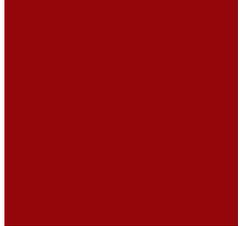




北京大学 发展通讯

PEKING UNIVERSITY

2013年 第二期 (季刊) 总第30期 北京大学教育基金会



本期导读

- 习近平总书记给北大同学回信，勉励青年成长成才
- 北大师生和海内外校友共庆北京大学 115 周年华诞
- 第六届全国高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）揭晓，北京大学获奖总数稳居榜首
- 北京大学发明成果喜获日内瓦国际发明展三项金奖
- 北京大学成立考试研究院，探索拔尖创新人才选拔新思路
- 邓兴旺教授、陈雪梅校友当选美国国家科学院院士，郁彬教授当选美国人文与科学院院士
- 东风桃李，巨木成林：逾万名学子圆满完成学业，即将奔赴新的人生征程
- 数学科学学院校友张益唐在孪生素数研究方面取得重大突破
- 郭川校友环球航海凯旋归来，刷新世界纪录
- 刘水校友捐资五千万元支持城市与环境学院大楼建设

本期特稿

- 学科优势看北大



北京大学 115 周年校庆专题

习近平总书记给北大同学回信，勉励青年成长成才

5月2日，在北京大学115周年校庆前夕，习近平总书记回信给北京大学考古文博学院2009级本科团支部全体同学，他为同学们在校园学习与田野考古实习中取得的收获感到甚为欣慰，对同学们在信中所说“实现中国梦，就要同心奋进，肩负历史责任”的看法深表赞同。在信中，习总书记第一次阐释了青年和中国梦的关系，认为“中国梦是国家的梦、民族的梦，也是包括广大青年在内的每个中国人的梦”，将实现中国梦和年轻人的历史使命结合在一起，并勉励当代青年珍惜韶华、奋发有为，勇做走在时代前面的奋进者、开拓者、奉献者。

习近平总书记一直关怀北京大学的发展建设。2012年6月19日，时任中共中央政治局常委、中央书记处书记、国家副主席的习近平莅临北大调研高校党建工作，观看了“考古科学90年、考古专业60年成果展”，并与考古文博学院的学生亲切交谈，勉励他们学好专业，为中华民族的文化传承和祖国的建设作出积极贡献。2013年4月底，考古文博学院2009级本科团支部将同学们近一年来在学习和生活中的所思所想，和参与“中国梦”主题教育活动的所感所得汇成一封信，写给了习近平总书记。短短几天后他们就收到了总书记的回信。

习近平总书记这封热情洋溢的回信，给考古文博学院2009级本科团支部全体同学和北大师生极大的鼓舞和激励。党委书记朱善璐指出，考古文博学院2009级本科团支部的同学们在校园学习和野外考古实习中取得的成绩得到了总

书记的肯定，这种肯定是对学生们成长的肯定，也是对北京大学育人成果的肯定，是北京大学115周年校庆前夕收到的一份珍贵的礼物，对于全校师生是一种鼓舞和激励。校长王恩哥认为，总书记的回信不仅是对考古文博学院的同学提出了希望，也是对全体北大师生提出了希望和新的标准，北京大学要以此为契机，加快各项事业的建设，示范引领，走在前列。

考古文博学院2009级本科团支部书记龙妍表示，收到总书记在百忙之中写的回信，心情非常激动，大家一定要认真学习回信精神，遵照总书记的教诲，心怀理想，努力学习，投身实践，以北大梦为基础，为实现中华民族的复兴之梦贡献自己的力量。

中国共产党中央委员会

北京大学考古文博学院

2009级本科团支部全体同学：

来信收悉。得知你们近一年来不仅校园学习取得新的进步，而且在野外考古实习中很有收获，甚为欣慰。从字里行间，我感受到了你们立志为实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗的决心和信心。

你们在信中提到，中国梦让你们感受到了一份同心奋进的深沉力量，让你们更加懂得了当代青年所肩负的历史责任。说得很好。中国梦是国家的梦、民族的梦，也是包括广大青年在内的每个中国人的梦。“得其大者可以兼其小。”只有把人生理想融入国家和民族的事业中，才能最终成就一番事业。希望你们珍惜韶华、奋发有为，勇做走在时代前面的奋进者、开拓者、奉献者，努力使自己成为祖国建设的有用之才、栋梁之材，为实现中国梦奉献智慧和力量。

五四青年节即将来临，我向你们致以节日的问候。

习近平

2013年5月2日

同叙燕园情，共筑中华梦 ——北大师生和海内外校友共 庆北京大学 115 周年华诞

巍巍上庠，百年辉煌。2013年5月4日，北京大学迎来了115周年校庆，全校师生和海内外校友齐聚燕园，共同为母校庆祝华诞。

“家·年华”：海内外校友喜相逢

5月4日，众多校友们携家人回到母校，在“游园寻梦”、“文化之旅”、“社团大观园”等活动中，重温在燕园的美好时光。51级生物系的何女士是第一批返校的校友，此次同当年同窗一行五人一起来参加校庆活动。62年过去了，曾经的青年学子今已是白发老人，但他们脸上的激动与兴奋却如初入燕园之时，他们不住地说“不论何时，回到母校便是回到了家，回想当年的往事，看到熟悉的风景，自己也变年轻了”。

校庆纪念交流会和各界校友代表座谈会 成功召开

5月4日下午，北京大学举行建校115周年校庆纪念交流会，文化部部长蔡武、第十二届全国政协常委邓楠、教育部副部长郝平、中国农业大学校长柯炳生、中国社会科学院教授杨天石等各界校友代表和朱善璐、王恩哥等校领导出席活动。随后，“圆梦北大，筑梦中华”各界校友代表座谈会也在百周年纪念讲堂隆重举行。奋斗在各行各业的校友代表畅叙燕园旧情，抒发殷切期盼，并代表分布在五湖四海的30余万校友向母校献上生日祝福。

留学生校友共植玉兰

“燕园寻梦、树木树人”留学生校友返校活动在未名湖湖心岛举行，王恩哥校长、李岩松副校长出席活动并与留学生校友一起种下了三棵玉兰树，既寓意回报母校之恩，又为美丽的燕园增加了浓浓的春意。国际校友联合会会长、



美国 CNN 北京分社首席记者吉米先生等校友代表以及参加中日青年交流中心项目的日本留学生在活动上分享了他们在北大的经历，并对母校 115 周年华诞表示祝福。

“勇当筑梦人” 社团大观园精彩上演



校庆日上午，北京大学 2013 年五四文化季开幕式暨第九届社团大观园在百周年纪念广场举行。中央舞台上，阿卡贝拉清唱社、中乐学社、手风琴协会等十余家社团先后奉献 5 场小型音乐会，84 家学生社团在百周年纪念讲堂广场周边等处搭设展位，举办形式多样、内容丰富的特色活动；与此同时，百周年纪念讲堂广场西侧的北大学生课外学术科技作品成果展以第二十一届“挑战杯”系列赛事优秀作品为主体，集中展示了北大学生课外学术科技作品中的优秀成果，并提供互动交流的平台。本次社团大观园紧扣“中国梦、北大梦”、“勇当筑梦人”的主题，全方位展示了北京大学校园文化活动的优秀成果，展现了加快创建世界一流大学进程中北大青年的精神风貌。

百年校庆以来北京大学建设成就巡礼展出

校庆期间，“加快创一流，共圆中国梦——百年校庆以来北京大学建设成就巡礼”展览在百周年纪念讲堂广场上展出，从学科建设、教育教学、科学研究、队伍建设、对外交流、社会服务、校园文化、条件建设、党建工作等 9



个方面全面展示了百年校庆以来北京大学建设和发展的主要成就。

“五四科学论坛”顺利举办

5 月 5 日，北京大学首届五四科学论坛成功举行。王恩哥校长在论坛开幕式上表示，希望五四科学论坛能成为优秀人才展示才华的舞台，他引用北大老校长蔡元培的话“大学者，研究高深学问者也”，“大学生当以研究学术为天职”，寄语北大青年学子坚持追求真理、热爱科学，传承北京大学以学术为本、以学术为重的传统和科学与民主精神。程和平教授、阎步克教授、龚旗煌教授、黄桂田教授和多位青年学者分别在四个分论坛上交流探讨、各抒己见，两百余名教师、研究生、本科生和校友等参加了学术论坛。

北大携手长荣交响乐团举办校庆音乐会

5 月 7 日晚，“北大·方正·长荣之夜：北京大学建校 115 周年音乐会”在北京音乐厅举行。应北京大学邀请，台湾张荣发基金会总执行长钟德美、长荣交响乐团团长张逸士、乐团音乐总监葛诺·舒马富斯携近百名乐手精彩献演。上

半场中，北京大学中乐学社和长荣交响乐团分别演奏了中国民乐和西方交响乐中的精彩作品；下半场，两乐团则联袂带来了瑞士著名作曲家海因里希·史韦沙创作的《东西方交响曲》以及为献给北京大学建校115周年而专门创作的《润·秋：献给中国教师》和《燕园2013》两首作品，给观众带来极大的震撼和享受，现场掌声连连。音乐会还特别演奏了《祈祷》以表达对四川雅安灾区人民的祝福。

“圆梦北大，筑梦中华”：115周年校庆交流会隆重举行



为感谢社会各界友好人士对北京大学的厚爱与支持，促进北大与各界的交流与合作，5月22日下午，由教育基金会主办的北京大学115周年校庆交流会在博雅国际会议中心拉开帷幕，朱善璐、王恩哥、张彦、柯杨、邓娅、马化祥等校领导与各界友人200余位欢聚一堂，共庆北大115周岁华诞。

王恩哥首先代表学校致欢迎辞。他从学科

建设、师资队伍、人才培养等方面简要介绍了北京大学近年来取得的进展，并对北京大学在前进道路上所获得的各界支持和厚爱表示由衷的感谢。他表示，希望通过校庆交流会，促进与海内外各界朋友的了解，进一步深化友谊，凝聚社会各界有识之士的思想和智慧，为实现创建世界一流大学的“北大梦”、为实现中华民族伟大复兴的“中国梦”而共同努力。

随后，朱善璐书记发表了《圆梦北大，筑梦中华》的主题演讲。他从北京大学的历史渊源娓娓道来，强调北京大学不仅承担着中国高等教育的使命，也与国家的命运紧密相连。他向全场嘉宾详细解读了北京大学“2048远景规划”和三步走的发展战略，表示北京大学力争在建校150周年、也就是中华人民共和国建国100周年前夕，建成中国特色、世界一流、北大气派与品格的最好的大学，能够代表国家和民族在世界上赢得尊严和骄傲。朱书记对社会各界友人对北京大学的认识、理解、宽容、厚望，和给予北大精神、道义和物质上的支持表示诚挚的感谢，并表示，北京大学一定不会让社会各界失望，在同心共筑中国梦的征程中，北大愿与各位朋友并肩携手、齐心协力，为国家和民族做出新的历史性贡献。朱善璐的演讲感染了现场嘉宾，赢得了经久不息的掌声。

汇丰银行（中国）有限公司副行长丁国良先生和亿阳集团董事长邓伟校友也在交流会上发表了自己的看法，表达了继续支持北京大学，共同为民族铸建希望、为祖国造就栋梁的愿望。

携手并进 共创卓越：北京大学代表团赴港澳访问交流

为进一步加强与港澳著名高校的交流与合作，5月26日至31日，北京大学党委书记、校务委员会主任、教育基金会理事长朱善璐率北京大学代表团赴香港、澳门进行工作访问。

北大代表团一行分别访问了香港大学、香港中文大学、香港科技大学、澳门大学、澳门理工学院等高校，并签署了《北京大学医学部

与香港中文大学医学院合作框架协议》、《北京大学与澳门大学关于进一步深化学生交流的协议书》。徐立之、沈祖尧、陈繁昌、赵伟、李向玉等港澳高校负责人在接待北大代表团时表示，双方应抓住机遇、深化交流，持续推动各校在教学改革、人才培养、学术研究、社会服务和文化传承等方面的密切合作。

访问期间，北大代表团一行分别拜会了中央政府驻香港特区联络办公室主任张晓明、中央政府驻澳门特区联络办公室副主任李本钧、香港特区行政长官梁振英、澳门特区行政长官崔世安、香港特区教育局局长吴克俭等，就合作推动京港、京澳两地教育、学术和文化交流，努力培养爱国爱港、爱国爱澳优秀青年人才等方面交换意见并达成共识。代表团还专程前往湾仔拜谒老校长蔡元培先生墓地，朱善璐代表全团成员表示，我们将团结奋斗，努力实现老校长早在95年前提出的办学宏愿，用加快创建世界一流大学的扎实成绩告慰蔡元培校长的在天之灵。

5月27日晚，代表团访港活动的重头戏“圆梦北大，筑梦中华”——北京大学庆祝建校115



周年政治经济文化沙龙系列之“建设高等教育强国之发展宏图交流晚宴”在中环举行。朱善璐、吴志攀、李岩松、陈十一、邓娅等北大代表团成员与香港各界友好人士、北京大学香港校友代表近300人济济一堂，畅叙友谊。朱善璐书记发表主旨演讲。他追溯了北大与香港一脉相连的历史渊源，并代表全体师生向香港教育、科技、工商、文化传媒等各界人士以及特区政府长期以来对学校的理解、厚爱与支持表示衷心的感谢。他介绍了北京大学近期的发展成绩以及“2048远景规划”和三步走发展战略，并指出，北京大学的发展战略与国家“两个百年”的发展目标紧密契合，“圆梦北大”就是“筑





梦中华”的一部分。北京大学希望加强与香港各界贤达的交流与合作，为中华民族的伟大复兴而共同奋斗。随后，北京大学教育基金会名誉理事、香港联泰国际集团有限公司董事长陈

守仁先生登台致辞，表示将继续支持北京大学、为国家教育事业贡献力量。为表达对香港各界贤达的感谢，朱善璐代表学校向长期以来支持北京大学建设发展的友好人士颁发了“北京大学杰出贡献奖”。

访港期间，朱善璐专程拜会了对北京大学有过重大支持的香港工商界友好人士，感谢他们多年以来对北京大学的支持和厚爱，并探讨了进一步展开合作和交流的空间，共商创建世界一流大学大业。此外，代表团成员还与香港30多所著名中学校长举行了座谈。



本期特稿

学科优势看北大

李大钊先生曾说：“只有学术上的发展，值得作大学的纪念。只有学术上的建树，值得‘北京大学万万岁’的欢呼！”学科建设是大学整体实力的象征，学科建设理念是创建世界一流大学之魂。一个多世纪以来，北京大学作为中国高等教育和科学研究的重镇，始终屹立在杰出人才培养和科技创新的前沿，也始终是一代又一代优秀学子向往的精神圣地。其中，北大整体学科的综合实力为北大在人才培养和科技创新位居中国大学最前列提供了坚实的基础。

近期以来，《美国新闻与世界报道》、英国《泰晤士报高等教育增刊》、英国 QS 机构推出的世界大学排名，中国人民大学高等教育中心、武汉大学中国科学评价研究中心、中国校友会网等研制的中国大学排名以及美国《纽约时报》发布的全球就业能力调查等榜单中，北京大学均稳居中国内地高校第一位，在亚洲乃至全世界也占有重要位置。我们特采编了其中关于北京大学学科实力的相关评价，从一个侧面来反映北京大学近年来的学科建设成绩。

一、北大 18 个国际高水平学科领跑全国

根据美国“基本科学指标数据库（ESI）”的最新数据显示，在全部的 22 个学科中，北京大学已有 18 个学科进入了全球大学和研究机构前 1% 的水平，在中国内地高校中位居第一。其中，化学、材料科学、临床医学与工程学等 4 个学

科进入全球前 0.1%，数学、物理学、生物与生物化学、环境科学与生态科学、药学与毒理学、地球科学、植物和动物科学等 7 个学科进入全球前 0.25%，而经济学与商学学科、精神病学与心理学是中国内地高校唯一进入全球 1% 的学科，其他进入全球 1% 的高水平学科还有：分子生物学和遗传学、计算机科学、农学、神经科学和行为科学、社会科学。

ESI 数据库是由美国科技信息所（ISI）于 2001 年推出的衡量科学研究绩效、跟踪科学发展趋势的基本分析评价工具，已成为当今世界范围内普遍用以评价高校、学术机构、国家地区国际学术水平及影响力的重要评价指标工具之一。我国已将进入 ESI 学科排名前 1% 的学科作为衡量高校水平的硬性条件。2013 年中国内地进入全球 1% 学科数前 6 名的高校见下表：

学校	进入前 1% 学科数
北京大学	18
复旦大学	15
上海交通大学	15
浙江大学	14
中山大学	14
清华大学	13

二、全国学科评估，北大全面领先

2013 年，教育部发布了最新一轮的全国高校学科评估结果。此次评估的目的是：依据学术水平、科研成果、师资力量、人才培养质量以及在国内外的地位和声誉等指标，全面摸清全国各高校的学科现状、促进学科内涵建设，为学生选报学科、专业提供参考，具有权威性、客观性、科学性。

北京大学在此次学科评估中，再次显示了突出的整体实力。具体体现如下：

(1) 表现突出，优势显著

北京大学参评学科 48 个，排名第一的学科 16 个、排名前三的学科 35 个、排名前五的学科 38 个，均居全国高校之首。此次学科评估结果表明，北大各学科发展相对均衡，充分地展现了北大学科建设及整体事业发展的成绩。但是，由于此次学科评估本身的局限，北大交叉学科建设成绩没有得到充分展现。

(2) 金牌学科全国最多

北京大学 16 个排名第一的学科为：数学、物理、化学、地球物理、力学、中国语言文学、外国语言文学、中国史、世界史、考古学、哲学、政治学、艺术学理论、基础医学、药学、护理学。

(3) 真正意义上的高水平综合性大学

北京大学拥有 35 个位居全国前三名的一级学科，以显著的优势排在全国高校之首。更重要的是，北大的高水平学科分布均衡，理科 10 个，工科 5 个，医科 6 个，文科 14 个，在全国高校中的高水平学科分布是最均衡的，是真正意义上的高水平综合性大学。

正如著名科学家、诺贝尔奖获得者李政道所指出的：“实现科学与艺术、科技与人文的完美结合，是现代大学成功的重要标志，也是培养能适应新世纪发展需要之人才的希望所在。”像北大这样的高水平综合性大学，既是国家、民族思想和智慧库，也有利于学科交叉融合，不断开拓学科研究新领域，推进知识创新；更重要的是，通过文理渗透、理工结合，才能有培养拔尖创新人才的有效途径，才能有利于培养学生的综合素质、健全人格。

全国学科评估前三名大学高水平学科情况

	第一名学科数	第二名学科数	第三名学科数	前三名学科数
北京大学	16	9	10	35
清华大学（含协和）	14	5	5	24
中国人民大学	9	3	2	14

全国学科评估前三名大学高水平学科（排名前三）分布情况

	理科	工科	医科	人文艺术	社会科学	管理学
北京大学	10	5	6	7	6	1
清华大学（含协和）	1	16	（协和）2	3	0	2
中国人民大学	1	0	0	2	7	4

学科精度排名

序号	学校	一级学科数	排名前十学科数	学科精度
1	北京大学	54	44	81.5%
2	复旦大学	40	24	60.9%
3	清华大学	65	37	56.9%
4	浙江大学	80	42	52.5%
5	南京大学	56	27	48.2%
6	哈尔滨工业大学	46	19	41.3%
7	上海交通大学	71	29	40.9%
8	南开大学	49	20	40.8%
9	中山大学	58	23	39.7%
10	武汉大学	61	23	37.7%



(4) 学科精度全国第一

北京大学学科涵盖文、理、工、医等 54 个一级学科，其中有 44 个一级学科进入全国前十名，比例超过 80%，以显著的优势位居全国高校第一。

(5) 自然科学优势不可动摇

自然科学领域，北京大学 4 个学科排名全国第一，10 个学科进入全国前三，表明北大理科的学科建设不仅保持了长久以来的优势，并且进一步加强了优势学科。

(6) 文科优势傲视群雄

在人文科学、社会科学、艺术学、管理学等文科领域，北大 8 个重要学科位居全国第一，共有 14 个一级学科进入全国前三，体现了北大文科的综合优势在中国高校不可动摇。

(7) 医科整体实力第一

作为中国政府自主开办的第一所现代医学教育机构，北京大学医学部拥有全国最强的医学学科，整体实力位居第一。此次医学领域一级学科评估中，北京大学医学部 6 个学科进入全国前三。

(8) 工科建设卓有成效

全国学科评估前三名大学的理科情况

学校	进入全国前三名的学科数	进入全国前三名的学科
北京大学	10	数学、物理、化学、地球物理学、生物学、统计学、天文学、大气科学、地理学、地质学
清华大学	1	生物学（含北京协和医学院）
中国人民大学	1	统计学

全国学科评估前三名大学的人文社会科学情况

学校	人文艺术学科	社会科学	管理学
北京大学	中国语言文学、外国语言文学、中国史、外国史、考古学、哲学、艺术学理论（7 个）	法学、社会学、政治学、理论经济学、应用经济学、心理学（6 个）	公共管理（1 个）
清华大学	设计学、艺术学理论（2 个）	马克思主义理论（1 个）	公共管理、工商管理（2 个）
中国人民大学	哲学、中国史（2 个）	法学、社会学、政治学、马克思主义理论、理论经济学、应用经济学、新闻传播学（6 个）	图书情报与档案管理、公共管理、工商管理、农林经济管理（4 个）

全国学科评估前三名大学的医学情况

学校	进入全国前三名的学科数	进入全国前三名的学科
北京大学	6	基础医学、临床医学、口腔医学、药学、公共卫生与临床医学、护理学
北京协和医学院（清华大学）	2	基础医学、药学
中国人民大学	0	/

全国学科评估前三名大学的工科情况

学校	进入全国前三名的学科数	进入全国前三名的学科
北京大学	5	力学、电子科学与技术、计算机科学与技术、软件工程、核科学与技术
清华大学（含协和）	18	力学、材料科学与工程、电气工程、动力工程及工程热物理、核科学与技术、机械工程、计算机科学与技术、软件工程、控制科学与工程、建筑学、城乡规划学、风景园林学、生物医学工程（含协和）、水利工程、土木工程、仪器科学与技术、环境科学与工程、管理科学与工程
中国人民大学	0	/

从小规模、高起点出发，立足于尖端、前沿、交叉的理念，北京大学的工科建设取得了卓越的成就。本次学科评估中，北大共有5个学科进入全国前三名，其中力学位居第一，电子科学与技术、计算机科学与技术、软件工程等新型热门工科的评估排名也高于全国绝大多数传统工科名校。

三、QS世界大学排名，北大跻身世界前列、亚洲第五

QS世界大学排名（QS World University Rankings）是目前世界最权威的大学排名之一，是由教育组织 Quacquarelli Symonds 所发表的年

度世界大学排名。排名采用学术领域的同行评价、学生就业评价（基于雇佣者的评价）、师生比、单位教职的学术引用率、国际师生比例等五方面的指数衡量世界大学，被认为是世界三大最具影响力的全球性大学排名之一。

6月12日，QS发布亚洲大学排名榜，北京大学名列第五，是中国内地排名最高、也是唯一进入前十的高校。在此之前，QS亦发布了全球大学2013年度分学科排行榜。该榜单涵盖30个学科，北京大学在其中27个学科中位居世界前100位，21个学科位居全球前50位，13个学科位居亚洲前5名，19个学科位居中国内地高校榜首。

北京大学在2013年度世界大学分学科排名情况

学科领域	学科	北京大学排名 (加★为中国内地高校第一)
人文与艺术	现代语言	13★
	哲学	17★
	语言学	20★
	地理学	25★
	历史学	41★
	英国语言文学	50★
社会科学	政治学与国际研究	22★
	会计与金融	35★
	经济学与计量经济学	37★
	法学	41★
	统计学与运筹学	44
	社会学	50-100★
	传播与媒体研究	51-100★
教育学	50-100	
自然科学	化学	15★
	材料科学	20
	物理学与天文学	29★
	数学	35★
	环境科学	39
	地球与海洋科学	50-100★
生命科学	生物学	45★
	心理学	47★
	医学	50-100★
	药学和药理学	50-100
工程技术	计算机科学与信息系统	35
	电子工程	36
	机械、航空与制造工程	36

教学科研

第六届全国高等学校科学研究 优秀成果奖（人文社会科学） 揭晓，北京大学获奖总数稳居 榜首

4月初，教育部正式公布了第六届“高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）”的获奖名单。北京大学共有61项成果获奖，其中一等奖5项，二等奖23项，三等奖28项，成果普及奖5项，获奖总数位居全国高校第一。

高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）是“高等学校哲学社会科学繁荣计划”的重要内容，是教育部为表彰和奖励全国高校哲学社会科学工作取得的成绩，激励广大科研工作者严谨治学、勇于创新、锻造精品，推动高校哲学社会科学繁荣发展的一项重大举措。该奖自1995年首设以来，一直是我国人文社会科学领域最具公信力和影响力的奖项。本届评奖前后历时近一年，最终从全国各高校推荐的5580项候选成果中评选产生出优秀成果830项，其中一等奖45项，二等奖250项，三等奖518项，成果普及奖

17项，这些成果代表了2008—2010三年间全国高校人文社会科学领域研究的最高水平。

北京大学发明成果荣获日内瓦 国际发明展三项金奖

4月10日-14日，第41届日内瓦国际发明展顺利举办，45个国家和地区的725名发明人参加了发明成果展示与交流。

北京大学环境科学与工程学院倪晋仁教授研究组的发明成果“异养硝化-好氧反硝化除磷



荣获第六届全国高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）一等奖项目一览

成果名称	主要研究者	所在单位
德国文学史（5卷本）	范大灿、安书祉、任卫东、刘慧儒、韩耀成、李昌珂著	外国语学院
中外文化交流史	何芳川、梁志明、林被甸、宋成有、高毅、郑家馨等	历史学系
中国青铜器综论（上、中、下）	朱凤瀚著	历史学系
工业化和制度调整——西欧经济史研究	厉以宁著	光华管理学院
中国市场经济发展研究——市场化进程与经济增长和结构演进	刘伟、黄桂田、李绍荣、蔡志洲、苏剑、张辉等著	经济学院

功能微生物(PCN)与一步法碳氮磷去除工艺”,叶正芳、倪晋仁、籍国东的发明成果“固定化微生物高效污水处理技术与工艺”和地球与空间科学学院晏磊教授团队的发明成果“偏振遥感数字成像系统”喜获日内瓦国际发明展金奖。

日内瓦国际发明展创办于1972年,是世界上规模最大、历史最悠久的发明展之一,注重发明成果的实用性以及与市场的结合是这次展会的显著特点。本次参展的上千项发明中,涉及了致力于解决环保、能源、交通、安全等多个领域难题的研究成果与新型产品。主办方设置了85名专业人士组成的评委会,在全部发明中评选出54个特别奖项。

北京大学加入哈佛大学和麻省理工学院在线课程项目

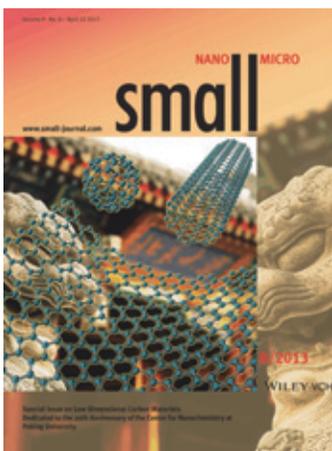
5月21日,哈佛大学和麻省理工学院在线课程项目edX宣布新增15所高校的在线课程项目,首次增加了北京大学、香港大学、日本京都大学、韩国首尔大学等6所亚洲高校。这15所高校的加入,将为edX带来更为丰富和多样化的课程。

edX是由哈佛大学和麻省理工学院联合创建的免费在线课程项目,目的是建立世界顶尖高校相联合的共享教育平台,提高教学质量,推广网络在线教育,目前已经拥有超过90万的注册者。

2013年3月,北大发布了《北京大学关于积极推进网络开放课程建设的意见》,学校一直致力于积极推进网络开放课程建设。据校长助理李晓明介绍,按照学校的规划,2013年9月,第一批北大网络开放课程将上线,5年内争取建设100门网络开放课程。学校与国际上先进的在线课程支持平台合作,对于提升北大人才培养和社会服务能力、促进北大优质教育资源向

全社会开放、加快创建世界一流大学的步伐具有重要意义。

《SMALL》杂志出版专刊庆祝北京大学纳米化学研究中心成立20周年



2013年4月,为了庆祝北京大学纳米化学研究中心成立20周年,国际顶尖纳米材料学期刊《Small》出版了低维碳材料专刊。本专刊共收集26篇学术论文,其中

中有10篇论文是由北京大学纳米化学研究中心的现职人员撰写,其余则来自于已经从中心走出去的毕业生以及在低维碳材料领域非常活跃的国内外同行。中心主任刘忠范院士,美国科学院、工程院及艺术科学院三院院士麻省理工学院Mildred S. Dresselhaus教授和中心的张锦教授共同为专刊撰写了前言,主要介绍了20年来北京大学纳米化学研究中心在低维碳材料方面的研究工作,包括碳纳米管的化学自组装、碳纳米管和石墨烯的CVD控制生长方法学、石墨烯的光化学工程、sp²碳材料的拉曼光谱、分子/纳电子器件及生物传感等。

北京大学纳米化学研究中心是一个跨院系的新型交叉学科研究机构,其主要成员来自化学学院、工学院以及前沿交叉学科研究院。刘忠范院士为中心创始主任。中心成立20年来,在学术研究、人才培养等方面取得了突出成果。为了与海内外同行交流纳米化学的前沿进展,分享最新的纳米化学研究成果,共同推动纳米

化学学科和新技术的蓬勃发展，6月5日—7日，纳米化学研究中心还成功举办20周年庆典暨“纳米化学前沿论坛”，全球200多名专家学者与会。在刘忠范院士和清华大学李亚栋院士的发起和倡导下，中国化学会纳米化学专业委员会也在此期间宣告成立。

生命科学学院邓宏魁、汤超教授发表《细胞》封面文章，提出决定细胞命运新模型



5月23日，生命科学学院邓宏魁研究组和定量生物学中心汤超研究组于《细胞》(Cell)期刊以封面文章形式在线发表研究论文，首次证明小鼠体细胞重编程

可由调控分化的基因完成，并在此基础上提出决定细胞命运的“跷跷板模型”。

邓宏魁教授研究组通过大规模筛选发现，细胞重编程中至关重要的干性因子OCT4能够被调控中内胚层(ME)发育和分化的因子代替；另一干性因子SOX2能够被调控外胚层(ECT)发育和分化的因子代替。汤超教授研究组根据这一发现创新性地建立了“跷跷板模型”，该模型可更好地理解中胚层基因和外胚层基因在重编程过程中相互抑制和相互平衡的关系，这种关系可能决定了细胞命运的维持和改变。这一发现改变了向目标细胞状态的转变需要由在目标细胞中高表达的因子诱导的这一传统观点，为研究细胞命运转变提供了新视角，为理解细胞重编程和细胞命运决定的机制提供了新认识。

邓宏魁教授是北京大学长江学者特聘教授，973首席科学家，主要进行干细胞增殖分化的分子机理以及抗体工程等方面的研究，也是全球43名获得美国盖茨基金会挑战全球性疾病项目资助的两位中国科学家之一。汤超教授是国家“千人计划”学者，原美国加州大学旧金山分校教授，2011年全职回国担任北京大学讲席教授、生命科学委员会主任、定量生物学中心主任。

生命科学学院饶毅教授课题组发现动物性偏好控制因素

5月22日，生命科学学院饶毅教授课题组在《美国科学院院刊》(PNAS)上发表研究论文，发现脑内的5-羟色胺控制雌鼠的性偏好。这是第一次在实验室通过分子生物学改变基因，在不影响性激素的情况下，导致动物的性偏好反转。

2011年，饶毅实验室在《自然》发表文章，发现5-羟色胺(5-HT)控制雄鼠的性偏好行为：缺乏脑内5-HT的雄鼠丧失偏好、同等追求雌鼠和雄鼠，提示脑内神经递质5-HT是雄性哺乳动物脑中对其性偏好至关重要的分子。但该文章仍有两个未能完全清晰的问题：即5-HT影响雄鼠的行为决策还是性别识别问题？它导致的结果是雄鼠的性偏好改变，抑或仅仅是对同性的性趣增加？

在此基础之上，饶毅研究团队进一步发现：缺乏5-HT的雌鼠偏好雌鼠；也就是说，雌鼠如果缺乏5-HT，其性偏好不是丧失，而是与一般雌鼠相反。这证明，5-HT不仅对雌性也很重要，而且表现比在雄性更为强烈。这一发现解决了2011年文章的两个问题，说明5-HT缺乏将改变雌鼠的行为决策，使其性偏好发生变化。

饶毅教授现任北京大学生命科学学院院长、终身讲席教授、IDG麦戈文脑科学研究所所长，

主要研究领域为神经发育分子机制、社会行为的神经机理分析等。

生命科学学院罗述金、李瑞强揭示白虎形成的遗传学机制



6月3日，生命科学学院罗述金研究组和生物动态光学成像中心李瑞强研究组，与广州长隆野生动物世界等合作单位在《当代生物学》(Current

Biology) 以发表封面文章，共同解开了困惑人们若干世纪的白虎形成的遗传学机制之谜。

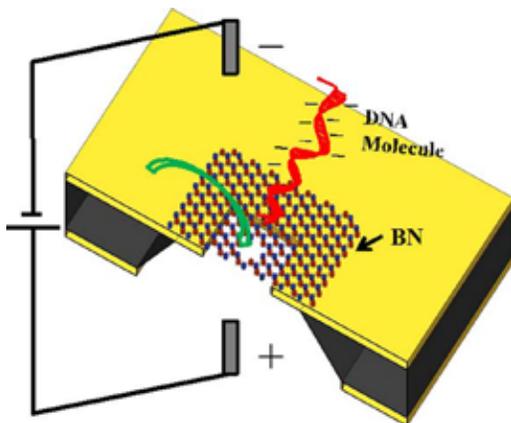
白虎是虎的亚种孟加拉虎 (*Panthera tigris tigris*) 野外发生的一种罕见突变型。罗述金研究组利用高通量测序平台，对广州长隆野生动物世界提供的由7只白虎和9只黄虎组成的家系进行了全基因组遗传连锁分析，并对其中3只亲本个体进行了全基因组测序，由此确定了白虎由 SLC45A2 基因的一个氨基酸突变 (A477V) 所致。该基因突变主要影响毛发和皮肤中黄色和红色色素的合成，对黑色色素的影响较弱，不会造成其它器官的功能缺陷。从白虎形成的遗传机理来说，白虎不是白化病个体，它能够很好地适应野外生存，因此，从遗传多样性来说，白虎有一定的保护价值。这一结论结束了长期以来保护生物学界关于白虎是否是一种遗传缺陷的争论，对虎的遗传多样性保护以及白虎的繁殖策略等提供了科学的佐证。

物理学院俞大鹏、赵清研究团队实验获取第三代 DNA 测序技术关键材料

6月17日，物理学院俞大鹏教授、赵清副教授研究团队在《先进材料》(Advanced Materials) 发表文章，在国际上首次利用高质量的双层氮化硼 (BN) 纳米孔器件，实现了对双链 DNA 的高精度单分子探测。

纳米孔 DNA 测序技术被认为是实现第三代快速、低成本、长链直读 DNA 分子测序的最有竞争力的技术之一，对人类研究遗传病因，个性化医疗等诸多领域具有非常重要的意义。目前固态纳米孔测序领域面临的一大挑战是纳米孔器件承载膜太厚，导致探测的空间分辨率太低，这也是目前此领域内的一大研究热点问题。氮化硼 (BN) 材料由于优异的机械稳定性，高热导率，高稳定性，低介电常数等诸多优势被广泛应用于与石墨烯结合的高性能电子学器件中。

俞大鹏教授、赵清副教授领导的“纳米结构与低维物理”研究团队经过近4年的不断积累，在这一领域取得重要进展。实验结果表明 BN 纳米孔具备比传统 SiN 纳米孔更高的探测灵敏度，且其膜厚只有 1.1 纳米，已达到目前国际纳米孔单分子探测领域的最高空间分辨率，成为非常有希望实现第三代 DNA 测序的关键材料之一。



化学学院陈鹏课题组取得有机合成化学新突破，实现活体细胞化学反应操控

5月3日，化学与分子工程学院陈鹏研究员课题组在《美国化学会志》(Journal of American Chemical Society)发表文章，报道了他们实验完成了在活细胞内高效地催化蛋白质与小分子的偶联反应，实现了活细胞化学反应操控的新突破。

过渡金属钯催化的交叉偶联反应在现代有机合成化学中占有极为重要的地位，也是2010年诺贝尔化学奖的获奖成果。但将这一传统意义上的有机小分子之间的化学反应拓展到生物大分子(如蛋白质)上，尤其是在活体细胞内进行这类反应目前还充满挑战。特别是由于金属配合物的毒性以及体内环境对催化剂活性的抑制，钯催化反应和绝大多数过渡金属催化的有机反应都无法与活细胞体系兼容。

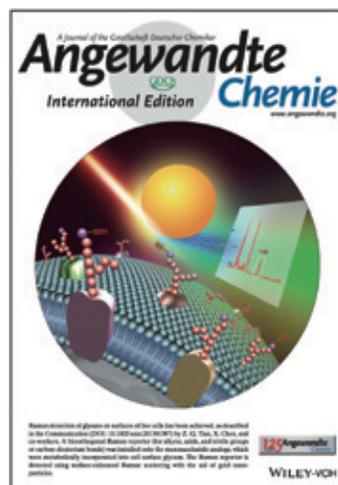
陈鹏课题组发展了一个以绿色荧光蛋白为模型蛋白质的催化剂筛选平台，并由此找到了一种简单易得、且不需要配体的高效催化体系，在不需要外加配体的情况下，很好地实现了溶液中蛋白质与小分子的交叉偶联。进一步地，他们发现该催化体系具有良好的细胞膜穿透能力和极低的细胞毒性，成功实现了活体细胞内的蛋白质钯催化偶联反应。

化学学院陈兴课题组在化学糖生物学领域取得重要进展

5月23日和31日，化学与分子工程学院陈兴研究员连续在《德国应用化学》(Angew. Chem. Int. Ed.)和《美国化学会志》(J. Am. Chem. Soc.)上发表研究论文，报道了课题组在化学糖生物学领域取得的重要进展。

聚糖作为组成细胞的生物大分子之一，参

与调控许多重要的生理和病理过程。近年来，化学与糖生物学的交叉研究快速发展，为聚糖的合成、分析和调控提供了新的有力途径。陈兴课题组致力于开发化学标记策略和成



像手段，在活细胞和活体水平上揭示糖基化的生物学功能及其分子机理。他们开发了一种新型的双功能非天然唾液酸探针，用于研究唾液酸化聚糖与其结合蛋白质的相互作用，并验证了这些双功能唾液酸探针可以被细胞代谢，用于唾液酸化聚糖的代谢标记。

课题组还提出了“生物正交拉曼标记”的概念，设计并合成了含有“生物正交拉曼基团”的非天然糖探针，结合拉曼成像技术，实现了细胞表面唾液酸化聚糖的直接拉曼检测和成像。该方法有望与荧光技术互补，用于研究一系列不同的糖基化过程。

工学院米建春课题组在燃烧技术方面取得具有突破性的原始创新成果

5月初，米建春教授课题组先后在国际燃烧领域顶级期刊《燃烧与火焰》(Combustion and Flame)和美国化学会旗下的杂志《能源与燃料》(Energy and Fuels)上发表研究论文，介绍了课题组在富氧燃烧技术方面取得了最新进展。

基于碳捕集与埋存的富氧燃烧技术近年来受到了国际燃烧界的广泛关注，被称为最有前景的化石燃料利用“近零排放”技术。但是，

目前的富氧燃烧技术存在燃烧稳定性差、效率偏低等问题。

米建春教授课题组通过将富氧燃烧技术与另一种非传统的新型“无焰燃烧”方式相结合，无需预热氧化剂，就能形成“富氧无焰燃烧”，提高了富氧燃烧的效率，并降低了污染物的产生。他们的最新研究通过对多种气体燃料在多种氧化剂氛围下无焰燃烧的实验和数值模拟，提出了无焰燃烧的重要影响因素，弄清了无焰燃烧状态下的氮氧化物的生成机理，被认为是一项具有一定突破性的创新性研究成果。课题组也进一步发现在任何氧浓度下都能实现无焰燃烧的条件，从而突破了只有在极度低氧稀释条件下才能实现无焰燃烧的旧观念。

肿瘤医院张志谦教授研究组揭示肝癌复发机制和因素

4月15日，肿瘤医院张志谦研究员等人在《肿瘤细胞》(Cancer Cell, 影响因子: 26.566)上发表研究论文，报道了他们在肝细胞癌干细胞标志物和治疗方面的最新研究成果。

我国是肝癌高发的地区，约占世界新发病例的55%，其中80~90%为肝细胞癌。肿瘤干细胞的存在被认为是肿瘤发生、发展和治疗失败的根本原因，因此发现和鉴定肝细胞癌的肿瘤干细胞、研发针对肿瘤干细胞的治疗手段有望为肝癌的治疗带来新的曙光。

张志谦研究员等人利用全细胞免疫的方法获得了一个针对复发肝癌来源细胞系的单克隆抗体1B50-1。他们通过大量的实验证明该抗体反应阳性的肝细胞癌细胞具有肿瘤干细胞特性，在动物实验中1B50-1抗体和多柔比星(Doxorubicin)联用对肝细胞癌有很好的治疗作用。1B50-1识别的抗原被鉴定为电压依赖性钙通道组成亚基 $\alpha 2\delta 1$ (亚型5)。该研究发现

和证明了 $\alpha 2\delta 1$ 是肝细胞癌肿瘤干细胞一个新的功能性标志物和治疗靶点；此外，该研究还提示手术切缘组织中 $\alpha 2\delta 1$ 阳性细胞可能是肝癌复发的起源细胞，1B50-1抗体有可能成为靶向肿瘤干细胞而治疗肝癌的抗体药物。该研究有助于从细胞和分子水平揭示肝癌复发的机制、研发预后判断和治疗的新方法。

光华管理学院李辰旭发展统计推断新方法，为经济金融决策提供新路径

日前，光华管理学院李辰旭助理教授作为独立作者撰写的论文被国际顶级期刊《统计学年刊》(The Annals of Statistics)正式接受并将于近期发表。《统计学年刊》是由国际数理统计协会主办的刊物，旨在反映统计学最高质量的研究，拥有广泛的国际声誉。

连续时间随机模型由于其丰富的理论背景，被广泛地应用在自然科学、社会科学和工程学的诸多领域，并发挥着重要的作用，尤其对描述金融市场中的资产价格具有不可替代的作用。随着全球金融业的飞速发展，日趋频繁的高频金融交易数据也要求连续时间模型的统计推断需要创新的方法。

李辰旭教授的研究创新性的引入了全新的工具，发展了转移密度完全显式的近似方法，从而得到对于一般扩散过程模型进行统计推断的一种全新的高效的方法。在应用层面，这一研究成果将对经济学和金融学中基于时间序列数据的实证分析提供一个可靠便捷的方法。不管是宏观层面的经济指标预测还是微观层面的金融产品定价，均可以通过这种方法得到更为精确的数据分析，从而更好地指导相关决策。

国际法学院施奈德教授所著《欧洲联盟与中国基本文件与评注》中文版出版



近日，著名中欧事务专家、北京大学深圳国际法学院弗朗西斯·施奈德所著的《欧洲联盟与中国基本文件与评注》中文版由社会科学文献出版社出版。该书也是国际法学院跨国法律研究领域的最新成果，收录了中国与欧洲联盟国家从1949年建国至2008年交往过程中的各类文件原文，通过珍贵的文献资料与详细阐述搭建了人们了解中国法与欧盟法的知识平台，是研究中欧关系不可多得的工具书。

施奈德教授多年在中国以及欧洲从事欧洲法、WTO法、以及中欧和中国加入WTO的研究。施奈德教授本科毕业于耶鲁大学，取得了哈佛大学的法律博士（J.D.）学位，以及巴黎第一大学的博士学位（Ph.D.）。在随后的学术生涯中执教于欧洲学院、伦敦经济学院等知名大学。目前施奈德教授在北京大学深圳国际法学院担任全职教授，主要教授欧盟法、WTO法、WTO与中国等课程。

心理学系韩世辉教授创办国际学术期刊《文化与大脑》

4月20日，北京大学心理学系教授韩世辉教授与德国施普林格（Springer）出版集团合作创办并全球发行的学术期刊《文化与大脑》（Culture and Brain）正式出版并在网络发布。韩

世辉教授担任该期刊主编，来自美国、加拿大、德国、丹麦、新加坡等国的9位知名科学家担任副主编。第一期发表5篇论文，分别来自中国、美国和瑞典等国家的研究者，在相关学术领域的学者中获得积极响应。

从神经科学的角度研究文化与大脑的关系，阐明文化在脑功能组织、神经递质、基因等多个水平与神经系统的相互作用，从而理解文化对人类心理活动和行为的影响，是一门新兴的交叉学科。韩世辉教授于2008年和2013年先后在最有影响的神经科学期刊 Nature Review Neuroscience 和心理学期刊 Annual Review of Psychology 上发表论文，系统介绍自己研究团队和国际同行的研究成果，阐明文化神经科学这一新领域的概念、方法、重要科学问题和研究进展，是该领域享有国际声誉的优秀学者。

《文化与大脑》的创办，一方面将推动从自然科学的角度研究文化的本质及其对人类心理活动及其神经机理的影响，另一方面也将为哲学社会科学与自然科学的交叉研究提供全新的平台。

北京大学80位教授入选新一届教育部高等学校教学指导委员会，为全国高等教育发展与改革提供咨议

4月9日，教育部发布《关于成立2013-2017年教育部高等学校教学指导委员会的通知》，北京大学80位教授位列其中，分别出任委员会及分委员会主任委员占11席、副主任委员31席、秘书长13席、委员33席，共计88席。北大入选教授任职席数、出任主任委员及副主任委员人数均高居全国高校之首。

高等学校教学指导委员会是教育部聘请并领导的专家组织，旨在组织和开展本科教学领域的理论与实践研究，制订专业规范或教学质

北京大学教师在 2013—2017 年教育部高等学校教学指导委员会担任主任委员席位一览

姓名	所任教指委职位
王恩哥	物理学类专业教学指导委员会主任委员
高松	大学化学课程教学指导委员会主任委员
朱玉贤	大学生物课程教学指导委员会主任委员
周晓林	心理学类教学指导委员会主任委员
王浦煦	政治学类教学指导委员会主任委员
刘曙雄	非通用语种类教学指导分委员会主任委员
王一川	艺术学理论类教学指导委员会主任委员
王余光	图书馆学教学指导委员会主任委员
王宪	基础医学类教学指导委员会主任委员
王杉	临床教学实践指导分委员会主任委员
郭桂芳	护理学类教学指导委员会主任委员

量标准，就高等学校的学科专业建设、教材建设、教学实验室建设和教学改革等工作提出咨询意见和建议，承担有关本科教学评估以及本科专业设置的咨询工作等。

北京大学具有显著的综合学科优势和高水平的本科教育教学质量，在多年教学改革和发展中涌现出一批优秀的教学成果和教学专家，这次教指委委员的选聘结果体现了各界对北京大学本科教育教学水平的肯定。

工学院机器鱼亮相全国科技活动周

5月19日，2013年全国科技活动周在京隆重启动。工学院研制的仿生机器鱼，作为北京大学科技创新的代表性成果，进行了重点展示。

在活动现场，中共中央政治局委员、国务院副总理刘延东，中共中央政治局委员、北京市委书记郭金龙，全国政协副主席、科技部部长万钢，科技部党组书记、副部长王志刚等到场参加。仿生机器鱼由工学院智能控制实验室研制，凭借其先进的技术水平和广泛的应用前景，获得了在场领导的高度评价。刘延东副总理详细询问了机器鱼的相关技术指标，并对机



器鱼今后的应用领域做出重要指示。

北京大学工学院智能控制实验室自2003年以来开展机器人相关的研究，取得迅猛地发展，已成为一支具有国际影响力的机器人研究团队。2005年，世界上首条仿生机器海豚诞生于此；2012年，实验室研制的仿生机器鱼成功首航北极；2013年5月，由该实验室师生组成的“功夫队”在宁波国际水中机器人大赛中荣获两项冠军和一项金奖。

北京大学成立考试研究院，探索拔尖创新人才选拔新思路

6月7日，北京大学宣布成立考试研究院，同时设立“北京招生考试研究基金”。

王恩哥校长在研究院成立仪式上表示，考试研究院是北京大学按照《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010—2020）》精神，在研究和借鉴世界一流大学丰富经验的基础上，适应新形势下北大人才培养需求和变化，积极探索适合北大培养的拔尖创新人才选拔标准和途径，为加快建成世界上最好的本科教育奠定坚实基础的战略研究机构。它的成立，对于进一步实现“招考分离”，依托北大优质教育资源，深入研究推动高校招生考试制度改革，引导基础教育良性发展，加快北大创建世界一流大学步伐具有深远影响和重要的现实意义。

北京大学教务长、考试研究院理事长高松院士介绍道，北京大学考试研究院是一个开放

性机构，成立后的首要工作是致力于深入研究世界一流大学人才选拔和培养模式，也将积极欢迎和邀请国内其他顶尖高校的参与；“中国大学先修课程”将是研究院未来重点工作项目之一。

中国先进研究堆北京大学高强度中子衍射仪实验站建设完成

4月24日，北京大学高强度中子衍射仪（PKU-HIPD）在中国先进研究堆（CARR）上正式安装完毕，并成功进行了预调试。这是在“985”项目支持下，北京大学首次在国家大科学工程装置上成功建设的实验工作站。

北京大学高强度中子衍射仪是由北京大学物理学院杨金波教授领导的研究团队，与美国密苏里大学和中国原子能科学研究院共同开发的具有世界先进水平的高端谱仪，是依托我国中国先进研究堆的大科学研究平台之一。相比于常规的中子衍射仪，北京大学高强度中子衍射仪具有在满足较高分辨水平的条件下将探测效率数倍提高的优势，填补了我国高强度谱仪的空白。中国先进研究堆由中国原子能科学研究院自主研发、设计和建造，是一座高性能、多用途、安全可靠的核反应堆装置，并配套相关实验终端，可开展核物理与核化学等基础科学和相关应用研究，主要技术指标在同类中子束流研究堆中位居于亚洲第一、世界前列。北京大学高强度中子衍射仪的建设完成将大大推动我国相关基础科学研究和工业技术的发展，同时开创了我国高等院校和科研机构共同建设国家大科学工程平台的先例，为充分利用国家大科学装置开展科学研究提供了良好的基础。

人民医院心脏中心成为“美国心脏学会专业示范中心”

日前，北京大学人民医院心脏中心被授权

成为“美国心脏学会专业示范中心”，并举行了隆重的揭牌仪式。

美国心脏协会（AHA）是全球心血管领域最权威的专业组织之一。其与中国医师协会心血管内科医师分会联合推出“AHA（中国）专业示范中心”项目，这是第一次由AHA倡导、面向中国的合作项目，活动的目的是“推动全球动脉粥样硬化研究的进步和分享”。示范中心将依托美国心脏学会的学术和教育资源优势，借鉴其在同行业内先进的教育培训经验，通过开展专业示范项目、医学教育项目、学术交流项目等方面培训，在中国建立专业的心脏病学专业示范中心，并开展多个层次的学术交流指导和科研活动经验分享，以推动心血管疾病管理的进步，以此来搭建中美两国在心血管领域合作与交流的平台。

北京大学地质学馆旧址列入第七批全国重点文物保护单位

5月3日，国家文物局公布了《第七批全国重点文物保护单位名单》，北京大学地质学馆旧址作为近现代重要史迹和代表性建筑位列其中。

北京大学地质学馆旧址位于东城区沙滩北街，是我国著名建筑学家梁思成、林徽因的少数设计作品之一，于1935年8月建成。设计者匠心独运，设计出这座新颖别致的现代主义建筑，形成明快简洁和谐统一的现代造型风格，是我国最早引进西方现代主义建筑的优秀作品之一。

北京大学历史上各个时期的代表性建筑都列入全国重点文物保护单位，其中，北大红楼于1961年入选第一批“国保”名单，现校址所在地未名湖燕园建筑则于2001年入选，其他相关的“国保”还有京师大学堂分科大学旧址和国立西南联合大学旧址。

名师风采

邓兴旺教授和陈雪梅校友当选美国科学院院士



5月1日，美国国家科学院（The National Academy of Sciences）第150届年会上，北京大学生命科学学院“千人计划”入选者、“长江讲座教授”、耶鲁大学讲席教授邓兴旺，和美国加州大学河滨分校教授陈雪梅校友双双当选美国国家科学院院士。迄今为止，我国改革开放以来毕业于大陆高校的美国科学院院士达到十位，其中四位为北大培养的本科生和研究生，体现了北大在培养理科高精尖人才方面的成绩。

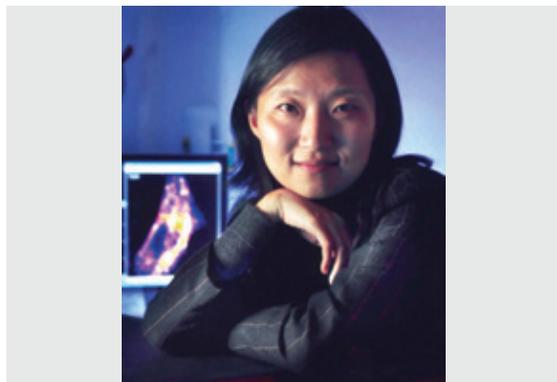
邓兴旺教授于1978年考入北京大学生物系，在获植物生理生化专业学士和硕士学位后赴美留学，2001年成为耶鲁大学终身正教授。他长期从事植物分子遗传学研究，尤其以拟南芥光信号转导方面的研究为突出。2001年，邓兴旺教授领衔成立北大—耶鲁植物分子遗传学及农业生物技术联合研究中心，领导两校学者和学生开展前

沿科学研究。邓兴旺教授明确表示，将于2014年9月之前全职回国任职北京大学生命科学学院，引领北大植物生物学学科迈入世界一流。

陈雪梅于1984年考入北京大学生物系，1995年获康奈尔大学博士学位，是植物分子生物学领域的顶尖学者。

此前，北京大学化学系1984届校友、哈佛大学讲席教授谢晓亮和原生物系研究生、普渡大学教授朱健康亦先后当选美国国家科学院院士，反映了改革开放以来北京大学人才培养的突出成绩。

美国科学院院士庄小威教授加盟北京大学生物动态光学成像中心



美国科学院院士庄小威教授近日宣布加盟北京大学生物动态光学成像中心（BIOPIC）。

庄小威教授现任美国哈佛大学化学与化学生物学系教授、物理系教授，霍华德·休斯医学研究院研究员，是国际著名生物物理学家。她发明了超高分辨率荧光显微镜 STORM 技术，对超分辨光学显微技术的发展作出了创造性的巨大贡献。2012 年，年仅 40 岁的庄小威教授先后当选美国人文与科学院院士和美国国家科学院院士，是目前最年轻的华人院士。

北京大学生物动态光学成像中心于 2010 年由美国国家科学院院士、哈佛大学讲席教授谢晓亮领衔成立，旨在发展和利用最先进的生物成像与基因测序手段，从事生物化学、生物物理学、分子生物学和细胞生物学的基础研究，并致力于解决与干细胞、癌症、感染性疾病及代谢疾病相关的一些重大医学问题。中心成立以来，联合校内外各学科的优秀学者开展前沿研究，业已在包括《科学》杂志在内的国际著名期刊上发表了 80 多篇优秀论文，取得了引人瞩目的成绩。庄小威教授此次加盟 BIOPIC，是她首次在国内开展实质性兼职工作。她将充分利用 BIOPIC 优越的实验条件，与各个研究组开展广泛的合作，并共同指导研究生和博士后。

美国工程院院士程正迪教授加盟北大，创立软物质与科学中心

5 月 3 日，北京大学软物质科学与工程中心成立仪式暨首届学术讲坛在北京大学举行。北京大学校长王恩哥院士、前校长周其凤院士、教务长高松院士、研究生院院长陈十一教授和软物质科学与工程中心主任程正迪院士一起为中心揭牌。

北京大学软物质科学与工程中心是北京大学“985”三期工程中重点建设的一个跨学科实体研究中心，由美国国家工程院院士程正迪教授担任首任主任。中心将以国家战略需求为



(左二为程正迪院士)

导向，以增强自主创新能力为基点，引领软物质科学理论研究，建成世界一流的教学与科研平台，造就跨学科、有国际视野的创新型人才，凝聚国际一流学术团队；同时注重新材料、新科技方面的发展，提高解决实际问题的能力，促进和企业界实质性的合作，最终为国家及人类的发展做出应有的贡献。

程正迪教授现任美国阿克伦大学高分子科学与工程学院院长、讲席教授，2008 年入选美国国家工程院院士，2013 年获得美国物理学会高分子物理奖，这是世界上高分子物理学领域的最高奖项之一，得主都为世界高分子物理学的著名学科奠基人及学术领袖。程正迪教授 1999 年起担任北京大学长江学者讲座教授和教育部高分子化学与物理重点实验室学术委员会主任，为推动北京大学高分子学科的发展，促进我国高分子研究与国际学术界的交流与合作做出了重要贡献。

郁彬教授当选美国人文与科学院院士

4 月 23 日，北京大学数学科学学院长江学者讲座教授郁彬教授当选美国人文与科学院 (American Academy of Arts and Sciences) 院士。

郁彬教授于 1980 年进入北京大学数学科学

学院学习。1985年赴美国加州大学伯克利分校攻读博士学位，现任加州大学伯克利分校统计学教授，并于2009年到2012年担任该校统计系主任。2006年郁彬接受应聘为北京大学长江学者，2010年出任北京大学统计科学中心科学委员会主任；她还发起筹建北京大学统计与信息技术教育部-微软重点实验室并一直担任联席主任，推动了北京大学统计学科的发展。

美国人文与科学院是美国历史最悠久的院士机构及地位最为崇高的荣誉团体之一。该机构从科学、人文、商业、政治、艺术等领域选举最优秀的学者及最具影响力的领袖成为其院士，当选为该院院士一直被认为是美国的最高荣誉之一。北京大学国际数学中心主任田刚教授、高等人文研究院院长杜维明教授、生物动态光学成像中心主任谢晓亮教授、科维里天文学与天体物理研究所首任所长林潮教授均为该院院士。

陈继涛博士和刘宏教授双双入选国家“中青年科技创新领军人才”

5月27日，科技部发布《关于公布2012年创新人才推进计划入选名单的通知》，北京大学化学与分子工程学院陈继涛博士和深圳研究生院信息工程学院刘宏教授入选“中青年科技创新领军人才”，刘宏教授是深圳市获得该类人才称号的首位学者。

陈继涛副教授2003年获北京大学博士学位，2005年起在化学与分子工程学院任教，一直从事锂离子电池及其关键材料的应用基础研究和研发成果的产业化转化工作。刘宏教授长期从事计算机视听觉与智能机器人领域的教学科研工作，先后荣获韩国KAIST资助的安重根奖、国家航天科技进步奖、深圳市首批高层次人才

计划“科技领军人才”等奖励和称号，是我国“智能科学与技术”新专业建设的积极倡导者、智能机器人领域科技创新的潜心实践者。

创新人才推进计划是《国家中长期人才发展规划纲要》确定的十二项重大人才工程的首项任务，旨在通过创新体制机制、优化政策环境、强化保障措施，培养和造就一批具有世界水平的科学家、高水平的科技领军人才和工程师、优秀创新团队和创业人才，打造一批创新人才培养示范基地，加强高层次创新型科技人才队伍建设，引领和带动各类科技人才的发展，为提高自主创新能力、建设创新型国家提供有力的人才支撑。

诺贝尔奖得主博伊特勒博士受聘名誉教授，“大学堂顶尖学者讲学计划”再添名师



4月8日，2011年诺贝尔生理学 and 医学奖得主、得克萨斯西南医学中心“宿主防御遗传研究中心”主任、美国学者布鲁斯·博伊特勒（Bruce A. Beutler）来校访问，北京大学党委书记、校务委员会主任朱善璐会见了博伊特勒博士，并向他授予“北京大学名誉教授”称号和“大学堂顶尖学者讲学计划”（Peking University Global Fellowship）奖牌。

同日，博伊特勒博士在生命科学学院作了

题为“人体如何识别外源微生物——探索微生物世界”的讲座，深入介绍了微生物对于人类健康的重要影响，以及自己发现识别微生物并激活天然免疫的受体蛋白质的详细过程。在与现场北大学子的互动中，博伊特勒博士也表达了对中国科研前景的肯定。

博伊特勒博士是美国著名免疫学家和遗传学家，多年来对中国的免疫学研究与发展热情关心、积极帮助，对中美学术交流作出了杰出贡献。2005年，他就应邀来北大，为生命科学学院师生作了非常精彩的学术报告。博伊特勒教授的实验室也训练了一大批来自中国的年轻学者，其中北京大学长江学者蒋争凡等人已经回国建立实验室，并为中国的免疫学研究与发展作出了积极的贡献。



为“当代景观设计界的一个（甚至是唯一一个）主要推进力”，“他致力于满足我们这个时代的最大需求：把人与地球的互动方式，从自杀式的、对自然力量的漠不关心，转变为尊重、合作，以回应这些力量。”

常怀自然之心：《哈佛大学校报》刊发俞孔坚教授人物特稿

4月23日，《哈佛大学校报》(Harvard Gazette)刊发人物特稿“常怀自然之心”(With nature in mind)聚焦北京大学建筑与景观设计学院院长俞孔坚，报道了这位景观设计师“以环境为着眼点解决中国城市化问题”的探索。

俞孔坚教授于1995年获哈佛大学设计学博士，1997年回国主持创办北京大学景观设计学研究院和北京大学建筑与景观设计学院。现任北大长江学者特聘教授、国家千人计划专家、美国哈佛大学景观设计与城市规划兼职教授、北京土人景观与建筑规划设计研究院首席设计师、美国景观设计师协会会员。

《哈佛大学校报》为该校官方媒体，拥有纸质版和网络版，由哈佛大学公共事务与传播部主办。这篇特稿为“哈佛大学与亚洲”系列专题之一。在报道中，《哈佛设计杂志》主编威廉·桑德斯(William Saunders)将俞孔坚形容

法语系董强教授获法兰西学院大奖

6月13日，法国最权威的学术机构法兰西学院公布2013年各大奖项获奖名单，北京大学外国语学院法语系主任董强教授荣获其中最为重要的奖项之一——“法语国家联盟金奖”(La Grande médaille de la Francophonie)。

法兰西学院成立于1635年，旨在吸纳法国文学界和思想界泰斗加入，以捍卫和弘扬法兰西语言和文化。后由国王亲辖，亲自任命院长，是法国最权威的学术机构，在全世界享有盛誉。法兰西文学巨匠和思想家如拉封丹、孟德斯鸠、雨果、巴尔扎克等，都是法兰西学院院士。法兰西学院每年颁发21个大奖，涉及人文、艺术、科学各个方面，“法语国家联盟金奖”在所有大奖中排名第二，具有崇高的学术地位。

法兰西学院的评委们认为，董强教授很早就开始在法国用法语进行创作，出版法语诗集，并在巴黎协助创办“中国蓝”出版社，成为法语国家了解中国文学和文化的一个重要窗口；在学术上，董强教授在法国文学、艺术研究领

域中具有开创性和权威性；近年来，董强教授翻译了大量法国文学、哲学、艺术方面的著作，并将中华文明中的一些经典著作如《论语》、《李白诗选》，以及一些中国当代文学作品译成法语出版，为法国文学的传播、为中法文化的交流做出了杰出贡献。

化学学院院长江教授何川入选美国霍华德休斯医学研究院研究员

5月9日，美国霍华德休斯医学研究院（The Howard Hughes Medical Institute, HHMI）宣布了最新一轮研究员遴选结果：全美27位顶尖生命医学研究人员以其优异的创新性工作从1155名申请者中脱颖而出，北京大学化学与分子工程学院长江讲座教授何川为唯一入选的华裔学者。

何川教授现任芝加哥大学生物物理动态研

究所主任、北京大学合成与功能生物分子中心主任。他长期致力于化学生物学、化学、微生物学、生物无机化学、细胞生物学和结构生物学等领域的研究，特别是近年来在表观遗传学研究上具有突出的贡献。

霍华德休斯医学研究院是美国规模最大的非盈利性私立生物医学资助机构之一，旨在支持创造性的、耗时长、风险高，但具有推进基础生命医学研究意义的工作。研究院目前拥有管理基金161亿美元，资助约330位研究员，其中有15位诺贝尔奖得主，169位美国国家科学院院士，代表了全美生命科学及其相关交叉学科领域最高水平。迄今为止，累计25位拥有中国内地高等教育背景的科学家入选，其中10位为北京大学校友，刚刚当选美国科学院院士的陈雪梅教授2011年成为该院研究员。

菁菁学子

东风桃李、巨木成林 ——逾万名毕业生圆满完成学业，即将奔赴新的人生征程

2013年盛夏，北京大学又有10467名同学圆满完成学业，顺利毕业，其中包括3159名本科毕业生、5699名硕士毕业生和1609名博士毕业生。他们即将奔赴世界各地，开始全新的人生征程。

6月23日晚，校党委书记朱善璐来到第三教学楼105教室与2013届毕业生代表座谈。同学们结合自己的毕业去向分别谈了各自的感受和想法：数学科学学院的陈旭和物理学院的刘兆沛将在毕业后将投身祖国国防事业，他们提出了在专业与工作不对口的情况下如何将工作

与学校所学专业知识对接的问题；数学科学学院直博生张鹏浩就出国留学和在国内继续求学的两种选择谈及了自己对未来的困惑；来自香港的法学院毕业生余峰谈到，在北大学习生活的最大收益是体会到了北大之大，不同的风土人情和地域文化都让他受益匪浅；日本留学生田中润谈到了自己在北大学习的美好回忆，并很关注留学生在北大的生活问题。

在同学们踊跃发言中，朱善璐与大家热烈讨论，并就同学们提出的问题进行了深入交流。他代表学校感谢同学们对学校建设的积极建言，希望大家毕业后能一如既往地关心母校发展，并能够与母校保持良好的联系与互动。朱善璐还鼓励同学们放眼长远，到基层、到西部、到艰苦行业和地区、到祖国最需要的地方建功立业，最大限度地实现人生价值；他提醒同学们在工作中虚心学习，在实践中积累经验，增长才干，以高度的社会责任感、使命感和敬业精神赢得他人的尊重；他希望同学们树立正确的人生观、价值观，在当下的浮躁风气中严格要求自己，引领社会风气之先，为母校增光添彩，为国家贡献力量。



数学科学学院校友张益唐在孪生素数研究方面取得重大突破



5月14日，英国著名期刊《自然》(Nature)官方网站发布标题为“无穷多素数成对存在的首次证明”的新闻，报道了北大数学科学学院78级校友张益唐在孪生素数研究方面所取得的突破性进展。

素数是指正因数只有1和本身即只能被自身和1整除的正整数。“孪生素数猜想”最早由古希腊数学家欧几里得提出，是指存在无穷多对相差为2的素数，他们只相差2，例如3和5，17和19， $2003663613 \times 2195000 - 1$ 和 $2003663613 \times 2195000 + 1$ 等等。孪生素数猜想与黎曼猜想、哥德巴赫猜想一样，都是数论方面最艰深也最让人着迷的课题。

张益唐日前在美国著名学术期刊《数学年刊》(Annals of Mathematics)上发表文章，证明了孪生素数猜想的一个弱化形式，即存在无穷多对素数之差小于7000万。《自然》的报道称张的证明一个“重要的里程碑”，第一次有人正式证明存在无穷多组间距小于定值的素数对。换言之，张益唐将给孪生素数猜想证明开一个真正的“头”：当人们可以将7000万缩小到2的时候，即意味着孪生素数猜想被最终证实。

张益唐1978年考入北京大学数学系，1982—1985年，师从著名数学家潘承彪教授攻读硕士学位；1992年毕业于美国普渡大学，获

博士学位；目前任教于美国新罕布什尔大学任教。在6月24日召开的环太平洋数学协会大会上，近千名数学家认同这一成果足以获得数学界“诺贝尔奖”——菲尔兹奖，遗憾的是张益唐因为年龄问题而不得不与该奖擦肩而过。

新闻与传播学院雷声荣获2012年中国大学生年度人物称号

5月16日，“2012年中国大学生年度人物”隆重揭晓，北京大学新闻与传播学院本科生雷声荣膺该项称号。《人民日报》以《身边的楷模，学习的榜样》为题，刊登了雷声和其他9位获奖者的优秀事迹。

雷声是中国男子击剑队新一代的领军人物，在2012年伦敦奥运会上，他勇夺男子花剑个人冠军，打破欧洲选手在此项目上长达116年的垄断，创造了中国体育新的历史。此时，雷声还是北京大学新闻与传播学院一名大三的本科生。对他而言，漫漫剑道是他一直以来行走的道路；书山学海，却也是他从小心向往之的目标。凭借着自己的执着和勤奋，他实现了学业与击剑的双丰收，成为一名学习成绩优异的奥运冠军。

“中国大学生年度人物”评选活动创办于2005年，由中宣部、教育部、共青团中央、人民日报社共同指导，人民网和大学生杂志社联



合主办。自 2005 年开始举办以来，已成为宣传优秀大学生先进典型事迹、引导大学生崇尚典型、学习榜样的重要平台。此前已有 6 位北大学子荣获“中国大学生年度人物”称号。

郭川校友环球航海凯旋归来，刷新世界纪录



4 月 5 日上午 7 点 59 分，历经 137 天 20 小时 2 分钟 28 秒，超过 21600 海里的艰苦卓绝的孤寂航行，北京大学光华管理学院 96 级

MBA 校友郭川驾驶“青岛号”帆船荣归青岛，成为第一个完成单人不间断环球航海壮举的中国人，同时创造国际帆联认可的 40 英尺级帆船单人不间断环球航海世界纪录。

6 月 7 日，王恩哥校长在校长办公楼会见了郭川校友，代表母校祝贺郭川校友创造了四十英尺单人帆船不间断环球航行世界纪录，对郭川校友所取得的成就给予了高度评价和肯定。王校长同时亲切询问了郭川校友的近况，环球航海经历以及下一步发展计划。郭川校友向王校长详细汇报了个人情况，并表示母校的关怀与支持将成为个人发展的巨大动力，衷心感谢并祝愿母校北京大学未来发展一帆风顺。

根据英国权威航海杂志《航海世界》统计，目前全球成功完成过单人环球航行的水手不超过 200 名。此次郭川校友的环球航行也打破了有世界纪录以来的西方航线传统，首次以法国、英国外的地区作为不间断环球航行起末点，开辟了世界航海史上首条单人不间断环球航行的“东方航线”。

合作交流

中央政治局委员、广东省委书记胡春华视察深圳研究生院



5月7日下午，中央政治局委员、广东省委书记胡春华率领省委省政府等职能部门主要负责人一行20余人考察北京大学深圳研究生院在创新驱动发展、助推产业升级以及汇聚高端人才方面的成果与体会。

在深圳研究生院的情况介绍展板前，北京大学副校长、深圳研究生院院长海闻教授向胡春华介绍了北大深研院的概况、发展历程和未来的使命。胡春华书记高度评价了深研院的办学特色和给予地方经济发展的重大贡献，指出产业不断创新和高层次人才的培养与广东的发展特点与未来需求高度契合。

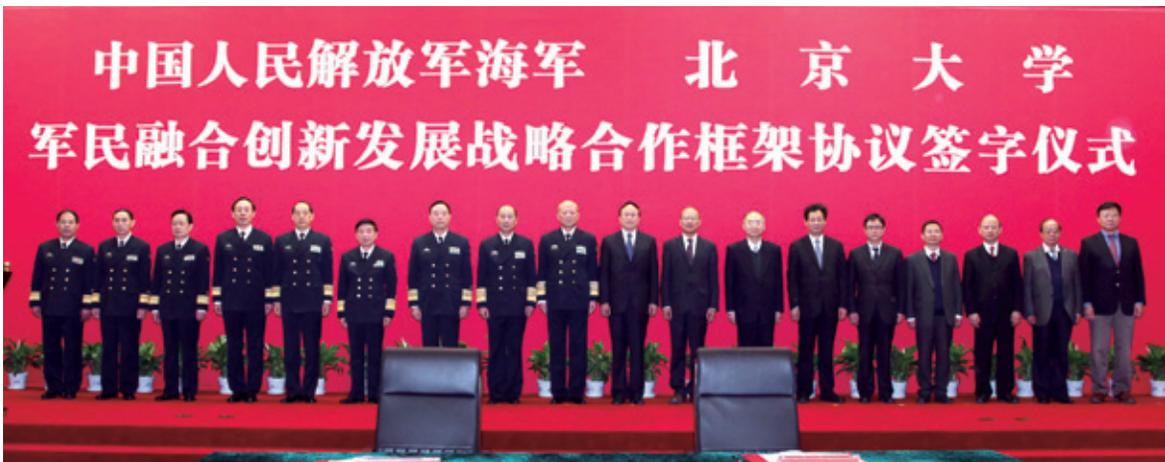
胡春华在海闻等的陪同下陆续参观了各个学院，并于师生们亲切交流。在听取了海闻关于“理顺机制、扩大规模、增加学科、提高水平”的中长期规划思路后，他表示高度认可，“这样不断改革，不断创新，办学的水平就能有保证”。他同时提出了对深研院未来发展的殷切期望，

“广东将来没有世界名牌大学是不行的，你们要紧随北京大学创建世界一流大学的步伐，为我们广东的发展提供高端人才”。“北京大学深圳研究生院办学体现北大的品质，广东省会全力支持深研院的发展。”他指出，深圳研究生院秉承着北大的学术传统，初步形成了鲜明的国际化特色，希望将来能够继续深入了解学院的发展，不断听到北大深圳研究生院新的捷报。

北京大学与中国人民解放军海军签署战略合作框架协议

4月24日下午，北京大学与中国人民解放军海军在京签署了《军民融合创新发展战略合作框架协议》，双方商定以“海洋、海权、海军”为主题，在科研项目、人才培养、政策技术咨询、文化软实力建设等领域加强合作，携手推进海军与北京大学军民融合创新发展。中央军委委员、海军司令员吴胜利，政委刘晓江等海军首长，北京大学党委书记朱善璐等校领导及相关院系和职能部门负责人出席签约仪式。王恩哥校长和丁一平副司令员代表双方签署协议。

北京大学朱善璐书记和海军副政委王森泰分别致辞。双方认为，海军与北京大学加强战略合作，是围绕新形势下强军目标推动海军建设科学发展的重要途径，对于进一步深化军民融合发展、实现合作共赢具有重大战略意义。双方商定，将在人才联合培养、高新技术创新、军民领域应用及成果转化等具体项目加强和深



化合作，不断扩大北京大学对海军科研、人才、保障等方面的支撑作用，推动海军新型作战能力的持续提升，提高北京大学服务国家、服务国防的水平，为把我国建设成为海洋强国作出新的贡献。

第一届北京大学人才论坛举行，与各地共启“人才林”工程

6月20日，第一届北京大学人才论坛暨人才战略伙伴授牌仪式在英杰交流中心举行，北京大学与全国十九个省（自治区、直辖市）建立起“人才战略伙伴”关系，共同启动“人才林”工程。

论坛上，北京大学党委书记朱善璐说，一直以来，北大坚持立德树人的核心使命，把人才培养作为学校最重要的中心工作，初步建立起产学研结合的多层次、宽领域、灵活多样的社会服务体系。他特别提出了北大“人才林”



工程，强调以北大与各地人才交流合作为支撑，通过学校与地方人才项目对接以及战略合作协议签署，更好地履行高校人才培养和社会服务的责任，为促进地方经济社会发展做贡献。

“人才林”工程的内容为：以选调生和人才引进为基础育好苗，以干部交流和培训为延伸树良木，以校地全面战略合作为目标成茂林。今后5年内，北大向“人才战略伙伴”省（区、市）输送1千名选调生和人才引进毕业生；选派1万名在校学生、青年教师到地方调研、实践或挂职；为相应省（区、市）培训10万名县级以上领导干部。

人力资源和社会保障部副部长信长星，中央人才工作协调小组办公室副主任、中央组织部人才工作局副局长王炳森，教育部人事司司长管培俊等出席论坛并讲话，表示希望北大与各地依托战略伙伴关系进一步增进共识、凝聚智慧、创新方式、完善机制，推动校地人才合作深入开展，在培养人才、立德树人和服务社会方面取得更加丰硕的成果。与会领导还为全国19个省（区、市）组织人事和教育部门颁发了“北京大学人才战略伙伴”牌匾。在随后举办的人才开发校地战略合作研讨会上，北京大学人力资源开发与管理研究中心主任、政府管理学院教授萧鸣政围绕“经济转型时期人才价值”作主题报告。

北京大学－维斯理学院“女性全球伙伴”项目启动，美国前国务卿奥尔布莱特出席



6月8日，美国前国务卿马德琳·奥尔布莱特（Madeleine K. Albright）女士以维斯理学院（Wellesley College）杰出校友的身份到访北京大学，出席由维斯理学院在全球启动，并首先与北京大学合作的“女性全球伙伴”项目。朱善璐书记、李岩松副校长等接待了奥尔布莱特女士一行。

“女性全球伙伴”由美国著名女子学院维斯理学院发起，旨在通过该项目与全世界的著名学府建立合作关系，并为共同培养下一代女性领导者而努力。北京大学是维斯理学院该项目的第一个合作伙伴。

作为此次项目的重要活动之一，20名来自维斯理学院的学生与20名北大女生将在北大共同参加为期10天的学术交流。两所学校的教授们在维斯理学院奥尔布莱特国际事务研究所的教育模式下开展教学。奥尔布莱特亲自为学员们授课，以自己的从政经验向学生们剖析了影响国家外交关系的重要因素；另一方面立足于女性的成长发展，自己的人生经历向学生们讲述了女性如何在当今社会中培养领导力。此外，奥尔布莱特还出席了题为“全球政治挑战：女性领导力的改变”的活动，与北京大学国际关系学院袁明教授进行了对话。

奥尔布莱特女士的来访标志着北大－维斯理

“女性全球伙伴”项目的正式启动。6月15日，两校联合举办了“女性领导力：世界因此而不同”论坛，300位来自中美两国各领域的女性代表齐聚一堂，共同探讨女性领袖的价值和潜力。

沙特国王图书馆与北大图书馆签署分馆协议

5月16日上午，沙特阿拉伯阿卜杜勒阿齐兹国王图书馆副总监载德博士率团来访北大，与北大图书馆馆长朱强开展会谈。双方就阿卜杜勒阿齐兹国王图书馆北大分馆及北大古籍馆建馆设计达成一致意见并签署了相关协议。

在会谈中，北大图书馆馆长朱强表示，希望以沙特国王图书馆北大分馆为平台，加强与阿卜杜勒阿齐兹国王图书馆的合作，深化北大与阿拉伯国家的教育文化及科学领域的学术交流。载德副总监对此表示赞同，他认为，此次分馆的建设将成为双方友好合作的里程碑，沙特和中国都是有着悠久历史的文明古国，他希望两国之间的文明能够持久延续与交流。

下午，载德副总监还拜会了北大校长助理、社科部部长李强教授，表达沙特国王图书馆与北大在语言、文化等更多领域开展交流与合作的强烈愿望。

阿卜杜勒阿齐兹国王图书馆成立于1999年12月15日，是阿卜杜拉国王历史中心的一部分。作为一家公益性机构，阿卜杜勒阿齐兹国王图书馆旨在为沙特社会普及文化和知识，专注于



阿拉伯和伊斯兰的文化遗产以及沙特王国的历史，为传播阿拉伯文化做出了重要的贡献。

国际交流简讯

◆ 4月7日，泰国玛哈扎克里·诗琳通公主殿下（HRH Maha Chakri Sirindhorn）来校访问，与北京大学相关代表就进一步加强中泰两国友好交流、尤其是与北京大学在文化、学术、科技等领域的合作进行了深入的探讨，并出席了“中泰学者观察西方语言文化”国际学术研讨会及北京大学纳米化学研究中心与泰国纳米科技中心合作协议签约仪式。

◆ 4月11日，新西兰总理约翰·基（John Key）阁下访问北京大学，并作为“北大公共政策国际论坛”嘉宾在英杰交流中心阳光大厅发表主题为“双边教育关系”的演讲，表示中新两国关系进入了一个新的历史阶段，期待中新两国的合作能成为亚太地区乃至世界和平、合作的典范。

◆ 4月16日，耶鲁大学校长理查德·莱文（Richard C. Levin），候任校长、教务长彼得·沙

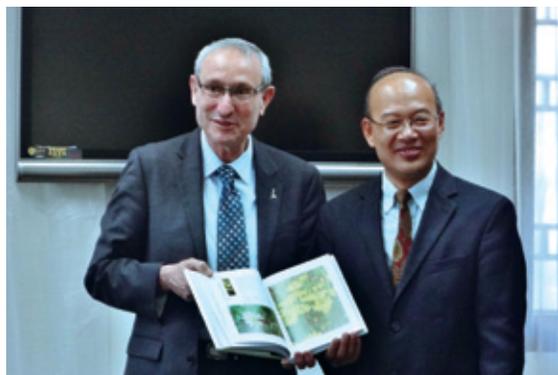
洛维（Peter Salovey）率代表团访问北大，就在耶鲁大学举办“北大日”、两校互设办事处等具体合作建议进行了商讨。莱文校长和沙洛维教务长表示十分赞同关于加强两校合作的提议，将一如既往地支持耶鲁和北大的交流项目，为两校优秀学子的互访搭建更宽广的平台。

◆ 5月14日，以色列耶路撒冷希伯来大学校长梅纳赫姆·本·萨松（Manechem Ben Sasson）教授率团到访北京大学，商讨开展两校学生交流和科研合作的举措，并发表了主题为《为何希伯来大学成为诺奖得主的摇篮？——谈以色列的高等教育》的精彩讲座。本·萨松校长以生动活泼的方式介绍了希伯来大学的成功之道——持有探寻态度、从少数开始、引领时代，以及向全球化敞开胸怀。

◆ 5月22日，沙特国王科技大学校长施春风教授一行访问北京大学，就建设世界一流大学等议题进行了深入探讨与交流。施春风校长表示，世界一流大学不仅要培养全球性的科学家，还要培养全球性的思考者和领导者，他本人愿意分享担任两所国外知名大学校长及任国际性大学组织发起人和领导人的经验，为北大成为一所全球性的大学贡献力量。



朱善璐书记会见诗琳通公主并赠送纪念品



王恩哥校长会见希伯来大学本·萨松校长

捐赠北大

刘水校友捐资五千万元支持城市与环境学院大楼建设



6月18日上午，北京大学铁汉城市与环境大楼捐赠仪式在北京大学英杰交流中心举行。深圳铁汉生态环境股份有限公司董事长刘水校友将以个人名义捐赠5000万元人民币，用于支持北大城市与环境学院绿色大楼的建设。

捐赠仪式上，刘水校友饱含深情地回顾了20年来自己所看到的“北大城环”的快速发展，表示将全力支持铁汉城市与环境大楼的建设，希望借此契机，改善学院的教学和科研条件，推动学院在人才培养、学术研究和社会服务中发挥更大的作用。王恩哥校长在致辞中感谢刘水对北大教育事业的大力支持，并表示竣工后的城市与环境大楼将会成为北大校友回馈母校的标志性建筑。他还代表北京大学向刘水颁发了“北京大学杰出教育贡献奖”证书。

深圳市铁汉生态环境股份有限公司成立于

2001年，是国家级高新技术企业和创业板首家生态园林上市公司。铁汉城市与环境大楼是内地企业家校友在北大以个人名义捐赠的第一栋楼，此前，刘水校友已经向城环学院捐资共计1010万用于奖教学金和院友活动资金。

翁洪武先生捐资鼓励研究生科研创新

6月19日上午，北京大学翁洪武科研原创基金捐赠仪式在北京大学办公楼举行。根据协议，翁洪武先生将每年向北京大学捐赠100万元人民币用于设立基金，资助北京大学研究生从事原创科学实践研究。

翁洪武先生表达了对北大的深情和对同学们的期望。他希望翁洪武科研原创基金的设立，能够鼓励同学们下基层、“胆子大一点”，把自



己原创的课题做下去，尤其是基础学科和新兴学科的同学。他期待看到同学们扎实、努力地一步步取得阶段性的成果，也期待着给予同学们更大的支持。刘伟副校长代表学校向翁洪武先生颁发感谢状，并发表讲话，勉励同学们在翁洪武科研原创基金的支持下，更加奋发图强，志存高远，胸怀天下，为振兴中华而求索。

“北京大学翁洪武科研原创基金”旨在支持北京大学的研究生教育事业，鼓励北大研究生从事高水平的原创科学研究和面向社会基层的调研，提倡实践调研与理论创新紧密结合的扎实学风，由翁洪武先生长期向北京大学教育基金会捐资所设立。自2013年起，基金每年将资助15-20个科研项目，主要用于鼓励三年制学术型硕士生、博士生、博士后从事原创科学实践研究，重点资助基础学科和新兴学科。

哲学系举行系友基金揭牌，四校友联袂捐资



6月29日，北京大学哲学系系友基金揭牌仪式在人文苑举行，四位系友共同捐资650万元人民币支持哲学系的发展建设。

哲学系系友基金成立于2012年哲学系百年系庆之际，旨在促进哲学系更快更好发展，加强教学科研、人才培养和学术交流等工作。自

成立以来，已获得众多系友的注资捐赠。此次哲学系四位系友陕西帮建置业有限公司董事长王建良、北京金桐网投资有限公司董事长周广文、成都赢龙投资有限公司董事长黄斌、银华基金管理有限公司总经理王立新共同筹资500万元，捐赠予哲学系系友基金。此外，王立新系友还单独以每年50万元连续支持三年的形式，支持哲学系研究“中国式心灵”学术项目。

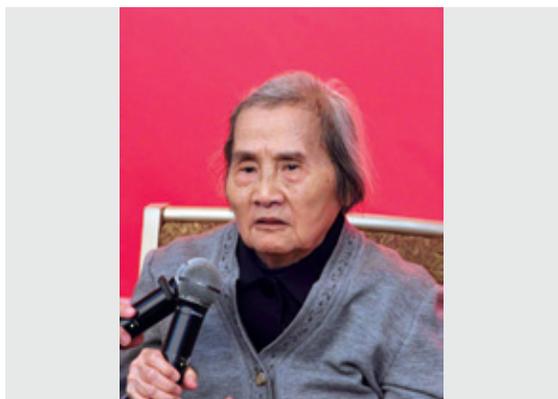
为祝贺系友基金设立，并向母校致敬，著名书法家、教育家欧阳中石先生在捐赠仪式后向与会校友作了题为“书与中国文化”的讲座。

百余校友捐资设立李赋宁外国语言文学奖助学及奖教基金

在北京大学建校115周年之际，由外国语学院著名学者李赋宁先生的亲属、学生与其他校友等捐资，并经北京大学教育基金会同意，设立“李赋宁外国语言文学奖助学及奖教基金”。该基金的设立得到一百多位校友的大力支持和慷慨捐赠，捐赠款（包括即将汇款的认捐款）现已达到110万元。

设立该基金的宗旨在于支持外国语学院教育事业的发展，缅怀西方语言文学大师、著名教育家、翻译家李赋宁先生，以他杰出的学术与教育成就、严谨的治学精神、高尚的为品德影响和激励学生，奖励和资助北京大学外国语学院品学兼优或生活困难的本科生和研究生，帮助和鼓励他们继承北京大学外国语言文学学科的优秀传统，更加发奋地学习和研究；同时奖励北京大学外国语学院在职教师（尤其是45岁以下的青年教师），激励他们修身敬业，努力工作，奋先争优，弘扬北京大学外国语言文学学科的优秀传统，帮助推动外国语学院的事业不断前进。

95 岁高龄关懿娴教授捐资设立基金，褒奖青年学子



5月3日，北京大学信息管理系系友会成立仪式在博雅国际会议中心举行，“北京大学信息管理系关懿娴基金”（简称“关懿娴基金”）也同时宣布成立。

今年95岁高龄的关懿娴先生，自1956年到北京大学图书馆学系（现信息管理系）任教，育人上千，关心教学，是信息管理系德高望重的老前辈。前不久，她将卖房款的100万元拿出来，成立了关懿娴基金，用于褒奖青年学子。

关先生表示，不希望自己成立的基金以自己的名字命名，而应该以信息管理系命名，一起随着信息管理系的发展壮大而继续下去。她谈道：“一个院系风骨的流传，比一个人的扬名重要得多。”同时，关先生还表达了对博大精深的中国文献的深爱，以及对图书馆专业的展望；她希望图书馆专业能在未来发挥更大的作用，对国家有更大的贡献。

北京大学韩亚金融集团奖学金签约仪式举行

5月16日，北京大学韩亚金融集团奖学金签约仪式在英杰交流中心举行，韩亚金融集团副社长李银珩先生与北京大学党委副书记叶静漪教授共同签署了捐赠协议。

李银珩副社长在致辞中对北京大学不断输出优秀学子到韩亚金融集团工作表示感谢，对北京大学一直以来在人才培养方面所取得的成就给予积极的评价，希望双方不断深化交流，增进合作。叶静漪副书记感谢韩亚金融集团对北京大学教育事业发展的支持，她教导同学们，社会各界的襄助是对北大学子践行“中国梦”的鼓励与支持，广大同学应当格外珍惜这份关爱，牢记奖学金承载的内涵，勇于担当时代所赋予的责任。

韩亚金融集团是韩国第四大金融集团，连续八年在韩国被评为最佳私人银行。此次韩亚金融集团捐赠100万元在北京大学设立奖学金，重点奖励来自经济学院、法学院、外国语学院、国际关系学院、光华管理学院的优秀学子。



基金会动态

北京大学教育基金会第五届理事会成立并召开第一次会议

5月25日，北京大学教育基金会第五届理事会第一次会议在北京大学博雅国际会议中心举行。基金会理事长朱善璐主持会议，北大校长王恩哥等基金会理事候选人出席会议，基金会监事和律师列席会议。

按照《北京大学教育基金会章程》关于理事会换届改选的规定，会议组织全部理事候选人推选产生了第五届理事会，推选朱善璐为第五届理事会理事长，吴志攀为副理事长，邓娅为秘书长。会议选举产生了第五届理事会投资委员会，推选王恩哥为投资委员会主任。会议

审议通过了朱善璐理事长代表第四届理事会所作的理事会工作报告、审议通过了邓娅秘书长所作的基金会2012年工作报告、2012年财务报告和2013年工作计划报告，审议批准了北京大学第八批（2013年第一批）配比基金，并就筹资、投资等工作进行了讨论。

会议认为，第四届理事会成立以来，基金会在全校各基层院系、职能部门和广大校友朋友的支持下，紧紧抓住国家和北大发展的重要战略机遇期，自觉以助力北大发展、促进慈善公益为使命，围绕北大的教学科研、师资发展、校园建设、社会服务的规划和目标，在募集捐赠、投资运作、项目实施、内部治理等方面取得了全面的进展和新的成效，为学校各项事业的发



展提供了重要支持。朱善璐书记和王恩哥校长代表学校向为北大发展和筹款事业奉献宝贵支持的各位新老理事、捐赠人、校友、朋友和校内院系部门表示衷心的感谢。

会议强调，随着北大目标的不断推进和国内外形势的发展，基金会的事业又站在了新的起点上，面临新的机遇和巨大的挑战。朱善璐特别强调，第五届理事会的任期是北大新时期实现“三步走”战略第一步的关键时期，任务极其艰巨，迫切需要理事会和学校一起，进一步解放思想、开阔思路、创新机制、扎实拼搏。学校将和基金会一起，进一步发挥好理事会和

学校发展委员会的筹款领导和资源协调作用，进一步明确筹款重点目标和规划，全面统筹学校内外的各方资源，奋力拓展筹资渠道，针对不同区域、行业、类别有计划有重点地开展筹款工作，继续不断提升项目管理和内部治理水平，继续提高基金会的公信力，为实现筹款工作和基金会发展的新突破，为北大率先建成世界一流大学，为中国高等教育强国梦做出新的更大贡献。

5月25日下午，北大校长、基金会投资委员会主任王恩哥院士主持召开了第五届理事会投资委员会第一次会议。



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>