究相整合，开拓临床研究创新体系，建立以多目标多任务研究方案为基础的新型临床研究模式；构建规范化、高质量的协同研究网络和多中心研究平台，开展多中心、大规模、高质量的精神心理疾病临床研究；将提高全国精神心理疾病预防、诊断、治疗和康复的综合服务水平，切实解决临床关键问题。

由第三医院乔杰教授牵头组建的国家妇产疾病临床医学研究中心，以北京大学第三医院为核心，以北京大学妇产科学系为基础，旨在研究严重危害女性健康的围产期疾病、生殖内分泌疾病、妇科肿瘤和生殖道感染等，提高女性生殖健康水平。中心的建设目标是争取建成国际一流、产学研一体的妇产科疾病防治转化医学研究平台；研发形成具有自主知识产权的早期诊断和新型治疗技术；完善常见妇产科疾病的诊疗规范；通过带动作用 and 协同研究网络的建设，提高我国妇产科疾病防治领域的整体水平。

北京大学管理科学数据中心项目启动，获得国家自然科学基金重大项目支持

12月11日，国家自然科学基金“北京大学管理科学数据中心”项目启动会在北京大学英杰交流中心召开。国家自然科学基金委员会主任杨卫和北京大学校长王恩哥共同为中心揭牌。



这次会议标志着国家自然科学基金“北京大学管理科学数据中心”的正式启动。该项目是国家自然科学基金在管理科学领域迄今为止支持力度最大的项目。在未来五年中，国家自然科学基金委员会将在数据采集、数据管理与服务、智库建设三个方面给予北京大学管理科学数据中心资助和支持。

根据介绍，在今后的五年中，管理科学数据中心将以国家自然科学基金委重大资金支持为契机，以数据采集与数据分析等方面的队伍和技术为基础，以北京大学目前两个具有国际水平和通用价值的大型追踪调查项目“中国家庭追踪调查”和“中国健康与养老跟踪调查”为主，建立数据采集、数据管理和服务平台，为管理科学等领域研究提供高质量的数据支持。在此基础上，建设开放性的研究平台，汇集国内外学术力量，利用中心收集的数据，就国家经济管理重大需求领域开展有数据支撑的、跨领域交叉学科研究，发挥国家智库的作用，为中国政府决策科学化提供支撑。

国家自然科学基金委员会主任杨卫表示：在中国经济和社会发展面临新的机遇和挑战的形势下，加强数据收集和数据分析成为发展管理科学以及提高政策决策科学化的一项重要任务。“国家自然科学基金北京大学管理科学数据中心”的建立是基金委第一次对数据平台项目进行资助，希望以这次资助为契机，进一步拓展国家自然科学基金资助科学研究的方式。

名师风采

乔杰教授荣膺中国年度十大科技创新人物

12月24日，由中央电视台、中国科学院共同发起，联合科学技术部、教育部、中国工程院、中国科学技术协会、国家自然科学基金委员会、国家国防科技工业局共同推出的“2014年度科技创新人物”揭晓，北京大学第三医院院长乔杰教授榜上有名。



作为北医三院生殖医学中心学科带头人，乔杰从事妇产科及生殖医学领域临床、教学和科研工作 27 年，在我国生殖医学领域基础研究向临床转化进行着开拓性工作。在她的带领下，生殖医学中心建立了完整的社区和医院 PCOS（多囊卵巢综合征）人群病例库，在国际上首先提出 PCOS 与慢性炎症的关系；进行了不孕病因及系统治疗研究，有效提高了临床妊娠率。同时，中心对制约治疗成功率的关键问题子宫内膜容受性和不孕症治疗手段的安全性进行了系列研究。

2013 年底，乔杰教授团队与北京大学生物动态光学成像中心谢晓亮教授、汤富酬研究员等合作，在世界著名的《细胞》(CELL) 杂志

上发表文章，绘制完成世界上首个人类女性个人遗传谱图，第一次显示了 MALBAC 技术在试管婴儿临床应用的可能性。

2014 年 7 月 23 日，乔杰研究团队与汤富酬研究团队合作，在国际知名期刊《自然》(Nature) 上发表研究成果，在国际上首次实现了对人类早期胚胎发育过程 DNA 甲基化调控机理的系统研究。中国研究者绘制的完整图像，让人们认识到了精子和卵母细胞在受精前后甲基化擦除的完整变化过程，为人类认识自身早期胚胎发育过程中表观遗传调控机制提供了基础。这项研究成果为人们提供了一个全面的人类早期胚胎 DNA 甲基化调控网络的研究框架，对于人类认识自身早期胚胎发育过程中表观遗传调控机



乔杰向习近平总书记汇报植入前遗传学诊断等辅助生殖技术的研究进展



研究团队与世界上第二例 MALBAC 宝宝。(从左至右) BIOPIC 汤富刚研究员、黄蕾副研究员、谢晓亮教授、北医三院乔杰教授、闫丽盈副研究员



乔杰在与本科室年轻大夫探讨业务



北京大学第三医院生殖医学中心工作人员合影

制、辅助生殖技术的安全性评估与改善，以及临床上疑难病例的诊治均具有非常重要的意义，因而入选 2014 年“中国十大科技新闻”。

9 月 19 日和 11 月 30 日，世界首例及第二例应用 MALBAC 技术基因筛查方法获得的试管婴儿在第三医院诞生，标志着我国胚胎植入前遗传诊断技术已处于世界领先水平。

10 月，国际知名医学期刊《柳叶刀》(Lancet) 发表了北京大学第三医院生殖医学中心研究团

队“生育力保护：挑战与机遇”的评论文章，对生育力保护的意义、重要性及国际发展现状进行了解读，并对未来该领域发展前景的作了规划。

近几年来，凭借在生殖医学领域的突出成就，乔杰教授先后荣获国家科技进步二等奖、何梁何利基金科技与技术进步奖、“科技北京”百名领军人才、第十四届吴阶平 - 保罗·杨森医学药学奖、药明康德生物化学奖杰出成就奖等殊荣。

27 位教授获聘长江学者，位居全国高校榜首

11月6日，教育部公示了2013、2014年度长江学者特聘教授、讲座教授名单，北京大学获选23位“长江学者”特聘教授、4位“长江学者”讲座教授，在全国高校中居首位。

“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。迄今为止，北京大学共有141位特聘教授，43位讲座教授，总体实力位居全国高校首位。

2013、2014年北京大学获聘教育部长江学者名单

	所在学院	教师姓名	学科领域
特聘教授	工学院	段慧玲	固体力学
	数学科学学院	范辉军	基础数学
	地球与空间科学学院	傅绥燕	空间物理
	心理学系	韩世辉	认知心理学和认知神经科学
	工学院	侯仰龙	材料物理与化学
	地球与空间科学学院	黄清华	地球物理学
	光华管理学院	刘国恩	经济学
	化学与分子工程学院	刘海超	物理化学
	光华管理学院	刘俏	金融学
	物理学院	刘运全	原子与分子物理
	光华管理学院	陆正飞	会计学
	哲学系	王博	中国哲学
	光华管理学院	王辉	企业管理
	历史系	王奇生	中国近现代史
	物理学院	王新强	宽禁带半导体
	国际关系学院	王正毅	国际关系
	物理学院	吴飙	凝聚态物理
	工学院	吴晓磊	能源动力与资源工程
	社会学系	谢立中	社会学
	心理学系	谢晓飞	应用心理学
	化学与分子工程学院	徐东升	纳米能原材料
	数学科学学院	许晨阳	代数几何
	信息科学技术学院	张路	软件工程
讲座教授	城市与环境学院	Philippe Ciais	自然地理学
	社会学系	金光亿	人类学
	物理学院	吴军桥	凝聚态物理
	生命科学学院	许春辉	生物医学成像

宗传明教授作为中国学者首获美国数学会大奖



近日，美国数学会 2015 年度各项大奖陆续揭晓。其中，莱维·柯南特奖被授予北京大学教授宗传明和美国密歇根大学教授 Lagarias。这是美国数学会首次将学会大奖颁发给在中国工作的数学家。

据悉，宗传明与 Lagarias 的获奖工作——“神秘的正四面体堆积”系统评述了正四面体的堆积理论。从 2300 多年前古希腊哲学家亚里士多德的一个著名错误到 100 多年前大数学家希尔伯特的第十八问题，从天才数学家闵可夫斯基一个世纪前的一个错误到近代科学家通过计算机辅助设计所取得的重要成就，该成果不仅全面评述了数学家和材料学家在研究这一著名问题上已取得的主要成绩，而且提出了许多新问题和猜想，指明了进一步研究的方向。当时的评述文章尤其重点报道了宗传明在希尔伯特第十八问题上取得的重大突破。

据了解，莱维·柯南特奖设立于 2001 年，每年颁发一次，旨在奖励过去 5 年中发表于《美国数学会纪要》或《美国数学会通讯》，评述数学领域重要研究方向或报道重大科研成果的最杰出论文作者。

柯杨教授当选美国医学科学院外籍院士

of Medicine of the National Academies, IOM) 在第 44 届年会上公布了新一届增选院士名单，北京大学常务副校长、医学部常务副主任柯杨教授当选美国医学科学院外籍院士。

柯杨在北京大学除分管医学部全面工作以及长期从事上消化道恶性肿瘤发病的环境及遗传因素研究以外，还担任国务院医改咨询专家委员会委员、中华医学会和中华预防医学会副会长、21 世纪中国医学教育改革理念创新项目专家委员会主席、美国学术型国际医疗健康中心指导委员会 (AAHCI) 委员等职务。此外，柯杨还是中国参与国际医学教育改革与合作的主要领军人物。她自 2010 年起担任 21 世纪全球卫生人才教育专家委员会委员，为加强卫生体系而改革医学教育的国际努力作出了突出贡献。



美国医学科学院成立于 1970 年，以其科研水平而闻名于世界医学学术之林。每年，由现任院士依据被提名学者的专业成就、对健康领域的贡献等多个方面增选产生最多 70 名本土院士和 10 名外籍院士，以表彰他们在各自专业领域内所获得的杰出成就。此前，北京大学医学部校友王存玉（1989 届博士）于 2011 年当选为该院院士，这是上世纪 70 年代末以来，来自中国内地的学者第一次当选获此殊荣。医学部校友巴德年（1967 届硕士）和医学部主任韩启德院士曾先后当选该院外籍院士。

10 月 20 日，美国医学科学院 (the Institute

梅宏院士当选美国电气电子工程师学会会士



美国电气电子工程师学会 (the Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE) 近日公布了 2015 年度新当选的会士名单, 其中包括 14 位中国大陆科学家。北京大学信息科学技术学院教授、中国科学院院士梅宏, 因其在基于软件体系结构和构件软件工程领域的贡献而榜上有名。

IEEE 是全球最大的非营利性专业技术组织, 其会员人数超过 40 万人, 遍布世界 160 多个国家和地区, 在电气与电子工程、计算机、通信等领域具有广泛的影响力。作为 IEEE 授予其会员的最高荣誉, 每年度会士的当选人数不能超过该年度总会员人数的 1/1000。此前, 信息学院王阳元院士、杨芙清院士、丛京生教授、高文院士、程玉华教授相继获此殊荣。

余振苏教授当选美国物理学会会士

2014 年美国物理学会 (American Physical Society, APS) 会士增选结果日前揭晓, 工学院余振苏教授当选为美国物理学会会士。

余振苏教授是曾任美国加州大学洛杉矶分校教授, 1998 年被授予北京大学“周培源讲座教授”, 并被聘为北京大学湍流研究国家重点实验室主任。余振苏教授从事湍流理论研究 30 余年, 在国际湍流界有广泛影响。其中最著名的

工作是对各向同性湍流小尺度涡管结构的揭示与非高斯统计行为的解释, 特别是据此所建立的湍流层次结构标度律理论, 后者被广泛称为 SL 标度律 (以作者姓氏命名)。学术界不仅在流动湍流的实验、计算中验证了层次相似律, 而且将其成功地推广运用于磁流体湍流、宇宙重子流、星际超声速湍流、以及图像处理、DNA 分析、时空混沌、人体心率脉动等多尺度脉动场的研究。层次结构模型特别受到天体物理学家的欢迎, 在天体物理杂志上被大量引用。



美国物理学会成立于 1899 年, 拥有会员 40000 多人, 是世界上最具声望的物理学专业学会之一。该学会每年从全体会员中推选出不超过 0.5% 的对物理学有重要贡献者授予会士称号。因其严格的遴选程序, 其会士称号被视为物理学界的较高荣誉。本年度, 中国内地仅 3 位学者入选, 另外两位分别来自南京大学和中国科学院物理研究所; 北京大学校友、美国鲍林格林州立大学陆洪教授 (化学系 1982 届学士、1984 届硕士)、普林斯顿大学秦宏研究员 (物理系 1990 届学士)、劳伦斯-伯克利国家实验室袁烽研究员 (物理学院 2000 届博士) 也在本年度当选为会士。

黄岩谊、李彦教授入选英国皇家化学学会会士

近日, 工学院和生物动态光学成像中心黄

岩谊教授，化学与分子科学学院李彦教授入选英国皇家化学会会士（Fellow of Royal Society of Chemistry, FRSC）。

英国皇家化学会（Royal Society of Chemistry, RSC）成立于1841年，是国际上历史最悠久的化学学术团体。根据专家推荐，英国皇家化学会每年遴选在化学科学研究领域取得杰出成就和为推动化学科学发展做出卓越贡献的科学家为其会士。

黄岩谊教授本科和研究生均毕业于北京大学化学学院，获理学学士和理学博士学位，是北京大学生命科学学院生物动态光学成像中心研究员、北京大学工学院教授和北京大学化学学院兼职教授。黄岩谊教授致力于发展高效、新型的高通量DNA测序技术及其应用方法，特别是测序化学与设备研发、单细胞测序技术应用与器件研发、以及少量细胞的表现基因组学测序方法研发。

李彦教授1993年毕业于北京大学化学系，获理学博士学位。主要从事碳纳米管的制备、修饰、表征和应用的研究。发展碳纳米管的可控制备方法，通过化学修饰和复合对碳纳米管进行进一步的性能调控，同时发展相应的表征技术以满足可控制备和修饰研究的需求，并探索基于碳纳米管的材料在纳电子、能源及生物医学等方面的应用。

施章杰教授荣获何梁何利奖



10月29日，何梁何利基金2014年度颁奖典礼在北京举行。北京大学化学学院施章杰教授喜获2014年度何梁何利奖。

施章杰教授在环保生态研究方面做出了突出贡献，他探索惰性物质催化转化，从源头上降低合成工业污染，寻求绿色、可持续物质转化途径，为控制化学反应的源头污染作出了贡献，不仅具有重要的理论意义，而且具有巨大的潜在实用价值。

何梁何利基金由香港爱国金融家何善衡、梁鍊琚、何添、利国伟于1994年创立，旨在奖励中国杰出科学家，促进祖国科学技术进步与创新，是目前国内规模最大、影响最广的民间科技奖励基金。今年是何梁何利基金成立20周年。20年来，该基金共表彰和奖励了1100位杰出科学技术工作者。截至目前，北京大学共有46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。

段慧玲研究员、黄如教授获第十一届中国青年女科学家奖

10月13日，第十一届中国青年女科学家奖入选者公示，工学院力学与空天技术系特聘研究员段慧玲，信息科学与技术学院教授黄如与另外8名女科学家一起入选该奖。

段慧玲研究员主要从事微纳米力学、细观力学、半导体材料和器件中的应变工程、自组织现象产生的物理机制方面的研究。2007年起在北京大学力学与空天技术系工作，2012年荣获国家杰出青年科学基金。

黄如教授演艺工作主要集中在纳米尺度新型半导体器件、工艺技术及相关应用技术等方面。现任北大信息科学技术学院副院长，微纳电子研究院院长。教育部长江特聘教授，国家杰出青年科学基金获得者。

中国青年女科学家奖由全国妇联、中国科



段慧玲研究员



黄如教授

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，旨在表彰奖励在基础科学和生命科学领域取得重大和创新性成果的青年女性科技工作者，培养高层次科技创新人才，激励广大青年女性科技工作者为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献力量。该奖

项目 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、物理学院孟志勇研究员先后获此殊荣，是获得中国青年女科学家奖最多的高校。

菁菁学子

2014 年红丝带健康大使青春校园行启动仪式在北京大学举办

11月30日，2014年“世界艾滋病日”主题宣传暨“美好青春我做主——红丝带健康大使青春校园行”启动仪式在北京大学举行。世界卫生组织结核病和艾滋病防治亲善大使、国家卫生计生委防治艾滋病宣传员彭丽媛出席活动。

今年12月1日是第27个世界艾滋病日，今年世界艾滋病日的活动主题为“行动起来，向‘零’艾滋迈进”。

活动伊始，北京大学党委书记朱善璐介绍了学校在艾滋病防治，特别是青少年防艾工作方面的学术研究成果和相关学生志愿活动情况，他说，学校利用多种媒体宣传手段，通过学生喜闻乐见的宣传形式，开展艾滋病知识宣传和感染风险警示教育，让北大学生深入了解艾滋病危害，掌握预防知识，消除对艾滋病患者的歧视，为艾滋病防治创造良好的环境。他强调，在今



后的工作中，北大将进一步引导青年学生关注艾滋、投身公益，使社会主义核心价值观成为自己的行动指南，并身体力行大力将其推广到全社会。

彭丽媛与国家卫生计生委主任李斌、副主任王国强，中国性病艾滋病防治协会会长张文康，北京大学党委书记朱善璐、校长王恩哥，共青团中央书记处书记汪鸿雁共同启动了“美好青春我做主——红丝带健康大使青春校园行活动”。

启动仪式结束后，彭丽媛在朱善璐、王恩哥等陪同下，参观了由北大团委与学生红十字会主办的防艾活动展，并与北大红丝带志愿者代表进行了交流座谈。彭丽媛对志愿者的辛勤付出表示赞许和肯定，她希望通过志愿者们向受艾滋病影响的青少年转达自己的祝福和关爱，也希望能有更多的青年大学生加入到红丝带志愿者队伍中来，共同将这份爱与责任传递下去。





北大男篮首夺亚洲大学生男子篮球锦标赛冠军

在11月1日到9日，第五届亚洲大学生男子篮球锦标赛在台北举行。作为CUBA总冠军，北京大学男子篮球队根据中国大学生体育协会的安排，代表中国出战并夺得冠军。这是北京大学男篮第一次代表国家参赛。

从11月3日亚洲大学生篮球锦标赛的第一个比赛日，以66-52战胜小组赛第一个对手蒙古队，获得开门红开始，北京大学男篮一路过关斩将。11月4日力克中国澳门队，取得小组赛两连胜，提前锁定四强席位。11月5日虽饮恨1分惜败给中华台北队，但仍以小组第一名的成绩出线，进入半决赛。11月7日战胜韩国明知大学队，再次与中华台北队会师决赛，并在11月8日决赛中以94-91成功复仇小组赛的一分失利，更是拿下了本届比赛的冠军。这也是中国代表队第一次获得亚洲大学生男子篮球锦标赛的冠军。

经济学院学子勇夺德勤税务精英挑战赛全国总冠军

10月25日，2014年度德勤税务精英挑战

赛全国总决赛在上海举行，北京大学经济学院学子凭借总决赛中的出色表现荣获全国总冠军。

德勤税务精英挑战赛自2004年开始举办，至今已逾十年，其目的为增加学生研习税务的兴趣、培养专业的判断力以及培育税务人才。2014年度德勤税务精英挑战赛吸引了来自两岸三地包括北京大学、清华大学和中国人民大学等64所大学参加个案分析及竞答比赛。北京大学代表队由经济学院财政学系2011级本科生廖顺睿、荆旗和2012级本科生张一凡、钟媛媛四名同学组成。在财政学系刘怡和蒋云赉老师的带领下，代表队在8月分组比赛的激烈角逐中脱颖而出，与其它12支队伍成功晋级全国总决赛。凭借扎实的专业知识、全面的综合素质和出色的现场发挥，代表队勇夺全国总决赛冠军。北京大学代表队在德勤税务精英挑战赛中的突出表现，反映了经济学院财政学系一贯坚持的



“理论与实务兼顾”的教学模式和“专业素养与综合素质并重”的培养理念。此次比赛也得到了参加过往届税务精英挑战赛学生的大力支持。

北京大学荣获第十届中国青年志愿者奖三项奖励

在近期结束的第十届中国青年志愿者优秀个人奖、组织奖的评选活动中，北京大学第十五届研究生支教团成员宋文轩、潘援荣获本届中国青年志愿者优秀个人奖，北京大学人民医院志愿服务队荣获本届中国青年志愿者优秀组织奖。这是继2002年蒙晓燕获得中国青年志愿服务金奖奖章、2012年张振东获得第九届中国青年志愿者优秀个人之后，北京大学志愿者再次获得全国性志愿服务荣誉。

宋文轩是外国语学院2013级硕士生。2013年7月结束在青海省大通县民族中学的一年支教服务后，他主动申请前往条件更为艰苦的玉树地区，成为全国研究生支教团成立以来首位延长服务期的志愿者。他发起设立了牧区村小的第一笔奖学金——“西部愿望·牧区奖学金”，并重新编写了少数民族语文教学大纲，还辗转为学校筹集煤炭，解决学生过冬问题。2014年11月28日，宋文轩当选为青海省青年志愿者协会副理事长。

潘援是光华管理学院会计学2014级硕士研



潘援在课堂教学中

究生。2013年，他成为中国青年志愿者研究生支教团“太行山——燕山计划”联合支教队队长，服务于河北省阜平县城厢中学。他积极开展基层教育相关问题和现状的调研工作，还联系爱心公益人士，为学校引进教学设备，改善硬件设施。在假期里，他带领阜平县的孩子们走出大山、来到北京，在感受首都现代文化和传统文化交融的同时，也为他们播下了立志成才、服务家乡的种子。

北京大学人民医院志愿服务团在原卫生部医政司的指导下，于2009年4月成立。5年来，服务团依托人民医院，为患者提供就诊引导，关爱患儿，透析室、手术室陪伴、健康宣教服务等十七项志愿服务工作。服务团现有注册志愿者4123人，五年来累计为24221人次的患者提供服务，服务累计58498小时。2014年，服务团被评为“首都学雷锋志愿服务示范站”。

燕园文化节接连上演，校园生活丰富多彩

从金秋到寒冬，季节更替，北大学子的热情丝毫未减。国际文化节、志愿文化嘉年华、宿舍文化节，这些丰富多彩的校园活动让整个校园生气勃勃。

国际文化节

10月25日上午，北京大学第11届国际文化节在邱德拔体育馆北广场隆重开幕。本届国际文化节以“新起点·新梦想·新世界”为主题，以“新”为核心开展了20余项活动，力求在传承历史的同时进行突破与创新。今年的国际文化节将浓浓新意融入了游园会暨展台展览、舞台表演、留学生演讲比赛、留学生十佳歌手大赛等传统活动中，并推出第十一届的特设活动，包括前期的“舌尖中国，品味世界”、“梦想照进现实——俞敏洪、刘同座谈会”、“聆听



大师——德稻讲坛·对话全球创新大师”、“小球撞出大梦想——台球皇帝史蒂芬·亨德利走进北大”等活动。在活动主体阶段，文化节还推出了身着彩色自由奔跑的“Color Run”，亲自实现自己创意价值的“创意集市”，手绘心中最美城市的“世界城市涂鸦展”，将奇思妙想变为现实的“创客空间”，用鼓点敲响青春律动的“鼓玩世界”，共同演绎中外经典华章的“弦舞乐德”，还有拍照片送给陌生人的“行走的艺术”展等等。这些活动从国际学生与国内学生两个视角展示当代青年的青春与活力，为中外学生共同实现心中的梦想搭建交流平台。

志愿文化节

12月5日是第29个国际志愿者日，北京大学第二届志愿文化嘉年华在百周年纪念讲堂广场举行。北京大学本部、医学部等32个院系青年志愿者协会和公益类社团参与展示，并邀请了26个社会公益组织走进校园。展示涵盖了支教活动、校园志愿服务、环保活动、义卖募捐



以及扶弱助残等各个领域，并通过照片展、趣味游戏、现场体验、有奖竞猜等生动的形式展示团队文化，使学生们体验到了志愿服务的魅力。

宿舍文化节

12月20日上午，以“青春·成长·传承”为主题的北京大学首届宿舍文化节在新太阳学生中心一层大厅开幕。王恩哥校长在致辞中说，这个节日属于所有正在这



里以及曾经在燕园度过青春岁月的北大人。宿舍是一个特殊的空间，承载着记忆、见证着成长，宿舍里的故事承载着北大的精神文化，凝聚着北大人“百年育人”的优良传统和家国情怀。他感谢从天南海北回到母校参加活动的校友，并表示，北大是校友永远的家，北大人胸怀天下的家国情怀更意味着一份沉甸甸的责任。他希望同学们在仰望星空之时也要着眼于脚下，“治国平天下，先从修身起”，守正笃实、久久为功，为未来的成功打下坚实的基础。

随后，大家见证了小舍大家宿舍文化发展基金揭牌仪式，共同观赏了校友们创作的微电影《那年那楼前》。美学家、书法家、北大哲学系教授杨辛先生北大哲学系教授、宗教研究院名誉院长楼宇烈还为小舍大家宿舍文化发展基金题词。开幕式现场还举办了燕园家传承主题摄影展、小舍大家宿舍文化发展基金壹元捐赠体验活动等。

合作交流

“中国与世界：传统、现实与未来”——2014年北京论坛举行

11月7日上午，北京论坛开幕式在钓鱼台国宾馆芳菲厅举行。国务院副总理刘延东，教育部部长袁贵仁，国务院副秘书长江小涓，教育部副部长、联合国教科文组织第37届大会主席郝平，北京市委常委、教育工委书记苟仲文等嘉宾出席开幕式。

本届北京论坛的主题是“中国与世界：传统、现实与未来”，关注中国与世界共同发展的历史与机遇，探讨文明的和谐与共同繁荣的中国经验。国务院总理李克强为论坛发来贺信，联合国秘书长潘基文发来视频致辞。

李克强总理在贺信中表示，经过10年努力，“北京论坛”已成为具有影响的中外学术交流平

台。今年论坛以“文明的和谐与共同繁荣——中国与世界：传统、现实与未来”为主题，具有鲜明的时代意义。希望与会代表通过回顾传统、分享现实、共展未来，碰撞出更多促进不同文明交融互鉴的思想火花。李克强指出，当前世界多极化、经济全球化和文明多样化深入发展，各国利益相互依存，应当相互理解和尊重对方不同的传统文化和发展现实，和谐相处，共同发展。中国是一个拥有伟大传统和灿烂文明的古国，也是一个蓬勃向上、充满生机的发展中大国。中国愿从自身国情出发，以更加开放、包容的姿态，加强同世界各国的交流合作，借鉴人类一切文明的有益成果，努力建设一个拥





有高度文明的现代化中国，也为建设更加和谐繁荣的世界作出更大贡献。

刘延东指出，不忘传统才能开辟未来，立足时代才能焕发新生，本届北京论坛的主题“中国与世界：传统、现实与未来”聚焦中国、放眼世界，对中国与世界的和谐发展极有意义。一部中华文明史就是中国与世界多元文明和平交流的历史，中国始终秉持和而不同、亲仁善邻的理念，推进文明之间的相互尊重与多元交流。当代中国综合国力与人民生活水平得到极大提高，但中国仍然是最大的发展中国家，发展不平衡、不协调、不可持续的问题仍然突出，因此中国将始终秉持对外开放的基本国策，坚持走和平发展的道路，与世界各国一同打造普惠经济带，在发展自己的同时也为世界的和谐繁荣作贡献。北京论坛作为中国与世界对话的高水平学术论坛，汇集了全球的一流学者，为文明的平等对话搭建了有效平台，对促进文明

的和谐与共同繁荣有着重要意义。

联合国秘书长特别顾问约瑟夫·里德带来了潘基文秘书长的视频致辞。潘基文在致辞中祝贺北京论坛圆满开幕，肯定了中国及其他国家的减贫工作为世界和平与繁荣作出的突出贡献。2015年联合国将组织全球对话，与各国代表共同探讨全球发展战略，努力达成新的气候协议，为

消除暴力、贫困与不公正待遇而携手努力。约瑟夫·里德说，北京大学与联合国有着悠久深厚的合作历史。世界众多古老文明中，中华文明是唯一能够经久不衰、生生不息的文明，中国在国际事务中的作用尤其重要。当今世界仍然面临着各种危险与挑战，比如今年的埃博拉疫情和ISIS恐怖组织活动。他希望所有的政策制定者、学者与人民共同努力，团结人类的力量去制止危机，应对挑战。

法国前总理多米尼克·德维尔潘(Dominique de Villepin)先生、韩国前总理韩升洙、联合国教科文组织副总干事格塔卓·恩吉达、北大校长王恩哥先后发表致辞。1995年诺贝尔经济学奖获得者、美国芝加哥大学教授罗伯特·卢卡斯，新加坡国立大学东亚研究所主席王赓武教授，美国伯克利加州大学校长杜宁凯(Nicholas B. Dirks)，北京大学哲学系教授楼宇烈分别做主旨演讲。

16届北大光华新年论坛举办 探讨文化重塑与经济转型



12月21日，以“文化重塑与经济转型”为主题的第十六届北大光华新年论坛在北京大学开幕。本届论坛聚焦中国经济发展的软实力与硬实力，探讨以创新创业精神重塑文化优势，以经济平稳转型引导结构升级，释放双重动力，筑梦复兴之路。

在主题演讲环节，北京大学光华管理学院名誉院长厉以宁教授发表了题为“论蓝领中产阶级的成长”的报告，就如何缩小二元劳工市场的差距、改变劳工市场二元化的现状，怎样形成职业技术教育体系，及如何实现社会垂直流动渠道的通畅提出具体意见。亚洲基础设施投资银行多边临时秘书处秘书长、财政部前副部长金立群分享了他对经济与文化的深入思考。他表示文化与制度关系密切，文化推动经济的发展需要制度支持，而制度是文化建设的关键。

在接下来进行的两场高峰对话环节中，嘉宾们围绕论坛主题“文化重塑与经济转型”展开了深入的交流和精彩的对话。21日下午，主题分别为“制度创新与转型升级”“创新在后互联网时代”“企业转型，路在何方？”“中国企业国际化的机遇与挑战”“大数据时代的品牌建设”的奥迪分论坛在光华管理学院举行，嘉宾们在对话中开启了思想碰撞之旅，探讨中国经济发展的新路径。

印度前总统卡拉姆博士访问北京大学并发表系列演讲

11月5日至7日，应“北京大学大学堂顶尖学者讲学计划”的邀请，印度前总统、著名导弹科学家阿卜杜勒·卡拉姆博士 (Dr. Abdul Kalam) 来访北京大学，发表系列演讲，并接受了北京大学授予的名誉教授称号。

在连续三场题为“农村可持续发展模式”的演讲中，卡拉姆博士介绍了印度农村可持续发展的成果。他指出，印度农村正在推动一个新建立的可持续发展系统，称为 Pura。这个系统是基础设施、水力电力、知识和信息的整合。Pura 系统的建立有助于优化资源的合理配置，实现经济发展，促进人民生活水平的提高。他还进一步就空间太阳能的利用问题进行了全方位的分析，并展望了 2050 年全球空间太阳能的前景，并提出了“全球知识平台”的概念，强调空间太阳能的发展进步需要全世界的共同努力。他提出，要解决人类面临的问题，需要创新领导力。卡拉姆博士讲述了创新型领导力是如何透过组织文化、市场正向反馈和科技发展等连环相扣的环节和一国经济发展建立联系的，并总结了领导力的几个重要特质：以正直为基，领导风格透明化，有做决定的勇气并知道如何应对成败，敢于向未知领域迈进，敢于将远见化为现实。最后，卡拉姆博士一一回应了与会者关于当今世界所需要的领导人类型、发展中国家人才流失、发展中国家应该如何推动创新、如何应对贫富差距等问题。



诺贝尔生理学或医学奖获得者 保罗·纳斯爵士访问北大发表 演讲



12月15日，诺贝尔生理学或医学奖获得者保罗·纳斯爵士（Sir Paul Nurse）到访北京大学，接受北京大学名誉教授证书和铜牌，以及“大学堂”顶尖学者证书，并发表公开演讲。

保罗·纳斯爵士与青年学者座谈会以圆桌会议座谈的形式，让北大学生有机会与学者近距离交流。在座谈中，部分同学向保罗·纳斯爵士提问有关分子、生物、医学等专业领域的问题，还有部分同学请教如何确定自己的研究方向，当面临压力或情绪低落时如何调整等问题，保罗·纳斯爵士以他独具亲和力的方式一一作答。

15日下午，诺贝尔奖创新启迪项目（Nobel Prize Inspiration Initiative）学术讲座在英杰交流中心阳光大厅举行，保罗·纳斯爵士在题为“解密细胞增殖”的演讲中，为在场同学们逐步揭开细胞增殖的神秘面纱。他从细胞如何周期性地增殖、分裂，谈到如何发现细胞分裂周期的关键调控蛋白，揭示它们在细胞增殖所起的独特作用，以及细胞增殖对引发癌症的重要影响等，最后他总结说：所有的生命体都是由细胞构成的，而这些细胞的形成与生长都遵循一定的规律。因此，这些生命过程一定是在遵循一个相通的法则。他激励在场的年轻学者们投身到认识这些生命过程的科学研究中来。最后，他还回答了同学们提出的问题。

荷兰王后马克西玛·索雷吉耶塔 在北京大学作主题演讲

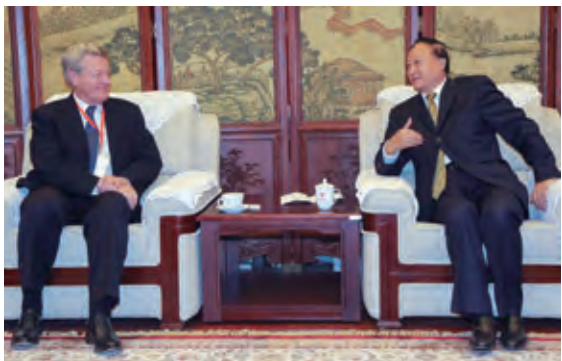


11月26日上午，联合国秘书长普惠金融特别代表、荷兰王后马克西玛·索雷吉耶塔女士（Máxima Zorreguieta Cerruti）到访北京大学。

马克西玛·索雷吉耶塔围绕“全球普惠金融发展”发表了演讲。她指出，中国与荷兰都具有悠久的金融创新历史，“事实上，是中国人最早发明了纸币”。她强调了普惠金融对于社会的重要意义，特别是在减贫和帮助中小企业方面，金融服务的可获得性显得尤为重要。马克西玛·索雷吉耶塔十分关注中国企业的发展，阿里巴巴、腾讯、中国移动等公司的名字不时出现在她的演讲中。她表示，中国正采取各种有效措施，提高金融服务的可获得性，在促进经济发展、减少贫困人口等方面取得了巨大的进步，但中国还有很多工作要做。为此，她鼓励年轻人积极参与普惠金融发展，为国家发展作出贡献，因为“未来属于你们年轻一代”演讲结束后，马克西玛·索雷吉耶塔回答了现场学生有关联合国普惠金融措施、发展中国家的“孟加拉国金融模式”以及发达国家金融发展经验等问题。

美国驻华大使同洛杉矶市市长 访问北京大学

11月20日下午，美国驻华大使马克思·鲍



卡斯 (Max Baucus)、洛杉矶市市长埃里克·贾希提 (Eric Garcetti) 访问北京大学。北京大学校务委员会主任、党委书记朱善璐在临湖轩会见了来宾，并就在全球城市可持续发展领域开展合作交换了意见。

朱善璐在会谈时表示，北京大学同美国加州很多大学、研究机构以及洛杉矶市都有着良好的合作，而在 2014 年 APEC、G20 峰会以及奥巴马总统访华期间，中美达成了很多共识。朱善璐认为，大学与城市的关系非常密切，建议北京与洛杉矶、北京大学与洛杉矶的大学可以携手促进城市与大学的关系的发展，在解决城市空气污染特别是雾霾治理等环境问题方面进行探索。

马克思·鲍卡斯对此表示赞同，他建议北京大学可以和治理空气污染方面有不少经验的洛杉矶市共同合作，研究开发清洁能源技术，实现减少碳排放的目标，这也将惠及世界。埃里克·贾希提表示，他非常欢迎北京与洛杉矶两座城市及其大学与研究机构间的合作，洛杉矶市愿举办相关方面的讨论交流活动，深化美中在应对气候变化方面的合作。

会见结束后，马克思鲍卡斯和埃里克贾希提赴北京大学斯坦福中心，与北京大学、斯坦福大学以及其它机构代表共同参与了以“全球城市可持续发展”为题的学术交流。

北京大学与浙江省人民政府、河北省人民政府签署战略合作协议

10月17日、19日，北京大学先后与浙江省和河北省签订省校战略合作协议，校地合作迈上新台阶。

10月17日，北京大学党委书记朱善璐、校长王恩哥一行赴浙江省访问，会见浙江省委书记夏宝龙，省委副书记、省长李强。夏宝龙表示，引进大院名校，合作共建创新载体，是浙江在科技创新中始终坚持的一个重要举措。新一轮战略合作协议的签署，标志着双方合作进入新的发展阶段，对于浙江省实现全面深化改革的良好开局，推动经济持续健康发展与社会和谐稳定，意义重大。在签约仪式上，双方签署了《浙江省人民政府北京大学战略合作协议》、《共建北京大学舟山群岛新区海洋研究院协议》以及签署了5个平台协议、41个产学研合作项目。根据协议，双方将在决策咨询、创新平台建设、人才交流、重点产业等方面开展全方位、多领域、深层次的长期合作。

10月19日，河北省委书记周本顺，省委副书记、省长张庆伟率团访问北大。周本顺指出，北大与河北地缘相近的优势，决定了双方之间密切的合作关系。希望双方以此次战略合作为契机，进一步深化省校合作工作，助推建设全面小康的河北、富裕殷实的河北、山清水秀的河北。随后，王恩哥与张庆伟代表双方签署了《河北省人民政府 - 北京大学全面战略合作协议》，以及人才交流、教育文化和医疗卫生等多领域合作协议，就选派干部任职或挂职交流、定向选调生、干部和医护人员培训、泥河湾考古测年、李大钊精神研究、医院合作以及卫生信息化合作等方面作出了具体安排。

捐赠北大

为梦想点赞！

——北京大学教育基金会 2014 年度回顾

2014 年，为了更好的服务于北京大学创建世界一流大学的事业，为师生们提供更充实的支持，在全社会的广泛支持下，在学校和理事会的带领下，基金会积极开拓捐赠资源，共筹集捐赠资金近 3000 笔，善款总额 5.67 亿元。保持了良好的发展态势。在倍感欣喜的同时，我们更要为这些关心北大、支援北大的善行义举点赞！

为师生点赞

2014 年，北京大学老师和同学们也是蛮拼的。他们在工作和学习中刻苦拼搏，屡创佳绩：

陈明 - 刘卿讲席教授程和平院士在探索衰老生物钟的奥秘方面推进了一大步；王选杰出青年学者奖获得者朴世龙教授为估算碳循环与气候变化之间关系提供了重要的理论基础；东宝



程和平院士



李彦教授



徐奔同学



陈正勋同学

奖教金获得者魏文胜教授开发了新型遗传筛选技术，促进了与病菌感染相关的生理、病理研究；绿叶生物医药杰出青年学者奖得主汤富酬研究员与乔杰教授、谢晓亮教授合作，不仅在国际上首次绘就人类早期胚胎 DNA 甲基化全景图谱，更开发出新的遗传诊断技术，诞生全球首个通过单基因遗传病筛查的试管婴儿；受美国科维里基金会支持的北大科维里天文与天体物理研究所在类星体研究、星团和伽玛暴辐射等领域都取得重要突破；而在碳纳米管领域取得世界级成果的李彦教授更是教学科研两不误，曾经当选北京大学最受学生爱戴的“十佳教师”，获得美国廖凯原基金会的奖励……

光华奖学金获得者徐奔在肾癌的临床治疗及早期基因筛查等方面取得了诸多原创性突破；工商银行奖学金获得者陈正勋创建“趣寻科技”，获得顶级基金 A 轮过亿估值；奔驰奖学金获得者李晓丹是一名红丝带志愿者，不仅在校内组织防艾同伴教育，还来到安徽阜阳帮助感染艾滋病的孩子们；唐仲英德育奖学金获得者李尽沙是创意达人，致力于用艺术设计点亮校园；廖凯原奖学金获得者李力躬行环境保护理念，积极倡导和推动社区和全社会走向生态文明；宝钢奖学金获得者王青璨是数院学神，荣获第五届全国大学生数学竞赛决赛高年级组全国第一名和美国大学生交叉学科建模竞赛（ICM）一等奖；张荣发助学金获得者米登位在第一时间进入云南鲁甸地震灾区做志愿者，在抢险救援

第一线完成了自己的成人礼……

2014 年，为了鼓励和支持优秀的北大师生，由社会捐资设立各类北京大学奖教金、奖学金、助学金共资助师生近 7000 人，奖励总额约 4500 万元。与去年相比，无论是获奖人数还是奖励总额都再创新高。尽管如此，基金会还将再接再厉，支持更多的师生追求卓越、再创辉煌。

2014，我们为老师和同学们点赞！

为校友点赞

2014 年，海内外北大校友情系燕园、回报母校，用自己的辛劳所得来支援北大的长远发展，让我们无比感动：

2013 年底，投身“为中国而教”的志愿者赵赆校友罹患重病，牵动全球北大人心的心，教育基金会和校友会启动了“赵赆校友救助基金”，1000 多笔捐赠从海内外飞来，筹集善款上百万，帮助赵赆校友和他的家人走出困境；

这一年，休斯顿北京大学校友会发起了筹集永久性奖学基金的活动，至年底共募得资金近 6 万美元，成为北大第一个永久性海外校友会奖学金。这也带动了其他海外校友会，纷纷把设立永久性奖学金作为今后的目标；

这一年，燕园三座老宿舍拆除重建。校友会、基金会、学生公寓中心等部门共同启动了“爱归燕园，砖注奉献”项目，通过“捐款赠砖”的方式纪念老楼情怀、传递宿舍文化。广大校友纷纷捐赠，汇成小舍大家宿舍文化发展基金，搭建燕园宿舍区



为赵赆校友募捐



宿舍文化基金设立

公共文化空间，助力新一代北大人的成长；

这一年，为了纪念中文系 1980 级校友吕林，也为了表彰和激励像吕林先生一样为繁荣北大校园文化作出贡献的优秀社团和社团负责人，真格基金创始人徐小平，北大纽约校友会会长陈愉生等众多校友捐赠资金设立了吕林社团发展基金，成为第一个以校友个人名义命名的社会发展专项基金；

……

这一年收获了太多的感动，见证了太多的母校情谊。“一日燕园人，终身燕园情”，我们为天下北大人点赞！

为朋友点赞

2014 年，北京大学设立最早、影响范围最大的奖学金项目——光华奖学金迎来了第 25 次颁奖。在北大与光华教育基金会长达四分之一世纪的友谊里，双方已经合作支持了光华管理学院、体育馆建设、管理干部发展基金、人文基金等多个项目；

2014 年，北京大学第一个向每位获奖同学连续资助四年的奖学金——奔驰奖助学金举行了“情系北大 20 年，不忘初心”的庆典，戴姆勒股份公司董事、戴姆勒大中华区投资有限公司董事长兼首席执行官唐仕凯（Hubertus Troska）先生亲手递交了扩大奖助额度的捐赠支票；

2014 年，金光集团黄志源先生和黄荣年先生先后访问北京大学，支持博雅讲席教授基金、

金光数学基金、黄奕聪伉俪奖助学金、“金光筑梦”学生实践基金，为金光黄氏家族与北大长达半个世纪的渊源与友谊再添浓墨重彩的一页；

2014 年，香港永新企业有限公司副董事长曹其镛先生继兴建北京大学亚洲青年交流中心之后，再度捐资支持燕京学堂的基础设施建设，同时设立“亚洲未来领袖奖学金”，共同培养具有中国洞察力和全球视角的明日领袖。

……

2014 年，北京大学的老朋友们继续给力，还有一批新的朋友加入到支持北京大学的行列：

西部发展控股有限公司慷慨支持建筑与景观设计学院的基础建设和教学科研活动，促进城市生态和景观规划设计，共建“美丽中国”；

中植集团捐资支持北京大学国家金融研究中心的发展与国家网络安全与信息化研究，促进产学研合作和科技成果转化；

内蒙古和信园蒙草抗旱绿化股份有限公司捐资支持北京大学开展生态农业相关领域的研究，促进现代“大农业”的综合发展；

新尚集团董事长唐立新先生设立“唐立新教育发展基金”，从人才培养、教师队伍培育和校园文化建设等多方面给予大力支持；

广东知光生物科技有限公司董事长朱卫平先生捐资设立冠昊国际交流基金，成为北大第一个专门支持参与国际大学联盟的基金；

台湾财团法人张荣发基金会设立的“北大之友——张荣发助学金”首次颁发，为百余名



黄志源校友



曹其镛先生



朱卫平先生

新生免除后顾之忧，开始燕园的求学生涯；

……

2014年，北京大学隆重聘请联泰国际集团副董事长、行政总裁陈亨利先生，西控集团董事长李西平先生等社会贤达担任“北京大学名誉校董”，邀请他们加入北大这个大家庭，为学校的发展和建设出谋划策。

2014年，旧友新朋共襄盛举，社会力量已经通过北大教育基金会的平台融入北京大学事业发展的各个方面，成为北大建设世界一流大学的重要推动力。2014年，我们为朋友们点赞！

为未来点赞

2014年，美丽燕园发生了许多变化：新太阳学生中心落成，成为北大学子学习和文化活动的“一站式”服务集聚地；王克桢楼揭幕启用，将会为多个科研机构提供办学、办公及研究的场所；城市与环境学院、建筑与景观设计学院大楼顺利奠基；医学部中国卫生发展研究中心“树华楼”投入使用；马克思主义学院大楼、环



朱善璐书记陈亨利先生颁发名誉校董铜牌



唐立新先生

境科学与工程学院大楼落实社会支持、启动建设方案……基础设施的兴建和修缮工作，不仅改善了校园环境，使古老的燕园焕发新姿、更加美丽，更为老师和同学们提供更好的教学科研环境，为未来的发展开拓更大的空间。

2014年，北京大学制定了“2018筹资挑战计划”（2014-2018），致力于建设雄厚的大学基金，支持北京大学实现2018年跻身世界一流大学的宏伟目标。与此相应，北京大学成立了筹资发展委员会，统筹领导全校筹资工作，并制定出台了筹资工作相关制度文件。一系列措施的出台和完善，为未来的发展提供了制度的保障。

2014年，习大大在燕园讲话：“世界上不会有第二个哈佛、牛津、斯坦福、麻省理工、剑桥，但会有第一个北大、清华、浙大、复旦、南大等中国著名学府。”北京大学将凝聚最大的共识、团结最大的力量，为北大加油，为教育加油，为未来加油。

梦想在前，重任在肩。站在2015年的起点上，我们为梦想点赞！



城环-建筑大楼奠基

北京大学举行 2014 年度奖教金、奖学金颁奖典礼



12月5日下午，北京大学2014年度奖教金、奖学金颁奖典礼在英杰交流中心阳光大厅举行。2014年，北京大学共评出18项奖教金、77项校级奖学金，5000余名优秀教师和同学获奖，奖金总额逾5600万元。

朱善璐书记代表学校致辞。他指出，年度奖教金这样的典礼是北大精神和文化的标志性表现，它汇聚着社会各界对北大的厚爱和对教育的支持，更向各位师生传递着精神的鼓舞和力量。朱善璐向与会代表和嘉宾介绍了北京大学近年来的重大进展，并特别强调，处在建设世界一流大学的重要节点关头，一定要澄清北大的“校风、教风、学风、干部风气”，守住北大的精神之根。他希望同学们在大学先成人、后成才，以更高的精神操守做好长期奋斗的准备。最后，他呼吁社会各界人士用自己的力量托起北大，齐心协力，共同助力北大实现第三个50年辉煌，为实现中华民族伟大复兴的中国梦做出新的贡献。

碧桂园集团董事局主席杨国强先生作为捐赠方代表致辞。他首先祝贺各位老师和同学获

得殊荣。在回忆自己的奋斗历程和慈善经历之后，他强调一定要先会做人，而后才是“好人中的优秀的人”。设立北大第一个以“品德”命名的奖学金——“杨辛荷花品德奖”的哲学系杨辛指出，此次奖励的设置，不仅表达了对母校的感恩之情，更是寄托了对

同学们“坚守、践行”高尚品德的期望。他希望老师同学们能不断提高品德修养和精神素质，为实现中国梦做新的贡献。

随后，大会举行了隆重的颁奖仪式，校领导和各奖项的捐赠方代表共同为获奖师生代表颁奖。

国际关系学院袁明教授作为获奖教师代表发言。她感动于社会各界人士对北大的支持，并表示，奖励是一种精神的托举。感谢在北大这种处处存在的精神托举，让她能够更有力量和自信在三尺讲坛上更加尽责地教书育人，立德树人。获奖学生代表、元培学院2012级本科生王班班代表全体获奖学生对学校和捐赠方表达了感激之情。他表示，自己所取得成绩，离不开老师的帮助和支持，也离不开北大多元文化的碰撞和身边同样努力的同学的帮助鼓励。在这样积极奋发的氛围中，相信每个人都能心怀感恩地做更好的自己，继而肩负起更大的责任。

学生们纷纷为捐赠代表献上鲜花，向他们热心教育、支持教育的善举表达感谢与敬意。

北京大学王克桢楼揭幕启用仪式举行



10月13日，北京大学王克桢楼揭幕仪式举行。王克桢楼落成于1999年，原名“中关村科技发展中心”，是中关村地区主要的数码商业中心和办公写字楼。2010年12月28日，太平洋科技发展集团王克桢先生签署协议，向北京大学捐赠太平洋大厦相关房产使用权。为感谢王克桢先生的慷慨捐赠，北京大学决定以王克桢命名该楼。

王恩哥校长衷心感谢太平洋科技发展集团董事长王克桢先生对北京大学的厚爱与支持。他说，王克桢楼是北京大学百年校庆期间兴建并落成的重要建筑之一，也是中关村地区地标性建筑之一，它象征着在王克桢先生领导下的太平洋科技发展集团与北京大学的合作与友谊，是北京大学解放思想、开放办学、加强校企合作、引进社会资源的成功典范。王克桢先生将大楼相关房产使用权捐赠给北京大学，将为学校多个科研机构提供教学、办公及研究场所，为学校继续发展作出更大的贡献。

王克桢先生通过一段视频向揭幕仪式表达了祝贺。他表示，王克桢楼既是太平洋集团支持教育事业传统的延续，也预示着太平洋集团在未来与北京大学更加深远的合作。同时，他也向学校用“王克桢”来命名大楼表示了感谢。

城市与环境学院、建筑与景观设计学院大楼顺利奠基



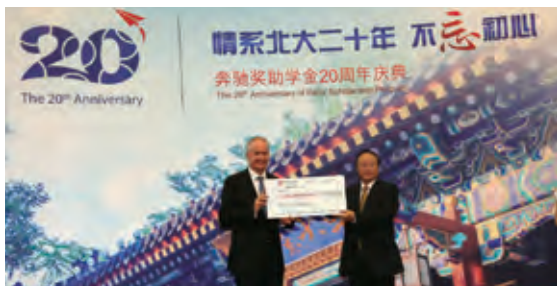
近日，北京大学城市与环境学院、建筑与景观设计学院大楼奠基仪式举行。大楼主要捐赠人、深圳铁汉生态环境股份有限公司董事长刘水校友及西部发展控股有限公司董事长李西平先生，与北京大学党委书记朱善璐、副校长王仰麟、城市与环境学院院长陶澍、建筑与景观设计学院院长俞孔坚共同为大楼挥锹培土。校长助理、教育基金会秘书长邓娅主持仪式。

朱善璐向刘水校友、李西平先生等捐赠人表示感谢。他强调了北京大学扎根中国大地、建设世界一流大学的坚定决心，并寄语两所学院，希望学院制定好战略规划，找准特色与突破口，在城镇化建设、生态环境保护 and 可持续发展等领域扛起北大的旗帜，为国家作出更大贡献。

刘水和李西平先后致辞。他们分别介绍了企业的发展现状，表示希望通过支持北京大学的发展，携手合作，发挥智慧和力量，解决中国快速城镇化进程中凸显的种种问题，为百姓创造美好、宜居家园。

该大楼建筑面积达22300平方米，由相连的两栋楼宇组成，大楼建成后将为城市与环境学院、建筑与景观设计学院师生提供优良的科研、教学、办公、交流空间和设施。为表达对捐赠人的感谢，大楼中城市与环境学院使用的楼宇将冠名为“铁汉城市与环境大楼”。

奔驰与北大共庆“奔驰奖助学金”设立 20 周年



11月15日，“情系北大20年，不忘初心”——奔驰奖助学金20周年庆典在北京大学举行。戴姆勒股份公司董事、大中华区投资有限公司董事长兼首席执行官唐仕凯（Hubertus Troska）先生、戴姆勒股份公司副总裁冯凯德（Eckart von Klaeden）先生一行来到北大出席庆典活动。

师生们通过一部名为“有梦想，必远行”的短片回顾了戴姆勒股份公司与北京大学的合作历程：自1994年以来，戴姆勒股份公司作为首批与北大合作的跨国公司，先后通过设立奔驰奖学金、奔驰助学金以及资助北大图书馆、校刊、戴姆勒论坛、西校门修葺以及汽车捐赠等方式，给予学校长期、大力的支持，奔驰奖学金、助学金累计奖励1770余人次。

唐仕凯在致辞中介绍了戴姆勒股份公司长期以来在致力于促进全球可持续发展的同时，注重发现并造就优秀人才的重点战略方针。他认为，双方过去20年的合作，培养了各行各业的领军人物；未来20年，戴姆勒将与北大开展更深入的合作，也欢迎北大优秀学子加入公司。

随后，戴姆勒股份公司相关领导和北京大学校领导共同为2014年奔驰奖助学金获奖学生颁奖。面向新的20年，戴姆勒公司决定扩大奔驰奖助学金的资助额度，更好地帮助广大青年同学们成长成才。冯凯德先生向朱善璐书记递交了捐资支票。奔驰奖助学金20周年庆典圆满结束。

北京大学举行2014年度人文基金和光华奖学金颁奖仪式



12月3日下午，第五届北京大学人文基金颁奖仪式和2013-2014学年度北京大学光华奖学金颁奖仪式隆重举行。受光华教育基金会鼎力支持，本年度共有50位老师获得人文杰出青年学者奖，678名同学获得光华奖学金。

台湾光华教育基金会执行长陈振川先生代表尹衍樑先生祝贺光华基金会与北京大学长达25年的合作。他表示，光华教育基金会25年来致力于为莘莘学子提供优良的学习环境，希望同学心怀感恩，回馈母校，也希望同学们放开视野，在未来取得更加卓越的贡献。他通过短片介绍尹先生成立的唐奖基金会和首次颁奖的情况，勉励中国学者关注永续发展问题并作出开创性的贡献。

刘伟常务副校长代表学校高度赞扬光华教育基金会两岸教育事业的卓越贡献，特别对基金创始人尹衍樑先生二十多年始终如一关注和支北京大学发展表示诚挚感谢。他强调，人文基金对提升北大人文学科综合竞争力发挥了重大作用，希望各位老师人文基金的鼓励下，在治学的道路上不断进取，做出更大的贡献。叶静漪副书记表达了对光华教育基金会的感谢，并期望延续北京大学与基金会的深厚情谊，相互支持、携手共进。同时，她对获奖同学表示祝贺，并期望同学们常怀感恩之情和奉献之心，时刻铭记“成功的背后永远是艰辛的努力”，将过去的成绩作为新的起点，不断提高自身素质，为社会发展做出更新更大的贡献。

北京大学举行“黄奕聪伉俪奖助学金”颁奖典礼



11月6日，印尼金光集团执行董事黄荣年先生一行访问北京大学，出席北京大学2014年黄奕聪伉俪奖助学金颁奖典礼暨“金光筑梦”基金签约仪式并发表演讲。

朱善璐首先对黄荣年先生一行表示热烈欢迎。他追溯了黄氏家族与北京大学长达半个世纪的渊源与友谊，高度评价黄荣年先生在商界和慈善事业上所取得的重要成就。

随后，黄荣年先生发表了精彩演讲。他回忆了自己人生中的三个重要阶段：在他童年时，父亲黄奕聪先生教会他“信用比性命还重要”；在结婚后，他的太太和女儿们给予他幸福的家庭生活；在结识台湾慈济会证严法师后，更加理解了善的真谛，并投身公益事业，用爱挑战世界。黄荣年先生鼓励广大学生要亲力亲为参与社会公益，取之于社会，用之于社会，并希望大家在北大这样一个友爱温暖的大家庭中健康成长。

现场还播放了“金光筑梦”短片，讲述了2014年暑期，北大学子在金光集团资助下，开展“魔法士大手拉小手下乡公益行”活动的情况。为更好地开展这项公益活动，金光集团农业食品部执行总裁黄雪婷同北大基金会邓娅、团委书记阮草共同签署捐资协议，在北京大学设立“金光筑梦基金”，支持青年学生深入边远贫困地区，传递爱心与责任，帮扶弱势群体，为边远贫困地区带来有益改变。

“休斯顿校友会奖学金”筹款成功 成为首个校友会奖学基金



2014年12月，“休斯顿北京大学校友会奖学金”筹款活动圆满落幕，成为北大第一个永久性海外校友会奖学金。

休斯顿校友会在2009年6月设立北美第一个校友会奖学金，本年度更将设立永久性奖学金作为筹款目标。9月21日校友会顾问王宏斌校友发出“2014年筹款倡议”的email，热心的校友及友人纷纷慷慨解囊；10月19日在校友会一年一度的秋游野餐会上，校友们的热情响应让奖学金的募捐向目标更近了一步；11月24日校友会发起了在线拍卖活动，正值北大重建29、30、31楼学生宿舍，北京大学教育基金会专门为休斯顿校友会定做了三块纪念砖作为竞拍品，这次承载着浓浓爱与想念的竞拍活动于12月10日成功结束，共得拍卖收入超过3000美元。此次筹款活动共募得资金57200美元，超过了5万美元预定目标，加上截止2013年底的该项目余额，总额达到了北京大学教育基金会奖学金基金的金额要求，将成为永久奖学基金，这也是北京大学第一个永久性海外校友会奖学基金，在海外校友会里引起广泛共鸣。

北京大学“吕林社团发展基金”启动

12月4日晚，“同道聚汇·共谋未来”2014

北京大学社团发展论坛·2014



年北京大学社团发展论坛在英杰交流中心成功举办。嘉宾们共同启动了“吕林社团发展基金”，并为10位第一批吕林奖学金获得者颁奖。

吕林是北京大学中文系1980级校友，三十年前的五四文学社社长、燕园新闻社社长和广播台台长，主编出版了影响深远的《新诗潮》。吕林先生在2005年因病去世，为了纪念先生，也为了表彰和激励像吕林先生一样为繁荣北大校园文化作出贡献的优秀社团和社团负责人，真格基金创始人徐小平校友，北大纽约校友会会长陈愉生等众多校友于今年向北京大学教育基金会捐赠资金，设立了吕林社团发展基金。吕林社团发展基金以年度为单位，按照五部分付诸实施，包括吕林奖学金、“松竹垂范”品牌项目基金、《北大社团》刊物专项支持基金、“桃李争荣”社团骨干培训基金、“社团翘英”理论研究支持基金。

北京大学党委副书记叶静漪在致辞中对为北大社团发展作出贡献的师生、校友和社会人士表示感谢，并对全体社团人提出几点期望。她希望社团继续凝聚青春朝气，促进育人自育；加强制度建设，实现有序管理；社团人也要心系国家，自觉学习践行社会主义核心价值观，以青春梦、北大梦汇聚实现伟大的中国梦。

捐赠简讯

- 10月至12月，汇丰商学院先后获得惠州市粤泰翔科技有限公司、河南省置地房地产集团有限公司、广东伊丽莎白美容健身有限公司、深圳市心智力文化发展有限公司等累计捐款1500余万元，注入汇丰商学院发展基金。
- 10月，北京中公未来教育咨询有限公司捐资500万元，支持地方治理与创新研究中心，进行国家治理体系和能力现代化建设研究、地方政府治理创新研究、公共人力资源发展与开发研究等。
- 11月，美国唐仲英基金会向中古文献研究中心捐资1500万元，用于支持《国外所藏汉籍善本丛刊》工程。
- 11月，北京中坤投资集团有限公司捐资350万元，支持中文系中国诗歌研究院。
- 11月，北大校友李彦宏先生继续捐资1000万元，注入北京大学李彦宏回报基金。
- 11月，杭州锦江集团有限公司向新闻与传播学院捐资200万元，支持“北大国家战略传播研究院”的筹建。
- 12月，方正证券股份有限公司捐资520万元注入北大经济研究所宏观经济研究基金，资助宏观经济研究。
- 12月，智慧储行（北京）投资管理有限公司捐资200万元，支持对外汉语教育研究院，支持高级汉语教材、配套教师用书及学生用书的编写与研究。
- 12月，东旭集团向北京大学经济学院捐资1000万元，支持经济学院发展和建设。



电 话：
86 - 10 - 62751595 (捐赠事务)
86 - 10 - 62758853 (捐赠事务)
86 - 10 - 62757215 (项目管理)
86 - 10 - 62756497 (信息宣传)

办公地址：北京大学镜春园 75 号
邮政编码：100871
传 真：86 - 10 - 62755998
电子邮箱：pkuef@pku.edu.cn
网 址：<http://www.pkuef.org>