



北京大学

发 | 展 | 通 | 讯

PEKING UNIVERSITY NEWSLETTER

2018年 第二期 | 总第50期 季刊

北大
迈向
新百
廿





本期导读

2018年 | 第二期 | 总第50期

02

迈向新百廿

郝平：扎根中国大地，为人类文明贡献新智慧

林建华：成为伟大的大学

120个关键词解读北大

北大筑梦人

26

燕园时讯

北大首设海外校区，120周年庆典海外启幕

北京大学7项成果获2017年度国家科学技术奖

北京大学3项研究成果入选2017中国科学十大进展

QS发布世界大学学科排名，北大10个学科进入全球前20名

39

师生风采

两会中的北大声音

北大发布毕业生就业质量年度报告：实现更充分和更高质量就业

读书，是为了重返生活——记北大“思想与社会”项目

宋玺：海军陆战队里的女子侦察兵

PKUEF

北京大学教育基金会
Peking University Education Foundation

主办 | 北京大学教育基金会 编委会 | 李宇宁 赵文莉 耿姝 张勇 胡俊

主编 | 李宇宁 执行主编 | 胡俊 执行副主编 | 马宇民 责任编辑 | 王婷 王道琳 张明春

编辑 | 戴甚彦 胡旻 刘雯 宋先花 汤宁 陶娟 禹洁 赵琳

学生记者 | 赵飞 郭砚浓 肖克叶 杨诗园 倪港钧 王晓静 刘怀亚 李齐 王可欣

美编 | 北京方休品牌设计 封面摄影 | 张根

电话 | 010-6275 6497 传真 | 010-6275 5998

电子邮件 | mayumin@pkuef.org 网站 | www.pkuef.org

郝平： 扎根中国大地，为人类文明贡献新智慧

北京大学创办于1898年，是中国第一所国立综合性大学。成立之初，北大就以兴办现代高等教育、复兴中华民族作为自己的使命。在这里，北大开创了我国最早的现代学制，开创了我国最早的文科、理科、社科、农科、医科、工科，是近代以来中国高等教育的奠基者。



第一次人工合成了牛胰岛素，标志着人工合成蛋白质时代的开始；1972年校友屠呦呦成功提取青蒿素，拯救了数以百万计的生命，并于2015年获得了诺贝尔生理学或医学奖；1975年北大教授王选研制出了第四代汉字激光照排系统，使中国印刷业告别铅与火、跨入光与

20世纪初，北大发起了新文化运动和五四运动，传播了社会进步思潮，铸就了爱国、进步、民主、科学的精神传统。北大是中国最早传播马克思主义的基地，是中国民主科学思想的发祥地、中国共产党最早的活动基地，为民族的振兴和解放、国家的建设和发展、社会的文明和进步做出了不可替代的贡献，在中国走向现代化的进程中起到了重要的先锋作用。

北大在中国率先提出“思想自由，兼容并包”的理念，先后云集了当时中国乃至世界顶尖一批大师，促进了北大乃至中国的思想解放和学术繁荣。第二次世界大战期间，北大与清华大学、南开大学南迁组成的国立西南联合大学，在资源极为匮乏的情况下，培养出了包括诺贝尔物理学奖获得者李政道、杨振宁，中国核科学的开创者朱光亚、邓稼先等在内的一大批世界级优秀人才。

中华人民共和国成立以后，北大在科学技术领域取得了更多成就。1965年，北大与中国科学院合作，在世界上

电时代，2001年获得国家最高科学技术奖；徐光宪院士及其领导的科研团队在稀土分离理论及其应用等方面做出了重要的科学贡献，使我国实现了从稀土资源大国到生产和应用大国的飞跃，2008年获得国家最高科学技术奖。

北大为国家社会发展培养了一大批优秀的领军人才，截至2016年，北大的校友中已有9人获得中华人民共和国国家最高科学技术奖（共27人），还有500多人当选中国科学院或中国工程院院士，他们是中国知识精英和社会栋梁。

近30年来，北大继续重视加强基础学科的建设，同时注重发展前沿与交叉学科，布局了一批新体制研究机构，聚集了若干具有世界水平的优秀团队，整体科研实力有了很大提升。如在稀土功能材料与低维碳材料、高维代数几何、微腔光子学和超快光学、宇宙早期超级黑洞和最亮类星体、复杂天然产物全合成、病毒疫苗研发、化学小分子调控细胞命运、单细胞基因组学高通量测序、超小型激光加速器辐照装置、新一代高速高分辨微型化双光子荧光显微镜研

制、创新药物研发、新能源材料等领域取得了很重要的进展；碳基纳米电子器件及集成、超高清视频编码国家标准 AVS2、新型特异性肿瘤显像剂等一批技术成果得到广泛认可。



南南合作与发展学院开设硕士、博士生项目

北大还是国际化程度最高的中国内地高校，已经与60多个国家（地区）的380多所著名大学和研究机构建立了广泛的交流合作关系。来自全世界的数千名优秀青年在北大留学。燕京学堂开设“中国学”硕士项目，招收全球一流高校的优秀本科毕业生，培养“知世界，懂中国”的世界领袖；南南合作与发展学院开设硕士、博士生项目，为发展中国家培养高端人才，为全球治理贡献中国经验。2006-2015年十年间，北京大学共发表国际合作论文16,921篇，国际合作论文比例占论文总数的33.5%。

北大始终坚守自己的光荣传统，始终保持“敢为天下先”的勇气和魄力。几代北大人有着同一个梦想，就是要让北大屹立于世界一流大学之林，成为全世界学者和青年人所向往的学术殿堂。在1998年北大建校100年之际，中国政府启动了世界一流大学的建设工程。今天的北京大学，又以最多的学科数入选国家“双一流”建设名单，是中国大学的“标杆”。北大的使命，就是扎根中国大地，为世界共同发展贡献中国方案、中国智慧：

一是要以立德树人为根本，融通中西方文明，为中国及世界培养有独立思考与创新精神、实践能力与全球视野的卓越人才。北大将植根于中华文明和东方文化的深厚土壤，贯彻“德才兼备、体魄健全、守正创新、引领未来”的方针，构建符合中国国情、具有世界一流水准的人才培

养体系，为学生提供最好的学习成长体验，激发学生的好奇心、求知欲和创造潜力，更关心学生身心健康，促进学生全面发展，既刻苦学习、又快乐生活，既志向远大、又脚踏实地，既诚朴厚重、又奋发有为。

二是要着眼于解决人类社会所面临的共同问题，为人类文明贡献新知识新思想新技术。要发挥北大优势，“涵育学术，激活思想”，从中国实际、中国问题出发，让习近平新时代中国特色社会主义思想在北大落地生根、形成生动实践，为全人类现代化进程发出中国声音，做出中国的贡献。要牢记“不在最前沿，就是落后！”，牢牢把握世界科技发展趋势，继续布局和抢占科学发展制高点，强化基础研究，实现前瞻性基础研究、引领性原创性成果的重大突破，加强应用基础研究，突出关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新，扎实推进国家重大科技基础设施项目建设，推动成果转化，为国家实施创新驱动战略服务。要以更大的格局，更远更宽的眼界瞄准大的战略目标，创造出能够影响一代人甚至几代人的学问和思想，解决中国及世界发展面临的现实问题。

三是要基于中国实践发展，探索出世界一流大学建设的新模式，办好人民满意教育。作为中国最具影响力的大学，北大担负起引领中国高等教育的责任。北大将牢牢把握“双一流”建设的机遇，以高等教育综合改革为动力，加快转变发展方式，坚定走内涵式发展道路，营造更加宽松和谐的学术和文化氛围，探索中国特色现代大学制度，努力成为世界高等教育改革发展的参与者和推动者。

四是为构建人类命运共同体、推动世界共同发展发挥桥梁纽带作用。要启动面向世界和未来的对外开放战略规划，强化与世界一流大学、大学国际组织、教育研究机构等的合作，在协同与合作中互学互鉴、激发活力、创新发展。

今天的北大，将使师生的个性与才华得到充分的展示和发挥，并鼓励大家互相理解、互相信任、互相包容、互相尊重、互相欣赏，形成人人皆可成才、人人尽展其才的和谐局面。在这样的环境中，我们将继续埋头苦干、改革创新，把握中国高速发展的战略机遇期，实现自己的梦想。（来源：《科学（Science）》2017年12月22日，原为英文，原题为“Peking University: Drawing upon Chinese wisdom to serve humanity”。）

林建华：成为伟大的大学

北京大学创办于1898年，初名京师大学堂，是中国第一所国立综合性大学。北大既继承了中国数千年的“太学”传统，又是近代中国兴学图强、向西方学习的产物。成立之初，北大就以兴办现代高等教育、复兴中华民族作为



自己的使命。在这里，诞生了中国最早的现代学制，开创了中国最早的文科、理科、社科、农科、医科、工科。可以说，北大是中国现代高等教育的奠基者。自诞生以来，北大始终挺立时代潮头，在中国现代化的进程中起到了重要的先锋作用。

历经双甲子，跨越三世纪。前辈先贤们以筚路蓝缕、以启山林的气魄书写了北大的辉煌历史和光荣传统。当前，与民族共命运的北京大学，也和国家一同进入了改革发展的新时代，站在了新的历史起点上。

新时代有新的挑战。当今信息技术彻底改变了知识的创造、收集、储存和传播方式，极大影响着教育教学模式。全球化正深刻改变着世界，不同文明之间呈现深度的交流交融交锋态势，人们更加期待大学发挥更多的建设性作用。

面对挑战，我们首先要做的是反思。

在北大建校25周年时，蒋梦麟先生在《北京大学日刊》所载的“纪念词”中宣布：“今日是本校二十五年的生日，是我们全体师生反省的日子。”正是有了前辈们这种躬耕自省的精神和品格，北大才能在不断的自我剖析中把准航

向、实现升华。

我们要思考，如何辩证处理扎根中国与放眼世界的关系。世界高等教育演进史告诉我们，只有充分融入国家特色、民族特点和文化自信，才能办出一所具有标志性意义的世界一流大学。我们需要研究如何从

五千年中华文明中汲取养分，如何立足于中国实际，在世界大学奔腾向前的浪潮中独树一帜、挺立潮头。

我们要思考，如何有机整合核心使命与外延任务的关系。要厘清核心使命和外延任务，将大学的资源集中在教学科研核心使命上，把宝贵的经费、土地和师生的精力，都用在刀刃上。

我们要思考，如何正确认识数据指标与内涵质量的关系。过去20年，我们采用对标式发展，论文数量等指标都增长了10倍以上，与世界顶尖大学的指标差距也越来越小。但是真正决定一所大学的地位的，是她的内涵和质量，未来怎样实现学校的内涵式发展是我们解决的重要问题。

面向未来，我们要明晰目标。

在世界高等教育大变革的时代，北大要在世界大学之林中发出中国声音、贡献中国智慧，要真正成为“各省之表率，万国所瞻仰”的“伟大的大学”。

建设“世界一流大学”和创建“伟大的大学”是不同的。前者是量的变化，关注的是指标和数据，是热闹、繁华的；而后者是质的提升，重在大学的品格和文化，是要“深耕

细作”的。历经120年的奋斗,特别是近20年来的快速发展,北大已经具备了从量变到质变的基础,现在是我们静下心来、力戒浮躁,厚植沃土、强根固本的时候了。



成为伟大的大学,意味着为学生提供最好的教育,成为国家乃至世界高层次人才培养的中心,造就担当世界责任、推动人类进步的一流人才。我们必须转变教育观念,以学生的全面发展为中心,将通识教育与专业教育紧密融合,给学生更大的自由选择空间,提供最好的学习成长体验,激发他们的好奇心、求知欲和创造潜力,做到“懂自己、懂社会、懂中国、懂世界”,使教育真正成为师生共同的探索之旅。

成为伟大的大学,意味着聚天下英才而用之,打造一流学术队伍。我们一方面要继续深化人事制度改革,持续实施“博雅人才计划”,在国际人才竞争中占据主动,另一方面要营造宽松的氛围和良好的学术生态,实现“近者悦、远者来”。

成为伟大的大学,意味着产生更多能够推动国家发展、人类进步的新思想、前沿科学和未来技术。我们将重点布局“临床医学+X”“区域与国别研究”两大前沿与交叉学科领域,根据不同学科的发展规律和特点确定不同的任务和评价标准体系,建立中国视角的人文社会科学体系,建立符合国情的科技成果转化体系,使“双一流”建设的动力更加充沛。

成为伟大的大学,意味着建立完善的现代大学治理体系,真正成为世人敬仰的学术殿堂。大学的文化,应该宽松自由、严谨求实,应该风清气正、宁静和谐。我们要继续推进管理重心下移,更加激发院系的积极性创造性,尊

重学者的主体地位,统筹好校内不同群体的关系,使学校中每个机构、每个人的创造潜力都充分迸发出来。

成为伟大的大学,还意味着要以更加开放的姿态参与国际高等教育的发展进程。北大是中国最为开放、国际化程度最高的大学之一,已经与60多个国家(地区)380多所著名大学和研究机构建立了广泛的交流合作关系。来自全世界的数千名优秀青年在北大留学。北大的教育资源也正向全球敞开,所开的慕课已经吸引了100多个国家和地区的50多万学习者注册在线学习。近年来北大倾力打造燕京学堂、南南合作与发展学院、孔子学院等合作窗口,积极办好北京论坛、世界马克思主义大会等交流活动,大力开展“一带一路”区域国别研究,积极参与各类国际大学联盟,在与国际顶尖的教育、科研、文化机构开展深度合作,为构建人类命运共同体、推动世界共同发展发挥桥梁纽带作用。过去40年中国的改革开放经验、120年北大的办学经验告诉我们,只有具备广阔的全球视野才能更好地发展。未来北大要继续深化改革、全面开放,从全球汲取办学经验和智慧,当好中国链接世界的桥梁。

中国国家主席习近平先生曾经提出,“教育是面向未来的,是人类传承文明和知识、培养年轻一代、创造美好生活的根本途径。”作为传承文明薪火和奠基未来发展的专门性机构,作为发扬已知、创造新知、开拓未知的专业性组织,大学需要率先承担更多的国际责任,既要服务当下的社会现实,更要放眼长远的发展需要;既要推动物质世界的进步,更要维护好人类的精神家园;既要有真挚的本土情怀,更要有深切的世界关照。

在过去的120年,北大以开放包容的姿态,既推动西学东渐,又致力于东学西渐,搭建起中外文明交流互鉴的桥梁。今天的北大,将发扬光荣传统,继续当好中外文明交流交融的使者。我们希望和更多的兄弟高校一道,担负起高等教育引领时代发展的责任,融通中西方文明,努力解决人类社会所面临的共同问题,为人类文明的和谐与共同繁荣贡献新智慧,成为国际社会改革发展的参与者和推动者。

(节选自林建华校长2018年3月25日在北京大学120周年校庆海外庆典暨北京大学英国校区启动仪式上的讲话)

120 个关键词 解读北大

[编者按]

百廿载悠长学府，双甲子薪火相传。今年5月4日，北大将迎来120周年校庆。120周年校庆在北京大学发展史上具有特殊意义。北大将以“成就·反思·未来”为主线，讲述北大故事、传递北大精神价值、反映北大改革发展成果。

《120个关键词解读北大》将从科学研究、人才培养、队伍建设、精神传统、党建思政、国际交流、服务社会、后勤服务、北大医学、校园生活等十个方面，选取颇具典型性、代表性的120个关键词，以此为线索，展现北大的历史传统、文化气象、精神魅力。篇幅所限，本文将分两期刊发。





科学研究篇

1. 国家最高科技奖

国家最高科学技术奖正式设立于2000年，主要用于奖励在当代科学技术前沿取得重大突破或者在科学技术发展中有卓越建树的科研工作者，该奖项由国家主席签署并颁发证书和奖金，是目前国家设立科技领域最高荣誉的奖项。截至目前，共有29位杰出科技工作者获得国家最高科学技术奖。其中，吴文俊、王选、黄昆、刘东生、叶笃正、吴征镒、王忠诚、徐光宪、谢家麟、于敏、屠呦呦（按获奖时间排序）等11位为北大校友，人数为中国高校之首。

2. “两弹一星”元勋

1999年9月18日，党中央、国务院、中央军委隆重表彰为我国“两弹一星”事业作出突出贡献的23位科技专家，并授予他们“两弹一星功勋奖章”。其中有12位是北大校友，他们分别是：赵九章、郭永怀、钱三强、彭桓武、陈芳允、屠守锷、杨嘉墀、王希季、邓稼先、朱光亚、于敏、周光召。时任国家主席江泽民用“热爱祖国、无私奉献，自力更生、艰苦奋斗，大力协同、勇于登攀”来概括他们身上集中体现的“两弹一星”精神。

3. 人工合成牛胰岛素

1959年，北京大学化学系师生与中国科学院上海生物化学研究所和有机化学研究所合作，开展了人工全合成牛胰岛素的重大科研项目研究，最终于1965年9月完成，同年11月通过国家鉴定委员会鉴定。题为《结晶牛胰岛素的全合成》的文章署名21人，其中北大化学系7人：邢其毅、季爱雪、陆德培、李崇熙、施溥涛、叶蕴华、汤卡罗。

1982年7月，此项具有世界先进水平的重大基础研究成果获得国家自然科学一等奖。

4. 汉字激光照排系统

“如果说活字印刷是一次印刷业革命的话，这个系统的诞生，将是一场新的印刷革命的开端。”《人民日报》文章评价该成果。1980年9月15日，一本26页的样书印刷成功，标志着上千年的“铅与火”的时代的谢幕和“光与电”崭新时代的开启。这本小册子是《伍豪之剑》，完全由北京大学校友王选院士发明的计算机激光汉字编辑排版系统排出。王选也被称为中国“一座自主创新的丰碑”。

5. 稀土分离

1972年，北京大学化学系任教的徐光宪临危受命——分离镨钕，研究生产稀土的技术。经过艰辛探索，他大胆摒弃国际上通用的离子交换法，成功实现了稀土的回流串级萃取。该理论彻底改变了稀土分离工艺从研制到应用的试验放大模式，实现了设计参数到工业生产的“一步放大”，使我国实现了从稀土“资源大国”到“生产大国”的飞跃，被国际稀土界称为“中国冲击（China Impact）”。徐光宪也成为中国的“稀土之父”。

6. 屠呦呦

北京时间2015年10月5日17时30分，2015年诺贝尔生理学或医学奖揭晓，中国女科学家、北京大学医学院1951级校友屠呦呦因在疟疾治疗研究中的突出贡献荣获该奖项。她也成为第一位获得诺贝尔科学奖项的中国本土科学家、第一位获得诺贝尔生理医学奖的华人科学家。



7. 儒藏

2002年10月，北京大学整合文科院系的力量并联合海内外30多家高等院校和学术机构，中、韩、日、越近500位专家学者，正式启动了中国重大基础性学术文化项目《儒藏》，计划用20多年时间，对海内外3000多种儒学典籍文献进行全面整理，集成一部传世儒家文献汇典，这是教育部迄今为止最为重大的哲学社会科学研究重大课题攻关项目。目前，《儒藏》（精华编）已经全部完成编纂，9卷本《中国儒学史》也已出版。



8. “双一流”

2017年9月20日，教育部、财政部、国家发展改革委印发《关于公布世界一流大学和一流学科建设高校及建设学科名单的通知》，公布世界一流大学和一流学科（简称“双一流”）建设高校及建设学科名单。北京大学顺利进入“双一流”建设高校A类名单（全国共36所），并有哲学、中国语言文学、考古学、数学、物理学、化学、材料科学与工程、计算机科学与技术等41个学科进入“双一流”建设学科名单，入选数量居全国高校之首。

9. 新体制机构

2017年，北京大学提出建设理学、信息与工程、人文、社会科学、经济与管理、医学等6个综合交叉学科群，推动战略性、全局性、前瞻性问题的研究，着力提升解决重大问题能力和原始创新能力。秉承以交叉学科为重点、机制

体制改革为核心的宗旨，北京大学成立了北京国际数学研究中心、量子材料科学中心、生物动态光学成像中心、分子医学研究所等13个新体制科研机构。新体制科研机构是北大体制创新和学科体系建设的重要组成部分，在队伍建设、评价体系、经费管理制度建设等方面采取了新的体制机制，汇聚各类学科的优秀学者，探究国际关注的前沿课题。世界上第一个“MALBAC婴儿”等科技进展就是新体制机构交叉合作取得的标志性成果之一。

10. 学部建设

自1999年设立以来，学部为北京大学加强学科整体规划、带动学科结构优化与调整、推进队伍建设和资源整合、促进前沿交叉学科发展等方面作出了重要贡献。目前，北京大学拥有人文学部、理学部、社会科学学部、经济与管理学部、信息与工程科学部和医学部等六大学部。未来，北大将把学部建设作为管理架构综合改革的一项重点工作，进一步加强学部的职能，将管理重心下移，支持和鼓励学部在课程选修、专业转换、学科合作等方面发挥更大的作用。

11. 区域与国别研究

“区域与国别研究”是北京大学响应国家“一带一路”倡议，推进“双一流”建设，在学校层面布局和建设的前沿、交叉学科领域，旨在培育新的学科增长点，引导学者和院系更加关注世界各区域的历史、文化、社会等，带动人文社会科学的布局和研究方向调整。未来，北京大学将在丝路沿线区域与国别研究中心、澳大利亚研究中心、东南亚学研究中心、欧洲研究中心等现有机构的基础上继续推进区域与国别研究建设，进一步促进学科交叉与融合，带动学科布局和研究方向调整，为建设中国特色的人文社会科学学科体系作出贡献。

12. 世界马克思主义大会

首届世界马克思主义大会2015年10月10日在北京大学盛大开幕，来自20多个国家和地区的400多名马克思主义研究学者和中国问题研究专家，以“马克思主义与人类发展”为主题，进行学术研讨。这是中国目前举办的规模最大、参会学者层次最高的马克思主义研究的国际学术会议，旨在直面当今人类社会面临的复杂问题，研究和分享中国经验，促进马克思主义在世界范围内的交流、传播与发展，推动世界文明的进步和人类命运共同体的建设。第二届世界马克思主义大会将于2018年5月5日至6日召开。

人才培养篇

13、十六字方针（德才均备、体魄健全、守正创新、引领未来）

“贯彻‘德才均备、体魄健全、守正创新、引领未来’的方针，构建符合中国国情、具有世界一流水准的人才培养体系。北大的教育是为国家和人类的未来奠基，要为学生提供最最好的学习成长体验，激发学生的好奇心、求知欲和创造潜力，更加关心学生身心健康，既刻苦学习、又快乐生活，既志向远大、又脚踏实地，既诚朴厚重、又奋发有为，培养德智体美全面发展的社会主义合格建设者和可靠接班人。”

——《以党的十九大精神为指引，开启中国特色世界一流大学发展新征程——在中国共产党北京大学第十三次党员代表大会上的报告》

14、五·四奖章

北京大学“学生五·四奖章”和“班级五·四奖杯”设立于北京大学百年校庆前夕，每两年评选一次，分别是北京大学授予学生个人和班集体的最高荣誉，对引导学生全面发展、促进学生集体成长发挥了重要作用。迄今为止，北京大学已经连续开展了10届评选工作，共有93位优秀同学获得“学生五·四奖章”、62个班集体获得“班级五·四奖杯”。目前，新一届评选正在进行中。

15、创新创业

目前，北京大学已探索形成了集创新人才培养与输送主干体系、创新创业实践与课外活动支撑体系、创业训练与企业孵化实操体系于一体的创新创业教育体系和人才培养生态链。近年来，北京大学涌现出微能高芯、ofo、燕园德普、伏牛堂米粉、3W咖啡等一批具有标志意义的学生创业企业，受到各界广泛关注。2014年，北大荣获“2012-2014年度国家级大学生创新创业训练计划实施工作先进单位”称号，2015年被教育部授予“全国高校创新创业指导研发基地”称号，2016年入围全国创新创业典型经验高校。

16、暑期社会实践

2017年7月，由北京大学研究生会筹办、来自16个院系的20名硕博生参与的博士生服务团以“牵手中菲”为主题，应邀赴菲律宾调研。这是有32年历史的北大博士生服务团第一次走出国门。“中国精神学习宣讲

行动”“北大青年教育扶贫行动”“高级团校学生骨干训练营”“研究生就业见习”“博士生社会服务团”……北大学子走出校园、走向社会，置身时代潮头、扎根祖国基层，在深入社会、融人民生的社会实践活动中，接受最鲜活、生动的爱国主义、理想主义与社会主义核心价值观教育，学党史、明国情、知社情，孕育了对党、国家和人民的深厚感情。



17、元培改革

1988年，北京大学首先提出了“加强基础，淡化专业，因材施教，分流培养”的十六字方针，拉开了北大本科教育教学改革的大幕。2001年，以蔡元培老校长的名字命名的“元培计划”实施。2007年，北大第一个非专业类本科学院“元培学院”成立。北大本科教育改革在多年的实践探索中逐渐形成了“在低年级进行基础教育和通识教育，在高年级进行宽口径的专业教育，逐步实行在教学计划和导师指导下的自由选课学分制和自主选择专业制度”的元培人才培养模式。2016年，北京大学在本科教学改革中全面推行“通识教育与专业教育相融合”的改革思路。

18、小班课教学

北京大学自2012年秋季学期正式启动小班课教学的试点工作，推进大班授课与小班研讨相结合的教学模式，以充分调动教师-学生的双主体作用，增强课程内容的挑战性，激发学生的学习主动性和学习潜力，提升学生的批判性思维能力，促进师生互动和交流。每学期，全校有近30门专业必修课、通选课开展小班课教学，配套150个左右研讨型小班，100余名包括院士、长江学者在内的优秀教师长期参与到大班授课和小班课教学中。



19、博士生“申请-考核制”

为完善博士生招生选拔制度、丰富人才选拔方式、提高博士生培养质量、“强化对科研创新能力和专业学术潜质的考察”，近年来，北京大学率先对博士研究生招生制度进行了“申请-考核制”的改革与探索。2014年，北京大学9个院系试行以综合素质能力为基础的“申请-考核制”招收博士研究生；2016年，共有32个院系试行采用“申请-考核制”招收博士生，占全校招生单位的94%以上；目前，北京大学所有院系均采用“申请-考核制”进行博士生招生。博士生“申请-考核制”也成为北京大学研究生教育的一个缩影。

20、绿色成长方案

北京大学采取多种举措关心支持家庭经济困难学生，为受助学生制定了个性化的绿色成长方案，覆盖受助学生从入学到毕业的全部阶段，不仅关注学生的经济困难，更立足于学生的全方面成才：入学报到时，绿色通道确保顺利入学；在校学习期间，助学贷款、助学金解决后顾之忧；毕业时，学费补偿和国家助学贷款代偿资助保驾护航。此外，北京大学学生资助中心还为家庭经济困难学生个性化定制了燕园领航、燕园携手、优才拓展、青年领袖等13个非经济支持项目，以助力受助学生全面发展、成长成才。

21、名师大讲堂

2014年10月10日下午，北京大学厉以宁教授在办公楼礼堂以“国家富强与人民富裕”为题向近千名师生作报告，这是北京大学“名师大讲堂”的首场报告会。2014年下半年，为落实深入贯彻中央的把社会主义核心价值观纳入教

育教学系统的要求，北大开设了社会主义核心价值观“名师大讲堂”，聘请厉以宁、梁柱、朱苏力、潘维、韩毓海、程郁缀、孙熙国、钱乘旦、楼宇烈、李伯谦、袁明、于鸿君等12位知名专家教授围绕社会主义核心价值观的12个关键词进行解读，引导学生深入理解社会主义核心价值观的内涵，鼓励学生们在学习和生活中做社会主义核心价值观的积极践行者。

22、家·国战略

北京大学全力推进学生就业“家·国战略”，大力倡导毕业生“回家乡做贡献”“到祖国最需要的地方去”，组建毕业生就业党员示范引领班，编辑《北大选调生》电子期刊，连续三年举办北京大学人才论坛，先后与20多个省市共同实施人才林工程，进行定向选调生或专项人才合作，引导和鼓励广大学子到基层、西部及国家重点行业和领域建功立业。近年来，北大涌现出全国基层就业宣传典型夏海亮、第一届大学生村官陈丽娟等一批扎根基层、服务群众的优秀毕业生代表。

23、国家级教学成果奖

国家级教学成果奖，是根据国务院有关条例设立的国家级奖项，是我国教育领域中唯一一项国家级奖励，代表了我国高等教育教学工作的最高水平。2001年以来，北京大学共获得国家教学成果奖71项，其中，特等奖1项，一等奖15项，二等奖55项。2014年，北京大学完成的《北京大学创新人才培养的实践与探索》等7项教学成果获得国家教学成果奖，其中国家级教学成果奖一等奖2项，二等奖5项。

24、国家级规划教材

近年来，北京大学建设了一大批优质教材，其中125项教材入选“十五”国家级规划，424项教材入选“十一五”国家级规划，119项教材入选“十二五”国家级规划，36项教材被评为普通高等教育精品教材；218项教材入选北京高等教育精品教材建设立项，245项教材被评为北京高等教育精品教材，2项教材被评为北京高等教育经典教材。很多教材以其极高的学术水平和价值成为经典教材，如翟中和、唐孝炎、张恭庆、赵凯华、姜伯驹、王夔、厉以宁、袁行霈等教授编著的教材多次获奖，对校内外本科教学产生了广泛的影响，还有数百种优秀教材通过输出版权打入了国际市场，积极参与国际高等教育的发展。

人才队伍篇

25、近者悦，远者来

“近者悦，远者来”是北京大学秉承的人才队伍建设理念，即既能把一流人才“引进来”，还要让人才特别是年轻人才在北大更好发展。北京大学通过积极营造能够吸引人才、留住人才、激励人才的制度体系，为广大教师提供适合的发展通道。目前北大已形成以两院院士、哲学社会科学资深教授、“千人计划”学者为主体的国际一流学者队伍，以教育部“长江学者”、国家杰出青年基金获得者为主体的中青年杰出学者队伍和以校内外各类青年人才支持计划入选者为主体的优秀青年人才队伍等组成的三个层次的核心人才队伍。

26、党委教师工作部

2016年初，北大在全国高校中率先成立了“党委教师工作部”，由党委直接抓教师思想工作，还成立了学校教师师德师风工作领导小组，将师德评价“前置”，在引进、聘任、考核、晋升、评奖或学校选人用人方面，所有教职员工一旦违反师德都实行一票否决。通过党委职能部门与行政部门的协作，形成了党委领导、党政共抓、统筹协调、分工负责的教师队伍管理体制，着力提高教师的思想觉悟和政治素质。

27、预聘－长聘制度（Tenure track 制度）

预聘－长聘制度（Tenure track 制度）是北京大学在全校逐步推开的教学科研职位分系列管理改革。该制度自2014年1月1日起在全校全面实施，新进教研系列人员全部纳入“预聘—长聘”制度框架，真正实现了更加严格的择优遴选。同时为老体制教师打开晋升通道，条件成熟的人员通过 Tenure 评估融入新体制，为进一步推进新老融合积累了丰富经验。

28、两院院士

截至2017年12月31日，北京大学共有中国科学院院士76人（其中双聘27人），中国工程院院士19人（其中双聘10人）；此外，北大还有25位教师获得发展中国家科学院院士，多位教师获美国艺术与科学院院士、法兰西道德与政治科学院院士等国家相关科学院院士荣誉。



29、哲学社会科学资深教授

北京大学作为一所学科众多的综合性大学，除了拥有众多自然科学领域的高端人才外，同时还拥有一大批哲学社会科学顶尖人才。2005年1月，北京大学设立哲学社会科学资深教授，聘任袁行霈等25位教授为北京大学哲学社会科学资深教授，给予与院士相当的待遇。截至2017年12月，北京大学在校哲学社会科学资深教授共13人，他们中已退休的被授予博雅荣休教授称号，在任的被聘为博雅讲席教授。

30、千人计划

2008年12月，中央决定实施引进海外高层次人才“千人计划”，围绕国家发展战略目标，用5到10年时间，有重点地引进并支持一批海外高层次人才回国创新创业。国家“千人计划”的大力实施，有力推动了北京大学的国际一流学者队伍建设，截至2017年12月31日，北京大学国家“千人计划”入选者达到225人（含青年千人），在国内高校保持领先。“千人计划”学者是北大归国留学人员的重要组成，此外，北大还积极通过教育部“长江学者奖励计划”、国家外国专家局“外国高端专家项目”等多渠道的人才计划“聚天下英才而用之”，以更大力度引进海外人才。

31、博雅人才体系

博雅人才体系以高端人才和青年人才为重心，涵盖博雅讲席教授、博雅特聘教授、博雅青年学者和博雅博士后，集中体现着北大师资人才特色。该人才体系汇聚了一批国际一流的学者、优秀学科带头人和学术骨干。目前，北大聘任博雅讲席教授69人，其他讲席教授86人，认定博雅

荣休教授 11 人；聘任博雅特聘教授 212 人；聘任博雅青年学者 212 人。

32、蔡元培奖

“蔡元培奖”是北大颁发给教师的最高荣誉，每五年评选一次。该荣誉奖项是为了表彰长期从事教育事业，并在创建世界一流大学中做出突出业绩及具有良好职业道德的教师和教育工作者而设立，旨在倡导学为人师、行为世范的师德师风和优良教风。蔡元培奖被视为北大教授的终身成就奖，没有设置奖金。季羨林、侯仁之、厉以宁、林毅夫等德高望重的大师曾在前两届“蔡元培奖”评选中获奖。

33、教学名师

“大学者，非谓有大楼之谓也，有大师之谓也”，北京大学作为大师云集之地，现有“国家级教学名师”17人；有“北京市级教学名师”74人；有中组部“万人计划”教学名师3人。北京大学历来重视师资队伍建设和，通过设立北大教师最高荣誉和终身成就奖“蔡元培奖”，举办北大十佳教师、十佳导师等校园名师评选活动，倡导行为世范的师德师风。近年来，北大涌现出“全国模范教师”孟二冬、李小凡为代表的一批师德师风先进典型。



姜伯驹

34、孟二冬

2006年，北京大学中国语言文学系古代文学教研室孟二冬教授长期甘于寂寞、潜心治学，在新疆石河子大学支教时因劳累过度患恶性肿瘤，医治无效不幸逝世，年仅49岁。孟二冬教授是北大教师“为人师表，品德高尚”的楷模，北大涌现出一批教师，他们以自己可贵的精神品质、深厚的知识学养，吸引和指引着无数北大学子汲汲以求。

35、中青年骨干教师培训

北京大学中青年骨干教师培训旨在提升学校教学科研人员的教学、科研能力，同时强化中青年骨干教师的师德师风教育。仅十八大以来，北京大学就组织培训4次，培训中青年骨干教师约330人次。此外，北大还组织教学基本功大赛，广大青年教师通过比赛在教学技术、课程建设、学术研究等方面切磋交流，对自身的成长产生了巨大作用。比赛至今已成功举办16届。

36、博士后

自1985年北大经国家批准设立博士后科研流动站以来，北大始终营造有利于博士后人才成长的政策制度环境与科研学术环境。2016年7月，北大通过《北京大学关于进一步加强博士后队伍建设的意见》，启动实施了博雅博士后项目申报评选工作、落实国际联合博士后项目，并开展了博士后年薪制改革。2017年，北大共组织3次博雅博士后项目申报、评审工作，评选出78名博雅博士后。北大还相继与多所国际著名高校建立联合博士后项目，包括北京大学-柏林自由大学联合博士后项目和北京大学-普林斯顿大学联合博士后项目等。如今，北大共设立47个博士后科研流动站，涵盖实力雄厚的理学、工学、医学、人文、社科等五大学部、49个国家一级学科中的47个学科。截至2017年12月，校本部累积招收博士后5582名，出(退)站4199名，目前在站1383名。

党建思政篇

37、马克思主义在中国的发祥地

北京大学是中国最早介绍、研究、传播马克思主义的发祥地。早在1920年，李大钊就在北京大学开设“唯物史观研究”“社会主义与社会主义运动”“工人的国际运动与社会主义的将来”等3门马克思主义理论课，这是中国首次开设这样理论联系实际的马克思主义课程，北大成为红色火种最早的萌芽之地。自此，北大研究、宣传马克思主义的传统薪火相传。

38、毛泽东

“我在李大钊手下在国立北京大学当图书馆助理员的时候，就迅速地朝着马克思主义的方向发展。陈独秀对于我在这方面的兴趣也是很有帮助的。”——毛泽东（1936年，延安）

1918年秋至1919年春，毛泽东在国立北京大学图书馆担任助理馆员。其间，毛泽东结识了李大钊、陈独秀等中国最早接受和宣传马克思主义的革命先驱，也受到了新思潮新文化的耳濡目染。从北大回到湖南后，毛泽东踏上了自己的革命之路。

39、南陈北李，相约建党

李大钊1918年起任北京大学图书馆主任，史学、政治学等系教授，在北大成立了中国北方的第一个共产主义小组。陈独秀1917年受聘为北大文科学长，将《新青年》编辑部迁至北京，使得北大成为新文化运动的主要阵地。两位校友在北大共事结缘，分手后又在北京和上海分别建立了共产党的早期组织，成就了历史上“南陈北李，相约建党”的佳话，也让北京大学与中国共产党和中国马克思主义的传播结下了不解之缘。党的一大召开前，全国8个地方党组织负责人中，北大师生和校友有6人，当时全国有党员50余人，在北大工作和学习过的就有23人；党的一大召开时，出席或列席的13位代表中，北大的师生和校友有5人。

40、中共北京大学委员会第一次党员代表大会

1954年，中共北京大学委员会第一次党员代表大会召开。这次党代会是北大党委成立后在建国后社会主义改造时期召开的第一次党代会，也是院系调整后新组建的北京大学第一次召开的党代会，具有里程碑意义。第一次党代会有将近60天的超长会期；更重要的是，北大党委明确提出了从领导政治运动到保证教学工作的定位转变。

41、率先提出建设世界一流大学

1994年7月，中共北京大学委员会第一次党员代表大会在全国率先提出把北大建设成世界一流的社会主义大学，此后第十、十一、十二次党代会都坚持一张蓝图绘到底，承前启后、继往开来、接续奋斗；1998年百年校庆以来，北大在创建世界一流大学的征程中不断迈出新步伐。2014年5月4日，习近平总书记在考察北大时高瞻远瞩地指出：“党中央作出了建设世界一流大学的战略决策，我们要朝着这个目标坚定不移前进。”

42、“扣好人生第一粒扣子”



2014年5月4日，习近平总书记考察北大并与师生座谈。会上，习近平发表重要讲话，指出青年要自觉践行社会主义核心价值观，“人生的扣子从一开始就要扣好”。近年来，北大党委按照总书记的指示，着力抓好学生思想政治工作改革创新，提升工作针对性、有效性：推进思想政治理论课改革，举办社会主义核心价值观“名师大讲堂”，深入实施“扣好人生第一粒扣子”教育计划，创办“教授茶座”“本科新生训练营”“鸿雁计划”等品牌活动，设立北大共青团系统最高荣誉“高君宇奖”，引导北大青年学生树立和培育社会主义核心价值观，扣好人生“第一粒扣子”，培养有理想、有本领、有担当的“圆梦新一代”。

43、习近平回信

2013年5月2日，五四青年节即将到来之际，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平给北京大学考古文博学院2009级本科团支部全体同学回信，肯定他们立志为实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗的理想和追求。习近平在信中说：“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。”

44、全国高校思政工作会议

2016年12月7日至8日，全国高校思想政治工作会议在北京召开。习近平总书记强调，高校思想政治工作关系高校培养什么样的人、如何培养人以及为谁培养人这个根本问题。要坚持把立德树人作为中心环节，把思想政治工作贯穿教育教学全过程，实现全程育人、全方位育人，努力开创我国高等教育事业发展新局面。近年来，为加强和改进思想政治工作，学校党委召开了全校思想政治工作会议和40多场座谈会、研讨会、经验交流会、现场办公会，制定了《实施意见》及10个任务分解方案。各院系、职能部门、直属附属单位和各附属医院开展专题学习活动400余次，拿出了不少叫得响、立得住、师生认可的真招、实招。

45、中共北京大学委员会第十三次党员代表大会



2017年11月17日至19日，中国共产党北京大学第十三次党员代表大会召开。这是在北大改革发展进入新时代、全校深入学习贯彻落实党的十九大精神的关键时期召开的一次十分重要的大会。大会回顾了北大近120年的发展历程，总结了北大与我们党血脉相连、息息相关的光荣革命传统，进一步明确了北大的历史使命与历史方位。大会科学设计了北大“双一流”建设与综合改革的“施工图”，展现了北大进入新时代的新气象，开启了北大创建中国特色世界一流大学的发展新征程。大会提出，必须毫不动摇地坚持和完善党对学校的领导，继续坚持和完善党委领导下的校长负责制，毫不动摇地把全校各级党组织建设得更加坚强有力，更加深刻地认识全面从严治党永远在路上，从十个方面对今后一段时期加强党的领导、深化党的建设

作出了周密部署，号召全校党员和广大师生员工脚踏实地、同舟共济、奋发有为，为实现中华民族伟大复兴的中国梦和两个一百年奋斗目标作出新的历史性贡献。

46、“两个全面融入”

党的十九大闭幕后，学校党委把学习贯彻十九大精神作为首要政治任务，结合学校实际，明确了“两个全面融入”的工作主线：一是用习近平新时代中国特色社会主义思想全面指导管党治党、办学治校各项工作，把习近平新时代中国特色社会主义思想全面融入办学思想、教育思想，以新思想引领新征程，用新思想培育一代新人；二是更加自觉地把学校发展方向同国家发展的现实目标和未来方向紧密联系在一起，融入科教兴国、人才强国、健康中国等战略，坚持为人民服务，为中国共产党治国理政服务，为巩固和发展中国特色社会主义制度服务，为改革开放和社会主义现代化建设服务。

47、习近平新时代中国特色社会主义思想研究院

2018年1月23日，北京大学习近平新时代中国特色社会主义思想研究院成立，这是经党中央批准的10家习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心（院）之一。该研究院是北京大学学术实体机构，挂靠北京大学马克思主义学院。研究院的基本职责是整合学校各院系学科资源、汇集海内外研究力量，突出跨学科、交叉学科的性质，聚焦当代中国面临的重大理论和现实问题，高起点、多学科、多角度研究和阐释习近平新时代中国特色社会主义思想的丰富内涵、精神实质与科学体系，不断推动新时代马克思主义中国化、大众化和时代化。北京大学党委书记郝平、校长林建华担任研究院首任理事长，北京大学党委常务副书记、马克思主义学院院长于鸿君担任研究院首任院长。

48、李大钊奖

1920年，李大钊等人在北京大学成立了北京共产主义小组，这也是中国共产党在北方建立的第一个党组织。在李大钊的身上，集中体现了中国共产党人的优秀品格、革命意志与北京大学优良传统、大学精神的有机结合。李大钊先生的精神在一代又一代北大共产党人身上薪火相传，又不断得到丰富与发展。为传承和发扬革命先辈的光荣传统，北大在1995年专门设立了北京大学党务与思想政治工作的最高奖——李大钊奖，至今已经评选了11届，90多人获此殊荣。

对外交流篇

49、南南学院

“希望你们坚持学习、学以致用，行远升高、积厚成器，努力探索符合本国国情的可持续发展道路，成为各自国家改革发展的领导者。”

——2017年10月11日习近平主席给南南学院首届硕士毕业生的回信

2016年4月29日，北京大学南南合作与发展学院（简称南南学院）正式挂牌成立，旨在为广大发展中国家培养高端人才，搭建发展中国家沟通交流平台，推动南南合作为世界共同发展贡献更大力量。2017年7月6日，南南学院首届26名硕士毕业生毕业。

50、北京论坛



2004年，北京论坛创立。经过15年磨砺与成长，迄今论坛已迎来自来自世界70余个国家和地区的5000多位政要和知名学者。北京论坛以“文明的和谐与共同繁荣”为总主题，以北京雄厚的文化底蕴为依托，致力于推动全球人文社会科学共性问题的研究，促进世界范围内的学术发展和社会进步，推动文明对话与和谐发展，为全人类的共同繁荣作出贡献。

51、北京大学英国校区

2018年3月25日，北京大学英国校区启动仪式举行。北京大学英国校区是中国的高等学府第一次以独资经营、独立管理形式走出国门开办的实体办学机构。2017年，北京大学汇丰商学院与英国开放大学正式签约，购买其位于

牛津郡的校舍，着手创办北京大学英国校区。根据规划，该校区目前将主要招收英国和欧洲其他国家的学生，修读北京大学的金融学、管理学、经济学硕士学位和MBA（工商管理硕士）学位。北大英国校区的成功设立，是中国高校“走出去”的积极尝试。正如北京大学校长林建华在北大英国校区启动仪式上发表讲话时说道：“北大在英国办学，这是北大与英国深厚情谊发展的‘一小步’，也是北大乃至中国高等教育史上的‘一大步’。”

52、国际文化节



2018年3月9日，“同文之后：法语文化在中国——法语文化日”在北大举行。此次法语文化日是“北大因你，百廿又新”北大第十五届国际文化节的开幕活动，同时也是北京大学120周年校庆系列活动之一。15年来，北大国际文化节从不同的层次维度展现了北大学子的昂扬面貌和跨越国界的深厚友谊。国际文化节起始于2004年，旨在“培养青年全球视野、共建和谐国际校园”，是北大彰显国际化校园和谐氛围的品牌文化活动。

53、孔子学院

北大在海外承办孔子学院10所，孔子课堂46个，横跨欧亚非大陆。经过多年建设，孔子学院已成为北大海外交流基地、汉语教学与推广中心和中外文化交流平台。柏林自由大学孔子学院、立命馆孔子学院、朱拉隆功大学孔子学院等先后获得国家汉办授予的“先进孔子学院”荣誉称号。

54、“60”“380”

北京大学已与世界 60 多个国家和地区的 380 余所大学和科研机构建立了双边交流关系。与此同时，北京大学与哈佛大学、耶鲁大学、剑桥大学等全球一流高校结成战略合作伙伴，设立了剑桥－北大中国中心、斯坦福中心等。北京大学积极筹建并参与国际大学组织，深度参与国际研究型大学联盟、环太平洋大学联盟及东亚四国大学校长论坛等活动。

55、燕园嘉宾

自 1998 年百年校庆以来，时任美国总统克林顿、俄罗斯总统普京、时任德国总理施罗德、时任法国总统希拉克、时任日本首相福田康夫、时任巴西总统卢拉、时任澳大利亚总理陆克文、韩国总统文在寅等 50 余位国家元首政要，时任联合国秘书长安南、微软公司总裁比尔·盖茨、金融大亨索罗斯、美国前国务卿基辛格等社会各界嘉宾，以及剑桥大学、哈佛大学、耶鲁大学等著名学府的掌门人等先后到访北大，发表演讲。

56、港澳台交流

北大认真落实中央各项对港澳和对台工作方针，积极开展面向港澳台地区社会各界的全方面交流，重点拓展与台湾大学、香港大学等高校的实质性、高水平合作关系，并建立了“北大日－台大日”“北京大学香港政治经济文化沙龙”等卓有成效的合作交流机制。此外，学校还高度重视港澳台学生教育培养和港澳台教师人心回归工作，积极探索重实效、有特色的港澳台学生培养体系，着力培养“爱国爱港”“爱国爱澳”、拥护祖国统一的青年人才。

57、大学堂顶尖学者讲学计划

2012 年，1998 年诺贝尔物理奖得主、普林斯顿大学教授崔琦成为北京大学“大学堂顶尖学者讲学计划”首位入选学者。北京大学大学堂顶尖学者讲学计划旨在通过在全球范围内邀请各领域的顶尖学者来校举办讲座、开设课程、开展合作研究，在北京大学汇聚一批世界级顶尖学者，着力拓展师生的学术视野。入选大学堂顶尖学者讲学计划的学者具有“研究水平居世界前沿，学术成果具有全球影响”的特点，入选学者诺贝尔化学奖获得者迈克尔·莱维特、法国著名语言学家贝罗贝教授、德国著名社会学家汉斯·约阿斯等先后来北大举办讲座。

58、留学北大

每年共有来自世界上 130 多个国家的超过 8000 名国际学生在北京大学学习，北大留学生校友中有一位国家元首，多位校友现任或曾任外国政要，几十位校友担任或曾任驻华使节，数十位校友已成为知名汉学家。北大留学生校友、现任埃塞俄比亚总统穆拉图·特肖梅毕业多年始终非常关心北大的发展和变化，“作为北大曾经的学生，我一直以北大为荣；我也非常高兴北大以我为荣。非常感谢北大培养并成就了今天的我。”北大校友泰国公主诗琳通在推进中泰两国文化、教育和科技等领域合作方面作出了重要和独特的贡献，她与母校关系密切，每年春季重返北大，十余年来不曾间断。

59、“EAP”

EAP 是学生海外学习项目 (Education Abroad Program) 的简称，旨在为北大在校生构建海外交流平台，提供短期海外学习的机会，让更多的学生在双重教育环境中形成国际化视野。北京大学有 150 多个海外学习项目，包括校际交流、暑期学校、海外实习和学位奖学金项目等。通过这些项目，北大学生走进了斯坦福大学、耶鲁大学、加州大学等学校的课堂，开阔了视野，增长了见识。

60、中美青年创客交流中心

2018 年 2 月 2 日，中美青年创客交流中心在北京大学揭牌。中心统筹中美高校、企业、智库、社区等深入参与，在创客导师、课程建设、国际交流、运行模式等方面开展务实合作，为中美青年提供创新创业培训，开展科技文化体验交流互动。该中心已成为中美人文交流机制的重要组成部分。除此之外，在国家人文交流机制的框架下，北京大学还开拓了更广阔的国际交流渠道，通过加强青年学生之间的交流、民间外交等方式，为民间文化交流搭建了不同形式的“舞台”。诸如中美人文交流基地、中俄综合性大学联盟、中日大学生千人交流大会等交流活动在树立北大国际教育的品牌形象的同时，进一步为国家间友好合作提供了坚实的基础。正如北京大学党委书记郝平在学校第十三次党代会上的报告中所说：“北京大学要为构建人类命运共同体、推动世界共同发展发挥桥梁纽带作用，服务中外人文交流。”

(来源：北大新闻网)



北大筑梦人

[编者按]

百廿载初心不改，双甲子砥砺前行。2018年，中国第一所国立综合性大学——北京大学将迎来建校120周年。值此之际，多年以来慷慨支持的各界贤达寄语北大，祝福北京大学昂首阔步迈向世界一流大学前列，为中华民族伟大复兴和人类文明的繁荣进步作出更大贡献。



王选先生夫人，北京大学计算机科学技术研究所教授
北京大学王选青年学者奖励基金捐赠人之一

陈堃铍：

北大现在的规模大了，时代不同了，多元化了，不变的是优秀的学生，优秀的教师还是有不少，还有对学术上的追求。

知识分子还是要有原来的气节和风骨，尽量不要随波逐流，最好自己要有定力，无论什么样的情况下都能够踏踏实实工作，静下心来。

祝北大生日快乐，祝北大永葆青春，祝北大在推动我国科学发展，培养优秀人才方面起一个带头作用。



中坤集团董事长，北京大学校友
北京大学教育基金会理事、中坤教育基金捐赠人

黄怒波：

北大对我来说是心灵的归宿。北大改变了我的人生。我获益匪浅，对北大的感激之情怎么说也不过分。

我第一个把北大旗帜带上世界巅峰。我自豪北大永远在世界的巅峰，永远在历史的巅峰，在岁月的巅峰，不管岁月如何坎坷，这120年北大从来没后退过。

北大要做世界一流前列大学，只能往前走、往前看，挑战和创新。在这个意义上，北大精神永在巅峰。

祝北京大学120周年生日快乐！希望北大越办越好！



铁汉生态环境股份有限公司董事长
北京大学校友、名誉校董

刘水：

北大的精神实际上就是要自我独立，在社会上要有担当，然后对自己有要求。

每一个北大人要在社会中做出自己的贡献，首先对专业知识要有认真的学习，做好自己在专业领域的积累，在社会上一定要有自己的底线和骨气。

北大是常为新的，所以我对北大的愿望是在未来几百年甚至几千年一定要继续引领中国的发展，为人民和百姓的幸福做出我们应有的贡献。



嘉里集团主席，北京大学名誉校董

郭鹤年：

我的老妈妈郑格如女士一直强调祖国必须要加强道德教育。她觉得只有通过道德教育才能改良人的思想。

这个道德教育不但是中国和中华民族需要，我觉得全世界都需要。

我是希望北大未来在这方面多努力一点，打一个最好的底给中华民族，做一个有价值的贡献，能够帮助习总书记的中国梦实现。

祝北大 120 周年生日快乐，健康长寿！



星岛新闻集团主席，北京大学名誉校董

何柱国：

北大已经是中国最好的学校，他们应该培养将来中国每个行业的领导。

中国是一个成功的国家，越来越富强。中国的特色社会开放到现在也是一个奇迹。

所以北大的将来应该走出去，把人才送出去，建立一个很好的培养人才的中心。

祝北京大学 120 周年生日快乐！希望北大越办越好！



新鸿基地产主席，北京大学名誉校董

郭炳联：

北京大学自 1898 年建校以来，传承着爱国、进步、民主、科学的精神传统，不断引领着中华民族发展创新。我相信，北京大学未来在自然科学和社会科学的研究领域上会有更创新的发展成果，为实现中华民族伟大复兴，培养出一流人才，研究出一流的理论，做出一流的贡献。

祝贺北京大学 120 周年生日快乐！



恒基兆业地产有限公司创始人，北京大学名誉校董

李兆基：

我做慈善，一直最重视教育。因为，受益的不单只是学生，更是全家受惠，同时传给下一代，对整个社会是有好大回报。

北京大学是中国顶尖学府，我捐助北大，设立奖学金，建设李兆基人文学苑，希望可以发扬中华文化，培育更多人才。

今年是北大 120 周年，我祝愿北大再创辉煌，亦希望北大同学学有所成，回馈社会，贡献国家。



北大之友（香港）有限公司创办人，北京大学名誉校董

陈国钜：

国家的发展需要依靠人才，人才的培养北大有责任，北大的发展需要我们来支持。

我们的同学应该抱有更高的目标，我们必须支持国家的发展，同时也要去影响世界的未来。他们应该有这样的眼光和抱负。

在这 22 年里，作为北大之友的创会会董，我个人非常感恩。我感谢北大给我这样一个机会，让我跟他们一起成长，参与其中。



香港道德会永远会长，北京大学名誉校董

霍宗杰：

真真正正要国家富强就从教育开始，以教育为先，才会有进步。

我本身知道自己能力有限，发动我的朋友一起为北大设立这个慈善基金，因为我期望北大发扬更光大，一个人的力量有限度，多点朋友支持最好。

希望北大学生也知道我们的心情，努力读书，将来也能帮助社会，我的愿望是这样。

我衷心祝贺北大 120 周年校庆，发扬更光大，桃李满天下。



比尔及梅琳达·盖茨基金会主席，北京大学名誉校董

比尔·盖茨 (Bill Gates):

北大是一所伟大的大学，在很多不同领域一直都是领导者。她能够吸引顶尖的学生、顶尖的教授，在中国和世界各地都做出重要贡献。

他们走出校门，努力做出影响，用他们所学来改进世界。一些人为国效力，一些人在各领域取得突破……他们是各行各业的精英。我想我们应该抱有更高期望。

这是一个了不起的时代。可以开放地思考，迸发新的灵感。和他人一起了解世界、理解他人、建立友谊、建立紧密联系。这将是一生的财富。

祝北大生日快乐!



美国泛亚公司董事长，北京大学名誉校董

方李邦琴:

在全球化的时代、世界一起合作的时代，最重要的是让世界接受中国、了解中国，更晓得我们的文化。

我非常希望北京大学能有一个新的模式、新的思维方式，能够使国家用这样的模式、思维方式把国家经济打造得最好。只有北大能够背负这个责任，这方面也只有北大能够做到。

120周年对北大来讲还是很幼小的年纪，北大要继续往前走。

创新、前进、努力!



戴姆勒大中华区投资有限公司董事长兼首席执行官
北京大学奔驰奖助学金捐赠方代表

唐仕凯 (Hubertus Troska):

一个多世纪以来，北京大学与北大学子们对中国的发展起到了非常重要的作用。

20多年来，我们荣幸与北大携手，参与北大图书馆的重建工作，并为上千名北大学子提供奖学金。

今天，我们很高兴看到很多北大的优秀毕业生来到戴姆勒发展。在戴姆勒，他们和其他员工一道，共同推动汽车行业的不断进步。我们期待与更多北大学子共塑出行未来!

祝北京大学 120 岁生日快乐!



嘉华集团主席，北京大学名誉校董

吕志和：

我知道北京大学为中国教育做出了很多贡献，又是相当成功的学府。

人类福祉、正能量和持续发展，我认为中国现在的目标应该在这方面加强。

祝福北大更进一步带领我们中华民族的人，推向一个和平共处、和平共享的社会，希望能将这个理念向世界推动出去，成为一个领导世界的理念。

恭喜北京大学生辰快乐，让我们中国更强大！



永新企业副董事长，北京大学名誉校董

曹其镛：

教育是决定我们国家、所有人的命运的最要紧的事。我能够做一些小事，起一点作用已经是不得了的事了。

一个学校真的成为世界上非常有名的学校，还是要靠历史的，一步一个脚印慢慢走的。

希望北大起到带头的作用。一流大学越来越多对中国是好的。

祝北京大学 120 周年生日快乐，越办越好！



香港联泰集团董事长，北京大学教育基金会名誉理事

陈守仁：

我对教育很认同，要有这一种新的教育理念，才有办法去创新，有新的思路，去做出新的贡献。

我有缘做一个北大的朋友，我也很期望能够看到北大培养一些人才出来。

强国就要有强的教育，要有强的人才。他们一定要好好地研究图书，为自己为国家往后多做一些贡献。

我期望北大能够带领着我们全国的大学，办最好的大学，在世界的大学也排在前列。



北京东方园林投资控股有限公司董事长
北京大学名誉校董

何巧女：

北大在每个中国人心中，都是一个先进思想的、引领中国进步的殿堂。

未来的二三十年或者五十年内人类会迎来几次新的革命。我相信会产生伟大的企业家，我希望产生于北大。

希望北大在未来也能引领中国进步，我觉得过去的100多年中国的进步都和北大有关系。也希望北大是世界的北大，不仅引领中国的思想，还引领世界的思想，推动人类的巨大进步。



碧桂园集团董事局主席，北京大学国华杰出学者奖捐赠人

杨国强：

祝贺北京大学双甲子之喜。

北京大学是我心中向往的殿堂，很多北大人或多或少地影响了中国近现代史的历史进展。

我希望在未来北大能够取得更好的成就，为中华民族的复兴贡献更多力量。



深港产学研创业投资有限公司董事长
北京大学校友、名誉校董

厉伟：

北京大学给我最大收获是她更多地让我去独立思考问题，而不是人云亦云，告诉我们北大出来的人、对国家真正有用的人，人格是独立的，思想一定是解放的，对事物的看待一定是包容的等等。

北大人是很有爱心的，不过爱心更多体现为一种大爱，因为让国家更美好，让这个世界更美好，其实是一种大爱。

北京大学下一步我想不仅仅是中国的北京大学，也应该是世界的北京大学。



全国政协副主席，前香港特区行政长官
北京大学戴德梁行奖学金捐赠人之一

梁振英：

北大作为我们国家重要的人才摇篮，过去 120 年，对于我们国家发展，对于我们民族的发展，做出了不可磨灭的贡献。

我们有这个心意，也希望通过我们的捐献，在社会上，包括香港和中国内地，也包括海外华人华侨，能发挥一点点影响，希望大家能够在财政上支持北大。

祝北京大学 120 岁生日快乐！希望在未来能够为我们国家培养更多人才，为我们民族的复兴做出进一步的贡献。



恒隆集团主席，北京大学晨兴助学金捐赠人

陈启宗：

要是在内地要做教育事业，不从北大开始从哪儿开始？当然是在北大嘛。

北大的学生，还是有文化的根，一百多年来的传统，是不能取代的。

作为大学，回报不是用钱来衡量，人才的产生，影响世界的创新的理论，创新的看事情的方法，都是我们应该追求的对象。

希望北大在教育的范畴里能够有突破，做出一些事情来，是合乎中国的文华根，合乎今天中国的国情，又是有意義的，又是能满足社会上一些真实的需要的。



香港协成行集团主席，北京大学教育基金会名誉理事

方润华：

我对北大的感情很深，跟北大的友谊很好，我很高兴和北大一起做点工作。

香港是个国际都市，辈出人才，希望两地的人才多交流，对将来中国的发展很重要，希望在大湾区北大能够担当龙头的作用、带领作用。

我期望北京大学发展得千年万载，这是我的期望，这是中国人的光荣。

祝北京大学 120 年庆祝成功，为祖国培育多点人才，这是全中国人民的期望。



新东方教育集团董事长，北京大学校友、名誉校董

俞敏洪：

北大精神的内核应该首先是自由，第二个是平等，第三最重要的是探索。

北大在当今时代承载的最重要的使命是如何为中国未来的发展能够带来更多的思想精神方面的东西，以及创新能力的打造，更重要的是能够为未来中国的社会经济政治培养一批又一批的有着独立思考能力的，并且能够把社会、把中国体制带向更加繁荣、更加长久的远方的这样一批人才。

祝母校一百二十周年生日快乐！



拉卡拉集团董事长，北京大学校友、名誉校董

孙陶然：

我理解的北大精神就是自由之思想，独立之人格，是元培校长的“兼容并包，思想自由”。

在这样一个时代里面，北大的这种理念、这种精神应该是更难能可贵的。

祝北京大学 120 周岁生日快乐！北京大学是独一无二的。全中国只有一个北大，全世界也只有一个北大。作为北大人，我们应该秉承北大优良的传统和优良的精神，让这种精神在我们身上延续下去。



北京盈之宝汽车销售服务有限公司董事长
北京大学校友，北京大学李莹文化艺术基金捐赠人

李莹：

北大充满了自由和上进的空气。每个人在校园里都是意气风发，充满自信。没有北大这种氛围的熏陶，没有未名湖、没有博雅塔的滋润，就没有我现在这样的情怀。

北大人应该承担一种自由、民主、敢为天下先的精神。

北大带给了我们骄傲，带给了我们自豪，带给了我们光辉和荣耀，当你有一天有能力去回馈母校的时候，一定要做到这样一点。

北大首设海外校区，120 周年庆典海外启幕



3月25日，北京大学汇丰商学院英国校区正式启动，也将北京大学120周年校庆海外庆典推向了最高潮。北京大学汇丰商学院英国校区是北京大学的首个海外校区，也是中国的高等学府第一次以独资、独立经营、独立管理的形式走出国门。

北京大学校长林建华，中国驻英国大使刘晓明，汇丰集团常务总监 Noel QUINN 等英国大学、地方政府、企业代表、校友代表先后致辞。仪式由北京大学校务委员会副主任、汇丰商学院院长海闻主持。

北京大学校长林建华指出，北大要“守正”，遵循高等教育发展规律，坚守传统，重塑公信与尊严；北大还要“创新”，要与时俱进，全面深化综合改革，始终保持“敢为天下先”的勇气和魄力；要“引领未来”，要把每个机构、每个人的创造潜力都激发出来，培养能够引领未来的人，产生影响国家和人类进步的新思想、前沿科学和未来技术。

作为北京大学金融校友会的第15个会员组织，北京大学伦敦金融校友会在庆典期间成立。庆典期间，还举办了学生和校友的校庆文艺演出、“百廿北大·商学薪传——北京大学120周年校庆暨北京大学汇丰商学院英国校区启动特展”等活动。

作为北京大学120周年校庆海外庆典的重要组成部分，学校于3月23日至24日在英国校区举办了两场诺贝尔学术演讲和四场学术研讨会，主题涵盖国际关系、经济金融、人文历史、科学技术等多个领域，充分体现了北大的学科建设成就和国际学术影响力。

背景链接：

北京大学汇丰商学院英国校区是一个拥有三栋主要建筑、一座塔楼、一个碧波如镜的小湖和15英亩（约6万多平方米）土地的庄园。

目前，英国校区首批学生的招录工作即将完成。这些学生主要来自英国，也有来自世界其他国家的学生。在这里，他们将修读北京大学的金融学、管理学、经济学硕士学位和MBA（工商管理硕士）学位。两年的时间里，他们将先后在北京大学汇丰商学院英国校区和北大深圳校区学习。而北大学生已经开始了他们在英国校区为期半年或一年的学习。未来，校区还将招收英国和欧洲企业家，开设短期高层培训课程。



北京大学 7 项成果获 2017 年度国家科学技术奖



1月8日，中共中央、国务院在人民大会堂举行2017年度国家科学技术奖励大会。党和国家领导人习近平、李克强、张高丽、王沪宁出席大会并向获奖代表颁奖。

北京大学作为第一单位或第一完成人所在单位获奖7项。其中，国家自然科学奖3项，国家技术发明奖1项，国家科学技术进步奖3项。此外，北京大学还参与完成了3项国家科学技术奖二等奖。

北京大学作为第一单位或第一完成人所在单位获 2017 年度国家科学技术奖项目

奖励类别 ▼	等级 ▼	项目名称 ▼	主要完成人 ▼	第一完成人所在院系 ▼
国家自然科学奖	二等奖	低维碳材料的拉曼光谱学研究	张锦、刘忠范、童廉明、彭海琳	化学与分子工程学院
	二等奖	细胞钙信号原理及病理调控	王世强、程和平、徐明、魏朝亮、张幼怡	生命科学学院
	二等奖	网络化动态系统的分析与控制	王龙、谢广明、肖峰、孙元功、郑元世	工学院
国家技术发明奖	二等奖	高效视觉特征分析和压缩关键技术	黄铁军、田永鸿、段凌宇、陈维强、王耀威、陈杰	信息科学技术学院
国家科技进步奖	二等奖	配子胚胎发育研究与生育力改善新方法的应用	乔杰、汤富酬、闫丽盈、李蓉、于洋、严杰、赵越、廉颖、刘平、李敏	第三医院
	二等奖	单倍型相合造血干细胞移植的关键技术建立及推广应用	黄晓军、王昱、刘启发、张晓辉、常英军、赵翔宇、许兰平、刘开彦、闫晨华、莫晓冬	人民医院
	二等奖	胃癌综合防治体系关键技术的创建及其应用	季加孚、游伟程、陈凇、沈琳、梁寒、吕有勇、潘凯枫、寿成超、邓大君、柯杨	北京大学肿瘤医院*

* 第一完成单位为北京肿瘤医院（北京大学肿瘤医院、北京市肿瘤防治研究所）

北京大学 3 项研究成果入选 2017 中国科学十大进展



周德敏（左七）、马丁（左四）、程和平（左八）出席发布会

2月27日，2017年中国科学十大进展遴选结果发布，北京大学共有3个项目入选，分别是：药学院周德敏教授和张礼和院士研究组的“将病毒直接转化为活疫苗及治疗性药物”，化学与分子工程学院马丁研究员团队与合作者的“实现氢气的低温制备和存储”，分子医学研究所和信息科学技术学院等单位联合组成的程和平院士研究组的“研制出可实现自由状态脑成像的微型显微成像系统”。另外，城市与环境学院周力平教授参与了“中国发现新型古人类化石”的研究工作。

将病毒直接转化为活疫苗及治疗性药物

药学院周德敏研究团队以流感病毒为模型，在保留病毒完整结构和感染力的情况下，仅突变病毒基因的一个三联遗传密码为终止密码，流感病毒就由致病性传染源变为预防性疫苗；再突变多个三联码为终止密码，使病毒变为治疗性药物。这种复制缺陷的活病毒疫苗在老鼠、雪貂和天竺鼠模型中得到验证，达到广谱、持久和高效的效果。该方法将是研发活病毒疫苗的一种通用方法，并可针对几乎所有病毒。

实现氢气的低温制备和存储

化学与分子工程学院马丁研究员与合作者的研究表明，将铂原子级分散在面心立方结构的碳化钼上制备的催化剂可用于甲醇的液相重整，在较低温度下能够表现出很高的产氢活性。同时，该团队在水煤气变换产氢过程中也突破了低温条件下高反应转化率与高反应速率不能兼得的难题。

马丁研究组集中围绕能源相关的催化过程，研究工作针对我国社会能源和资源利用过程中的氢气制备运输，以及高值碳基化学品合成等，通过对催化剂和催化反应过程的创新，结合原位表征手段来解决能源转化过程中的重要科学问题。

研制出可实现自由状态脑成像的微型显微成像系统

集合分子医学研究所、信息科学技术学院等单位的多学科交叉研发团队，在程和平院士的带领下，成功研制出2.2克微型化佩戴式双光子荧光显微镜，在国际上首次记录悬尾、跳台、社交等自然行为条件下，小鼠大脑神经元和神经突触活动的高速高分辨图像。

此项突破性技术在动物自然行为条件下，实现长时程观察神经突触、神经元、神经网络、多脑区等多尺度、多层次动态信息处理，这样，不仅可以“看得见”大脑学习、记忆、决策、思维的过程，还将为可视化研究自闭症、阿尔茨海默病、癫痫等脑疾病的神经机制发挥重要作用。

中国发现新型古人类化石

周力平和博士研究生年小美从2007年开始与中国科学院古脊椎动物和古人类研究所的研究人员合作，对在河南许昌灵井遗址发现的古人类化石及其所在地层进行多学科研究，取得了重要进展，许昌人化石揭示了目前未知的一种古老型人类。这项研究填补了古老型人类向早期现代人过渡阶段中国古人类演化上的空白，表明晚更新世早期中国境内可能并存有多种古人类成员。

QS 发布 2018 年世界大学学科排名， 北京大学 10 个学科进入全球前 20 名

2月28日，英国QS全球教育集团发布新一年度“QS世界大学学科排名”。北京大学共有10个学科进入全球前20名，29个学科进入全球前50名，38个学科进入全球前100名。其中，北京大学的现代语言和语言学两个学科入选全球前10名，分别位列第6名和第10名。

北京大学学科类别排名

学科类别	中国大陆排名	世界排名
自然科学	1	14
社会科学与管理	1	26
艺术与人文	1	30
生命科学与医学	1	59
工程与技术	2	20

北京大学入选世界大学学科排名百强的学科一览

学科	中国大陆排名	世界排名
现代语言	1	6
语言学	1	10
化学	1	14
牙医学	1	15
计算机科学与信息系统	1	17
物理与天文学	1	18
地理学	1	20
数学	1	20
法学	1	21
社会政策与管理	1	23
会计与金融学	1	24
政治与国际研究	1	26
社会学	1	28
商业与管理学	1	28
历史学	1	28
地球和海洋科学	1	28
药学与药理学	1	29
图书馆和信息管理	1	30
经济学与计量经济学	1	31
解剖学与生理学	1	33
英语语言文学	1	37
生物科学	1	38
哲学	1	41
考古学	1	51-100
心理学	1	51-100
人类学	1	51-100
传播与媒体研究	1	51-100
体育相关学科	1	51-100
医学	1	51-100
材料学	2	18
机械、航天与制造工程	2	18
电气与电子工程	2	21
环境科学	2	26
统计与运筹学	2	34
教育学	2	51-100
护理学	2	51-100
艺术与设计	3	47
土木与结构工程	5	51-100

北大习近平新时代中国特色社会主义思想研究院揭牌成立

1月23日，北京大学习近平新时代中国特色社会主义思想研究院成立大会暨学术研讨会举办。该研究院是经党中央批准的10家习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心（院）之一。研究院将发挥北大优势，突出北大特色，建设习近平新时代中国特色社会主义思想的研究高地；为党和国家提供原创性和重大影响力的思想理论成果，建设国家级思想库。

北京大学成立了习近平新时代中国特色社会主义思想



研究院领导小组，党委书记郝平、校长林建华担任组长；研究院实行理事会领导下的院长负责制，郝平、林建华担任研究院首任理事长，北京大学党委常务副书记、马克思主义学院院长于鸿君担任研究院首任院长。研究院聘请国内外著名学者组成学术发展与战略咨询委员会，

并聘请校内外马克思主义学科及相关学科著名学者组成学科建设委员会。

北京大学举办蔡元培诞辰150周年纪念活动

1月11日，北京大学举办蔡元培诞辰150周年纪念活动，以缅怀和纪念老校长蔡元培先生。北京大学师生、蔡元培先生后人，以及来自绍兴市、北京出版社、北大蔡元培研究会的嘉宾齐聚未名湖畔，向蔡元培先生的雕像敬献鲜花，鞠躬致敬。随后，专家学者和嘉宾们举行了纪念和专题座谈研讨会，就蔡元培先生的教育思想和历史地位、蔡元培思想对现代教育的意义等话题进行了交流。



副校长高松表示，蔡元培先生倡导“兼容并包、思想自由”，开创了北大“学术自由”之风，为中国现代大学的形成奠定了基础。北大要推动蔡元培教育和学术思想的深入研究，把北大办得更好，让北大精神和成果为中国和世界作出更多贡献。

蔡元培之子蔡英多

回顾了父亲在探索大学教育、支持学术研究、在北大进行教育实践、推动马克思主义等新思想传播方面的贡献，表达了对父亲深刻的缅怀和思念。

北京大学成立现代农学院，许智宏院士任院长

北京大学经研究决定，正式成立现代农学院，并聘任中科院院士许智宏为首任院长。现代农学院下设四个学科方向：作物遗传与发育生物学、农业生物技术科学、农业经济与管理学、食品安全与营养学。

林建华校长希望现代农学院致力于解决中国及世界农业发展中的重大问题，在现代农学发展中发挥引领作用。许智宏表示现代农学院将为国家农业现代化进程提供前沿理论支撑、核心技术以及智力和人才支持。



林建华校长向许智宏院士颁发院长聘书

2014年底，北大决定筹建现代农学院，并聘请美国科学院院士、“千人计划”引进人才邓兴旺教授担任筹备小组组长，许智宏院士任学术委员会主任。2016年，筹建中的现代农学院已初步组建起国内一流的农业经济管理教研团队，设置了“农村转型经济学”二级学科，

并着手开展研究生培养工作；2017年，北京大学与山东省签署战略合作协议，在潍坊市合作共建北京大学现代农业研究院。

北京大学多项成果获 2017年度高等学校科学研究优秀成果奖

2017年度高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）获奖名单公布，北京大学作为第一完成单位共有21项成果获奖，获奖总数连续多年维持在高位。

北京大学获奖名单（第一完成单位）

奖种	奖项等级	项目名称	第一完成人
自然科学奖	1	高维数据统计推断方法	陈松蹊
	1	单壁碳纳米管可控生长与修饰	李彦
	1	高灵敏功能分子电子器件的设计、构筑及性能研究	郭雪峰
	1	发现宇宙早期发光最亮、中心黑洞质量最大的类星体	吴学兵
	1	移动终端间协作通信理论和优化技术	宋令阳
	1	匿名多因素身份认证理论与方法	王平
	1	量子化神经递质囊泡的分泌机理	周专
	2	界面限域反应法制备准一维光电功能材料的研究	徐东升
	2	液晶高分子及其嵌段共聚物的设计合成和凝聚态结构调控	沈志豪
	2	大规模图结构数据管理	邹磊
科技进步奖	2	中国华北地区霾的综合研究	赵春生
	2	面向农田生态过程的定量遥感监测关键技术创新与应用	秦其明
科技进步奖 - 推广类	2	泌尿外科微创技术的改良、创新及推广	周利群
科技进步奖 - 科普类	2	口腔颌面创伤救治及继发性畸形整复的基础和临床研究	张益
青年科学奖		《檀岛花事：夏威夷植物日记》	刘华杰
			关启安 李晴

林建华校长率团访问德国、奥地利高校及研究机构



北大 - 马普双边研讨会

1月14日至20日，林建华校长一行赴德国马普学会参加北大 - 马普双边研讨会、访问慕尼黑大学，随后赴奥地利维也纳访问国际应用系统分析研究所。

1月15日至16日，北京大学 - 马普学会联合研讨会在慕尼黑召开。双方一致认为，北京大学与马普学会的强强联合有利于促进科研领域的紧密合作，为中德两国培养国际型的研究人才打造优质的平台。北京大学将在2018年秋与马普学会签署战略合作协议，并拟在本科生、研究生以及博士后联合培养等四个领域开展合作。

1月16日，林建华校长一行访问慕尼黑大学。双方一致表示，未来将在生命科学、物理学、医学等领域进行更加深入的合作交流。1月18日，林建华校长一行访问了国际应用系统分析研究所。双方表示愿意在博士后联合培养以及暑期学校等方面进行深入合作。

北京大学2017年获批24项国家重点研发计划项目

国家重点研发计划由原来的973计划、863计划、国家科技支撑计划、国际科技合作与交流专项、产业技术研究与开发基金和公益性行业科研专项等整合而成。2015年至2017年，科技部陆续启动了6个试点专项和42个重点专项。2017年，北京大学共获批24个项目（含附属医院）；同时以课题负责人承担105个课题，课题经费5亿元。

北大获批项目包括胃癌靶向治疗新技术研究、人类生育力下降机制和防护保存新策略研究等。这些项目覆盖基础前沿、关键技术和示范应用，主要集中在干细胞、纳米、量子、蛋白质、云计算和大数据、重大慢性非传染性疾病防控研究等专项；同时在数字诊疗装备、生殖健康及重大出生缺陷防控研究、增材制造与激光制造等专项承担了多项课题。

中美青年创客交流中心揭牌仪式在北京大学举行



2月2日，中美青年创客交流中心揭牌仪式在北大举行。2017年中美元首北京会晤期间，双方就“在两国设立若干中美青年创客交流中心”达成重要共识。目前已遴选出北京大学等18家高校和机构，设立首批中美青年创客交流中心。中心将统筹中美高校、企业、智库、社区等深入参与，在创客导师、课程建设、国际交流、运行模式等方面开展务实合作，为中美青年提供创新创业培训，开展科技文化体验交流互动。

教育部副部长田学军希望各高校和机构把中心建设成为推动两国创新创业教育发展、高校服务地方和社区发展以及两国青年沟通交流、互学互鉴的基地。美国驻华大使泰里·布兰斯塔德希望进一步加深两国青年领袖和创新人才之间的交流合作，为两国友好积蓄力量。

林建华校长表示，北京大学已经与多所世界名校发起全球青年创新创业联盟，推进国际化的双创教育。

北京大学法律人工智能实验室、法律人工智能研究中心成立



2017年12月29日，北京大学法律人工智能实验室、法律人工智能研究中心成立仪式暨第一届北京大学法律与人工智能论坛举行。本届论坛共分四个单元，主题分别为“人工智能的发展现状与前沿问题”“法律人工智能的当下与未来”“法律人工智能技术的发展”“人工智能的法律与政策”。党委副书记叶静漪强调，法学学科要在人工智能的浪潮中投身跨学科研究，实现自身的转型突破。

多年来，北大法学院始终坚持致力于法律的数据化研究。实验室和研究中心的建立旨在打造世界一流科技与法律交叉的学术平台，推动人工智能领域规制研究，完善大数据时代立法，在法律规则层面解决人工智能化带来的新问题，促进人工智能带来的新行为、新现象的合法化，并培养新时代复合型法治人才。

《国家生物技术发展战略纲要》编制启动，詹启敏任专家委员会主任

2月28日，由科技部牵头，发改委、财政部等共16部委组成的《国家生物技术发展战略纲要》编制领导小组第一次会议召开，这意味着《纲要》正式步入编制阶段。

科技部部长万钢担任国家生物技术发展战略编制工作领导小组组长。国家生物技术发展战略指导专家委员会由中国工程院院士、北京大学副校长詹启敏担任主任，共由包括生物医药、生物农业等领域的25位院士在内的33名专家组成。中国科学院院士、中科院动物所所长周琪担任《纲要》编制组组长。

为确保《纲要》成为我国生物技术中长期发展的战略性行动指南，《纲要》编制将重点聚焦四个方面研究：一是科学研判我国生物技术及产业发展现状；二是深入分析比较我国生物技术发展存在的差距；三是明确经济社会发展对生物技术创新的客观需求；四是科学分析国际生物技术发展趋势，确定我国未来主攻方向。

北大学者《新中国60年外国文学研究》等著作获第四届中国出版政府奖

国家新闻出版广电总局公布了第四届中国出版政府奖获奖和获提名奖名单。其中由北京大学外国语学院申丹教授和东方文学研究中心主任王邦维教授担任总主编的《新中国60年外国文学研究》和中国语言文学系韩毓海教授所著的《伟大也要有人懂：一起来读毛泽东》获第四届中国出版政府奖图书奖，哲学系教授叶朗主编的《中国美学通史》、历史学系教授钱乘旦担任总主编的《世界现代化历程》、物理学院王恩哥院士与人合著的《水基础科学理论与实验》获图书奖提名奖。

《新中国60年外国文学研究》以全新的视角系统梳理和深入探讨了新中国60年的外国文学研究，创造性地将文献考察与口述调研相结合。《伟大也要有人懂：一起来读毛泽东》以毛泽东的人生经历为主线，回顾了这位伟人波澜壮阔的革命生涯，对他的思想情感和人生抉择进行了深入探讨，还原了毛泽东伟大而真实的历史形象。

中国高校人工智能人才国际培养计划在北大启动



4月3日，中国高校人工智能人才国际培养计划启动仪式暨2018高校教师人工智能培训班开班典礼在北大举行。

该培养计划在2018年分两部分，一是“高校教师人工智能培训班”，二是“高校学生DeeCamp人工智能训练营”。2018年将培养100名教师和300名学生。此次特邀图灵奖获得者约翰·霍普克罗夫特教授，深度学习开创者、神经网络之父Geoffrey Hinton，李开复和北京大学王立威教授等中美人工智能领域的著名专家担任培训导师。

此项计划旨在整合国内外优质人工智能教育资源和产业资源，邀请中美人工智能相关领域的知名专家对教师和学生分别展开培训，计划五年内培训500名教师和5000名学生。此外，计划设立“中美大学人工智能人才合作培养计划”，为高校师生提供赴美人工智能专项奖学金；还将联合美国相关高校成立“中美高校人工智能人才培养联盟”，以促进中美人工智能领域的教育交流合作。

北京大学新增医学技术一级学科博士授权点

3月27日，北京大学成为首批获批新增医学技术一级学科博士点授权的五所高校之一。

北大医学技术学科方向的培育始于2011年，由韩鸿宾教授发起，联合多个学院的专家组成了医学技术学科建设筹备工作组。工作组组织建设了“高级医学技术”研究生课程。课程面向医学影像、检验、医用物理方向研究生，医疗企业技术人员和来自临床科室的工程技术人员，目标是培养一批具备工程技术知识的临床医生，或是具备医学知识的物理师和技术人才。课程在过去的7年中已完成6轮授课，培养研究生241人次。

2017年，北大组建了医学技术学科建设队伍，由150余名专家组成。在成功获批医学技术博士学位授权点后，学科建设队伍将切实开展好医学影像技术、医学检验技术、眼视光、康复治疗、呼吸治疗技术、医学物理和口腔修复工艺、精准医学、智能医学、医疗数字化与先进制造等多个方向的建设。

北大科研团队“海绵城市”理论引国际关注



俞孔坚教授在法国设计建成的雨水花园范例

3月22日，《2018年联合国世界水发展报告》发表。报告把中国的“海绵城市”理念和国家行动作为一个优秀样本。北大教授俞孔坚学术团队在海绵城市理论与实践中的突出成绩引起国际社会关注，多家国际媒体进行了专门介绍。

俞孔坚是国内最早提出海绵城市理论的学者之一。2003年，俞孔坚和李迪华就提出把维护和恢复河道及滨水地带的自然形态作为建立城市生态基础设施的十大关键战略；在威海、广州、北京等一系列城市生态规划中，北大研究团队提出并实践了用生态基础设施来综合解决城市水问题和绿色城市的构想。2012年，其设计的哈尔滨群力公园“绿色海绵营造水弹性城市”工程获得全美景观设计年度杰出奖。近年来，俞孔坚团队还深度参与了三亚市“海绵城市”建设。20年来，俞孔坚及其团队已在全国200多个城市和10多个国家建有实践和示范工程，许多已成为欧美教材范例。

2017 年度中国十大医学科技新闻揭晓，北京大学三项入选



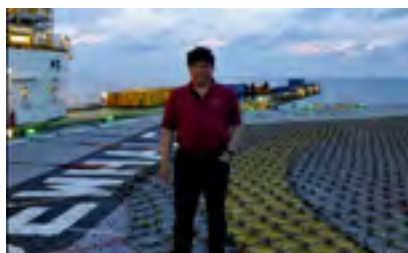
1月20日，“2017年度中国十大医学科技新闻”揭晓，其中北京大学“人类胚胎发育机制研究取得新进展”“肝癌T细胞免疫图谱成功绘制”“新型双光子荧光显微镜问世”等三项新闻入选。

第三医院乔杰教授团队与生命科学学院汤富酬研究员团队阐述了人类胚胎生殖细胞及其微环境细胞发育过程中的基因表达图谱及其调控机理。

生命科学学院 BIOPIC 中心张泽民研究组与合作者研究发现癌组织的杀伤性 T 细胞大部分都变成了耗竭性 T 细胞。同时耗竭性 T 细胞会进一步发育成抑制性 T 细胞。这也是国际上迄今为止针对 T 细胞的规模最大的研究。

北京大学分子医学研究所联合多家科研机构，历时3年，研制出新一代高速高分辨微型化双光子荧光显微镜，在世界上首次实现了对自由运动小鼠分辨率达到单个树突棘水平的神经活动的实时观测。

海洋研究院卢海龙教授参与的“海域天然气水合物试采”入选年度地质科技十大进展



卢海龙在“蓝鲸一号”钻探平台上参与海域天然气水合物试采工作

日前，中国地质调查局公布“2017年度地质科技十大进展”，“我国首次海域天然气水合物试采成功”被评选为首要进展。作为此次试采工程项目的四大核心单位之一，北大凭借学科综合优势再次发挥了引领带头作用。作为本次试采工程的首席科学家、海洋研究院卢海龙教授带领北大科研团队为此次试采的成功提供了有力的技术支持，作出了突出贡献。

2014年，在海外从事可燃冰理论研究工作、23年间创造多个世界性“首次”的卢海龙教授在北大组建起一支由地球化学、地质学、地球物理、微生物学等专业人员组成的跨学科、攻关型天然气水合物研究团队，针对我国海域可燃冰储量、储层条件的现实情况，扎实开展科研工作。2017年5月18日，我国海域天然气水合物研究取得历史性突破，在南海进行的首次天然气水合物试采宣告成功，我国由此成为世界第一个实现稳定开采海洋超级能源的国家。

人民医院姜保国团队荣获中华医学科技奖一等奖



1月26日，中国医药卫生行业最具权威科技奖项——中华医学科技奖(2017)颁奖大会举行。北京大学人民医院姜保国教授团队“促进周围神经再生与修复的创新性技术及其应用”项目荣获一等奖。该技术发明为临床周围神经损伤提供了新的系统的理念及创新性修复技术，是周围神经损伤修复领域的重大创新。

姜保国教授在国际上率先提出并系统研究新的外科神经缝合技术——小间隙套接缝合技术，使得患者神经功能恢复优于传统的外膜缝合。该团队还发现周围神经再生时可发出的复数新生轴芽，在套接环境下可再生成熟。在此理念基础上，该团队创新性提出了神经转位修复技术，系统提出了20多种创新性的临床周围神经修复方案，成功应用于临床。该团队还率先提出了周围神经再生多因子共济理念，并在此基础上研发了一组具有自主知识产权的、有效促进周围神经再生的中药复方。

除此以外，北京大学及其附属医院还获得中华医学科技奖(2017)二等奖和三等奖各2项。

化学与分子工程学院魏雄辉团队获北京市科学技术奖一等奖

2月5日,2017年度北京市科学技术奖励大会举行。北京大学化学与分子工程学院应用化学系魏雄辉研究开发的“烟道气除尘脱硫脱硝技术及示范工程”项目获得一等奖。

该项技术是魏雄辉经过30多年研究取得的一项全新技术,采用全新的理论和工艺,完全颠覆了传统的技术。该项技术已于2013年成功完成中试试验,2015年成功完成工业化试验。目前在包钢集团热电厂3号锅炉上建立了示范工程,并于2016年12月底开始调试运行,至今已经陆续运行了近4个月,运行效果好,可以达到近零排放,运行费用远低于传统技术,并可以副产高纯度二氧化硫和硝酸钠产品,预示着该技术将为环境污染控制、减轻甚至消除灰霾现象发挥有效的作用,并开创环境污染治理的新篇章。

医学部与美国麻省总医院研究所签署合作谅解备忘录



3月16日,北京大学副校长、医学部主任詹启敏会见美国麻省总医院研究所所长 Susan A. Slaugenhaupt 一行。双方共同签署了《北京大学医学部-美国麻省总医院研究所谅解备忘录》。

在讨论环节,双方专家分别就流行病学、医学影像、基因组学、系统生物学、肿瘤、精神疾病、运动医学等领域介绍了各自的科研情况并热烈讨论。

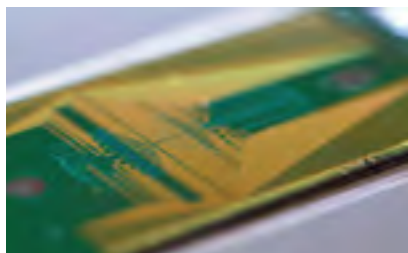
詹启敏表示,当今是医学发展的大好时期,我们愿意与麻省总医院探索合作的机会,在科研合作项目、联合研讨会、人员培训、学生交换等多领域共同合作。他希望双方能在《谅解备忘录》的基础上将合作集中于几个领域,进一步发展务实的深度合作。

2017年北大医学在世界顶级临床科研杂志上发表论文数量居全国高校首位

《柳叶刀》(Lancet)、《美国医学会杂志》(JAMA)、《英格兰医学杂志》(NEJM)和《英国医学期刊》(BMJ)是世界上公认的四大医学顶级临床科研杂志。2017年北大医学共在这四大医学顶级临床科研杂志上发表文章26篇,居全国高校首位。

2017年1月18日,医学部公共卫生学院李立明教授领导的中国慢性病前瞻性研究结果在JAMA发表,为中国成年人糖尿病死亡率的研究提供了精准的风险评估证据。10月14日,人民医院姜保国教授提出的闭环式区域性创伤救治体系在Lancet发表,该成果可平均缩短50%的创伤救治时间,降低40%的严重创伤救治院内死亡率。12月9日,Lancet发表了北京大学副校长、医学部主任詹启敏院士介绍临床医学+X以及北大医学发展理念的专题报告。12月12日,第三医院乔杰院士领导的随机对照临床试验结果在JAMA发表,对合理诊治TPOAb阳性的不孕症患者具有重要临床指导意义。

物理学院极端光学团队国际合作实现大规模硅基集成高维光量子芯片



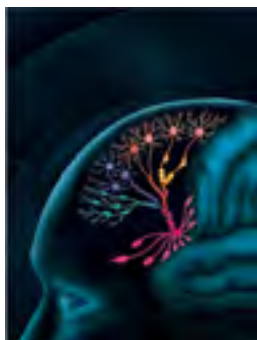
基于硅纳米光波导的大规模集成光量子芯片

实现功能强大的量子信息处理芯片是当前量子科技革命的关键。一个由布里斯托尔大学物理系量子光学中心、北京大学“极端光学创新研究团队”等单位组成的国际合作团队，于3月8日在《科学》上报告利用大规模集成硅基纳米光量子芯片技术，实现对高维度光量子纠缠体系的高精度和普通化量子调控和量子测量，这有助大幅提升相关芯片的计算性能。

高维体系量子技术具有信息容量大、计算效率高以及抗噪声能力强等诸多优点。新研究首次实现了高维量子系统的“贝尔自检测”和“量子随机放大”等新功能，并展示出高维量子体系在量子通信和量子计算方面的独特优势。

北京大学教授龚旗煌说：“这是高维度量子物理和量子信息技术领域的一项重要重要突破。努力研制性能优越、功能强大的大规模集成光量子芯片，将有效推进量子通信和量子计算等领域的重要实际应用。”

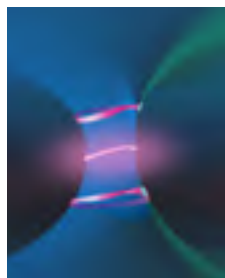
汤富酬研究组与合作者首次绘制人脑前额叶发育的单细胞图谱



3月14日，北京大学北京未来基因诊断高精尖创新中心、生命科学学院生物动态光学成像中心汤富酬研究组与中国科学院生物物理研究所王晓群研究组，携手北京大学第三医院乔杰研究组和首都医科大学附属安贞医院张军研究组联合在《自然》杂志上发表文章。该研究利用单细胞转录组测序手段，绘制了人脑前额叶胚胎发育过程的单细胞转录组图谱，解析了人类胚胎大脑前额叶发育的细胞类型多样性及不同细胞类型之间的发育关系，揭示了神经元产生和环路形成的分子调控机制，并对其中关键的细胞类型进行了系统的功能研究，为绘制最终完整的人脑细胞图谱奠定了重要的基础。

该项研究为解答前额叶皮层如何参与“思考和思想形成”这一关键问题的后续研究提供了高精度的细胞图谱，是前额叶皮层发育研究史上的重要突破和重大进展。

信息学院彭超副教授与合作者发表非厄米系统费米弧观测研究成果



在成对奇异点（红色）附近所观测到的奇特拓扑景象

用光子学方法研究物理体系的拓扑性质，是理解拓扑物理学基本原理的一种有效手段。信息科学技术学院、区域光纤通信网与新型光通信系统国家重点实验室彭超副教授与合作者对非厄米系统的拓扑性质展开直接实验研究，成功观测到非闭合的费米弧和偏振态半核现象。该项成果于1月11日在线发表于《科学》杂志。

费米弧是能量等高线上具有开放端点的不闭合弧——这一现象打破了能量等高线必为闭合曲线的直观认知，一般被认为存在于三维体系的二维表面上。彭超等人实验观测的费米弧来自三维体系自身，而非其二维表面，因此被叫做体费米弧。体费米弧连接了系统中的两个辐射奇异点，体现出非厄米系统的拓扑性质。同时，他们还观测到系统内拓扑性质的另一种表现——光子偏振态半核；也就是说，光子偏振在波矢空间以一定的闭合路径扭转半圈，类似于形成偏振态上的莫比乌斯环。

人民医院黄晓军团队研究成果发表《血液》封面焦点文章



Blood 杂志封面采用了黄晓军教授文章的实验结果图，提示阿托伐他汀能够通过修复激素无效型免疫性血小板减少患者骨髓血管内皮祖细胞，来改善巨核细胞的功能。

3月16日，北京大学人民医院黄晓军团队研究成果刊登在国际血液学领域的顶级学术期刊《血液》封面焦点文章。该研究首次发现阿托伐他汀能够提高激素无效型免疫性血小板减少患者受损血管内皮祖细胞的数量和功能，从而修复巨核细胞功能损伤，提升血小板的数量，减少患者出血症状，为激素无效型免疫性血小板减少患者带来福音。

该项研究首次从骨髓血管内皮祖细胞角度揭示了激素无效型免疫性血小板减少的全新发病机制及其临床干预策略，将为建立激素无效型免疫性血小板减少患者的新型防治体系奠定理论基础，有望改善临床预后。

黄晓军带领北京大学血液病研究所团队积极开展以解决重要临床科学问题为导向的血液系统疾病的创新性临床转化研究。本研究将已成熟建立的骨髓微环境研究体系推广应用到常见血液系统疾病的新发病机制及治疗策略的探究。

经济学院吴泽南研究论文被产业组织领域顶级期刊接收

产业组织领域顶级期刊《兰德经济学杂志》近日接收了北京大学经济学院助理教授吴泽南的研究论文。信息不对称是保险中一个重要的研究课题。合同赔付范围与事后风险的正相关性（PCP），是实证研究中用来验证保险市场是否存在信息不对称的重要依据。本文研究在经典的阿克洛夫的信息不对称环境中，如果投保人拥有除了自身风险以外另一维度的信息优势（如其风险厌恶程度），市场是否仍将呈现PCP的性质。

文章发现：如果市场是完全竞争的，那么市场中总会呈现PCP，除非市场中存在较高的加载因子；如果市场是垄断的，那么当风险和风险厌恶程度呈现较强的负相关性时，市场将会呈现相反的性质，购买（买更多）保险的消费者的风险比不购买（买更少）保险消费者的风险更低（NCP）。此外，文章还厘清了文献中如逆向选择（正向选择）与PCP（NCP）等重要概念的区别和联系。

城环学院陶澍课题组完成对中国禁止土焦政策的系统评估

土焦生产曾是非常重要的污染源。自1996年立法禁止土焦生产以来，历经十余年努力，于2011年在全国范围内彻底淘汰。这是一个通过法规手段控制环境污染的典型范例。主要研究者许阳自本科拔尖计划科研开始着手分析这一案例。利用红外遥感影像，重塑了1982年至2014年全国土焦生产的时空分布格局，建立了高时空分辨率苯并芘排放清单，模拟了法规影响下苯并芘的扩散、人群暴露和肺癌风险。陶澍课题组研究发现：土焦是多环芳烃的重要源之一，并导致额外肺癌风险；土焦禁用彻底消除了这一风险，减少了约6000例非职业暴露肺癌；且法规的实施力度和效率在很大程度上影响了风险控制效果。

两会中的北大声音

编者按：第十三届全国人民代表大会第一次会议和政协第十三届全国委员会第一次会议分别于2018年3月5日和3月3日在北京召开。两会上的北大人依法履职，积极建言献策，为中国发展助力。

建设“平静如水”“激情似火”的北大

林建华
全国人大常委会、北京大学校长

将大学的发展，融入到国家和地方的发展之中，是中国大学一个非常重要的特点，也是独特的优势。一方面，国家的发展为学校提供了很多资源，国家兴旺发达，大学就能够获得强大的发展动力。另一方面，大学扎根中国大地，主动聚焦中国的经济、文化、科技发展问题，努力为解决这些问题提供人才，提供新知识新思想新技术，在这个过程中，也就实现了自身的发展。

北京“四个中心”的建设和大学的发展是非常契合的，这样的城市定位与发展战略，为大学的发展提供了强大的支撑。北大一直努力服务北京、融入北京，最近我们正在积极地推进北大与中关村科学城的进一步合作，特别是在北大周边，打造更多科技成果转化平台，我们也在积极参与怀柔科学城的建设，通过一些重大科研设施的建设，深度融入到科学城的建设中。

从学校自身来讲，我们希望，未来的北京大学有两种特征，一是平静如水，就是要把校园环境和学术氛围建设得更好，更加宁静、和谐，使老师能够静心教学科研，使学生们能够安心学习。另一种特征是激情似火，要有强烈的责任感和使命感，更深入地融入到北京和国家的发展当中，通过对国家和地方发展的贡献，增强我们自己的核心竞争力。

北大将培养更多一流人才

田刚
全国政协委员、中国科学院院士、
北京大学副校长

作为“双一流”建设高校，北大将持续推进人才培养体系改革和人事制度体系改革，培养更多一流人才，加快创建世界一流大学。

北大积极推动学校人事制度改革及机制创新，建立新聘教师预聘制度。这种机制对年轻人来说有一定的压力，但这种压力也是动力，有助于提升激发人才队伍整体竞争力和创造活力。

北大正通过建立通识教育与专业教育相融合的多样化人才培养体系，促使院系和教师更加关注教学、更加关注学生，增强学生对学习和科研的兴趣，提升学生的思维能力，培养拔尖创新人才，使学生获得更好的成长。

要想办法吸引最优秀的人才来学医

刘玉村
全国政协委员、北京大学党委副书记、
医学部党委书记

医疗卫生体制改革目前还存在很多难题。难在三方面：一是有限度的财力投入与日益增长的多元化需求之间的矛盾，二是社会评价跟个体感受之间是有差异的，三是不同社会群体之间的利益平衡。希望医务人员的薪酬改革来得更快、更彻底，在一定程度上提高医务人员的待遇，调动大家的积极性，吸引最优秀的学生来学医。一定要想办法让这个行业吸引最优秀的人才，来关注我们民族的健康，同时增加我们在生命科学领域的国际竞争力。

形成新的产业集群，帮助新疆融入国际市场

林毅夫
全国政协常委、
北大国家发展研究院名誉院长、教授

在新疆尤其在南疆，过去因为交通基础设施很差，跟全国的市场、跟世界的市场联系在一起比较困难。那将导致新疆的发展维持在比较传统的农业，收入水平也比较低。现在情况有些变化，“一带一路”交通基础设施的互联互通，让新疆这个地方的产品，可以进入到中亚，可以进入到南亚，通过印度洋到达欧洲。现在，还可以从铁路进入欧洲。交通基础设施的改善让新疆的产品可以进入到国际市场。找机会把东部沿海劳动力密集型产业，转移到新疆那边，可以形成新的产业集群，帮助新疆抓住这个融入国际市场的机会。

为全球治理贡献中国方案

贾庆国
全国政协常委、北京大学国际关系学院院长

在全球化时代，一个国家要想更好地维护自己的国家利益，就必须参与全球治理。中国对全球治理的参与，植根于本国文化和历史经验，体现了对现存的全局治理体系和国际秩序的分析、判断和反思，是对现行全球治理的有益补充。

进入 21 世纪以来，中国日益成为全球治理的重要参与者和治理机制变革的重要推动者。中国也在积极推动国际经济治理机制的改革。从完善和改革全球金融体系的角度看，这标志着全球经济治理正从过去的“西方治理”向“东西方共治”过渡。

试点“研发代工”，打造产学研结合新模式

刘忠范
全国政协常委、中科院院士、
北京大学化学与分子工程学院教授

“研发代工”是由科技研发机构针对特定企业的技术需求，组建由高水平专业人员构成的专门研发团队，面向市场需求开展定制化的技术研发。“研发代工方”与“企业方”通过全过程利益捆绑，实现从基础研究到产业化落地的无缝衔接，是科技成果转化的最佳途径。

建议成立新型研发机构，开展“研发代工”试点，由政府主导，选择若干典型的高新技术领域（例如石墨烯、人工智能、新能源汽车等），成立由高校或科研院所、企业或行业组织共同组建的新型研发机构，开展“研发代工”模式的试点工作。

完善机制遏制人才引进的无序竞争

方精云
全国政协委员、中科院院士、
北京大学城市与环境学院教授

近年来，人才引进工作成为各级政府、科研机构和高校的重要业绩，但也引发了无序竞争的乱象。应建立规范的人才薪酬激励约束机制。在国家层面建立合理的薪酬指导体系，确立相对规范的待遇标准。如针对除国防科工等特殊领域外的人才，设定人才年薪上限标准；在住房等福利待遇方面，也应按照国家的相关政策进行统一监管。同时，建立人才引进补偿机制，避免单位之间无序竞争。同时建议，建立全国系统配套、有效衔接的人才政策体系。

成立独立的国家转基因生物安全 全监审机构

赵进东
全国政协委员、中国科学院院士、
北京大学生命科学学院教授

在我国，转基因生物安全性一直争论不休，导致转基因技术推广缓慢。同其他技术一样，转基因技术是中性的，转基因生物安全与否取决于所转入的基因和转入方式。因此，转基因安全不能泛泛而谈，必须根据具体的转基因生物个体。根据国际几大权威机构论证，经过科学评估、审批的转基因作物是安全的，风险可控。

导致社会舆论不信任的一个重要原因在于我国的评价体系。转基因生物安全性评价的体系必须尽可能完善、公正、透明，才能消除人们的顾虑。建议成立独立于农业部的国家转基因生物安全管理局。

惠台措施将掀新西进效应

李义虎
全国人大代表、北京大学国际关系学院教授

国台办和国家发改委联合发布的《关于促进两岸经济文化交流合作的若干措施》是新时代对台政策领域的新气象、新作为，对推动两岸关系积极发展有重要意义。这些政策措施会对台湾高校教师、科研机构研究人员、企业开发研究人员形成巨大的吸引力，产生群体的规模效应，可能形成新的“西进效应”。惠台措施的推出，还是“以我为主、两岸融合”，让台湾同胞在大陆的舞台上充分施展才华，发挥作用，达到一种从融入到融合的效应。

文化“走出去”应重实效

张颐武
全国政协委员、北京大学中国语言文学系教授

文化“走出去”已经取得了巨大的实绩，但当下还存在着实效不强的问题。应统筹各方面的力量，对文化演出、交流活动等进行统筹安排。同时，建立对绩效的评估机制，以科学的方式对“走出去”活动的效果和影响进行评估。

文化“走出去”的支持和激励机制也有待完善。可以设立“文化交流基金”的方式，或以国家艺术基金为平台，汇聚政府、企业和资本力量，提供资金保障和项目支持。还应建立包含政策资讯、项目合作等多个板块的公共服务平台，以奖励制度鼓励民间参与。

扩大在线教育资源开放程度

李晓明
全国政协委员、北京大学信息科学技术学院教授

由于在线课程资源是一种复杂的知识产品，其使用过程并不像空气和水那么简单，我们需要维护原创者的必要权益。为此，国际上已有一种类似于“负面清单”精神的成熟方法，即在最初发布开放课程的同时提出若干必要条件，其他使用者只要满足这些条件，就可以任意使用，包括下载、安装、在原课程基础上提供增值教学服务等，不必再商榷。如此能够大大提高课程资源使用的便利性，促进开放共享。

应将乡村儿童大病医保模型纳入健康扶贫

丁洁
全国政协委员、北京大学第一医院原副院长

目前我国脱贫攻坚战已取得决定性进展。然而在贫困人口显著减少的同时，因病致贫的贫困人口占比仍然保持在 40% 以上。在贫困人口中，又以儿童群体的致贫、返贫问题最为严重。

全国现有 585 个国家重点扶贫开发县，“大病医保”公益基金仅覆盖 8 个，仍有 577 个县，约 2500 万儿童人口亟待一份大病医疗补充保障。同时，需要国家扶贫办、卫计委等有关部门高度重视乡村儿童因病致贫、返贫问题，将“乡村儿童大病医保”模型纳为健康扶贫政策，并拨出专项资金予以支持。

分级诊疗制度建设需要消除宣传误区

陈仲强
全国政协委员、北大国际医院院长、
第三医院大外科主任

分级诊疗制度建设在具体推动过程中，要特别关注三个方面因素：首先，是社区卫生服务体系的建设和问题。应通过薪酬制度改革保护和激发社区医生的积极性。其次，在政府主导下，通过医联体建设，使得区域医疗中心带动社区医疗机构的发展，这是一个非常好的方向。此外，还要消除宣传误区，要通过舆论宣传让百姓了解并熟悉社区的定位，进而引导更多患者配合分级诊疗的就诊路径。

让创新成果更快参与国际竞争

刘忠军
全国人大代表、北京大学第三医院骨科主任、教授

我们科技创新的环境并不理想，体质和机制的落后在很大程度上制约了科技进步和科学创新的步伐，不少相关法规亟需建立或完善，有些管理制度和流程亟需改进。比如在 3D 打印技术上市过程中，审批流程成为了影响上市速度的瓶颈。凡是放在人体内的东西都涉及到人体的健康，我们一定要高度重视，在保证安全的情况下，采取一些举措，让创新成果能够有更快的通道，参与国际竞争。

医生集团使资源流动，执业标准亟待建立

霍勇
全国政协委员、
北京大学第一医院心内科及心脏中心主任

医生集团的出现，为医生的多点执业、自由职业创造了新的平台基础，有望成为公立医院、民营医院之外的另一种医生资源组织形式，有助于解决我国看病难的问题。应建立医生集团的执业标准，这一标准除了强调医生和医生集团应该怎么做，更重要的是评估医生做完之后的效果，这将直接影响服务质量。应在政策上对医生集团的定位进行明确，明确医生集团具备医疗资质。另外，还需加强对医生集团的监管，制定相关政策促进其发展。

北大发布毕业生就业质量年度报告： 实现更充分和更高质量就业



日前,《2017年北京大学毕业毕业生就业质量年度报告》正式发布。据报告显示,2017年,北京大学全校毕业生(不含港澳台及留学生)合计9469人,毕业生就业呈现出7个显著特点。一是毕业生就业率达到近五年新高,全校总体就业率为98.43%,校本部本科毕业生就业率为98.07%,硕士毕业生就业率为99.31%,博士毕业生就业率为99.18%。二是在就业地区分布多元化的基础上去往京外地区就业趋势明显,近60%毕业生选择到京外地区就业,特别是到西部和基层地区就业人数继续增加,2017年达到463人。三是超过90%毕业生到国家重点地区和领域就业,到现代服务业、先进制造业、地方基层公共部门、国防军工和部队、国际组织等领域人数增加。四是去往世界TOP10、TOP50高校继续深造的毕业生占出国总人数比例增加。五是国际组织人才培养输送力度增大,到国际组织实习任职人数上半年12人,下半年31人,增幅显著。六是毕业生创业人数增加,科技型创业和知识密集型创业仍是最主要形式。七是毕业生就业满意度和雇主满意度高,超过87%的毕业生对找到的工作感到满意,99.34%的雇主对北京大学毕业生表示满意。英国《泰晤士高等教育》2017世界大学毕业生就业能力排行榜上,北大毕业生就业能力位列全球第14位,继续保持内地高校首位。

2017年,北大学生就业工作不断开辟和扩宽毕业生到国防部门、航天军工、先进制造业、现代服务业、现代农业、国际组织等领域就业的渠道。2017年的毕业就业质量报告特别关注了重点领域就业情况,有47.38%的毕业生

赴京津冀地区就业,40.31%的毕业生到“一带一路”所涉及的地区就业,21.07%的毕业生到“长江经济带”所涉及的地区就业;16.59%的毕业生到信息传输、软件和信息技术服务业以及“互联网+”领域就业,25名毕业生到部队单位就业,47名毕业生到国防军工领域就业,100余名毕业生到现代农业、新兴制造业、新能源产业等重点领域就业;463人赴基层和西部地区就业,其中305人签约27个省(自治区、直辖市)的定向选调生和人才专项引进项目。特别值得一提的是,2017年,共有43名学生到联合国、世界银行、世界卫生组织等国际组织实习任职。

同时,2017年北大就业工作通过“信仰、素养、兴趣、供求”四个匹配形成精准就业指导服务工作体系,有效促进毕业生更加充分、更高质量就业。全年学校共举办600余场企事业单位校园宣讲会;分行业、地域举办40余场大中型就业及实习双选会,吸引1300多家用人单位进校选才,其中接待27个省(自治区、直辖市),40余个市(区)来校进行选调生招录或专项人才引进工作;超过6500家企事业单位通过北大就业信息网发布招聘信息,经审核发布岗位信息82000余条。年度报告显示,北大毕业生从开始求职到最终落实工作,所用时间平均为4.79个月;在求职过程中,平均投递简历29.55份,获得面试邀请10.70个,平均收到录用通知3.23个,就业满意度超过87%,用人单位满意度超过99%,最大限度实现了学生个体化职业规划需求与用人单位供给的精准对接。

读书，是为了重返生活

——记北大“思想与社会”项目

2017年，北大“思想与社会”本科项目开始招生。项目试图打通哲学、社会学、政治学等多学科的内容，让学生在阅读中体会中西方社会、政治和伦理方面的深厚思想传统，思考人类当下的处境。

强强联合：1+1 > 2

北京大学是中国人文社会科学的圣殿。社会学系的历史可以追溯至1916年的社会学班，一百多个年头里，这里人才辈出：吴文藻、费孝通、瞿同祖……许许多多的群星曾在这里闪耀。北大哲学系被誉为中国的“思想家摇篮”，自1912年的“哲学门”始，始终坚持以学术为本，形成了史论兼修、厚积薄发的学术品格。

依托强大的文科背景，集中社会学系和哲学系的力量，北大展开了跨学科尝试。

“思想与社会”以哲学、社会学为主干，历史学、法学、教育学等为补充与辅助，包罗万象，群英荟萃。各个学科的“大牛”老师们聚在这里，发挥自身的优势与特长，力图带同学们看到更广阔的世界，打下更深厚的学术功底。在这里，人文学科与社会科学实现更深层的交流与融汇，达到1+1 > 2的效果。

兼容并包，自由发展

“思想与社会”并不愿意局限在某几个院系的小圈子里。项目面向全校所有大一本科生招生。第一批二十余位学生中，除了哲学系和社会学系，还有来自元培学院、国际关系学院、外国语学院、物理学院等各个院系的同学，还有一位哈萨克斯坦的留学生。

与此同时，项目也十分注重个性化的培养与引导。“思想与社会”实行导师制，每位参与项目的学生都可以选择一位导师，指导自己的课程选修和课外的自主学习。为了保证指导的质量，每位导师的学生数量控制在三个以内。

如果说，“一样”的追求与关切，让大家组成一个有凝聚力的集体，那么“不一样”的个性与思考，则让每个人都得到自由成长的空间，拥有自己独特的风格与气质。

读与思：书卷多情常相亲

哲学与社会学的学习都以读书为主。而在老师的指导下有选择地读书，定期开展讨论与研究，可以达到事半功倍的效果。

在课堂上，老师向大家介绍文本的主题思想、思考和论证的思路，指出文本试图解决的问题、解决的程度，并且留一些问题让同学们思考。在课后的小班讨论过程中，助教带着大家一起讨论问题、解决问题。

文本的阅读过程不仅是学术研究，也应注重挖掘文本的现实意义。老师除了分析文本本身，也会揭示文本自身的逻辑与它对当下的启示。这一点上极好地诠释了“思想与社会”这个项目名字的内涵。

《君主论》《利维坦》《理想国》《论公民》……一学期的学习、研讨与小论文，让同学们对政治学、哲学、社会学、法学等领域的经典，有了更加深刻的认识。

“纸上得来终觉浅，须知此事要躬行。”“思想与社会”绝不是要让同学们变成“书呆子”。在课余，老师们会带着同学走出课堂、走出书本，在更广阔的世界里寻找灵感的闪光。

立足实际，深入文本，融汇多学科的优势，让思想的光芒与社会的实践发生奇妙的反应。既探索头顶的星空，又关切脚下的土地，“思想与社会”的师生们且歌且行，一路鲜花遍地，清风盈盈。（来源：北大新闻网）



哲学系李猛老师指导《论公民》读书会

宋玺：海军陆战队里的女子侦察兵

中华儿女多奇志，不爱红装爱武装。在远航的中国海军第25批护航编队中，有一位唯一的90后巾帼陆战队员，她也是海军陆战队某旅女子侦察队队员。这就是宋玺，北京大学心理与认知科学学院2012级本科生。

参军报国，梦想起航

一直以来，像曾为军人的父亲一样，成为一名“酷炫”的军人，是宋玺的一个崇高梦想。2012年，宋玺进入北京大学心理与认知科学学院学习。在大学学习一学期之后，她从军的愿望更加强了。然而这一想法在最初并没有得到父母和老师的支持，但从军报国的种子已经生根发芽。

在经历了两年多缤纷校园生活的沉淀与积累之后，宋玺从军的想法更加坚定了。为了能够实现愿望，她积极参加体育锻炼，利用休息时间在健身房和寝室健身。准备时的紧张在录取时变为激动，当知道自己即将入伍，她坦承自己的心情：“当然是先大哭一场。”多年的梦想终于实现，军营崭新的世界为她打开了大门。

初入军营，两栖显威

2015年9月23日，宋玺正式入伍，前往南海舰队某新兵训练基地。刚入伍的3个月，需要进行新兵训练。突然来到全新的环境，第一个月确实有点不适应，宋玺一下子瘦了20斤。后来慢慢地适应了军营里的训练和学习，体重也开始恢复。

想去海军陆战队的宋玺给自己制定了严苛的训练计划：五公里越野、攀爬铁丝网、实弹射击……每项训练内容她都不断给自己加压，力求做到更好。因为训练的强度较大，加上她在校时因打篮球半月板受过损伤，所以在新兵连训练期间浑身都有一种疼痛感，睡觉的时候也摆脱不了膝盖的痛苦，但是第二天还是咬咬牙坚持继续训练。通过努力



训练，在新兵训练行将结束时的实战考核中，她以全优的成绩加入海军陆战队，选择了更有挑战性的任务——侦察兵。

万里远征，文武双全

万里赴戎机，关山度若飞。尽管刚出海时宋玺也曾有些呕吐，但她很快适应了海上的风浪，还成为了周围其他女舰员生活的依靠。参军两年来，南海群岛上、亚丁湾上，亚洲、非洲、大洋洲，处处都留下了她的脚印。作为护航编队中的一名特战队员，她积极参与特种大队的舱室搜索救援、对海射击等各项训练。每当战斗警报响起，尽管装备很重，她总能全副武装迅速就位，举枪、瞄准、射击，行云流水般对可疑

船只进行拦截阻击。

在护航队伍中，她不仅是一名特战队员，还是官兵的“心理管家”和全队的文艺骨干。训练间隙，她还利用在学校学习的心理知识了解官兵的心理状况，并开展心理咨询等活动帮助他们缓解心理压力。

从军报国，青春不悔

在从列兵到上等兵的两年，宋玺经历了很多，学会了很多，成长了很多。两年来，有在训练场上寒风中淋着雨摸爬滚打的瑟瑟发抖，也有累死累活打扫卫生后等着班长拿着棉签来抠死角的胆战心惊，当然更有参加重大演习和任务时的激情澎湃。

宋玺认为，部队的生活既是一种挑战，又是一种机遇，更是自己青春梦想的实现。因为心中从军报国的梦想，因为在校丰富才能的积淀，因为军营奉公正己的严格，宋玺在部队找到了自己的价值，度过了无悔的青春。

（来源：北大新闻网）

龚旗煌、谢心澄新当选发展中国家科学院院士



龚旗煌



谢心澄

发展中国家科学院官网公布了新一届发展中国家科学院院士名单，中国科学院院士、北大副校长龚旗煌，中国科学院院士、北大物理学院院长谢心澄以及校友陈十一、郭正堂榜上有名。

龚旗煌，历任北京大学物理学院副院长、发展规划部副部长、研究生院常务副院长。2017年7月至今任北京大学党委常委、副校长。

谢心澄，2009年出任北京大学量子材料科学中心主任。2011年出任北京大学物理学院院长。研究方向为电荷及自旋输运、低维量子体系、相关联电子系统。

发展中国家科学院创建于1983年，旨在推动发展中国家的科学进步，促进南南科技合作。发展中国家科学院院士是从发展中国家科学院、国家研究理事会、大学和科研机构以及发达国家的科学组织中选举产生。

工学院史建军教授当选为美国国家工程院院士



2月7日，美国国家工程院宣布了新当选的83位院士及16位外籍院士名单。北京大学工学院工业工程与管理系史建军教授在新当选院士之列。

史建军教授是工业工程领域的知名教授和学术带头人，现任佐治亚理工学院工业工程系冠名教授，同时兼任机械工程系教授。同时，他担任北京大学工学院工业工程与管理系“千人计划”特聘专家。史建军教授是使用系统控制和多元统计相结合研究多工位误差建模与分析理论的创始人，开创了系统信息学和控制这一新的博士研究培养方向。史建军教授一直与工业界紧密合作，他的研究小组所开发的技术已经应用到各种生产系统，广泛用于汽车组装、飞机制造、钢铁冶炼等诸多领域，并带来重大的经济效益。他担任国内多所高校的客座教授，是中科院质量研究中心的创始人之一和海外主任，也是北京大学工业工程系的访问首席教授。

张研、杨莉获中国青年女科学家奖，黄芊芊、林丽利入选未来女科学家计划



张研(左三)、杨莉(右一)获颁“中国青年女科学家奖”

1月12日，第十四届中国青年女科学家奖颁奖典礼举行。北京大学教授张研、杨莉获颁“中国青年女科学家奖”；黄芊芊、林丽利入选“未来女科学家计划”。

张研，生命科学学院教授，麦戈文脑研究所研究员。她近年来在阿尔茨海默氏症中神经元凋亡及淀粉样沉积的代谢途径研究方面取得了令人瞩目的研究成果。

杨莉，第一医院肾内科教授、主任医师、博士生导师，肾脏疾病研究所副所长。她首次揭示中国的严重疾病负担和严峻诊疗现状，发现薄弱环节，创建了急性肾损伤自动化预警系统。

黄芊芊，信息科学技术学院博士。目前已成功研制出了新型肖特基-隧穿混合控制场效应晶体管等超低功耗新机器件，实现了国际领先的综合性能水平。

林丽利，催化化学博士后。她在甲醇-水液相低温重整制氢高效催化剂的制备，以及Pt-MoC催化剂应用等研究方面取得了重要成果。

屈婉玲教授获中国计算机学会 夏培肃奖



为表彰北京大学屈婉玲教授在离散数学和算法课程的建设与教学中所作出的杰出贡献，中国计算机学会（CCF）授予她 2017 “CCF 夏培肃奖”。

屈婉玲长期专注于“离散数学”和“算法”基础课程建设与教学，建立了适合研究型大学和一般大学的离散数学课程体系，以及以设计策略为主导的算法课程体系；独立开设“算法设计与分析”MOOC 课程，为优质教学资源共享作出重要贡献。她的课程深受学生喜爱，出版的 40 余部离散数学及算法类教材被全国多所大学采用。她曾获北京市高等教育教学成果一等奖、国家级精品课程、普通高等教育国家级规划教材、教育部普通高等教育精品教材、北京高等教育精品教材、北京大学十佳教师等荣誉。

“CCF 夏培肃奖”设立于 2014 年，授予在学术、工程、教育及产业等领域，为推动中国的计算机事业作出杰出贡献、取得突出成就的女性科技工作者。

北京大学 22 位教师入选第三批 国家“万人计划”

中共中央组织部公布了第三批国家“万人计划”入选人员名单，北京大学共有 22 位教师入选。其中科技创新领军人才 12 人，分别为：化学与分子工程学院郭雪峰、付雪峰、陈兴，物理学院孙庆丰、胡小永、王新强，药学院周德敏、焦宁，数学科学学院范辉军，工学院段慧玲，第一医院龚侃，深圳研究生院翟宏斌。哲学社会科学领军人才 3 人，分别为：法学院张守文、中国语言文学系袁毓林、考古文博学院吴小红。物理学院刘玉鑫入选教学名师。青年拔尖人才 6 人，分别为：物理学院何琮毅、林金泰，分子医学研究所赵扬，基础医学院姜长涛，法学院车浩，哲学系吴天岳。入选人数在全国高校中位居前列。

截至 2018 年 3 月，北京大学在校“万人计划”杰出人才 1 人，科技创新领军人才 25 人，哲学社会科学领军人才 10 人，百千万工程领军人才 2 人，教学名师 4 人，青年拔尖人才 41 人。

第二十二届“十佳教师”名单 揭晓

3 月，第二十二届“十佳教师”评选名单揭晓。城市与环境学院王学军、化学与分子工程学院裴坚、工学院史一蓬、外国语学院高一虹、中国语言文学系张鸣、政府管理学院燕继荣、国际关系学院雷少华、护理学院孙玉梅、医学人文研究院（公共教学部）郭莉萍、北大第一医院齐建光、公共卫生学院简伟研入选。

本次评选活动更加注重师德师风、教育教学等标准，充分发扬民主，拓宽推荐渠道，吸纳学生意见，力求评选出真正受学生爱戴、具有良好群众基础的优秀教师。后续还将举办开放课堂和教授沙龙，让“十佳教师”走近更多同学，用他们的成长经历、高尚师德引领北大同学们坚定信念、砥砺成才。

“十佳教师”作为促进师生交流的品牌活动，开始于 1996 年，至今已评选出了一批为人师表、师德高尚、坚守岗位、关心学生的北大老师，引领了良好的校园风尚。

首届全国高校数据驱动创新研究大赛在北大举行



4月3日，首届全国高校数据驱动创新研究大赛现场答辩活动在北京大学举行。经过激烈角逐和现场评选，特等奖、一等奖、二等奖和三等奖共计13项大奖最终落定。

来自北京大学、武汉大学、中国人民大学、浙江大学、东北财经大学、南京大学、中山大学等高校的13支参赛队伍进行了现场答辩。中国人民大学信息学院史嘉彤等人的参赛作品“AASC：基于Logistic曲线与深度回归的众筹项目建议自动生成系统”斩获特等奖，北京大学公共卫生学院温博等人的参赛作品“中国人群的心血管发病风险及预测”荣获一等奖。

本次大赛得到了海南省陵水黎族自治县人民政府、圣智学习集团Gale公司、腾讯科技（北京）有限公司、北京国信宏数科技有限责任公司、北京清博大数据科技有限公司、百职科技（北京）有限公司等政府、企事业单位的大力支持。

北大第五次获杰赛普国际法模拟法庭比赛中国赛区冠军



2018年2月24至26日，第十六届杰赛普国际法模拟法庭比赛（Philip C. Jessup International Law Moot Court Competition）中国赛区选拔赛在中国人民大学举行。北京大学代表队继2015、2016年勇夺两连冠后再次获得冠军。这也是北京大学代表队第五次获得中国赛区冠军。

本届参赛队伍由2017级国际法法学硕士生李佳益，2014级本科生李晓蓝、黄启皓、孙一先和2015级本科生沈亦铭组成，由张集森担任教练。队员李晓蓝获得最佳辩手奖，北京大学代表队正方诉状获得最佳书状奖。

杰赛普国际法模拟法庭比赛被誉为国际法学界的奥林匹克竞赛，是由美国国际法学生联合会主办的专业性法律辩论赛。比赛自1959年举办以来，已有50余年的历史，每年有100多个国家的900余所大学参赛，是目前国际上规模最大、历史最悠久的模拟法庭比赛。北京大学代表队曾分别于2006年、2012年、2015年、2016年四次荣获中国赛区冠军。

信息学院两篇论文入选2017年度中国计算机学会优秀博士学位论文

1月3日，中国计算机学会奖励委员会公布了2017年度优秀博士学位论文获奖者名单，以表彰其在创新和学术影响力方面的突出表现。北京大学信息科学技术学院辛博的论文《结构性稀疏表示的理论及算法研究》和汪定的论文《口令安全关键问题研究》等10篇被评为优秀论文。其中，汪定的论文此前还获评北京大学优秀博士学位论文。

该奖项设立于2006年，授予在计算机科学与技术及其相关领域的基础理论或应用基础研究方面有重要突破，或在关键技术和应用技术方面有重要创新的中国计算机领域博士学位论文的作者。





电 话：
8610-6275 1595（捐赠事务）
8610-6276 7215（项目管理）
8610-6275 6497（信息宣传）
8610-6275 9066（综合事务）

办公地址：北京大学镜春园75号
邮政编码：100871
传 真：8610-6275 5998
电子邮箱：pkuef@pku.edu.cn
网 址：<http://www.pkuef.org>