



北京大学

# 发 | 展 | 通 | 讯

PEKING UNIVERSITY NEWSLETTER

2019年 第一期 | 总第53期 季刊

改革开放 40 周年：

11 名北大教师、校友当选改革先锋



# 本期导读

2019年 | 第一期 | 总第53期

## 02 改革先锋

◎ 改革开放40周年：11名北大教师、校友当选改革先锋

## 13 回顾

◎ 2018年北京大学重要新闻回顾

## 15 燕园时讯

- ◎ 邱水平任北京大学党委书记 郝平任北京大学校长
- ◎ 日本首相安倍晋三访问北京大学并与学生座谈
- ◎ 基辛格访问北京大学并与学生座谈
- ◎ 燕园里，有一座“缩小版国博”

## 28 慈善人物

- ◎ 北京大学举行2018年度奖教金、奖学金捐赠人交流会
- ◎ 北京大学博古睿研究中心成立，搭建东西方思想界跨文明平台
- ◎ 中公教育集团捐资支持北大发展，李永新校友获聘名誉校董
- ◎ 香港董氏慈善基金会支持北大国际战略研究
- ◎ 北京大学出版社捐资支持北大学术研究和理论创新

## 33 名师风采

- ◎ C. V. Starr 讲席教授孙祁祥：愿得天下英才而教之
- ◎ 信息科学技术学院教授高文：人工智能，新一轮产业变革的驱动力量

## 40 菁菁学子

◎ 2018北京大学学生年度人物



主办 | 北京大学教育基金会 编委会 | 李宇宁 赵文莉 耿姝 胡俊 王勇 赵琳  
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  
编辑 | 戴基彦 胡旻 刘雯 宋先花 汤宁 陶娟 禹洁  
学生记者 | 廖秀芳 王晓静 倪港钧 王可欣  
美编 | 北京方体品牌设计  
电话 | 010-6275 6497 传真 | 010-6275 5998  
电子邮件 | [mayumin@pkuef.org](mailto:mayumin@pkuef.org) 网站 | [www.pkuef.org](http://www.pkuef.org)



## 改革开放 40 周年： 11 名北大教师、校友当选改革先锋



12月18日上午10时，庆祝改革开放40周年大会在人民大会堂隆重召开，大会回顾改革开放40年的光辉历程，深刻总结改革开放的宝贵经验，表彰为改革开放作出杰出贡献的人员。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会并发表重要讲话。中共中央政治局常委、国务院总理李克强主持大会，中共中央政治局常委栗战书、汪洋、王沪宁、赵乐际、韩正，国家副主席王岐山等出席大会。

党中央、国务院决定授予于敏等100名同志改革先锋称号，颁授改革先锋奖章。11位北大教师和校友入选，充分表明了北大的贡献，也是国家对北大的高度肯定。

王沪宁宣读了《中共中央、国务院关于表彰改革开放杰出贡献人员的决定》。决定指出，这次受到表彰的改革先锋，为推动改革开放作出了杰出贡献，发挥了突出的示范引领作用，是人民群众的优秀代表。他们拥护中国共产党领导和我国社会主义制度，拥护改革开放，坚持正确改革方向；他们冲破思想观念的束缚，突破利益固化的藩篱，敢于啃硬骨头，敢于涉险滩，奋斗在改革开放一线，引领思想观念和体制机制变革，推动改革开放和社会主义现代化建设；他们带头践行社会主义核心价值观，大力弘扬以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神，爱岗敬业，无私奉献，作风优良，赢得人民群众广泛赞誉。

### “改革先锋”中的北大人：

国防科技事业改革发展的重要推动者于敏（物理系1944级）

科技体制改革的实践探索者王选（数学力学系1954级，计算机科学技术研究所教授）

推动依法治国的理论创新者王家福（法律系1950级）  
经济体制改革的积极倡导者厉以宁（经济系1951级，光华管理学院教授）

海归创业报国推动科技创新的优秀代表李彦宏（信息管理系1987级）

司法体制改革的“燃灯者”邹碧华（法律系1984级）  
经济体制改革理论的探索者林毅夫（经济系1979级硕士，国家发展研究院教授）

真理标准大讨论的代表人物胡福明（中文系新闻专业1955级）

公共卫生事件应急体系建设的重要推动者钟南山（医学部1955级）

中医药科技创新的优秀代表屠呦呦（医学部1951级）  
文物有效保护的探索者樊锦诗（历史系考古学专业1958级）。

# 北京大学召开庆祝改革开放 40 周年座谈会



12月19日，北京大学庆祝改革开放40周年座谈会在英杰交流中心阳光厅举行。会议邀请获授改革先锋奖章的部分北大教师校友及亲属，与大家共同学习领会总书记重要讲话精神，共话对改革开放经验的思考与认识。党委书记邱水平、校长郝平等在校党政班子成员出席会议。



郝平讲话

郝平传达了习近平总书记在庆祝改革开放40周年大会上的讲话精神。他指出，总书记深刻总结了改革开放40年来党和国家事业取得的伟大成就和宝贵经验，明确提出了坚定不移全面深化改革、扩大对外开放、不断把新时代改革开放继续推向前进的目标要求，为北京大学扎根中国大地，持续深化教育综合改革，加快推进“双一流”建设提供了根本遵循和行动指南。

郝平强调，进入新时代，北京大学的发展建设处在重要的战略机遇期，北大要以总书记的讲话精神为指导，继续落实立德树人根本任务，加快推进“双一流”建设，在新时代新起点上把改革开放不断推向深入。北大师生要以优秀教师和杰出校友为榜样，继续发扬脚踏实地、奋发有为的精神，坚持丰富和发展改革开放积累的经验，为实现中华民族伟大复兴的中国梦持续作出北大人贡献。

获授改革先锋奖章的教师校友及家属代表分别发言。

经济体制改革的积极倡导者、光华管理学院厉以宁教授结合他参与推动经济体制改革和发展的经历，分享了投身改革开放、服务国家战略的思考。小岗村的故事、农村农贸市场的形成——他从40年前改革推行的艰难历程，讲到如今已成为世界样板的中国改革模式。他认为中国取得成功的原因在于人们转变观念，把实践作为检验真理的唯一标准来指导经济发展。

真理标准大讨论的代表人物、北大校友、南京大学胡福明教授回忆起北大对自己的培育，表达了对母校的感激之情。上学时对他影响深刻的蔡元培校长、马寅初校长、中文系的老师们，连同他们身上的“爱国进步民主科学”精神深刻影响着未来的方向。胡福明认为，新时代的北大人要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在新时代改革开放进程中继续书写属于北大人的篇章。

“汉字激光照排之父”王选的夫人陈堃録用“翻天覆地”形容改革开放给中国带来的变化。她回忆起和王选先生在共

同投身激光照排系统研究开发过程中，感受到科研条件的逐步改善，深感其与改革开放以来党和国家对科技事业的大力支持密不可分。她希望北大人珍惜这个时代，摒弃浮躁，踏实工作，相信祖国会在每位奋斗者的努力下更加繁荣富强。

公共卫生事件应急体系建设的重要推动者、中国工程院院士钟南山校友在2003年参与非典防治工作时，坚持自己从实践中得出的治疗经验，并在全国推广，挽救了大量病人。他以此为例，阐释了“实践是检验一切真理标准”的重要意义。他希望同学们坚定理想信念，同时脚踏实地——“有理想，更要有梦想；有要求，更要有追求；有志气，更要争气；有热情，更要有激情！”

文物有效保护的探索者、敦煌研究院名誉院长樊锦诗校友讲述了刚到敦煌工作时，敦煌研究与保护面临的封闭环境与艰苦条件。而今，从先进的保护理念，到系统的抢救性和预防性保护体系，再到以数字化形式创新遗产展示方式与存档手段——改革开放40年敦煌研究和保护取得的巨大发展使她坚定了信心。她希望通过加强文化领域制度建设，推动中华优秀传统文化创新转化，使敦煌研究和保护工作取得更大进展。

经济体制改革理论的探索者、新结构经济学研究院院长林毅夫教授表示：他感谢时代——改革开放40年来中国取得的经济奇迹提供了理论创新的契机；他感谢北大——在北大读书时学到的马克思主义政治经济学理论对自己日后理论创新起到重要作用。北大宽松的研究环境、北大教师间激烈的观点交锋和与同学们教学相长的过程都使他受益匪浅。林毅夫希望同学们明确自身的责任，抓住时代的机遇做出一番事业，不辜负这个时代。

司法体制改革“燃灯者”邹碧华校友的夫人唐海琳也是北大校友。她在发言中回顾了邹碧华校友先进事迹。邹碧华在北大读书时，埋下报效祖国精神的种子，这种精神让邹碧华在司法改革方案制定中克服困难，不屈不挠，最终为中国司法改革作出重要贡献。

会上，教师代表经济学院孙祁祥教授和学生代表国家发展研究院2016级本科生王昱博分别发言。

孙祁祥说道，改革开放让中国用了40年告别贫困、实现温饱、走向小康，并越发接近中华民族伟大复兴的目标。但是要清醒地看到，中国与世界发达经济体在一些方面还有差距，中国的创新能力还需进一步提高。“青年人就是民族的未来。”她说，北大教师要肩负起身上的责任，胸

怀全天下，甘愿做人梯，努力培养创新型人才，培养具有高尚道德情操的合格的社会主义建设者和接班人。

王昱博说，青年一代既是改革开放的受益者，也将是全面深化改革进程的直接参与者。北大青年要自觉将理论研究与中国具体实际相结合，扎根人民群众，练就解决国家改革发展问题的本领。北大青年将牢记责任感，把党和人民的事业、中华民族的事业作为自己的事业，勇作担当民族复兴大任的时代新人。



邱水平讲话

邱水平作总结讲话。他表示，获奖教师校友及亲属的发言令人深受感动和鼓舞。11位北大获奖教师校友为我国改革开放作出了卓越贡献，他们所建立的功勋、所体现的精神，是北大世代相传的宝贵财富，也是北京大学始终与改革开放历史进程同心、同向、同行的重要体现。

邱水平指出，习近平在改革开放庆祝大会上的讲话进一步丰富了习近平新时代中国特色社会主义思想，是指导推进改革开放伟大事业的纲领性文献，也是北大推进创建中国特色世界一流大学的重要指导。北京大学一定要认真学习、深刻领会，切实把讲话精神全面贯彻到创建中国特色世界一流大学的各项工作中。

邱水平强调，改革开放40年是北大历史上发展最好最快的时期，在此基础上，我们比历史上任何时期都更有信心、更有能力实现几代北大人的梦想。北大要继续发扬“常为新”的优良传统，挺立时代潮头，争当教育改革排头兵，通过全面深化改革，为持续加快“双一流”建设提供强大动力。同时北大要肩负起服务国家战略的历史责任，在深化改革开放的进程中回答和解决新的时代课题，勇担使命、再立新功。（来源：北大新闻网）

## 改革先锋风采



### 于敏：国防科技事业改革发展的重要推动者

28 载隐姓埋名，填补我国原子核理论的空白，实现了氢弹突破和武器化——于敏，我国著名核物理学家，对我国科技自主创新能力的提升和国防实力的增强作出了开创性贡献。

1926 年，于敏生于一个天津小职员家庭，从小读书爱问为什么。进入北大理学院后，他的成绩名列榜首。导师张宗遂说：没见过物理像于敏这么好的。

新中国成立两年后，于敏在著名物理学家钱三强任所长的近代物理所开始了科研生涯。他与合作者提出了原子核相干结构模型，填补了我国原子核理论的空白。正当于敏在原子核理论研究中可能取得重大成果时，1961 年，钱三强找他谈话，交给他氢弹理论探索的任务。

于敏毫不犹豫地表示服从分配，转行。从那时起，他开始了长达 28 年隐姓埋名的生涯，连妻子都说：没想到老子是搞这么高级的秘密工作的。

为了尽快研制出中国自己的氢弹，于敏废寝忘食。“百

日会战”令人难以忘怀。100 多个日日夜夜，于敏先是埋头于堆积如山的计算机纸带，然后做密集的报告，率领大家发现了氢弹自持热核燃烧的关键，找到了突破氢弹的技术路径，形成了从原理、材料到构型完整的氢弹物理设计方案。

在他的组织和部署下，氢弹理论得以突破。1967 年 6 月 17 日，罗布泊沙漠腹地，一朵蘑菇云升腾而起，我国氢



这是核物理学家于敏（1985 年摄）。  
新华社发

弹试验取得成功。从第一颗原子弹爆炸到第一颗氢弹试验成功，美国用了7年多，苏联用了4年，中国用了2年8个月。

上世纪80年代以来，于敏率领团队又在二代核武器研制中突破关键技术，使我国核武器技术发展迈上了一个新台阶。

“两弹一星”功勋奖章、国家最高科学技术奖……极

### 厉以宁：“永不僵化、永不停滞”

“改革推进后，中国在经济上发生了巨大变化。改革过程中，人的观念也发生了巨大的变化，这是最重要的。中国的变化在全世界是一个样板。”获颁改革先锋奖章后，在北京大学举办的师生座谈会上，88岁的著名经济学家、北京大学光华管理学院名誉院长厉以宁与师生们分享体会。

获评“经济体制改革的积极倡导者”的厉以宁是我国最早提出股份制改革的理论学者之一，参与推动我国国有企业产权制度改革，主持起草了《证券法》《证券投资基金法》，为我国经济改革发展和制度创新、社会主义市场经济理论发展做出了突出贡献，是中国社会主义市场经济理论的奠基人和开拓者之一。



厉以宁（中）在北京大学建校120周年纪念大会上为该校“学生五·四奖章”得主颁奖后致辞（2018年5月4日报）。新华社记者沈伯韩摄

“经济改革的成功并不取决于价格改革，而取决于所

### 屠呦呦：青蒿素是中医药献给世界的一份礼物

“青蒿素是人类征服疟疾进程中的一小步，也是中国传统医药献给人类的一份礼物。”中国中医科学院终身研究员、国家最高科学技术奖获得者、诺贝尔生理学或医学奖得主屠呦呦说。

高的荣誉纷至沓来，于敏一如既往保持着谦逊。他婉拒“氢弹之父”的称谓，于家客厅高悬一幅字：“淡泊以明志，宁静以致远”。

“一个人的名字，早晚是要没有的，能把微薄的力量融进祖国的强盛之中，便足以自慰了。”于敏说。（新华社记者董瑞丰）

有制的改革，也就是企业体制的改革。”在1986年北大“五四”科学讨论会上，厉以宁表达了他对于经济体制改革路径选择的基本观点。此后，他多次为国有企业股份制改革疾呼，推动中国经济改革方向逐渐明朗，被称为“厉股份”。

厉以宁密切关注民营经济发展，努力为民营经济的发展建言献策。因此，又有了“厉民营”之称。在担任全国政协常委期间，他参与推动“非公经济36条”，这是首部以促进非公有制经济发展为主题的中央政府文件。近日举行的第二十届北大光华新年论坛上，他再次与年轻的学者、企业家们一起分享民营企业未来的改革发展之路。“中国的民营企业自身必须进行长期的结构调整，要不断有制度创新、技术创新和品牌创新。”他说。

厉以宁一路走来，曾面临过质疑，也遭受过挑战，但他坚定如一。他说：“作为读书人，总有些正心、齐家、改善人民生活的想法，这是我坚持至今的动力。”

如今，厉以宁仍然坚持在产权改革、股份制改革、企业改革等领域深入研究。他说，中国经济在继续前进，对世界的影响力越来越大，一定要回忆这一路是怎么走来的，这样才能把经济建设搞得更好。特别是在产权改革和产权保护领域还有很多工作要做。“我们一定要登高望远、居安思危、勇于创新、永不僵化、永不停滞。”（新华社记者樊攀、魏梦佳）

青蒿素的发现，为世界带来了一种全新的抗疟药。如今，以青蒿素为基础的联合疗法（ACT）是世界卫生组织推荐的疟疾治疗的最佳疗法，挽救了全球数百万人的生命。

2015年10月5日，瑞典卡罗琳医学院宣布将诺贝尔



生理学或医学奖授予屠呦呦，以及另外两名科学家，以表彰他们在寄生虫疾病治疗研究方面取得的成就。这是中国医学界迄今为止获得的最高奖项，也是中医药成果获得的最高奖项。

20世纪60年代，在氯喹抗疟失效、人类饱受疟疾之害的情况下，屠呦呦接受了国家疟疾防治研究项目“523”办公室艰巨的抗疟研究任务。1969年，在卫生部中医研究院中药研究所任实习研究员的屠呦呦成为中药抗疟研究组组长。通过整理中医药典籍、走访名老中医，汇集编写了640余种治疗疟疾的中药单验方集。

“青蒿一握，以水二升渍，绞取汁，尽服之。”在青蒿提取物实验药效不稳定的情况下，正是这句出自东晋葛洪《肘后备急方》中对青蒿截疟的记载，给了屠呦呦新的研究思路。通过改用低沸点溶剂的提取方法，富集了青蒿的抗疟组分，屠呦呦团队最终于1972年发现了青蒿素。

“青蒿素的研究成功，是当年研究团队集体攻关的结果。”屠呦呦说，中国医药学是一个伟大宝库，青蒿素正是从这一宝库中发掘出来的。中西医药各有所长，二者有



机结合，优势互补，当具有更大的开发潜力和发展前景。

“科学要实事求是。”这是屠呦呦一直以来的坚持。她坦言，目前青蒿素抗疟的疗效比较客观，但青蒿素抗疟的药物深层机理还要继续研究。

“只有掌握青蒿素的抗疟机理，才能更充分地发挥药效，更合理地应用这种药。”屠呦呦说，“荣誉越多，责任越大，我们还有很长的路要走。”（新华社记者侠克）

## 王家福：一生执着推动中国法治前行



这是2005年12月在北京拍摄的王家福。新华社记者张燕辉摄

12月的北京，寒风凛冽。特护病房内，一位87岁的老人卧病在床，他就是中国社会科学院法学研究所原所长王家福。

王家福的夫人说，生病住院前，他还念念不忘建议中央成立全面依法治国领导小组，以保证

党对全面依法治国基本方略进一步实施的组织领导。

王家福对“以法兴邦”的追求无比执着。60多年来，他一次次向中国立法的难点挑战，一次次为中国法治的进

步奔走，在一个个历史行进的关键节点，为推动中国法治进程扛起重担，被誉为推动依法治国的理论创新者。

在庆祝改革开放40周年之际，党中央、国务院对百名改革先锋进行表彰，其中就有王家福。

1979年，改革开放的春风刚刚拂动，王家福便向中央提出了制定中国民法典的研究报告。国家刚刚走出混乱无序的状态，要制定这样一部法律，需要深厚的法律理论基础，更需要超凡的魄力和勇气。王家福多次坚持主张民法是调整中国社会经济关系的基本法，终于，民法起草小组成立。

此后，作为中国民法学界的资深学者和学术带头人，王家福通过在民法、经济法、商法领域的大量著述，对我国民法学科建设作出了开创性的理论贡献，被誉为“中国法学界的一面旗帜”。

“‘法治国家’这个涉及国家基本治理模式理念的提出，是王家福老师以及他所领导的中国社会科学院课题组对于国家法治事业最大的贡献。”王家福的学生、中国社会科学院法学研究所研究员孙宪忠说。

耄耋之年，王家福常常埋首于研究，伏案至深夜。家人劝他休息，他却说：“我是新中国培养的法学工作者，是靠国家的助学金完成学业的。我们不能看着、等着，应该研究中国最迫切、最现实的民法问题，向党和人民提出建议，不断推动国家的法治事业。”

### 胡福明：天下兴亡匹夫有责

“天下兴亡匹夫有责。我是一个共产党员，是一个学马克思主义理论的人，发现错误思想不去批判，我就对不起党，不配做一个马克思主义理论工作者！”回忆起当年写作《实践是检验真理的唯一标准》的初衷，今年83岁胡福明仍然心潮澎湃。

1976年秋天，“四人帮”倒台，在南京大学哲学系做教师的胡福明和同事们一起，以饮酒吃蟹的方式来庆贺，并积极投身批判“四人帮”的斗争中。然而，1977年2月7日，“两报一刊”的社论提出了“两个凡是”。“这等于给揭批‘四人帮’的热潮泼了一盆凉水，等于回到了‘文革’老路上去。”胡福明当时很吃惊。

但他也很快意识到，抓住了“两个凡是”，就抓住了批判“四人帮”、批判“文革”错误路线的靶子。然而，胡福明感到心里没底，直接批判“两个凡是”，他敢写也没人敢发。1977年三四月份，胡福明犹豫了一个多月，“天下兴亡匹夫有责”的责任感最终占了上风，他暗下决心开始动笔。



胡福明在南京接受记者采访（2008年12月18日摄）。新华社记者韩瑜庆摄

### 钟南山：公共卫生事件应急体系建设的重要推动者

1月初的广州依然鲜花盛开。珠江边，繁华的沿江西路车流不息，一栋高楼矗立在路边，颇为引人注目。

这里是广州市呼吸疾病研究所，广州医科大学附属第

王家福始终难忘，从四川的家乡出发，山水迢迢进入北京大学法律系学习的人生之幸；更终身铭记，为了他热爱的祖国和人民，必须肩负的职责与使命。（新华社记者王茜）

1977年7月，胡福明的妻子因病住院。去陪夜时，他把《马克思恩格斯选集》《列宁选集》《毛泽东选集》带到医院，在病房走廊里蹲在椅子上草拟文章提纲。瞌睡了，就把三张椅子拼起来躺一会，醒了再看、再写、再改。五天后，妻子出院了，提纲也大致写成了。9月初，胡福明将8000字左右题为《实践是检验真理的标准》的文章，寄给了《光明日报》编辑。

后经反复共同讨论和修改，《实践是检验真理的唯一标准》于1978年5月10日由中央党校内部刊物《理论动态》发表，5月11日《光明日报》以特约评论员文章公开发表于第一版，新华社于当天转发了文章全文，《人民日报》《解放军报》也于次日全文转发。同年12月举行的党的十一届三中全会上，关于真理标准问题的讨论，被高度评价为“对于促进全党同志和全国人民解放、端正思想路线，具有深远的历史意义。”

上世纪80年代，胡福明调到江苏省委工作，他仍坚持认为自己不是个官员，而是一个学者。后来，他还陆续写了《苏南乡村企业的崛起》和《苏南现代化》等著作，持续关注着经济社会发展的最新进展。

这些年，在胡福明的书桌上，《马克思恩格斯选集》《习近平谈治国理政》等都是他经常要翻阅的材料。他仍在思考更多、更迫切的现实问题。“用马克思主义中国化的最新成果解决中国的问题，这是理论工作者的新实践。”胡福明说。（新华社记者杨绍功）



山，就是一名牢牢坚守的战士。

2003年，疫情来势汹汹，广州好几家专门接纳“非典”病人的医院已经不堪重负。

这时，钟南山带着他的呼研所站了出来。“把重病人都送到我这里来！”在他的指挥下，呼研所率先摸索出一套有效的防治“非典”的方案。这一经验被世界卫生组织认为对全世界抗击“非典”有指导意义，后来成为通用的救治方案，钟南山也成为“抗击非典的功臣”。

“非典”过后，钟南山依旧致力于呼吸系统疾病领域。

## 王选：高科技应“顶天立地”

距北京大学西门不远的北大档案馆，曾是“748工程”会战组所在地。1979年7月，我国著名科学家王选曾带领科研团队，在这里日夜奋战，终于用自主研发的我国首个汉字激光照排系统输出了第一张完美的报纸样张。

“高科技应做到‘顶天立地’。”这是王选一生奋斗的信条。“顶天”即不断追求技术上的新突破，“立地”即把技术商品化，并大量推广、应用，而“顶天”是为了更好地“立地”。

上世纪70年代，中国出版业仍是铅字排版和印刷。为改变落后状况，1974年，我国设立“汉字信息处理系统工程”，简称“748工程”。正在北大任助教的王选看到了巨大可能，他通过分析比较，决定跨过当时国外流行的第二代、第三代照排机，直接研究世界尚无产品的第四代激光照排系统。历经艰难，1979年，我国首个汉字激光照排系统研制成功。

北大计算机科学技术研究所教授、王选夫人陈堃铍介绍，原理性样机做出后，有人劝王选，不要做下去了。“但王选说，应用性研究如不做成商品，对社会就没有价值，所以他一直极力将成果转化商品，和产业相结合。”

他主动承担起突发公共卫生事件代言人的角色，向公众普及卫生知识，推动公共卫生事件应急体系建设。

“呼吸系统疾病是公共卫生事件应急体系需要应对的最主要疾病。目前我国公共卫生事件应急体系建设已经取得了很大成果，建立了全国广泛的监测体系。”钟南山说，“非典”之后，全国陆续设立了几百个疾病监测点，能够及时监测到公共卫生事件的实况，对于呼吸系统疾病的诊断水平也在不断提升。

此后的H1N1、H7N9等疾病，医护人员和防疫机构都能够快速找到病原并进行防控。2015年，广东省仅用两个多小时就将首例中东呼吸综合征疫情输入病例追踪到位。

“院士门诊”“院士查房”、做科研、带学生，这位精神焕发、步伐矫健的八旬院士，至今仍在看病出诊一线工作。

“接下来我还有两个愿望，一个是希望让慢性阻塞性肺疾病像高血压和糖尿病一样可以早发现、早治疗，另一个是希望自己和其他科学家一起研制了26年的抗癌药可以早日推出。”钟南山说。（新华社记者 刘大江、邓瑞璇）

在艰苦研制条件下，王选团队不仅攻克汉字字形信息的计算机存储和复原输出的世界性难题，还在20多年间持续创新，与多个协作单位联合攻关，紧跟市场需求，先后研制出八代汉字激光照排产品，使中国传统出版印刷行业得到彻底改造，“告别铅与火，迎来光与电”。

至上世纪90年代初，国内99%的报社和90%以上的书刊出版社和印刷厂使用了王选团队研制的汉字激光照排系统。我国书刊平均出版周期从300多天缩短到100天左右。



1994年1月，北大方正集团研制成功高档彩色出版系统，王选教授（左）在介绍这一科研成果。新华社发

王选院士逝世的12年后，他曾带领的北大计算机科学技术研究所在跨媒体智能识别技术等多方面取得系列新成果，而在汉字激光照排系统技术基础上发展起来的方正集团也成为中国信息产业龙头企业之一。

### 樊锦诗：朝思暮想恋敦煌



2011年8月19日，在敦煌莫高窟举行的文化遗产与数字化国际学术研讨会上，敦煌研究院院长樊锦诗在作报告。 新华社发

穿上高帮翻毛靴，踩过厚厚沙地，樊锦诗走进危崖上凿出的莫高窟。初见敦煌已有半个多世纪，她守住敦煌白了头。“我白天想敦煌，晚上梦敦煌。80岁了，还能敦煌做事，无怨无悔！”

樊锦诗祖籍杭州，上海长大。她爱逛博物馆，高考报了北京大学历史系。1963年，樊锦诗大学毕业。“祖国的需要就是我的志愿”是那个时代青年的志向，樊锦诗也如此。“敦煌石窟需要我，我就到敦煌工作”，25岁的她来到大漠戈壁中的莫高窟。

风沙漫天，住土屋、喝咸水、点油灯……“条件很苦，但我没想离开。”樊锦诗说，打动她的是延续千年、魅力

### 林毅夫：创新理论 不负时代

北京大学英杰交流中心灯火辉煌，荣获“改革先锋”称号的著名经济学家、北京大学教授林毅夫，正跟数百名师生分享40年来中国经济发展的辉煌历程。

“中国改革开放40年取得的成绩是人类经济史上的奇迹。”他感慨地说，“这40年是一个理论创新的金矿，我们应该感谢这个时代。”

林毅夫与改革开放一路同行。1979年，27岁的他怀

“王选精神在传承。”北大计算机科学技术研究所所长郭宗明说，“他提出的‘顶天立地’产学研结合模式，是我们一直追求的发展之路。”（新华社记者魏梦佳）

独特的莫高窟，更是坚守敦煌文物事业的众多前辈。

樊锦诗常言，人在时代中。她说：“改革开放带来开放头脑和国际视野，我们开始大踏步向前走。”

她难忘敦煌莫高窟“申遗”。对照世界公约和国际宪章，才知道世界文化遗产保护的先进理念，“莫高窟是人类的无价之宝，我心想一定要保护好。万一有闪失，我就是罪人。”

1998年起，她担任敦煌研究院院长17年。她说，不是做官，而是担当、责任和使命，要有“问题意识”。

她推动制定的《甘肃敦煌莫高窟保护条例》让莫高窟有了专项法规这一“护身符”；她继承前辈的“爱才如命”，并以广泛的国际合作引进理念技术、培养人才；她倡导科学保护、探索数字化，如今先进的保护技术不仅延缓了千年洞窟的衰老，更让它以数字的方式“容颜永驻”……

2010年，莫高窟成为世界文化遗产的第23年，联合国教科文组织世界遗产委员会将莫高窟的管理与旅游开放创新模式作为典型案例向世界推广，称其是“极具意义的典范”。

“苦都让老先生们吃了，可表彰全给了我。”樊锦诗不忘前辈筚路蓝缕的创业路。

半个多世纪，樊锦诗与莫高窟相依相守。她把全部情感凝成对莫高窟的一个“爱”字：“和谈恋爱一样，既然爱她，就要想尽办法去爱！”（新华社记者张玉洁）

揣“振兴中华”的理想，从台湾返回祖国大陆，进入北大经济学系学习。20世纪80年代，他赴美深造，获经济学博士后回国，之后在北大、国务院农村发展研究中心等多个岗位上工作。

多年来，他以全球发展眼光、中西合璧的理论学养，在中国经济体制改革转型理论方面不懈探索。他长期关注中国经济改革与发展，成果丰硕，为我国经济学理论创新



林毅夫在博鳌亚洲论坛2014年年会电视辩论“改革：亚洲金融与贸易的新格局”上发言（2014年4月8日摄）。新华社记者王婧婧摄

作出重要贡献，还参与了国企改革、金融体制改革、电信体制改革等一系列重要的改革政策制定。

2008年，林毅夫出任世界银行首席经济学家，成为这一岗位上的首位中国人。他走遍上百个国家，探寻全球发展之路。4年后重返北大，提出“新结构经济学”。

不同于西方主流经济学，“新结构经济学”是林毅夫植根于改革开放实际，总结中国与其他发展中国家的经验

## 邹碧华：司法体制改革的“燃灯者”

啃硬骨头、过急流险滩，这是改革者必须经历的苦行。面向改革的荆棘之路，邹碧华敢趟险滩、率先探索，甘当“燃灯者”，点亮司法体制改革的前行之路。

邹碧华，上海市高级人民法院原党组成员、副院长、高级法官。2014年12月10日，邹碧华在赶赴司法体制改革座谈会途中突感不适，送医院抢救终告不治，生命定格在47岁。

2014年7月，上海市在全国率先拉开司法体制改革试点大幕。邹碧华去世之前担任上海市高级人民法院司法体制改革办公室主任，是上海法院司法体制改革方案的主要起草者之一，也是上海市司法体制改革领导团队中的核心一员。

“改革，怎么可能不触及利益，怎么可能没有争议？对上，该争取时要争取；对下，必须要有担当。无论如何，都不能让那些在一线辛苦办案的老实人和年轻人吃亏。”邹碧华说。

为了提升法官素质、提高办案质量，上海司法体制改

教训提出的新理论。其主张有效的市场与有为的政府相结合，力图为发展中国家探索一条发展新路。

林毅夫认为，中国与其他发展中国家条件相似，其发展转型经验颇具借鉴意义。“作为理论工作者，我们有责任把中国改革开放的成功经验总结出来，这不仅对中国今后发展会有贡献，对其他发展中国家也会有指导借鉴意义。”

2018年12月，由林毅夫创立的北京大学新结构经济学研究中心升级为研究院。“我们必须总结发展中国家成败的经验教训，形成新的理论体系和思路，这是新结构经济学的方向。”他说。

而经过两年多实践发展，由林毅夫担任院长的北大南南合作与发展学院现已成为发展中国家学习交流的新平台。来自50个国家的150多名学员深入中国各地，了解中国改革开放实践，也探寻着本国的发展之路。

如今，林毅夫仍在不断探索，将中国的经验与理论应用至其他发展中国家，帮助其实现发展转型。他说，改革开放取得的成绩是理论创新的重要源泉，“我们有幸身处这个时代，就应抓住时代机遇，不辜负这个时代。”（新华社记者魏梦佳）



邹碧华（左一）在社区走访时与群众交流（2013年9月29日摄）。新华社发

革试点方案提出要建立法官员额制，即法官占队伍编制总数的比例限定为33%。而长久以来，法院内部“混岗”模式导致法官基数普遍高于员额比例。在司法体制改革的初期，不少年轻法官，特别是广大助理审判员，担心员额控制会使其今后的职业发展前景变得渺茫。

如果是“论资排辈”，推行的阻力也会相对较小，但

邹碧华始终坚持严格标准、择优入取、宁缺毋滥的改革方向,主动承担压力。在拟定上海法院司法体制改革方案初期,邹碧华就对全市法院的审判力量进行了全面摸底,带领团队对上海所有法官近五年的办案情况进行测算。

邹碧华非常注重数据的科学性,认为衡量一个法官的水平不能单单“计件”,因为“简易案件占用时间较短,疑难案件可能占用法官很多的精力”。为此,邹碧华在全国法院首创案件权重系数理论,设计多项审判管理评估指

标,旨在进一步健全科学评估体系。摸底结果显示,年轻的助理审判员在实际审判工作中承担了大量工作,这成为制订方案的基础事实。

在全面深化改革的浩荡征途中,邹碧华始终秉持坚定的法治信仰,以敢于担当的勇气和过人的智慧迎难而上,攻坚克难。他的名字,铭刻在改革的丰碑上。(新华社记者黄安琪)

### 李彦宏：用技术改变世界



2018年9月17日,李彦宏在上海举行的首届世界人工智能大会论坛上发表主旨演讲。新华社记者方喆摄

在不少人眼中,李彦宏是中国企业家群体中不多见的“技术派”:笃信技术,执着创新。

上世纪90年代,从北京大学毕业的李彦宏远赴美国学习计算机技术。在美国学习、工作的8年时间里,李彦宏亲历了科技产业改变美国社会的过程。

面对美国社会“中国没有计算机”的质疑,李彦宏立志要在互联网行业有一番作为,“用自己开发的技术改变亿万人的生活,甚至改变世界”。

1999年,刚过而立之年的李彦宏放弃美国绿卡和安逸的生活,毅然回到互联网正悄然兴起的中国,创建了百度公司。

创业初期条件艰苦。本世纪初互联网泡沫的破灭,并未击退李彦宏攻坚克难的决心,他反而更专注地研究技术与市场。在与海外竞争对手的较量中,2002年李彦宏团队实施“闪电计划”,实现了追赶。2005年,百度登陆美国纳斯达克。目前,百度在中国搜索引擎领域占有80%的市场份额。

在李彦宏看来,技术是巨变竞争环境中超越对手的决定力量。2010年,百度开始投入人工智能领域,成为国内最早布局人工智能的公司之一;2013年,百度成立了世界上第一个深度学习研究院;2014年,开始进入自动驾驶领域;2016年,正式发布百度大脑;2017年,发布自主研发的云端全功能AI芯片“昆仑”。

李彦宏见证了中国互联网的发展。当下,瞬息万变的科技变革与日益激烈的全球竞争环境,让李彦宏深知研发投入与创新不能停下来,因为这不仅是企业前行的责任,也是国家发展强大的希望。

作为海归创业报国推动科技创新的优秀代表,李彦宏用近20年时间将百度打造为中国乃至全球领先的科技企业,成为助推中国互联网发展的实践者。

如今,投身科技产业的年轻人越来越多,李彦宏常对这些新一代的创业者说:“认准了,就去做,不跟风,不动摇。”(新华社记者阳娜)

## 2018 年北京大学重要新闻回顾

### 一、习近平考察北京大学。

5月2日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平到北京大学考察，同北京大学师生座谈并发表重要讲话，在北大师生中引起热烈反响。北大党委认真学习贯彻落实习近平在北京大学师生座谈会上的重要讲话精神。北京大学习近平新时代中国特色社会主义思想研究院于1月成立。

### 二、北京大学喜迎 120 周年校庆。

5月4日上午，北京大学在邱德拔体育馆召开建校 120 周年纪念大会。当晚举办了以“百廿常新”为主题的校庆晚会。校庆期间，第二届世界马克思主义大会在北京大学举行，学校还举办了校友捐赠仪式、话剧演出、学生表演等丰富多彩的活动，欢庆北大双甲子。

### 三、邱水平任北京大学党委书记 郝平任北京大学校长。

10月23日，中共中央组织部在北京大学宣布了中共中央、国务院的任免决定，邱水平任北京大学党委书记，郝平任北京大学校长。

### 四、北大庆祝改革开放 40 周年。

12月18日上午10时，庆祝改革开放40周年大会在人民大会堂隆重召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会并发表重要讲话。党中央、国务院决定授予于敏等100名同志改革先锋称号，颁授改革先锋奖章。北京大学11位教师和校友入选。12月19日上午，北京大学召开庆祝改革开放40周年座谈会。会议邀请厉宁、胡福明、王选的夫人陈堃喆、钟南山、樊锦诗、林毅夫、邹碧华的夫人唐海琳等获授改革先锋奖章的部分北大教师校友及亲属，与大家共同学习领会总书记重要讲话精神，

共话改革开放。

### 五、北大深入学习贯彻全国教育大会精神。

9月10日，全国教育大会在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。9月13日，北京大学召开党委常委会，学习贯彻全国教育大会精神。9月14日，学校召开全校中层干部大会，就深入学习贯彻全国教育大会和习近平讲话重要精神以及新学期工作进行部署动员。

### 六、北大主办第二十四届世界哲学大会。

8月13日至20日，拥有一百多年传统的全球最大规模哲学会议——第二十四届世界哲学大会第一次来到中国。此次大会由国际哲学团体联合会和北京大学共同主办，主题是“学以成人”。大会汇集了当代全球最著名的哲学学者，来自121个国家的超过六千名哲学学者带来了全球不同地域文化和思想传统的哲学思考。这是第一次以中国传统哲学思想的学术框架为基础设定主题，体现了全球哲学界对中国哲学及其文化价值的重视，更凸显了中国在全球人文研究领域中日益提高的影响力。

### 七、北大教师荣获多项奖项与荣誉，教书育人整体实力稳步提升。

北大不断加强教师队伍建设，一年来学校涌现出一批“四有”好教师，在各领域获得多项荣誉。袁行霈当选美国人文与科学院外籍院士。北京大学八位校友成为2018年国际数学家大会邀请报告人。彭练矛、严纯华、黄晓军等3人荣获2018年度“何梁何利基金科学与技术进步奖”。龚旗煌、谢心澄、曾毅当选发展中国家科学院院士。陈波当选国际哲学学院院士。阎步克、祝学光等获得学校首届

教学成就奖，赵达慧等6人获得教学卓越奖。孙祁祥、柯杨等11名教师荣获2018年北京市师德榜样（先锋）荣誉称号。首次专业学位水平评估结果公布，北大五个A+位居全国高校之首，整体教学实力稳步提升。

#### 八、北大推动学科建设新布局，多项科研取得新进展。

北京大学依托学科优势，采取多举措推动学科交叉进一步融合发展，成立了生物医学前沿创新中心、区域与国别研究院、跨学部生物统计系、健康医学大数据中心等新的跨学科研究机构和院系。北大主动对接国家重大战略需求，面向科技前沿，积极推动科研平台建设，取得多项科研成果。推动多模态跨尺度生物医学成像国家重大科技基础设施建设，高性能计算平台建设喜获多项突破。多项成果入选年度中国科学十大进展，多个项目获批国家重点研发计划项目，多项成果获得高等学校科学研究优秀成果奖。一批学者在《自然》《科学》《柳叶刀》《细胞》等杂志发表多篇具有影响力的论文。

#### 九、北大加强国际交流与合作，国际化建设推向深入。

美国前国务卿基辛格访问北京大学并与学生座谈，纪念《中日和平友好条约》缔结40周年·中日大学生千人交流大会在北京大学举行，“双一流”建设国际研讨会暨北京论坛（2018）举行，中美青年创客交流中心揭牌仪式在北京大学举行。日本首相安倍晋三访问北京大学并与学生座谈。

#### 十、北大加大服务国家和社会力度，积极推进定点扶贫，社会各界助力北大发展。

北大与四川省人民政府、山西省人民政府、吉林省等签署战略合作协议，与中国科协共建中国科协—北京大学科学文化研究院，与国家外专局签署加快“双一流”建设合作协议，举办山西大学中层干部办学治校能力提升培训，对口支援云南弥渡县、石河子大学等，与西藏大学共开“同步课堂”，深入推进北大怀柔科学城项目。香港董氏慈善

基金会捐资支持北大国际战略研究；“百度基金”成立，用于人工智能和其他相关学科的探索；发树慈善基金会支持北大医学发展；邵氏基金会支持生命科学的前沿研究；黄廷方慈善基金捐资设立讲席教授，支持北大服务国家战略。

#### 十一、北大学子在国际和国内舞台上展示风采、获得多项荣誉，登山队成功登顶珠峰。

5月15日10时23分，北大珠峰登山队赵万荣、郭佳明、魏伟（女）、李进学、夏凡、陶炳学、庄方东、钱俊伟、邱小斌、李伟、杨东杰、方翔12名队员成功登顶珠穆朗玛峰。12月2日，2018年中国罗德学者名单揭晓，北京大学元培学院2015级本科生付紫璇入选。4月15-19日，在第42届国际大学生程序设计竞赛全球总决赛上，北京大学代表队得分排名世界第三、亚洲第一，荣获竞赛金牌。6月，北大男篮蝉联第二十届CUBA男篮总决赛冠军。4月，教育学院李晓丹等10位同学获得第十一届北京大学“学生五四奖章”，物理学院2015级本科生4班等11个班级获得“班级五四四奖杯”。4月，国际关系学院2014级本科生王立波等10位师生荣获首届北京大学“高君宇奖”。12月，2018北大学生年度人物上线，第三临床医学院2011级八年制学生司高等10位同学获奖。

#### 十二、北大关注校园民生，积极推动民生工程，打造安全和谐校园。

11月，党委书记邱水平调研肖家河教师住宅项目；12月，校长郝平主持召开推进教职工便捷医疗工作协调会。校领导们还调研后勤系统，考察圆明园校区建设、校园施工安全等重大民生工程。此外，后勤系统积极推进“我的校园我做主”品牌活动走进院系倾听师生心声，推动中关园食堂开业试运营；燕园街道积极推进社区便民菜店建设，改善社区生活品质。不断加强软件建设，为全校师生提供更为便利和高效的学习工作环境。（来源：北大新闻网）



## 邱水平任北京大学党委书记 郝平任北京大学校长

10月23日，北京大学举行全校教师干部大会，宣布中央关于北京大学党委书记、校长职务的任免决定：邱水平同志任北京大学党委书记，郝平同志任北京大学校长、不再担任北京大学党委书记职务，林建华同志不再担任北京大学校长职务。中组部副部长周祖翼，教育部党组书记、部长陈宝生，北京市委常委、组织部部长魏小东出席大会并讲话。



前校长林建华讲话

林建华表示，生命和奉献是有限的，而北大是永远的；我们每一个人今天所经历的，只能是她历史长河中的小小的涟漪，今天做的事情也许微不足道，很快被人们忘记，但正是这日日月年、点点滴滴，才汇聚成了北大的不朽之魂。他相信在学校党委的领导下，在全校师生员工的共同努力下，北京大学一定会越来越好，持续推进“双一流”建设，实现几代北大人的梦想。



新任党委书记邱水平讲话

邱水平说，能够重新回母校工作，倍感荣幸。在党中央和国务院的领导下，北京大学发扬光荣传统，坚持社会主义办学方向，团结全校师生员工开拓奋进，立德树人、成果丰硕，“双一流”建设成效斐然，办学实力和影响力显著增强，各项事业取得了长足进步。邱水平表示，在今后的工作中，将坚决担当政治责任、切实履行主体责任、积极推动改革创新、自觉加强学习研究、始终坚持民主团结、努力做好服务保障、严格执行廉政要求。他说，新时代为北京大学的发展建设提供了重大机遇，希望大家共同努力，加快建设中国特色世界一流大学的步伐，为中华民族伟大复兴作出应有的贡献。



新任校长郝平讲话

郝平表示，当前国家发展面临内外形势的一系列新变化，高等教育发展与改革的重要性与迫切性更加凸显。北大必须始终坚持正确的办学方向，保持战略定力和清醒头脑，直面改革，挺立潮头，迎接新的机遇与挑战。要高度重视人才对“双一流”建设的重要意义，努力构建和谐密切的师生关系，坚持服务国家战略，切实增强文化自信和教育自信，保持“脚踏实地、同舟共济、奋发有为”的奋斗精神。郝平号召全校师生干部紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，发扬爱国、进步、民主、科学的传统，为实现中华民族伟大复兴“中国梦”作出新的历史性贡献。

（来源：北大新闻网）

## 日本首相安倍晋三访问北京大学 并与学生座谈



10月26日下午，日本首相安倍晋三访问北京大学，与北大学子开展座谈会。中国驻日本特命全权大使程永华，日本驻华大使横井裕，外交部亚洲司参赞薛剑，教育部副部长孙尧，北京大学党委书记、校务委员会主任邱水平，校长郝平，副校长陈宝剑共同出席座谈会。

座谈会前，安倍参观了位于英杰交流中心外的中日交流展板。展板集中展示了北京大学在中日人文交流、校际教育合作及学生人才培养三方面的发展历程与重大事件。北京大学日语专业学生代表及日本留学生代表向安倍介绍

了展板相关内容。

之后，安倍进入英杰交流中心阳光大厅与北大学生展开座谈。郝平主持座谈会，并代表北大致欢迎辞。郝平首先对安倍的到来表示欢迎，并介绍了北大与日本的交流情况。安倍在欢迎辞后发表讲话，表示期待通过日中青年的交流，进一步推动两国关系友好发展。随后，安倍与来自北京大学多个院系的学生代表围绕“人工智能”“世界经济”“国际政治”“动漫”等主题进行现场对话，通过问答形式与学生们互动交流。

## 基辛格访问北京大学并与学生座谈

11月8日晚，美国前国务卿基辛格博士访问北京大学。北大校长郝平会见了基辛格。基辛格谈道，1971年他首次来到中国，那时对中国知之甚少，而近50年后的今天，自己成为中国的常客，并与中国朋友共事，这是他人生中非常重要的组成部分。

来自北大国际关系学院的20多名学生参加了本次座谈会，并踊跃向基辛格提问。在回答“如何突破由于政治问题过于宏大而产生距离感”以及“如何构建国际政治的学习框架”等问题时，基辛格与同学们分享了自己移民、参军的经历。他认为，正是由于这样复杂的人生经历，使他得以见到国际关系的许多方面。在基辛格看来，国际政治并非只停留在理论，而更多的是实践，学生在学习时也不应只关注理论。在谈到“中美是否有可能在应对如难民、气候变化等全球问题时进行合作”这一问题时，他认为中美应该加强对话，基于共同利益开展合作。在回答“中美



有怎样的新型国际关系”时，他认为外交部门应该积极发挥作用，增进彼此之间的联系和交流，而北大学生更应担负起这样的国际责任。

郝平表示，北大一直重视中美关系领域的学术研究，感谢基辛格在这一领域所作出的卓越贡献。北大将继续致力于中美关系的学术研究和交流，希望基辛格继续支持北大的发

展、关注北大学子的成长。

基辛格是北大的老朋友，此前曾五次到访北京大学。早在2001年，他就到访北京大学并与学生座谈，对北大学子的表现给予高度评价；2006年，他接受北京大学授予的名誉博士学位，并向北大学生发表演讲；2008年北京奥运会期间，他作为北大举办的奥运官方文化活动“2008奥运·冠军论坛”主旨发言嘉宾，第四次到访北大。基辛格表示，北大青年学生给他留下了深刻的印象，希望进一步增进与北大的交流合作。

## 燕园里，有一座“缩小版国博”



北京大学赛克勒考古与艺术博物馆建馆 25 年以来，举办了“千年敦煌——敦煌壁画艺术精品高校巡展”“华夏遗韵——中原古代音乐文物展”“寻找致远舰——2015 年度全国十大考古新发现”“大师印记：从丢勒到毕加索”“锦上胡风——丝绸之路魏唐纺织品上的西方影响”等重量级展览，还凭借得天独厚的学术和研究环境，为中国的考古事业作出了重要贡献。

### 馆藏 13000 余件，不乏国宝级文物

作为国内高校中第一所考古专题博物馆，赛克勒博物馆的建成，和阿瑟·姆·赛克勒博士的支持分不开。赛克勒博士是美国最负盛名的艺术品收藏家之一。1984 年，钟情于中国传统文化的赛克勒博士与北京大学进行了初步沟通，打算在北京大学捐建一所博物馆。博物馆于 1986 年奠基开工，1993 年正式对外开放。

虽然是在 20 世纪末开馆，但北京大学赛克勒博物馆的历史可以追溯到 20 世纪初。1922 年，北京大学研究所国学门（后称北京大学文科研究所）设立考古学研究室，时任考古学研究室主任的，正是后来的故宫博物院院长马衡先生。如今博物馆所藏的许多精品便是那一时期留下来的。

如今的北京大学赛克勒博物馆，馆藏达到 13000 余件，对于高校博物馆来说，这是一个相当庞大的数量。博物馆收藏了不少从旧石器时代到元明清时期的珍贵“宝贝”，类别涵盖了石器、铜器、甲骨、陶器、瓷器、书画、碑帖等。

借助考古文博学院深入的研究成果与丰富的合作办展资源，迄今为止，博物馆已举办各类展览近百场，展品中不乏备受瞩目的国宝级文物。例如西安市何家村遗址出土的许多国宝级文物，就是在赛克勒博物馆首次亮相。

### “缩小版的国家博物馆”

在北京大学考古文博学院院长孙庆伟看来，这座博物馆的展览就是用展品讲故事，讲述北大的故事、中国的故事和世界的故事，让文物“活起来”。

赛克勒博物馆的藏品中，除了北京大学这一百多年来收藏和征集到的文物以外，最有特色的是考古专业师生们在田野考古中，直接发掘而取得的成果。

1952 年，北京大学建立了中国最早的考古专业。每一年，考古专业的老师和学生都会到全国各地进行考古发掘，取得了丰富的教学标本，这些标本成为博物馆馆藏的珍贵来源。

在北京大学考古文博学院强大的学术支撑下，赛克勒博物馆为庆祝北大百廿校庆举办了“寻真——北京大学考古教学与科研成果展”，利用大量馆藏文物，以时代为单元，串联成了物化的中国通史，代表了考古文博学院对中国古代物质文明的独特理解。孙庆伟形容，这样的展览可以说是“简明版的中国通史展”，赛克勒博物馆也宛如“缩小版的国家博物馆”。

谈到高校博物馆与其他博物馆的区别，孙庆伟说，“高校博物馆可以在学术、理念和展陈方式等方面多下功夫，利用教学实践的机会，充分发挥学生的创新性思维，举办一些先锋性、实验性的展览，进而推动我国博物馆事业的发展。”

“赛克勒博物馆不仅是北大校园文化的一个重要组成部分，也是高水平的文博人才培养基地。”在孙庆伟看来，高校博物馆拥有学校这个天然的学术氛围和环境，更要肩负起人才培养的责任。

“创建世界一流大学，需要有相应的文化地标，博物馆无疑是一个恰当的场所。”孙庆伟说。（来源：新华社）



## 2018年诺贝尔物理学奖获得者 G é rard Mourou 教授访问北大并演讲



10月12日，2018年诺贝尔物理学奖获得者——G é rard Mourou 教授访问北大并发表题为“ELI 极端光学研究及未来发展：高能量单周期激光科学”的公开学术演讲。演讲开始前，林建华校长（时任）会见了 G é rard

Mourou。

G é rard Mourou 在演讲中介绍了啁啾脉冲放大技术和这项技术在科学上的应用。Mourou 提到，通过与北京大学激光加速实验室合作，他们已经发现一种新的质子加速方法，即单周期激光驱动质子加速，有望加速质子到数 GeV。科学家们已经计划将单周期的激光脉冲通过相对论压缩成单周期的 x 射线激光。Mourou 认为，通过这项研究，科学与技术将会很快进入 Exa 瓦和仄秒时代。他还介绍了 x 射线激光脉冲的应用，并指出超强激光仍然具有很大的发展空间。

## 北京大学图书馆建馆 120 周年

10月24日，“纪念北京大学图书馆建馆120周年·用户导向的信息服务国际学术研讨会”开幕式在北大举行。

郝平校长表示，希望图书馆继续发挥信息基石作用，成为人才培养、教学科研和文化遗产的桥梁和枢纽，继续发挥引领作用，再接再厉、再创辉煌。

之后举行的研讨会就“高校图书馆的本来、外来和未来”等最新研究成果、实践经验以及发展趋势进行了交流和专题讨论。多伦多大学图书馆馆长拉瑞·阿尔福德、北京大学图书馆馆长陈建龙作主旨发言。10月25日，“第四届全球高校东亚图书馆国际论坛”“第12次中文文献资源共建共享合作会议”同期举行。北京大学图书馆今年还

先后开展了图书馆国际文化周、“巍巍书城，百廿书香”建馆120周年纪念展以及“翰苑英华”馆藏古文献展等系列活动。



## 致敬改革开放 40 年，展望发展新愿景 ——第 20 届北大光华新年论坛举行



12月23日，第20届北大光华新年论坛举行，邱水平书记、王博副校长出席。本届论坛以“美好中国：敢当与前行”为主题，旨在致敬改革开放40年，展望发展新愿景。

全国政协副主席、民革中央常务副主席郑建邦，光华管理学院名誉院长厉以宁分别作主旨演讲。论坛分为上午

场与下午场，分别围绕“中国经济发展新愿景”“中国经济发展新路径”两大议题展开，探寻中国经济增长新动能与着力点。

论坛设置了“弘扬企业家精神，致敬改革开放40年”和“经济新动能与构筑美好生活”两个环节，邀请企业家进行探讨和分享，并邀请光华管理学院的教授与嘉宾展开深度对谈。

创立于1998年的北大光华新年论坛是中国经济管理学界最有影响力的论坛之一。每届论坛紧扣社会经济形势和重大管理议题，邀请有关政府高层领导、著名企业家和杰出学者与会发表见解，与北大师生共享思想盛宴。

## 北京大学新结构经济学研究院成立



12月14日，北京大学新结构经济学研究院成立大会举行。贝宁总统帕特里斯·塔隆、波兰总理马蒂乌斯茨·莫拉维茨基、塞内加尔总统马基·萨勒发来贺信。北京大学校长郝平、教育部社科司司长刘贵芹、国家国际发展合作署国际合作司负责人田林、埃塞俄比亚总理特别顾问阿

尔卡贝·奥克贝、诺贝尔经济学奖得主埃德蒙·费尔普斯、新结构经济学研究院院董会主席于品海、院长林毅夫共同为新结构经济学研究院揭牌。

郝平指出，北大新结构经济学研究院的成立开创了我国社会科学理论自主创新之先河。林毅夫表示，新结构经济学研究院将建成引领国际发展思潮的学术研究基地和世界一流的旗舰型智库机构。

北京大学新结构经济学研究院的前身为北京大学新结构经济学研究中心，由世界银行前高级副行长兼首席经济学家林毅夫教授于2015年12月创办，是国家首批高端智库试点单位之一。

## 北京大学生物医学前沿创新中心 (BIOPIC) 揭牌



和临床医学相结合的重要范例，学校将继续加大对 BIOPIC 的科研投入力度，支持其蓬勃发展。谢晓亮表示，BIOPIC 全体人员将一如既往地专注科研事业，为北大学科发展贡献力量。

生物医学前沿创新中心 (BIOPIC) 是以技术驱动为核

12月10日，北京大学生物医学前沿创新中心 (BIOPIC) 揭牌。郝平校长指出，BIOPIC 的成立是北大基础科研

心理念，以最先进的成像技术和基因测序技术与生物基础研究和医疗诊断相结合的多学科交叉实体研究中心。其前身是8年前成立的生物动态光学成像中心。在谢晓亮教授带领下，中心在单细胞高通量基因测序和单分子单细胞动态成像、基因表达调控研究与基因编辑等前沿创新领域做出了一流的研究，实现了原创科研仪器开发，同时汇集了北京大学医学部的临床资源优势，将基础研究的突破应用于生物医学临床应用，解决了生殖、癌症等与人类息息相关的重大问题，世界上第一例“MALBAC 婴儿”在这里诞生。2018年7月，中心主任谢晓亮教授正式全职回归北大，担任北京大学李兆基讲席教授。

## 北大成立跨学部生物医学工程系、生物统计系

9月和11月，北大先后成立跨学部生物医学工程系、生物统计系。11月16日，跨学部生物统计系成立仪式举行，首届系主任由北京大学讲席教授、国际知名的生物统计学家周晓华担任。跨学部生物统计系由公共卫生学院、数学科学学院和北京国际数学研究中心共建。这是国内第一个跨数学和公共卫生学院的生物统计系，探索生物统计方法在转化医学、精准医学、大数据研究等领域的应用。

跨学部生物医学工程系由工学院与医学部共建。11月6日，跨学部生物医学工程系第一次学术探讨会举行。北

京大学口腔医学院教授、中华口腔医学会会长俞光岩、北京大学信息与工程科学学部副主任任秋实等出席，12位专家作学术报告并参与讨论。



## 北京大学成立哲学与人类未来研究中心



11月17日，北京大学哲学与人类未来研究中心揭牌仪式举行，并举办了以“为有益的人工智能建构信任”为主题的国际学术研讨会。中心理事长林建华、主任王博等出席并致辞。

哲学与人类未来研究中心以新技术革命背景之下的人

类与未来为核心关切，致力于推动跨学科的前沿交叉研究。中心将围绕智能、生命及数字人文等不同主题展开具体研究，真正使新技术革命成为推动学科发展、学术研究并激活思想的动力，也让哲学反思成为回应技术变革、开创人类未来的重要方式。

中心成立初期的研究方向包括：面向人工智能、机器人和生物技术的伦理规范研究；围绕“智能”概念展开的跨文理基础研究；围绕“生命”概念展开的跨文理基础研究；面向哲学及相关人文学科的数字人文研究；在人工智能、机器人和生物技术领域的伦理规范和法规制定。

## 新农村发展研究院揭牌仪式暨首届乡村振兴论坛举行



11月23日，北京大学新农村发展研究院揭牌仪式暨首届乡村振兴论坛举行，郝平校长、现代农学院院长、新农院顾问委员会主任许智宏等出席。

新农院以北京大学中国农业政策研究中心为基础，挂

靠现代农学院并整合校内相关院系研究力量，旨在打造多学科交融的高端智库、服务国家乡村振兴战略、加快农业农村现代化建设。

揭牌仪式后，北京大学首届乡村振兴论坛举行。林毅夫、新农院院长、现代农学院教授黄季焜等作了题为“小农业生产与农业现代化”“新结构经济学与农村发展”“中国农村发展道路的选择”和“乡村振兴发展路径与政府职能”的主旨报告。20多位院士、著名学者分别在乡村振兴论坛大会、3个圆桌论坛上作报告。

## 北京石墨烯论坛 2018 暨北京石墨烯研究院揭牌仪式举行

10月25日，北京石墨烯论坛 2018 暨北京石墨烯研究院揭牌仪式在京举行。第十二届全国政协副主席韩启德院士，北京市委常委、统战部部长齐静，北京大学校长郝平，北京市政协副主席、北京大学化学与分子工程学院刘忠范院士等共同为北京石墨烯研究院揭牌，这标志着由北京大学发起成立的北京石墨烯研究院发展建设迈入了新的历史阶段。

郝平表示，成立北京石墨烯研究院，就是为了进一步整合力量，持续推进石墨烯产业核心技术研发，同时积极探索新的科技成果、转化模式，为企业研发提供高水平服务，实现产学研一体化。

北京石墨烯研究院（BGI）是在北京市政府支持下，

由北京市科委直接推动成立的新型研发机构，刘忠范院士担任院长。BGI致力于打造未来石墨烯产业的基石和核心竞争力，探索具有中国特色的政产学研协同创新机制。



## 四川省与北京大学签署战略合作协议



12月4日，四川省人民政府与北京大学战略合作协议签署仪式在成都举行。四川省委书记彭清华，省委副书记、省长尹力会见北京大学校长郝平一行，并共同见证协议签署。

彭清华简要介绍了四川经济社会发展特别是高等教育

和科技创新等情况，希望双方进一步加强沟通对接，细化落实签署的合作协议，不断拓展合作领域、提升合作水平，推动省校全方位合作取得更多务实成果。郝平表示，北京大学高度重视与四川的战略合作，将充分发挥人才培养、基础研究、学科建设等优势，搭建更多产学研用合作平台，鼓励支持更多人才来川发展。

根据协议，双方将本着“优势互补、互惠双赢、扩大合作、共同发展”的原则，进一步深化战略决策咨询合作、科技创新与成果转化合作、医疗卫生和文化合作、人才交流与培训合作等，更好服务四川经济社会发展和北京大学“双一流”大学建设。

期以来良好合作的深化，也标志着双方战略合作迈上新的台阶。他希望双方做到资源互补，充分发挥各自特长，不断拓展合作范围，共同打造各自领域的世界一流。

## 北京大学与中国银行签署战略合作协议

12月27日，北京大学与中国银行《银校战略合作协议》签约仪式在中国银行举行。根据协议，中国银行将与北大进一步开展包括公司金融、个人金融、合作办学、人才培养等多方面合作，助力北大“双一流”建设。

中国银行董事长陈四清指出，近年来，中国银行在多个领域与北大深入开展合作，凭借高度契合的发展理念，双方在教育方面合作成效显著。战略协议的签署将使双方联系更加紧密。中国银行将以更大力度支持北大建设“双一流”大学，为国家教育事业贡献新的力量。

北京大学校长郝平强调，双方共同签署协议，既是长

期以来良好合作的深化，也标志着双方战略合作迈上新的台阶。他希望双方做到资源互补，充分发挥各自特长，不断拓展合作范围，共同打造各自领域的世界一流。



## 北京大学与光大集团战略合作意向签署仪式举行

11月24日，北京大学与光大集团战略合作意向签署仪式举行，郝平校长等出席。根据协议，双方将紧密围绕产学研融，在高端人才培养与智库建设、科学研究、金融与实业等领域开展合作，建立融洽、紧密的全面战略合作伙伴关系，充分发挥各自资源及专业优势，实现共同发展。

光大集团副总经理蔡允革，北京大学副校长兼教务长、中国科学院院士龚旗煌代表双方签约。签约仪式前，双方进行了亲切、友好的会谈，一致同意在高端人才培养与智库建设、科学研究、城市规划、医疗健康、综合金融等领域深化合作，实现共同发展。



## 法学院启动全球教席计划



Paul Gewirtz 教授致辞

10月15日至20日，北京大学法学院2018年国际周暨全球教席计划启动系列活动举行。活动内容主要包括全球教席系列讲座、全球教席计划启动仪式、学生海外学

习暨港澳台交流教育展、全球化法学教育论坛等。

“全球教席计划”是中国高校法学院的首创之举，该

计划聘请了20位全球知名的法学教授和法律实务人士，从国际人才培养、教学科研力量、资源整合等全方位助力北大法学院建设世界一流大学法学院的发展目标。全球教席学者来自耶鲁、牛津、斯坦福等全球知名大学，耶鲁大学教授Paul Gewirtz受聘为北京大学法学院全球教席主席。全球教席学者们将在北大法学院开设国际前沿法律课程，丰富学院的课程体系；担任优秀学生的国际导师，培养国际化的法律学生；密切开展学术交流与合作研究，提高教师研究能力；提供有效优质的国际资源，拓展中国法律的国际传播。

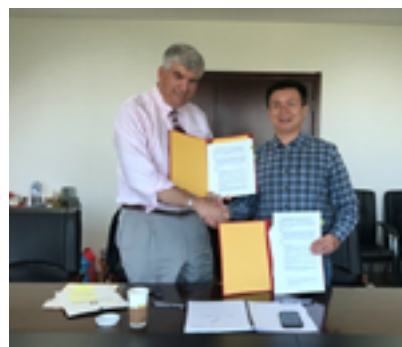
## 新媒体研究院和美国印第安纳大学传媒学院签署双学位项目协议

10月18日，北京大学新媒体研究院与美国印第安纳大学传媒学院签署协议，开展联合培养新闻与传播专业硕士（新媒体方向）双学位项目。该协议的签署将有力推进北京大学新媒体教育的国际化，尤其将促进国际化联合项目的实施。

双方设立联合招生委员会，推荐符合已在本院完成至少1年全日制学习、具有良好学术成绩等条件的学生，进入对方学院进行为期1年的全日制学习，最早的一批学生将于2019年9月份入学。双方共同制定培养方案，分享包括教学大纲在内的课程的详细信息。完成项目要求后，北京大学学生将会获得印第安纳大学传媒艺术与科学硕士

学位，印第安纳大学学生将会获得北京大学新闻与传播专业硕士学位。

双方还就扩大合作范围进行了探讨，提出在互邀举办讲座，参加国际会议，开展国际传播、新媒体领域国际研究等方面加强合作。



## 伦敦大学学院校长、法国巴黎综合理工大学校长、芝加哥大学校长访问北京大学

11月22日，伦敦大学学院校长麦克·阿瑟一行访问北京大学，郝平校长会见。两校校长一致认为，人工智能领域的发展是全球科技发展的新方向，在此领域开展深入合作将具有重要意义。双方签署了两校学生交换协议和合作备忘录。

12月3日，法国巴黎综合理工大学校长Eric Labaye一行访问北京大学，郝平校长会见。北大院系代表与来宾进行座谈，双方就两校进一步开展物理、化学及人工智能

领域的合作进行了深入探讨。

12月3日，美国芝加哥大学校长罗伯特·锦穆尔访问北京大学，邱水平书记、郝平校长分别会见。邱水平希望两校成为更加紧密的战略合作伙伴。郝平希望双方在联合培养学生、互聘学者等方面进一步加深合作，同时也可在人工智能等新兴领域开拓全新的合作。锦穆尔表示，北京大学是芝加哥大学的重要伙伴，希望两校今后能够开展更多的实质性合作。



## 北京大学授予美国国家工程院院长 丹尼尔·牟德名誉博士学位

12月15日，美国国家工程院院长丹尼尔·牟德北京大学名誉博士学位授予仪式举行。郝平校长为牟德教授授德并颁发北京大学名誉博士学位证书。

牟德教授在伯克利加州大学机械工程学院从教31年，因在陀螺系统动力学和滑雪生物力学方面的研究而备受国际认可，1988年当选美国国家工程院院士。牟德教授对北京大学给予的荣誉表示感谢，并为北大师生带来了主题为“二十一世纪工学愿景及重大挑战”的精彩演讲，深入阐述现代工学发展及工科教育面临的问题与机遇。

学位授予仪式前，“北京大学·德稻重大挑战学者计

划”签约仪式举行。德稻集团董事局主席李卓智与北京大学教育基金会和工学院代表签署协议，参与北京大学“重大挑战学者计划”。校企合作携手构建新工学，共同应对21世纪工学挑战。



## 北京大学教育基金会第六届理事会 第六次会议召开



12月20日，北京大学教育基金会第六届理事会第六次会议举行。会议审议通过了基金会理事会人员调整的建议方案，同意增补邱水平为基

金会理事，选举邱水平为基金会理事长，郝平不再担任基金会理事、理事长职务。基金会监事会也进行了调整，张旋龙任基金会监事会监事长。

新任理事长邱水平强调，创建世界一流大学、创建一流的大学基金会，和改革开放一样，也是一场接力跑。希望新一任理事会，接好接力棒，继承和发扬北大基金会的优良传统和作风，脚踏实地、奋发有为，做出更大贡献。

会议听取了李宇宁秘书长做的基金会2018年工作报告，通过了基金会2019年工作计划和投资工作计划，审议通过了《北京大学教育基金会章程》（修订案）、《北京大学教育基金会项目管理制度》和《北京大学教育基金会信息公开办法》。会议还审议了其他专项议题，并对下一步工作进行了讨论。

## 北京大学七项教学成果喜获 国家教学成果奖

教育部发文公布了2018年国家级教学成果奖项目。北京大学共有七项成果获得国家教学成果奖，包括一等奖两项，二等奖五项，其中一项作为第二完成单位获得二等奖。

此前，在2017年北京市教学成果奖评选中，北京大学共获得特等奖一项、一等奖22项、二等奖18项。

### 北京大学作为第一完成单位获得国家教学成果奖名单

成果名称	完成人	获奖等级
教学、实践、科研相结合的语言学培养模式	陈保亚，汪锋，董秀芳，叶文曦，李娟	一等奖
我国本科医学教育标准的修订及临床医学专业认证制度的实施与完善	程伯基，柯杨，王维民，谢阿娜，蔡景一，鲁映青，杨棉华，汪青，杨立斌，厉岩，曲波	一等奖
外语专业国际体验教学管理模式的创新与实践	宁琦，程朝翔，赵华敏，黄熹宇，王丹，郑清文，崔桂红	二等奖
通识教育和专业教育相结合的本科教育体系建设——北京大学本科教育改革探索	高松，裴坚，金顶兵，董志勇，董礼，王海欣，方新贵，李晓明	二等奖
中国建筑的科学认知：北大文物建筑田野记录与价值发现课程体系的创新与实践	徐怡涛，杭侃，孙华，王书林，张剑葳	二等奖
多措并举，把科研优势转化为教学优势，培养优秀创新型人才	刘玉鑫，朱守华，张朝晖，穆良柱，董晓华，欧阳硕，谢心澄，陈晓林	二等奖

## 高文院士团队研究成果入选 2018年度中国高等学校十大科技进展



12月26日，教育部公布2018年度中国高等学校十大科技进展评选结果。北大信息科学技术学院高文院士担任负责人的“视频编码国家标准AVS2支撑中央电视台

播出超高清电视”项目入选。

高文院士牵头，以数字音视频编解码技术标准工作组（AVS工作组）为依托，组织制定了第二代视频编码标准

（AVS2）。该标准针对超高清视频高效编码问题，对电视类视频的压缩效率达300倍，在前一代标准基础上翻了一番，对监控类视频的编码效率更是高达600倍，处于国际领先水平。

围绕AVS2标准，工作组构建了从技术创新、专利许可、标准制定、芯片研制、系统开发和应用推广的生态圈，从技术源头上掌握了视频产业发展的主动权。10月1日，中央电视台采用AVS2正式开播4K超高清电视，迄今已落地15个省区市有线电视网络，该技术同时在电信等行业得到应用，受众数亿，标志着中国正式进入超高清电视时代。

## 任秋实教授团队牵头承担的国家重大 科学仪器设备开发专项通过验收



10月10日，国家重大科学仪器设备开发专项“小动物多模态分子影像重大科研仪器及关键技术研究”项目通过国家项目综合验收。

在仪器研发方面，任秋实教授团队完成了小动物分子影像核心装备的研发，实现了X射线断层成像、正电子发射断层成像、单光

子发射断层成像、荧光分子层析成像等四种成像模态的整机集成和图像融合，并形成产业化能力；在应用研发方面，团队在放射性核素全身显像、癌症的术后评估、新型糖尿病治疗药物评价等方面进行了应用探索。

项目的顺利实施填补了我国在高端小动物分子医学影像装备制造方面的空白，打破了国外技术和设备的垄断。相关技术和产品的产业化，实现了我国在分子医学影像重大科研仪器领域的重点跨越，增强了我国在分子影像科研装备研发、制造方面的自主创新能力，提高了我国相关产业参与国际高端科研仪器设备市场的竞争力。

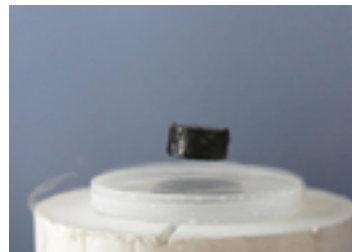
## 北京大学基础科学中心项目“高温超导 材料与机理研究”获批立项

国家自然科学基金委员会正式批准资助以北京大学为依托单位的“高温超导材料与机理研究”基础科学中心项目，批准经费1.875亿。

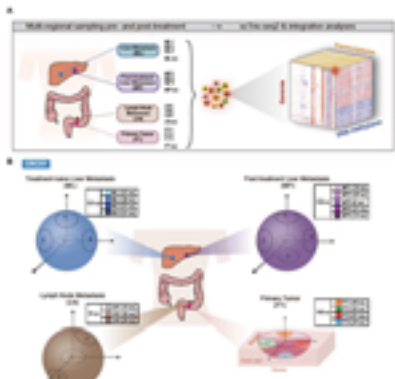
“高温超导材料与机理研究”基础科学中心以探索新型高温超导体、提升超导转变温度和揭示高温超导机理为核心研究内容，对保持我国在高温超导领域领先优势、提升凝聚态物理整体水平具有重要的战略意义。该项目负责人为物理学院量子材料科学中心王楠林教授。

除此以外，北京大学2018年度国家自然科学基金资助

获得佳绩。全校共获批准资助653项，批准项目直接经费7.6亿，位居全国第一。高端人才类项目继续保持全国领先优势：2018年度北大获得杰出青年科学基金项目16项、优秀青年科学基金项目13项、创新研究群体项目3项，均位居全国前列。



## 北京大学研究团队发文揭示人类结直肠癌发病新机制



11月30日，北京大学生物医学前沿创新中心汤富酬教授研究组，与北京大学第三医院付卫教授研究组、乔杰教授研究组合作，在《科学》杂志发表论文。该研究在国际上首次从单细胞分辨率、多组学

水平深入解析了人类结直肠癌在发生和转移过程中，基因组拷贝数变异、DNA 甲基化异常及基因表达改变的特点及相互关系。

研究组揭示了结直肠癌肿瘤发生和转移过程中基因组 DNA 甲基化变化的关键特征。该研究既发现了结直肠癌细胞基因组 DNA 甲基化层面强烈的患者个体间差异以及个体内的肿瘤细胞异质性等个性特征，同时也发现了不同患者个体之间、不同肿瘤部位之间肿瘤细胞 DNA 甲基化改变的共性规律，对于基于干预 DNA 甲基化的肿瘤治疗方案给出了新的启示。

## 物理学院发文报道蛋白质机器动力学研究重大突破

11月12日，北京大学物理学院人工微结构和介观物理国家重点实验室、前沿交叉学科研究院定量生物学中心毛有东课题组在《自然》杂志在线发表论文，解析了人源蛋白酶体 26S 在降解底物过程中的七种中间态构象的高分辨精细原子结构，局部分辨率最高达到 2.5 埃。研究团队首次实现了对 AAA-ATPase 激酶六聚马达分子内 ATP 水解全周循环完整过程的原子水平观测和三维建模，发现

三种不同的 ATP 水解协同反应模式，作用于调控蛋白酶体复杂多样的功能。这标志着冷冻电镜的发展开始进入期待已久的全原子动力学分析的新时代。

这些研究结果为几十年来对蛋白酶体功能的研究提供了宝贵的第一手原子结构和动力学信息，对于理解生物体内蛋白质的降解过程和一系列负责物质运输的 ATPase 马达分子的一般工作原理具有极为重要的科学意义。

## 人民医院在白血病治疗领域再获突破

10月，人民医院黄晓军教授团队在《柳叶刀-肿瘤学》上发表了题为“口服砷剂联合维甲酸与静脉砷剂联合维甲酸治疗非高危急性早幼粒白血病：III期随机对照、非劣性研究”的论文。

论文介绍了“口服砷剂和维甲酸治疗非高危急性早幼粒细胞白血病”III期前瞻多中心随机对照研究成果，证实“不输液、不化疗”治愈急性早幼粒细胞白血病（APL），为非高危 APL 治疗新时代提供最高级别循证医学证据。

维甲酸与砷剂联合治疗急性早幼粒细胞白血病是中国原创研究成果推广全球的典范，根治率达到 90% 以上，其中非高危组占 APL 患者 80% 以上。该成果使急性早幼粒

细胞白血病治疗更为简便、避免化疗带来的多种副作用，节省了患者住院日超过 4 个月，大大提高了病人的生活质量，同时减轻了患者医疗费用负担。该项研究使得我国 APL 的研究稳居国际第一方阵，成为推动该领域发展的关键力量。



## 生命科学学院揭示白血病干细胞干性维持表观调控机制

急性 T 淋巴细胞白血病 (T-ALL) 是 T 细胞前体细胞突变积累所产生的恶性血液肿瘤, 20% 的儿童和 40% 的成人患者治疗后复发并死于这种疾病。白血病干细胞 (LSC) 能够自我更新并分化为白血病细胞, 是 T-ALL 耐药及复发的主要原因。然而, T-ALL 的干性产生与维持的分子机制目前还不明确。

11 月, 生命科学学院吴虹教授课题组发文揭示了受

甲基化调控的 SPI1 核心转录因子和 SPI1- $\beta$ -catenin-HAVCR2 正反馈信号调控环路对于 LSC 的干性产生与维持的关键作用。该研究鉴定出 SPI1 是 LSC 的关键调控因子, 并发现 LSC 分化为白血病细胞是受表观遗传调控的可逆过程, 这为了解 T-ALL 的耐药及复发过程及靶向 LSC 治疗都提供了依据。

## 医学部合作发表抗抑郁症最新研究成果

12 月 6 日, 北京大学药学院天然药物及仿生药物国家重点实验室黄卓研究员课题组和基础医学院梁静副教授课题组合作发表研究论文。该研究阐明了社交挫败抑郁模型中, 前脑组蛋白巴豆酰化修饰与表观遗传分子 CDYL 在抑郁症发生和发展中的作用及其分子机制, 为抑郁症的治疗提供了潜在的干预靶点。

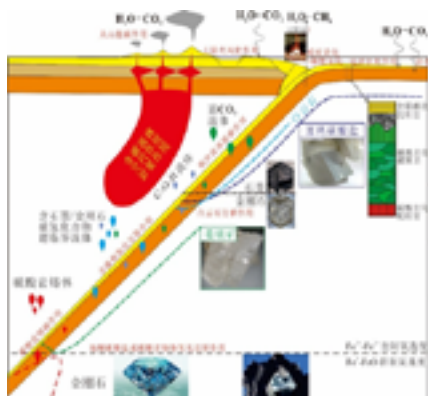
该研究团队围绕环境应激导致大脑的表观遗传学改变

进行研究, 以表观遗传因子 CDYL 调控的组蛋白巴豆酰化修饰为切入点, 对应激导致的抑郁发病机制进行研究。

该研究团队首次报道了组蛋白巴豆酰化修饰在抑郁症中的作用, 并从分子机制上将外界环境应激与抑郁症的发病相联系。这项工作不仅为阐释抑郁症发生发展提供了新的理论, 还为抑郁症的治疗提供了新的靶点和潜在药物, 具有重要的理论和应用意义。

## 地球与空间科学学院在俯冲带深部碳循环方面取得重要进展

地球的碳循环分为短周期的地表碳循环和长周期的地球深部碳循环, 深部碳循环研究对于探讨地表碳循环过程具有十分重要意义。近期, 地球与空间科学学院张立飞教授课题组近年来在发现了中国西天山洋壳深俯冲超高压变质带基础上, 首次在碳



酸盐化榴辉岩中发现了含有 CH<sub>4</sub> 的气相碳氢化合物包裹体, 提出了俯冲洋壳板块内的富铁碳酸盐矿物与水在高温高压条件下发生歧化反应, 碳酸盐矿物被还原生成了非生物成因碳氢化合物 CH<sub>4</sub> 等。

地球上的绝大多数碳氢化合物来自于生物体活细胞的残骸, 但该团队最新研究表明, 在地质历史中大洋板块俯冲带榴辉岩相变质过程中, 轻的碳氢化合物也可以通过这种碳酸盐矿物的无机氧化还原反应形成, 板块俯冲带可以作为“加工厂”生产出非生物成因的碳氢化合物。这对于进一步探讨石油-天然气的无机成因理论以及深部油气资源勘察都具有重要意义。

## 深圳新材料学院在锂离子电池研究中取得进展

锂电池电极的 SEI 膜是电极材料和电解液在首次充放电过程中在固液界面发生反应生成的界面钝化层，其特性决定了整个电池的性能。研究 SEI 膜（特别是碳负极的 SEI 膜）的形成机理，并进一步改善它的电化学特性一直是世界电化学界的研究热点。11 月，北京大学深圳研究生院新材料学院潘锋教授课题组与国际知名实验室合作，实现了定量监测在不同电位下电极界面组分，从不同角度对 SEI 膜的形成过程进行原位和联动的追踪测量。团队经过

近 5 年的共同努力，在原子尺度上原位探测锂电池负极界面构建 SEI 膜机理研究取得突破性进展，研究成果发表于《自然·纳米技术》杂志。

研究团队在常规电解质中研究了石墨电极在首次脱嵌锂离子过程中 SEI 膜的形成，发现有五个不同的化学或电化学过程。这些发现进一步加深了对 SEI 膜的理解，为设计更高性能的 SEI 膜提供了理论基础。

## 经济学顶级期刊发表经济学院关于多层级政府经济增长研究论文

10 月，北京大学经济学院刘冲助理教授与北大光华管理学院周黎安、翁翕、厉行教授的合作论文被经济学顶级期刊 *Economic Journal* 接收发表。该论文基于中国各级政府的经济增长目标和实现情况，探究多层级政府绩效目标的最优设定和作用，为理解中国经济增长提供了一个新的角度。同时，文章的启示也可以用于多层级组织中管理者激励方案的制定。

该论文建立了一个由多层级政府组成的 Tullock 锦标

赛模型，用以理解中国各级政府经济目标的制定、经济增长的实现以及官员的激励设计。这一研究对上级目标制定与下级参与锦标赛努力程度之间的博弈给出了经济学解释，有助于进一步理解地方官员政治激励对中国经济发展的影响。文章利用中国国家、省、市层面的数据对模型的假设和预测进行了检验，并借鉴“西部大开发”和“东北振兴计划”两个政策实验为模型提供了有力的经验证据。

## 信息科学技术学院英文专著《群体智能：从概念到应用》出版

由信息科学技术学院、机器感知与智能教育部重点实验室谭营教授主编的《群体智能：从概念到应用》近日由英国工程技术学会出版。

该专著包括“算法原理、现有算法与群体智能”“创新与新兴算法”和“算法应用”等三卷，共 64 章。专著汇集群体智能、进化计算、计算智能、人工智能等领域众多

知名国际学者和专家的最新成果，系统性呈现了群体智能的算法原理、最新算法发展及其典型的实际应用，充分反映出当前群体智能研究的现状和最新发展，是群体智能研究发展进程中里程碑式的著作，必将产生积极影响。

近年来，谭营教授课题组在群体智能领域取得多项创新性的重要成果，推动了相关领域研究的发展。

## 北京大学举行 2018 年度奖教金、 奖学金捐赠人交流会



12月14日，“同育英才，共筑宏基——北京大学2018年度奖教金、奖学金捐赠人交流会”在全球大学生创新创业中心举行。值此北大双甲子校庆年，近40家奖教金、奖学金捐赠机构和个人、获奖师生代表等共聚燕园，深入交流与分享北大在建校120周年这个特殊“节点”的发展和师生的成长足迹。王博副校长等为奖教金、奖学金捐赠方代表颁发2018年度北京大学育人贡献奖。

王博副校长在致辞中诚挚感谢各位捐赠方对北大教育事业和学术发展的热忱关切与支持。他认为来自社会各界的资金和情感上的支持是对北大的充分认可与肯定，给予师生不断成长以动力。“何以守位曰人，何以聚人曰财”，通过解读《周易》中的名言，王博副校长表示，社会捐赠的意义和价值在于可以吸引更优秀的师资，汇聚更优质的资源，助力北大成长为更好的大学，未来产生更多卓越成果。他相信，在社会各界与北大的共同努力下，未来北大会建设得更加美好，为国家和世界做出更大的贡献。

工商银行工银星辰奖学金捐赠方代表、中国工商银行股份有限公司金融业务部总经理崔勇表示，工行重视对科技创新人才的培养，希望通过对北大的支持，让更多学子步入社会时能够传播北大的优秀精神和文化，为社会作出更多贡献。同时，他号召具有社会责任感的企业和个人通过更多渠道和方式支持北大的发展建设。

王选青年学者奖励基金捐赠人、阿里巴巴合伙人、高德集团总裁刘振飞校友回忆起在北大读书时王选老师对自己的教诲与精神激励。他认为自己在互联网领域所获得的

事业成绩离不开时代的发展机遇，更源于母校北大的辛勤培养。他希望在民族复兴的伟大新时代，北大学子能够志存高远、不断奋斗，将自身理想融入于国家与时代的发展进程中。

嘉里集团郭氏基金树人奖教金获奖者、博雅特聘教授孙祁祥表示，为师者要担得起责任、扛得起使命、耐得住寂寞、守得住清贫、不辜负学生、对得起良心、胸怀全天下、甘愿做人梯、学高为师、身正为范。她相信，北大能够在实现中华民族伟大复兴、构建人类命运共同体和推动世界发展的进程中扮演独一无二的角色，所有支持北大发展的这些具有情怀与格局的企业和个人正是在履行他们的政治和社会责任。

方正奖学金获奖者、元培学院2015级本科生李卓然感谢各位捐赠方的关怀与支持让获奖学生拥有极大的勇气与自由在自己所热爱的领域积极探索、奋勇前行。她表示，每一份善意都会被铭记与传承，他们将秉承“修身、齐家、治国、平天下”的信念，承担起对国家、对社会的责任，努力为人类的发展与进步，注入新鲜的血液与活力。

人事部部长刘波和学生工作部副部长樊志分别介绍了本年度北京大学奖教金、奖学金评审情况和学校师资建设、人才培养工作的发展。交流会圆满落幕后，部分奖项的见面会分别举行。捐赠方代表与获奖学生更为亲切地面对面交流，共话理想信念、个人发展与北大的未来。（记者：王婷）

## 北京大学博古睿研究中心成立，搭建 东西方思想界跨文明平台

12月19日，北京大学博古睿研究中心成立仪式举行。该中心由北京大学与美国博古睿研究院共同发起成立，旨在汲取现代文明的积极成果，关注东方的声音，发现和寻找开启新文明类型的思想。

博古睿研究院主席、创始人尼古拉斯·博古睿，21世纪理事会成员、巴基斯坦前总理肖卡特·阿齐兹，北京大学校长郝平，前校长林建华，副校长、教育基金会副理事长王博，哲学系主任仰海峰、党委书记束鸿俊等出席仪式。

郝平指出，北京大学倡导从跨学科的背景出发，在全球化的语境中认识和了解中国，这与博古睿先生的理念高度一致。基于此，双方共同支持成立北京大学博古睿研究中心，并希望中心“聚集起一流的学者，不断形成前瞻性、战略性、本原性和创新性的思想和学术成果，丰富、更新和发展人类文明的宝库，在全球化时代对社会变革和进步作出应有的贡献。”

博古睿指出，研究院一直尊重、重视东方文化，特别是中国悠久的历史，以期从东方智慧中汲取知识加以借鉴，应对今天世界的大困难、大挑战和大问题。此次成立的北京大学博古睿研究中心连接东西方，将引领我们从中国视角看到一个包容且平和的世界。

为推动建设和发展，中心成立学术委员会，林建华与博古睿研究院学术顾问、北京大学哲学系人文讲席教授安乐哲担任联席主席；博古睿研究院副院长宋冰、北京大学哲学系副主任刘哲担任联席主任。

成立仪式上，郝平、博古睿、阿齐兹、林建华、王博、安乐哲、宋冰、刘哲共同为中心揭牌。

随后仰海峰、安乐哲分别发言。仰海峰提及刚刚成立的致力于研究人工智能、生物技术等前沿问题的北大哲学与人类未来研究中心，他希望两个中心相互支持、相互促进，在跨学科研究中开拓出新的理论空间，推出新的研究成果。

安乐哲重点介绍了中心近期重大科研项目及下一阶段



工作计划。他说，时代对哲学家思想家提出了新的要求、新的问题，希望他们通过哲学更好地、切实地解决人类面临的问题。

当前，人工智能和生命科学的突破性发展引领了第四次科技革命，中国科学家和思想家参与全球对话至关重要。因此，中心将致力于整合人文学科、社会科学与自然科学的资源，汇集海内外研究力量，突出学科交叉融合，关注人类变革和全球治理两大主题，深入探讨“天下体系”对当代的意义，用具有当代性的东方智慧破解全球共同面临的挑战。

成立仪式之后，郝平、博古睿与北大学生代表交流，鼓励北大学子进行跨学科、跨领域的学习、思考和探索，勇于担当大任、坚定理想信念、开阔国际视野，以便应对21世纪全球化给人类带来的共同挑战。

博古睿研究院，系独立无党派智囊库，总部位于美国洛杉矶，目前已经设立了“21世纪理事会”、“欧洲未来理事会”、“加利福尼亚长远发展委员会”及《世界邮报》等诸多项目，而颁发百万美金的“博古睿哲学与文化奖”更是其中的一大亮点。今年5月，美国博古睿研究院向北京大学教育基金会（美国）捐资2550万美元，支持双方在中国开展跨文化、跨学科、跨领域的前沿性研究。

## 中公教育集团捐资支持北大发展， 李永新校友获聘名誉校董



10月30日，中公教育集团向北京大学捐赠暨李永新校友北京大学名誉校董授予仪式在教育基金会北大之友报告厅举行。中公公益基金会代表集团将捐资1亿元，促进北大在人文领域的理论创新和学术研究，提升校园品质、建设“大美北大”，加强校友工作，助力北大创办有中国特色世界一流大学。北京大学聘请中公教育集团董事长李永新校友为名誉校董，期望他以其智慧和丰富的社会经验，进一步参与和支持学校的发展和建设。

中公教育集团董事长李永新、副总裁吴敏娜、张红军等校友和北京大学党委书记邱水平、校长郝平、校友会执行副会长邓娅、政府管理学院党委书记李海燕、常务副院长燕继荣、副书记姚静仪、房地产管理部部长殷雪松、教育基金会秘书长李宇宁、副秘书长耿姝、校友工作办公室主任李文胜、副主任张向英等共同出席。王仰麟副校长主持仪式。

郝平校长感谢李永新校友对母校的支持与回馈。他表示，李永新校友白手起家，很有远见地投身教育培训事业，创造出卓越成绩，体现了北大人身上的家国情怀和教育理想，凸显出“常为新”和“敢为天下先”的优秀品质。多年来，李永新校友团结广大企业界校友，为母校的教育事业尤其是青年创新创业人才培养提供了宝贵支持。郝平校长希望李永新校友和更多心系母校的北大人能够同舟共济，扎实奋斗，把北大这个共同家园建设得更美好，为国家和世界贡献北大人的力量。

李永新校友饱含深情地回忆起在北大求学的经历，来自老师们春风化雨般的教诲、奖助学金的支持、后勤系统的保障，都让家境困难的他对未来充满希望和信心。李永新指出，在自己的创业历程中，北大提供了非常大的支持和帮助，他个人、整个团队和中公教育集团所取得的成绩都是北大所给予的，“我们给北大做一点贡献，是我们的应有之意，也是天经地义。”他表示，中公教育集团将不忘初心、继续前行，为教育和公益燃烧和奉献自己，未来为母校回馈更多的力量。



邱水平书记向李永新校友颁授名誉校董铜牌

在全场热烈的掌声中，吴敏娜副总裁与李宇宁秘书长代表双方共同签署捐赠协议。邱水平书记向李永新校友颁授名誉校董铜牌并致赠纪念品。学生代表为李永新校友佩戴校徽并献花。

李永新于1999年毕业于北京大学政治学与行政管理系（现北京大学政府管理学院），现任中公教育集团董事长。李永新校友对母校的发展一直给予热心关注和大力支持。中公教育集团曾捐赠逾3000万元，支持政府管理学院的学科科研、人才培养和学校发展建设。此次，中公教育集团再次捐资1亿元，支持北大品质校园建设、校友工作和人文学科发展。这是北京大学在校庆年收获的一份厚礼。（记者：王婷）



## 香港董氏慈善基金会支持北大国际战略研究

12月6日,北京大学校长郝平率团专程访问香港。全国政协副主席、香港董氏慈善基金会董建华先生会见了郝平一行,并表示支持北京大学国际战略研究院的发展建设。香港董氏慈善基金会董建成先生、特别助理黄砥中先生和北京大学党委副书记刘玉村、副校长王博、国际战略研究院院长王缉思、医学部副主任肖渊、国际合作部部长夏红卫、教育基金会秘书长李宇宁、副秘书长耿姝等参加会见。

郝平校长感谢董建华先生和董氏家族、香港董氏慈善基金会对北京大学的支持,并表示一定将国际战略研究院建设好,不辜负董氏家族对北京大学的信任与厚爱。郝校长代表学校向香港董氏慈善基金会颁发北京大学杰出教育贡献奖。

董建华先生、董建成先生领导的香港董氏慈善基金会长期以来大力支持北京大学的教育事业。自1995年起,东方海外和香港董氏慈善基金会在北京大学设立“董氏东方奖学金”,还曾经连续多年设立“董氏东方海外研究奖学



金”,累计奖励逾1300人。2018年5月3日至4日,董建华先生莅临北京大学120周年校庆大会和北大发展与公益论坛暨120周年校庆交流会等活动,并祝愿北京大学“坚持优良传统、坚持思想引领,培育一流人才,产生一流成果,为中国的繁荣稳定和世界的和平发展而奋斗”。

## 北京大学出版社捐资支持北大学术研究和理论创新



10月11日,北大出版社宣布捐资4200万元,推动北大的学术研究和理论创新,促进北大在新时代的思想传

播和文化科学事业发展,助力北大创办有中国特色的世界一流大学。此次捐资将用于支持习近平新时代中国特色社会主义思想研究院各项事业的发展建设,支持图书馆开展馆藏文献数字化整理,支持教材建设基金和学术出版基金。

王博副校长表示,北大出版社捐资支持的各项事业与未来学科发展趋势相呼应,服务于国家和社会发展战略,希望出版社在新的时代背景和环境为北大、为国家和社会的发展做出更大贡献。

王明舟社长指出,此次捐资所支持的各项事业将成为支持出版社未来发展的重要力量源泉。他相信在北大的支持下,出版社将迎来更好的发展,未来也将更好地支持北大的学科建设、人才培养和学术研究。(记者:王婷)

## 经济学院设立两项讲席教授

10月12日，北京大学经济学院“幸福溢家讲席教授”项目捐赠仪式举行。该项目由中油溢家集团董事长、幸福溢家（北京）企业管理有限公司董事长胡伯溢捐资2000万元设立，用于支持北大经济学院的师资队伍建设和

12月9日上午，在北京大学经济学院举办的“中国百所大学经济学院院长论坛”上，奥园集团党委书记、总裁、广东梓材教育投资集团董事长郭梓宁代表集团捐赠人民币3000万元用于设立北京大学经济学院“梓材讲席教授”。

王博副校长表示，讲席教授项目的设立，能够吸引更多国内外杰出学者为北京大学的高质量教育发展服务，造就更多有国际领先水平的学科带头人，推动北大相关学科

向世界一流水平发展，进一步加强北京大学与国际知名大学的密切合作与交流。

北大经济学院将在政治经济学、经济史、经济思想史、金融学等9个博士点，本着不求所有，只求所用的原则，从国内外招聘顶尖学者担当讲席教授，广开进贤之路，引天下英才而聚之，聚天下英才而用之。



## 郑声滔教授捐资设立“无障·爱”人文基金

10月14日，北京大学2018级新生心教育晚会举行。福建省自强助残助学基金会创始人、副理事长郑声滔教授代表福建省自强助残助学基金会宣布向北京大学捐资500万元设立“无障·爱”人文基金，支持北京大学人口研究所开展无障碍方向的研究、评估、规划和人才培养等项目。叶静漪副书记向郑声滔教授颁发北京大学教育贡献奖。

郑声滔教授虽双下肢残疾，但有着传奇的人生。他自学成才，考入福建师范大学外语系并



叶静漪副书记（左二）向郑声滔教授颁发北京大学教育贡献奖

获得硕士学位。其后他赴漳州师范学院（现闽南师范大学）任教，曾被评为全国优秀教师、全国自强模范。他积极投身公益事业，用自己创办公司所赚的钱，成立了“福建省自强助残助学基金会”，在闽南师范大学等高校设立“自强基金”。在晚会现场，郑声滔教授讲述了自己自强不息的追梦历程，并表示：“大学之大，不在大楼，而在大师，更在大爱”。

## 北京大学化学与分子工程学院 E 区大楼奠基

12月21日，化学学院“E区大楼”奠基仪式举行。



大校友无私帮助学校发展建设的同时，学校也能通过各种

郝平校长与新楼捐赠人进行座谈，肯定了各位校友多样化捐赠为化学学院和北京大学做出的贡献。郝平校长希望在广大

方式为校友事业的发展助力。

捐赠人代表、1981级校友、松禾创业投资公司董事长厉伟回忆了从各位校友发起资助化学学院E区大楼建设，到真正实现以各自不同的方式参与到新楼建设的方方面面、帮助学院发展、最终回馈社会的过程，并祝愿学院未来的发展更加美好。

各位嘉宾为化学学院“E区大楼”挥铲奠基，标志着大楼即将开工建设。化学学院E区大楼建筑总面积22493平方米，地上十层，地下三层。大楼建成后，将与学院现有B区、D区实验楼组成U字型内庭院，并设计下沉庭院、多功能小广场等，形成丰富的内庭院景观。大楼计划2019年开工，主体工程预计2020年竣工。

## C. V. Starr 讲席教授孙祁祥： 愿得天下英才而教之



孙祁祥教授荣获“约翰·毕克利奖”

在向 2018 届毕业生送上寄语后，北京大学经济学院教授孙祁祥圆满完成两届院长任期。她是继马寅初、赵乃抃、陈岱孙、樊弘、陈振汉等大师级人物之后，北大经济学院百余年历史上的第一位女院长。

### 屡获殊荣的保险学家

早在 1987 年，孙祁祥就以一篇题为《根本出路在于改革国家所有制形式》的论文开始在经济学界初露锋芒。1993 年底，她应组织安排出任新增设的保险学专业主任，从经济学领域转入当时在中国还处于发展初期的保险研究领域。进入全新领域后，她边学边干，一边推进专业建设，一边刻苦钻研新知，在保险、社会保障及相关理论方面取得了丰硕的研究成果。1996 年，她成为第一位应邀在美国风险与保险学会（ARIA）年会上宣读学术论文的中国大陆学者，是第一位作为人物介绍出现在“美国风险与保险学会”会刊上的亚洲人，外国同行称她“具有将中国保险教育和西方保险教育完美结合的非凡能力”。

2001 年，孙祁祥获聘 C. V. Starr 讲席教授，这是著名的美国 C. V. Starr 基金会第一次将保险学“冠名教授”授予一位中国人。她还是亚太风险与保险学会（APRIA）的

前任主席，经常受邀去国外的大学、研究机构和学术团体进行讲学和交流，其学术足迹遍布世界各地，为推动中国风险管理与保险学界的对外学术交流起到了探路人和领路人的作用。

2014 年 6 月，孙祁祥获得了国际保险学界的最高奖项“约翰·毕克利奖”，成为自该奖 1972 年设立以来首位获此殊荣的中国学者和女性获奖人。国际保险学会主席格雷格·伍德林对她的评价是：“自始至终一直致力于前沿创新与相关研究，研究领域除商业保险之外，还涉及社会保障，是政策制定者的重要顾问和智囊。”



## 猎头挖不走的老师

择业时，凭借各方面出色的能力，孙祁祥得到了商界与政界的普遍青睐，但她毅然决然地选择做一名人民教师。出任保险学专业主任后，学院安排她赴美国进修。回国后，一家猎头公司找到她说：一家美国公司开出了30万元的年薪诚邀加盟。孙祁祥不假思索地拒绝了这次机会，而她当时在学校的月工资仅有400多元。

2011年孙祁祥为其文集撰写的自序里如实说：“虽然到目前为止，我这一辈子有过许多做其他事情的机会，但骨子里那份对校园的喜爱、对学生的喜欢和对那种相对来说无拘无束生活状态的喜好，让我拒绝了一些在许多人看来很不错的‘诱惑’。但实际上我应当说，正是自己的这份‘清醒’、这份‘坚守’、与这份‘执着’，让我有幸能在北大度过与无数优秀学生相伴的岁月，让我有一份宁静和独立对专业问题进行自己的思考，由此为自己的人生带来许多的感动和感悟。”



孙祁祥教授与学生们分享人生感悟

秉持着对教学工作的热爱、对保险学科的坚守与担当，孙祁祥成为国内风险管理与保险学界公认的学术带头人。在她的带领下，风险管理与保险学系先后被评为北京市级特色专业和国家级特色专业，专业课程《保险学》被评为北京市级和国家级精品课程，专业教材多次被评为国家级规划教材。

作为学科带头人，孙祁祥主持的多项研究成果被行业主管部门采纳。其中，由她率领的团队与中国保监会政策研究室共同主持完成的《中国保险业“十五”发展规划》

课题成果经当时的中国保监会发布，成为指导中国保险业2001—2005年发展的重要文件。

## 得天下英才而教之

在诸多的荣誉称号中，孙祁祥最珍视的是2002年学校颁发的“北京大学最受学生爱戴的十佳教师”称号。谈及这个奖项，孙祁祥说道：“把学生从一个懵懂无知的孩子培养成对社会有价值的人，是最令我欣慰的事情。”言语中充满了自足与自豪。

孙祁祥曾深情地表示：“三十年的从教生涯，使我真的感到很幸运：因为人民教师这个神圣的称号，因为教书育人这份神圣的职业，让我有幸得以享受‘得天下英才而教之’的乐趣，看到自身存在的价值。但也正因为如此，我不敢有丝毫的懈怠。”

无才者，无以为师；无德者，无以育人。全国总工会《中国教工》杂志发表《登上国际领奖台的中国教师》一文，盛赞孙祁祥“春风化雨育英才，风雨躬耕建学科，镂心铤肝著文章，连接中西建桥梁”。四句话，高度概括了她的成就，也高度评价了她的贡献。

“我是一个特怕辜负别人信任的人。学生这样说，我一方面特有成就感和幸福感；但另一方面，我又觉得好有压力。我必须要做好自己，对得起学生对我的信赖。”孙祁祥说。

## 孙祁祥教授简介：

孙祁祥，现任北京大学经济学院教授、博士生导师、北京大学博雅讲席教授、国家社科基金重大项目首席专家、享受国务院政府特殊津贴专家，兼任北京大学政府和社会资本合作（PPP）研究中心主任、北京大学中国保险与社会保障研究中心主任、C.V.Starr 冠名教授，曾任北京大学经济学院院长、亚太风险与保险学会主席、美国哈佛大学访问教授，2014年荣获“约翰·毕克利奖”，2017年荣获“2016年度全国三八红旗手标兵”称号，2018年荣获北京市师德榜样荣誉称号。（综合《中国经济周刊》、“北京大学经济学院”官微、北大新闻网报道整理：廖秀芳）

## 信息科学技术学院教授高文： 人工智能，新一轮产业变革的驱动力量

2016年，人工智能机器人阿尔法狗在围棋比赛中战胜人类的世界冠军后引起了全社会的高度关注，人们对其可能带来的社会变革期待不已。在北京大学信息与科学技术学院教授高文看来，我们目前正处在从大数据时代向人工智能时代迁移的过程中，这是自然而循序渐进的产业变革，中国需要抓住这次机遇，发展新一代人工智能，在这场技术的转型升级中抢得先机。

### 观“高”潮——“风口浪尖”上的人工智能

“人工智能现在太火了，仿佛每个人都在谈论，每个投资人都想在这个领域分一杯羹。”高文这样评论作为时代“弄潮儿”的人工智能。

人工智能是复杂的系统科学，但似乎离我们普通人的生活越来越近，“风口浪尖”上的人工智能到底会不会最终代替人类，未来我们会不会活在《黑客帝国》《机械公敌》等科幻电影里？面对这些问题，高文显得并不担心。在他看来，人工智能的发展必然会引起劳动生产率的提高，但是正如第一次工业革命期间，机器的应用虽然导致了大量从事传统轻工业的工人下岗，但是却创造了更多的新兴产业的就业岗位。“人工智能也是一样，随着它的发展，肯定会产生很多新的机会，这些工作机会要比被机器取代的数量大得多，只是可能对技能的要求更高一些。所以随着人工智能的推进，我们的教育体系和内容也会发生变化，以培养更多能够满足时代趋势的人才。”

未来人类智能和人工智能的对决还会不断延续，但其实所谓的“对决”更多的是人工智能对人类智能的延续。高文认为，人类智能有很多方面，机器人在某一特定方面的胜出并不能够代表整体超越了人类智能。“人类是很聪明的动物，可以控制躯体，也可以感知音乐和图像；可以实现顺畅的人际交往，也可以自我反省、不断探索，人工智能若想真正挑战人类智能，道路实在还太遥远。”

### 支“高”招——在北大“插上人工智能的翅膀”

为了在人工智能领域获得进一步的突破，除了国家政



策对企业的帮扶，高文认为政策对高校的支持同样重要：“我们应该继续加大对基础研究的投入，加大对人工智能及相关专业研究生的培养。”

早在人工智能的热潮到来之前，北京大学就已经提前布局，在2004年成立了全国第一个智能科学系，“智能科学是人工智能在学科分类上更严谨的叫法，是把机器学习、机器人等内容都含在里面的‘泛人工智能’”。2017年，北京大学信息与科学技术学院开设图灵班，将有志于做基础研究的人在这个班专门培养，今年，图灵班开设了人工智能方向，以一个全新的、与世界接轨的体系，来设置学生的培养计划。据高文介绍，图灵班人工智能方向会请在学界和业界最尖端的专家授课，对于最前沿的知识，甚至直接聘请微软研究院或者国外高校教授讲解。

高文表示，随着人工智能的快速发展，北大不少理工科的同学都有转行到人工智能方向发展的意愿。对此，他建议同学们一定要学好原有方向的基础知识：“人工智能是个交叉学科，对于做基础理论的，人工智能是计算机和数学的一个交叉；对于做机器人的，人工智能是计算机、机械和数学的交叉；对于做脑模型有关工作的，人工智能还是计算机和脑科学的交叉……”高文认为，要投入到人工智能领域，一定要想好自己的强项是什么，到底想研究什么问题。“考虑清楚了，再沿着这个方向不懈奋斗。”（来源：北大新闻网）

## 16位教授入选国家杰出青年科学基金项目

国家自然科学基金委员会公布了2018年国家杰出青年科学基金项目评审结果，112家单位共199人入选。其中，北京大学以16人入选的数量位居全国前列，继去年

17人入选之后继续保持高位。自1994年“杰青”设立至今，北京大学共有258人获得资助，位列全国榜首。

### 2018年北京大学“杰青”获得者名单

姓名	院系	项目名称
李铁军	数学学院	随机模型及算法
关启安	数学学院	多复变函数论
刘雄军	物理学院	超冷原子量子模拟新发展
乔宾	物理学院	强激光物质相互作用
全海涛	物理学院	小系统的非平衡统计物理研究
肖云峰	物理学院	超高品质因子微腔光学
田暉	地空学院	太阳物理
孙育杰	生命科学学院	发展荧光成像技术研究细胞染色质结构与功能
伊成器	生命科学学院	核酸化学生物学
黄湧	深圳研究生院	有机合成化学
许成	地空学院	岩石地球化学
邹如强	工学院	功能多孔材料
廖志敏	物理学院	低维材料物理与功能器件
周明辉	信息学院	开源软件开发
田永鸿	信息学院	图像视频分析
岳伟华	第六医院	精神分裂症的遗传易感性研究

## 5位教师、3个团队入选 2017年“创新人才推进计划”

10月，科技部公布2017年创新人才推进计划入选名单，北京大学化学与分子科学学院马丁、基础医学院孔炜、第一医院杨莉、工学院郑玉峰、数学科学学院章志飞等5人入选“中青年科技创新领军人才”。环境科学与工程学院宋宇主持的“大气污染的环境与气候效应创新团队”，信息科学技术学院黄如主持的“超低功耗智能器件及电路技术创新团队”，肿瘤医院张志谦主持的“肿瘤复发转移

的分子机制和靶向干预创新团队”等3个团队入选“重点领域创新团队”。

“创新人才推进计划”是《国家高层次人才特殊支持计划》（又称“万人计划”）的重要组成部分。截至目前，北大作为“创新人才培养示范基地”，共有32位入选“中青年科技创新领军人才”，10个团队入选“重点领域创新团队”。

## 五位教师当选北京市高等学校教学名师和青年教学名师

11月，第十四届北京市高等学校教学名师奖暨第二届北京市高等学校青年教学名师奖评选工作结束，北京大学外国语学院付志明教授、医学部段丽萍教授当选北京市高等学校教学名师；北京大学哲学系吴飞教授、国际关系学院归泳涛副教授、医学部许雅君教授当选北京市高等学校青年教学名师。

高等学校教学名师奖是为了表彰既具有较高的学术造

诣又能长期从事基础课教学工作、注重教学改革与实践、教学水平高、教学效果好的教授，进而推动教授上讲台，全面提高高等教育教学质量。截至目前，北京大学共有国家级教学名师17人，省市级教学名师83人，在全国高校中名列前茅。这些教师主动承担本科基础课教学任务，活跃在本科教学一线，努力探索教育教学规律，带领教学团队成长，对本科教学质量的提升起到了重要作用。

## 8 位教师获 2018 年北京市自然科学基金杰出青年科学基金项目



北京市自然科学基金委员会正式公布了首批 2018 年北京市自然科学基金杰出青年科学基金申请项目评审结果，

最终择优资助 30 项。其中，北京大学以 8 人入选的数量位居全市首位。

### 2018 年北京市杰青获得者名单

学科	院系	项目名称
杨超	数学学院	面向无缝隙精细化天气预报的超大规模可扩展并行算法研究
林熙	物理学院	拓扑量子态的极低温高压研究
郭少军	工学院	金属能源电催化
张史梁	信息学院	车载移动视频内容分析与检索关键技术研究
席鹏	工学院	单细菌超分辨率成像与基因组测序
董甦伟	药学院	基于化学合成的多肽药物长效化研究
乔雪	药学院	黄芪皂苷生物合成基因研究及其在天然产物修饰中的应用
童美萍	环境学院	天然胶体对环境介质中纳 / 微塑料颗粒与有机污染物共迁移行为的作用

## 3 位教师荣获 2018 年度何梁何利基金科学与技术进步奖



11月6日，2018 年度何梁何利基金颁奖大会举行，北京大学 3 人荣获何梁何利基金科学与技术进步奖，分别是：信息科学技术

学院彭练矛教授、化学与分子工程学院严纯华院士（现任兰州大学校长）、人民医院黄晓军教授。截至目前，北京大学共有 52 人次获得何梁何利基金奖励，是全国高校中获奖人数最多的单位。

何梁何利基金于 1994 年设立，由香港爱国金融实业家何善衡、梁琚、何添、利国伟先生共同捐资创建，旨在奖励取得杰出成就和重大创新的中国科技工作者，是目前国内规模最大、影响最广的民间科技奖励基金。

## 仲跻昆教授获翻译文化终身成就奖

11月19日，改革开放40周年与语言服务创新发展论坛暨2018中国翻译协会年会举行。北京大学仲跻昆教授获得代表我国翻译界最高荣誉的“翻译文化终身成就奖”。此前，北京大学的季羨林、许渊冲都曾获得过该奖项。

仲跻昆，北京大学阿拉伯语系教授、资深翻译家，曾任中国外国学会阿拉伯文学研究会会长、中国翻译协会文学艺术委员会副主任，现为阿拉伯文学研究会名誉会长。仲跻昆撰写的《阿拉伯现代文学史》《阿拉伯文学通史》《阿拉伯古代文学史》等著作，填补了我国在阿拉伯文学史领域的空白。仲跻昆还翻译了黎巴嫩、埃及、沙特等国的大量阿拉伯文学名著。2009年，仲跻昆获得中国翻译协会颁

发的“资深翻译家”荣誉证书。



仲跻昆（左二）获颁翻译文化终身成就奖

## 龚旗煌院士当选国际光学工程学会会士

国际光学工程学会（SPIE）公布了2018年学会会士（Fellow）当选名单，北京大学物理学院龚旗煌院士当选，其当选词中指出“他在超快光学和光谱学、非线性光学以及介观光子器件在光信息与光通讯应用方面取得了重要成就”。

SPIE成立于1955年，是一个致力于光学、光子学、光电子学、成像、图像处理领域的知识交流、收集、传播和应用的非盈利性著名专业组织，是光电领域最具权威的国际学术组织之一。2018年，SPIE选出88名国际光学科学家作为2018年SPIE会士，其中有7位大陆学者，2018年诺贝尔物理学奖获得者Gérard Mourou教授等也于此

次当选。

龚旗煌现为北京大学博雅讲席教授，中国科学院院士，发展中国家科学院院士，1995年国家“杰出青年科学基金”获得者，“万人计划”国家专家，国家“973”项目首席科学家，美国光学学会、英国物理学会和中国光学学会会士。



## 陈松蹊教授当选美国科学促进会会士



11月27日，世界知名学术组织美国科学促进会（AAAS）选举产生了2018年新一届会士（AAAS Fellow），北京大学光华管理学院陈松蹊教授成功当选。2018年诺贝尔奖得主中有4位曾获此殊荣。

陈松蹊于2008年回国加入北京大学光华管理学院，现任北京大学讲席教

授、商务统计与经济计量系联合系主任、统计科学中心联席主任。在进行高维数据统计理论、经济计量研究的同时，陈松蹊也带领研究团队对中国的大气污染问题进行研究，近年发布了系列空气质量报告，产生了广泛的社会影响力。

AAAS是全球最大的科学学会，成立于1848年，其宗旨是“促进科学，服务社会”。AAAS每年会根据学术影响及科学贡献从其会员中推选优秀的科学家，授予“美国科学促进会会士”这一终身荣誉。众多著名科学家，如爱迪生、沃森及多位诺贝尔奖获得者，都是美国科学促进会会士。



## 曾毅教授当选发展中国家科学院院士



11月28日，在发展中国家科学院第28届院士大会上，北京大学国家发展研究院教授、瑞意高等研究所首席科学家曾毅当选发展中国家科学院院士。

曾毅，中国著名的人口学家。1987年，他学成回国，开始在北京大学的任教和研究

生涯，1989年破格晋升为北京大学教授；曾任北京大学人口研究所所长、国家发展研究院教授、健康老龄与发展研究中心主任。

曾毅现任北京大学国家发展研究院返聘教授。他同时还是美国杜克大学医学院老龄与人类发展研究中心和老年医学部终身教授，并任杜克大学人口研究所与社会学系教授、杜克大学中华人口与社会经济研究中心主任。曾毅教授是理论与实践结合的典范，对中国人口政策的调整发挥了重要作用，被誉为国家放开二胎政策的学术功臣。

## 邓小铁、张大庆、宋令阳当选2019年度电气电子工程师学会会士

11月28日，电气电子工程师学会公布了年度新当选的会士名单，北京大学信息科学技术学院和前沿计算研究中心三位教授榜上有名。

前沿计算研究中心“博雅”讲席教授邓小铁因在不完全信息计算和互动环境计算领域的贡献当选。信息学院、高可信软件技术教育部重点实验室“博雅”讲席教授张大庆因在情境感知的移动和普适系统领域的贡献当选。信息

学院、区域光纤通信网与新型光通信系统国家重点实验室“博雅”特聘教授宋令阳因在移动通信和物联网领域的贡献当选。

此前，信息学院王阳元院士、杨芙清院士、高文院士、程玉华教授、梅宏院士、黄如院士、林宙辰教授相继获此殊荣。此外，北京大学电子学系校友、罗德岛大学教授孙琰也在本年度当选。

## 许晨阳教授获科学突破奖—数学新视野奖

2019年科学突破奖在旧金山揭晓，北京大学数学学院校友、北京国际数学研究中心教授许晨阳因在最小模型程序和代数簇的模的应用的研究进展做出主要贡献而获得了科学突破奖—数学新视野奖。此前，北大数学学院校友恽之玮、张伟曾获此殊荣。

许晨阳1999年进入北京大学数学科学学院学习，2002年、2004年分别获学士和硕士学位；2008年获美国普林斯顿大学博士学位；2012年回到北京国际数学研究中心；2018年任美国麻省理工学院教授。

科学突破奖用以表彰全世界最杰出的科学家，奖项分为生命科学奖、基础物理学奖以及数学奖。此外，每年还会有物理新视野奖以及数学新视野奖，用以表彰年轻的科研工作者。



# 2018

## 北京大学学生年度人物

【编者按】12月，2018北大学生年度人物评选结果揭晓。他们是第三临床医学院2011级八年制学生司高、信息科学技术学院2016级本科生吉如一、外国语学院2015级本科生向洋、法学院2018级硕士生刘继、元培学院2015级本科生余逸伦、心理与认知科学学院2018级硕士生宋玺、光华管理学院2016级本科生陈妍汀、数学科学学院2015级本科生赵朝熠、新闻与传播学院2018级硕士生郭季豪与第一临床医学院2014级博士生彭鼎。在核心期刊发表学术论文，在国际舞台扮演文化交流的使者，在遥远的边疆践行立德树人的理念……他们在各自的舞台上发光发热、孜孜以求。



### 第三临床医学院 2011 级八年制学生司高 ——练就仁心仁术的北大医者



**关键词：**朝乾夕惕，潜研精思

司高，中共党员，第三临床医学院 2011 级临床医学八年制学生。作为一名临床医学生，司高现在在北京大学第三医院外科轮转。

临床工作常常需要夙兴夜寐，他每天的工作虽然细碎，但却无比认真，他始终秉持着为患者解除病痛的信念。

除了繁重的临床工作，司高一直致力于以临床问题为中心的学术科研，在 2018 年共发表或已接收 SCI 论文 4 篇，中文核心 1 篇。

同时，司高还投稿参加全国脊柱脊髓学术会议、COA 国际学术大会等，并于今年第十一届中国骨科医师年会作大会发言。

投身学生工作，司高积极尽职尽责。他曾任北京大学医学部学生会主席和北京大学学生会副主席。

2018 年 5 月 4 日在北大百廿校庆之际于百周年纪念讲堂，司高获颁北京大学首届“高君宇奖”。

### 信息科学技术学院 2016 级本科生吉如一 ——从选手到教练的算法竞赛达人

**关键词：**竞赛学术，双轨并行

吉如一，信息科学技术学院 2016 级本科生。

现任北大 ICPC（国际大学生程序设计竞赛，下同）代表队学生教练，曾两次代表北京大学参加 ICPC 全球总决赛并获得一金一银。目前正在筹备北京大学算法协会。

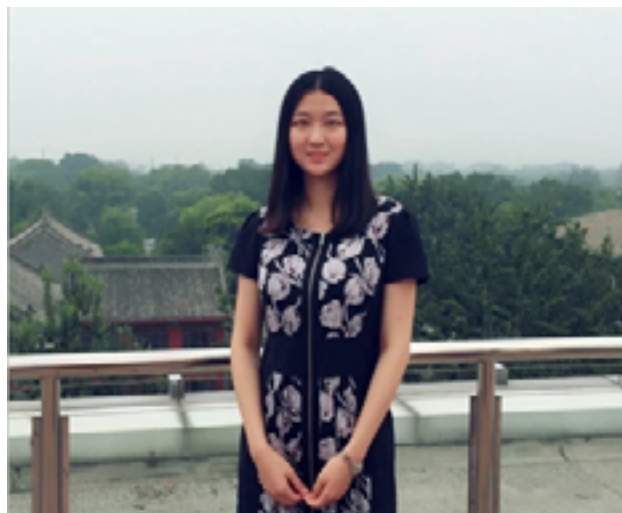
虽然训练与竞赛活动花费了他大量的时间，但是他也并没有因此放松学业上的要求。

在科研方面，他跟随熊英飞老师参与了缺陷修复、程序综合方面的研究，工作已渐渐步入正轨。

在学业方面，他先后获得了国家奖学金（两次）、唐立新奖学金，两年综合 GPA（平均绩点）达到了 3.91，并成为了北京大学第一届图灵班的一员。



### 外国语学院 2015 级本科生向洋 ——会讲希伯来语的文化使者



**关键词：**潜心学业，投身外事

向洋，外国语学院希伯来语系 2015 级本科生。

2018 年获国家奖学金、北京大学三好学生标兵，综合测评位列年级第一；曾任外国语学院学生会副主席，曾获光华奖学金、北京大学三好学生、北京大学优秀团员等。

向洋进入希伯来语系学习三年来，专业课平均绩点为 3.94（满分 4.00），在 2018 年的以色列希伯来语最高等级考试中，向洋取得了 99 分（百分制）这一罕见高分。

向洋在导师的指导下，研究并参与撰写论文“以色列汉语教学的发展状况及面临的问题”。该论文入选《以色列蓝皮书（2018 卷）》，已于 2018 年 10 月出版。

2018 年 8 月，在以色列暑期交流期间，她受以色列顶尖医疗公司 Betalin 的邀请，为以色列前任副总理埃利·

伊沙伊先生及重庆市政府代表团翻译，其出色表现受到高度赞扬。

向洋一直希望将自己学到的知识传递给更多的人，从高一开始，她连续五年参加暑期支教活动。

2018年7月，她在北京七彩星球幼儿园志愿教授英语口语，在半个月的时间里，完成了近40小时的教学任务。

## 法学院 2018 级硕士生刘继 ——深入塔克拉玛干沙漠腹地的支教者



刘继（后排左四）

**关键词：志愿西行，奉献南疆**

刘继，中共党员，法学院2018级硕士生，北京大学第十九届研究生支教团新疆分团成员，2017年本科毕业后赴新疆开展为期一年的支教志愿服务工作。

2018年3月，听说南疆小学教师资源紧缺，他主动向北京大学团委提出申请，跟随新疆维吾尔自治区团委南疆支教工作队，前往和田县塔瓦库勒乡巴克墩村小学进行扶贫支教，成为支教团历史上第一个下沉南疆支教的队员。

该村地处塔克拉玛干沙漠西南腹地，自然条件恶劣、基础设施落后。刘继克服生活、工作种种困难潜心教研，根据村小实际情况，制定了“六个一”教学工作常态化制度。

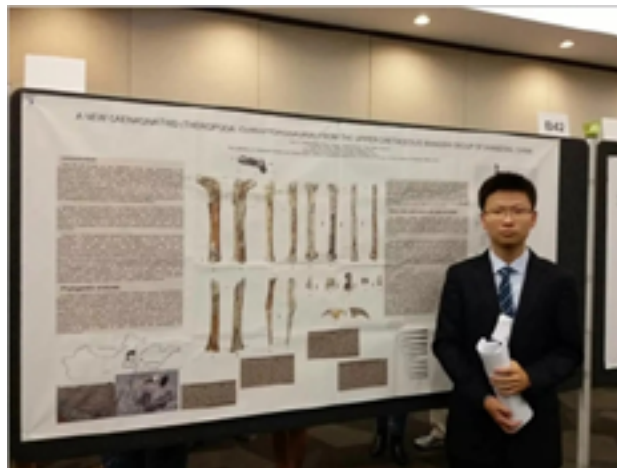
同支教团其他成员筹措资金，陆续向学校捐赠学生字帖、新华字典等教学物资；推广“中华古诗词”立体学习体系，成为校本特色课程的核心；编写了《巴克墩教学手册》，为后来的教学管理者提供经验和范例。

在他所带领教学团队的共同努力下，村小学生统考成绩在一学期内从全乡倒数跃居全乡第二。

今年9月，结束一年新疆支教生涯的刘继回到燕园。

他加入了北大团委新成立的研究生支教团管理办公室，为正在支教地服务的第20届支教团提供后勤保障，并为第21届支教团的组建和培训工作献计献策。

## 元培学院 2015 级本科生余逸伦 ——发现恐龙化石的古生物研究者



**关键词：古生物学，钻研创新**

余逸伦，元培学院2015级本科生，专业为古生物学。

他2015年随中科院、香港大学的考察队赴内蒙古二连浩特考察，并找到较为完整的恐龙股骨化石。

之后进入元培学院学习古生物学专业，并获得地质奖学金、五四奖学金及学习优秀奖。

2018年暑期，他参与中国科学院古脊椎动物与古人类研究所，美国乔治华盛顿大学以及云南大学联合组织的在云南省进行的野外考察，并找到保存较为完整的原蜥脚类恐龙化石和鳄形类化石。

2015年6月，在国内核心期刊《古生物学报》上发表第一作者论文。

2017年8月，在第77届北美古脊椎动物年会(SVP)发表其对于山东一窃蛋龙新属种的研究，进一步研究成果于2018年3月发表在Scientific Reports(IF 4.122)上。

2018年10月，在第78届SVP上发表其关于兽脚类恐龙手部功能与树栖行为相关性的研究。

在热衷科研之余，余逸伦在百忙之中抽出时间参加志愿活动，并积极参加科普工作。

2018年5月，他与组内师兄共同撰文在果壳网上发表科普文章报道了自己关于诸城窃蛋龙类的研究工作。

## 心理与认知科学学院 2018 级硕士生宋玺 ——为《红海行动》演唱推广曲的“最美军人”

**关键词：海军故事，时代新人**

宋玺，中共党员，心理与认知科学学院临床心理学专业2018级硕士生。



现任军事理论课助教和心理学院团委副书记、兼职辅导员。

2017年9月从海军陆战队退伍返校后，宋玺的参军故事受到广泛关注。

在成就自己的军旅梦之余，她也希望公众更多地了解新时代中国海军，所以她在课余时间接受多家媒体的采访报道，同时远赴新疆、上海、大连等地进行征兵宣讲，鼓舞激励更多青年学子参军，争做“圆梦新一代”。

今年，宋玺被评为首届全国“最美退役军人”“时代楷模·北京榜样”、北京市优秀大学生士兵、北京市征兵形象大使、北京大学共青团标兵。

并获北京大学学生五·四奖章提名、全国大学生艺术展演一等奖、两岸大学校园歌手大赛和北京大学校园歌手大赛十佳歌手。

在不断体验更丰富生活、塑造更成熟自我的过程中，宋玺也在今年5月2日习近平总书记与北大师生的座谈会上许下了争做时代新人的承诺。

### 光华管理学院 2016 级本科生陈妍汀 ——钻研学术、全面发展的国际象棋手



关键词：科技创新，驰骋棋坛

陈妍汀，光华管理学院金融经济专业 2016 级本科生，数学与应用数学双学位在读。

现任北京大学学生国际象棋协会会长、北京大学国际象棋队队长、北京大学团委创新创业中心副主任、北京大学光华管理学院带班辅导员，并创建北京大学国际跳棋协会。

具有棋协大师、国家二级运动员、教练员称号。曾荣获北京大学三好学生标兵、工商银行奖学金优秀奖、新生二等奖学金、五四奖学金。

陈妍汀自主研究课题《基于三期迭代模型的人口抚养比对储蓄率影响机制探究》和《打造千亿产业链基地，实现新能源汽车“赣州造”——赣州市经开区新能源汽车产业链调研报告》均获得“挑战杯”五四青年科学奖三等奖。

在课余时间进行发明创造，设计了一种环保垃圾桶，已获得实用新型专利。

陈妍汀在 2018 年全国大学生国际象棋赛中作为队长带领北京大学代表队经过三天九轮慢棋的激烈争夺，获得总团体冠军和棋士组团体亚军。

她更是以 9 局 7.5 分一场不败的优异表现，战胜战和多位大师强手、运动健将、体育特长生等，夺得女子等级组个人亚军，这也是北京大学近 6 年来的最好成绩。

### 数学科学学院 2015 级本科生赵朝熠 ——学科交叉的数院大牛



关键词：勤奋学霸，服务师生

赵朝熠就读于数学科学学院金融数学系。虽然面临数学学科繁重的学习压力，但除了本专业的课程之外，他还同时修读计算机科学与技术双学位。

他所掌握的专业知识涵盖数学、金融、计算机三个方面，多个学科交叉是他对自己的要求与目标之一。2015 年入学以来，他共选修 172 学分的课程，成绩超过 95 分的课程

有17门，其中4门为100分，上学期GPA达到3.93。

发展全面的他在2017-2018学年综合素质测评中排名年级第一，学习成绩专业第二。

他曾获大学生物理竞赛一等奖、美国大学生数学建模竞赛H奖。目前，赵朝熠已经推免为数院2019级统计学专业直博生。

赵朝熠大一时加入了数院学生会，随后大二又在爱心社做了支教项目的负责人，大三时他在数院的团委担任组织部部长，目前担任数院团校秘书长。

赵朝熠目前担任数院2017级5班带班辅导员，协助班主任老师的工作。他还连续两年担任本科新生训练营辅导员。

赵朝熠曾在爱心社做圆明园阳光英语支教项目的负责人，每周六去圆明园学校教英语；他也曾随台湾研究会去台湾对台湾亚文化现象进行调研，并获得北京大学“优秀寒假实践个人”的称号。

此外，他还热心参与学校的招生咨询工作，为即将高考的学子加油打气。认真地去帮助关怀每一个人是他一直坚持的信念。

### 新闻与传播学院 2018 级硕士生郭季豪 ——脚踏实地、因材施教的理想践行者



**关键词：支教边疆，敬业奉献**

郭季豪，中共党员，新闻与传播学院2018级硕士生，学院研究生会主席，博雅教育学会会长。2017年8月至2018年8月赴内蒙古自治区巴林右旗支教一年。

“宝日勿苏、西拉沐沦、索博日嘎、巴彦琥硕、幸福之路……”在郭季豪的笔记本里画了一张巴林右旗的行政区划图，上面这些，都是他已经跑过的乡镇。

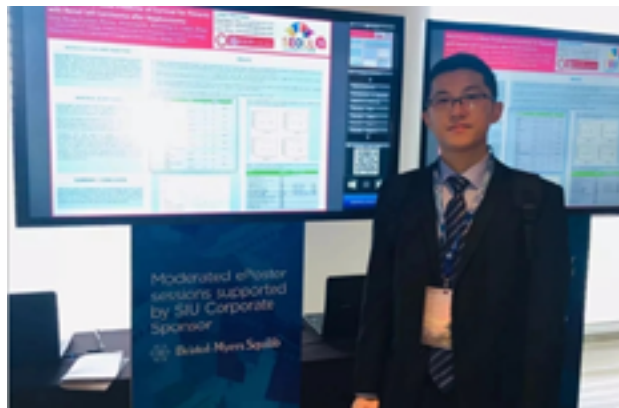
为了了解自己学生最真实的情况，针对不同孩子制定教学方案，他把课堂搬到了学生家里，几个月的时间里，他利用支教工资，租车去学生家里家访，和家长交流。

郭季豪再回到北大已经是研一的学生了。担任过学院学

生会主席的他，又继续承担了研究生会的工作。凭着对教育的热情，他承担了招办指导的社团博雅教育学会的工作。

平时学习再忙，他都会每天点开“巴林右旗青年”公众号看一看，在他心里，大板四中的那群孩子，是难以割舍的情愫。

### 第一临床医学院 2014 级博士生彭鼎 ——不忘初心 厚道前行的北大医者



**关键词：健康所系，性命相托**

2014年，彭鼎进入北京大学第一临床医学院泌尿外科，师从周利群教授。

作为北大医学生，他始终严格要求自己，保持积极进取的学习态度，学习成绩一直名列前茅。

他曾荣获研究生国家奖学金、北京大学三好学生标兵、北京大学三好学生、北京大学学术类创新奖、北京大学进知德善奖学金、北京大学一等学业奖学金等荣誉。

博士生期间，彭鼎先后以第一作者身份发表SCI论文10篇，累积影响因子36分，中文核心论文1篇，包括著名生物医学杂志EMBO Reports以及表观遗传学领域经典杂志Clinical Epigenetics和Epigenomics。

他还先后在国际泌尿外科年会（SIU）等全国及国际学术会议中作成果展示。

作为临床科研型研究生，彭鼎每周都要跟随导师周利群教授出门诊，导师丰富的学识和高尚的医德使他受益匪浅。

在工作中，他始终为病人着想，从来都是尽自己最大努力为患者解答疑惑，直到患者理解、满意为止，得到了患者和上级医师的好评。

在学习工作之余，他积极参与学生工作，担任了医学部研究生会外联部部长和第一医院研究生会组织部长，积极参与了北大生物医学论坛等活动。（来源：北大新闻网）

## 柴洋、王晓斌校友当选美国医学科学院院士



柴洋



王晓斌

10月15日，美国国家医学科学院公布了本年度新当选院士名单。北大校友、美国南加州大学 Herman Ostrow

口腔医学院副院长柴洋教授和北大校友、约翰·霍普金斯大学早期疾病起源中心主任和儿童健康教授王晓斌当选为美国国家医学科学院院士。

柴洋教授多年来致力于遗传学、分子信号通路研究和颅颌面结构方面的研究，包括颅颌面发育不全（如腭裂）的病因及预防措施等研究，在上述方面作出了卓越的贡献。近年来，他在干细胞的研究和组织再生的实践中取得了令人瞩目的成果。

王晓斌教授多年来将生物标志物、临床医学，传染病学和疾病预防结合在一起。她的研究有助于更好地理解在胚胎期和围产期的遗传和环境先导因素可能会对诸如早产、肥胖症、哮喘和高血压这些儿童和慢性疾病产生的影响。

## 2017-2018 国奖评选揭晓， 827 名北大学子获奖

2017-2018 学年度国家奖学金评选结果出炉，北京大学共有 208 名本科生、318 名硕士研究生和 301 名博士研究生获得该项荣誉。

国家奖学金是当前高等学校学生能够获得的荣誉等级

最高的国家级奖学金，也是评审最规范、标准最严格的一项奖励。每年全国 2000 多所高校、近 2700 万名在校角逐 5 万个名额，获奖比例仅为 0.2%。

## 元培学院本科生付紫璇入选 2018 罗德学者

12月2日，2018年中国罗德学者名单正式揭晓。北京大学元培学院2015级本科生付紫璇在被誉为“全球本科生诺贝尔奖”的世界级奖学金——罗德奖学金评比中脱颖而出，成为今年的罗德学者。此前已有张婉愉、徐妮、侯逸凡、李雨晗4位北大学子先后获得该奖学金。

付紫璇，北京大学元培学院经济方向2015级本科生，攻读国际关系学院国际政治专业双学位。本科期间研究方向为社会平等和劳动力流动，还曾作为助理研究员从事医疗保险领域的研究。致力于新闻与传播事业，任校电视台记者等，并曾在多家媒体机构实习，参与调研和新闻报道。

曾赴美国加州大学洛杉矶分校交换学习传播学，取得满分绩点，被导师称赞为最优秀的学生之一。曾效力于北京大学女子篮球队，担任元培学院学生会体育部部长。热爱跳伞和登山等极限运动，曾完成斯巴达勇士野兽赛 23km 障碍越野全程。



## 首届图灵班学生在 第七届国际学习表征会议发表论文

第七届国际学习表征会议（ICLR2019）公布了论文接收名单。北京大学信息科学技术学院2016级图灵班本科生曹芃、许逸伦作为共同第一作者完成的学术论文《Max-MIG：基于信息论的众包联合学习》榜上有名。

该论文基于共同学习的框架和最大化互信息，提出一种基于信息论思想、适用于各个信息结构的算法，并称之为Max-MIG。这种算法通过同时训练数据分类器和标注

聚合器，希望最大化的目标函数为二者输出的MIG，即互信息的一个下界。作者证明了当数据分类器与标注聚合器同时取到真实贝叶斯后验概率，MIG取得最大值。

ICLR是深度学习领域的顶级会议，也是国际发展最快的人工智能专业会议之一。会议采取公开评审的审稿制度，因其在深度学习领域各方面，以及计算机视觉、计算生物学等重要应用领域发表和展示前沿研究成果而享誉全球。

## 北大中文系和藏大文学院试点 同步课堂开课

11月1日下午3点，北大中文系董秀芳老师正在讲授“语言学概论”课程。除正前方的大屏幕外，侧前方还有一块小屏幕。屏幕中显示的正是西藏大学文学院80名学生认真听课的场面。屏幕另一端，8000里外拉萨的同步课堂上，也有着类似的情景。这是北大依照教育部高教司发起的“慕课西行计划”，特为西藏大学打造的“同步课堂”。

西藏大学副校长李俊杰表示，借助“慕课西行计划”，

藏大同学们坐在两所最“高”学府的同一课堂听同一节课，他们正在“从海拔的高度向知识和学问的高度看齐”。

“慕课西行计划”是实现高校优质资源援助西部的新方法。该计划通过采用互联网与沉浸式直播互动教室的方式，打造线上线下跨校混合式教学模式，突破了以往由援助校派遣老师到边疆高校开展支援的做法，提高了援助效率。

## “北大因你 百廿又新” ——第十五届北京大学国际文化节举行



10月21日，北京大学第十五届国际文化节开幕，主题为“北大因你、百廿又新”，来自60多个国家和地区的数千名学生参加了本届国际文化节。

开幕式后，各项主体活动相继举行。四海青年们在“舞台表演”中轮流上阵，展示各具特色的独家才艺。“美食广场”

中，留学生精心制作本国特色食物并现场发放。本届游园会设置了近60个国家和地区的特色展台，包括民族服饰、传统乐器、手工艺品、各国美食等。当天，“王其钧北京大学个人油画展”和第二届北京大学“一带一路”青年论坛先后举行。

作为学校120周年校庆的重要活动之一，今年的国际文化节系列活动从三月正式开始，已相继举办法国文化周、第三届音乐剧学院奖、第十三届留学生十佳歌手大赛等一系列主题活动。在经典活动外，今年特别加入了留学生武术专场、“直观北大ILIVE PKU”全球双语直播等创新环节。



## 北京大学 2018 年“一二·九” 师生歌会举行



12月9日，北京大学2018年新生“爱乐传习”项目暨纪念“一二·九”运动83周年师生歌会举行，北京大学党委书记邱水平、校长郝平等校领导莅临现场，与师生共

同纪念革命历史、感受新时代北大师生的风采。

本次歌会的主题是“青春唱响一二·九，建功圆梦新一代”，由26个院系师生和校领导、教授、教工、校友、民主党派以及后勤系统组成的29支队伍参加汇演，国家一级指挥郑健和来自北京音乐家协会、四川音乐学院、中央民族大学等单位的专业人士受邀担任评委。本次歌会鼓励教职工参演、鼓励词曲原创、鼓励演唱革命主题歌曲，旨在进一步回归“一二·九”师生歌会的初心，更加突出爱国主义、集体主义和美育教育的内涵。

各表演团体的演出亮点频出、精彩纷呈。校领导与师生代表一同演唱《长江之歌》，他们将心中对祖国河山的热爱、对伟大祖国的真诚歌颂演绎得淋漓尽致。

## 2018 中国大学生马拉松联赛北京大学站 暨第 26 届北京大学冬季越野跑赛开跑

12月9日，“恒安合伙人计划”2018中国大学生马拉松联赛北京大学站暨第26届北京大学冬季越野跑赛开跑。本次活动由中国大学生体育协会、北京大学、康湃思（北京）体育管理有限公司、阿里体育有限公司、恒安集团联合举办。

由北大1988级法学院校友、知名跑者孙嘉鸿发起联劝“百城百马”北京大学马拉松奖学金启动仪式在赛事中举行。孙嘉鸿希望通过推广马拉松运动，传递健康、快乐、友谊、正能量的跑步运动理念，让更多的人跑起来。

冬季越野长跑赛在每年12月初举行，至今已连续举办25届。此项活动已逐渐发展成为北京大学极具亮点的校园品牌体育活动。赛事在营造更好的运动氛围、提升师生冬

季锻炼热情的同时，为学生、教职工及校友创造更多的锻炼机会，在掀起全民运动热潮上发挥着积极作用。





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>