



“老校友”的“新”使命 郝平担任新一任北京大学党委书记

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>

P04
改变中成长
北京大学 2016 年要闻回顾

P07
在今日北大寻找蔡元培

P18
北京大学 2016 年度奖教金、
奖学金隆重颁奖



主办

北京大学教育基金会

编委会

邓娅 赵文莉 耿姝 张勇 胡俊

主编

邓娅

执行主编

胡俊

执行副主编

马宇民

责任编辑

王婷 张欣

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 刘安南

张皓辰 胡绪千

美编

北京易格优尚文化传播有限公司

电话

010-6275 6497

传真

010-6275 5998

电子邮件

mayumin@pkuef.org

网站

http://www.pkuef.org

本期导读

2017年 | 第一期 | 总第45期

P02 ● 大学之道

- “老校友”的“新”使命
郝平担任新一任北京大学党委书记

P04 ● 年度特稿

- 改变中成长
北京大学 2016 年要闻回顾
- 在今日北大寻找蔡元培

P10 ● 燕园时讯

- 病毒变疫苗：药学院在活病毒疫苗领域取得重大突破
- 首届北京大学博雅论坛在马来西亚举行，林毅夫教授发表主题演讲

P18 ● 慈善人物

- 北京大学 2016 年度奖教金、奖学金隆重颁奖
- 屠呦呦校友捐资设立屠呦呦医药人才奖励基金
- 曾宪梓：燕园振师道，教育兴中华
- 携手十八年，桐山教育基金支持北大东亚研究

P28 ● 名师风采

- 董强：我在塞纳河畔穿唐装
- 许晨阳：念兹在兹，不忘初心

P35 ● 菁菁学子

- 北大青年创业者

“老校友”的“新”使命 郝平担任新一任北京大学党委书记



2016年12月13日下午，北京大学在英杰交流中心阳光大厅隆重举行全校教师干部大会，宣布中共中央关于北京大学党委书记职务任免的决定。郝平同志任北京大学党委书记，朱善璐同志不再担任北京大学党委书记职务。

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、市委教育工委书记林克庆出席大会并讲话。北京大学新任党委书记郝平、前任党委书记朱善璐、校长林建华以及校党政领导班子全体成员，学校老领导代表，各院系及附属医院党政班子成员，职能部门、直属附属单位副职以上干部，院士、资深教授和中青年教师代表，各民主党派负责人，离退休老同志代表，教代会代表，校办产业负责人等共400余人参加了会议。

22秒掌声送别朱善璐

前任党委书记朱善璐回忆起自己任职北大党委书记的5年。“5年时间里有幸与三位校长共事”，他回忆，学校完成十二五时期目标任务。但也提到，“有欣慰、喜悦，也有忧愁、压力和遗憾”。

在朱善璐眼里，党委书记是接力棒，每一棒都要跑好。最后，他用终生不悔形容与北大的缘分，并对会场内北大教职工大声“告白”，“我永远地爱你们。”

话音未落，掌声雷鸣，持续22秒。

新老书记握手交棒

从教育部回到母校的郝平在发言中表示，任何时候，都会想师生所想、急师生所急，并称会为学生及老师在北大

学习工作创造更好条件。

郝平将办大学与做学问类比，称都来不得半点虚假和浮躁。他表示，要将北大声誉比作自己的眼睛，“要像爱护自己的眼睛一样，爱护北大的社会声誉和形象”，郝平说。

讲话后，在现场数百人的见证下，郝平和朱善璐的手紧紧握在一起，见证了两人工作的正式交接。

新书记新表态

一、要深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，贯彻落实党中央治国理政新理念新思想新战略，以党的最新理论成果为指导，站在党和国家事业发展的大局中谋划和推动北大的各项工作。

二、要把加强党对北大的领导落到实处，不断加强和改进党建和思想政治工作，按照中央的要求，坚持党委对学校工作实行全面领导，承担管党治党、办学治校的主体责任，把方向、管大局、作决策、保落实。

三、坚持发展是第一要务，继续全面深化改革。要进一步把全校师生的智慧和力量凝聚到加快创建中国特色世界一流大学上来，再接再厉、奋勇开拓，继续坚定不移走好我们自己的路。

四、更加尊重师生的主体地位，激发全校师生员工的积极性主动性和创造活力。

五、对自己严格要求，做到公道正派、清正廉明，谦虚谨慎、求真务实。

郝平：从北大出发，又回到北大

我们既要有只争朝夕的精神，又要沉得住气，要尊重教育规律、久久为功，始终守住办学的根本。要扎根中国大地，树立更强的道路自信和文化自信，认准了方向就百折不回地砥砺前行；要拿出“筚路蓝缕，以启山林”的勇气，拿出一股子创业的激情，上下求索，努力开辟出新的局面、新的境界。

——郝平



“土生土长”的北大人

郝平出生于1959年，与北京大学现任校长林建华一样，同为北大1978级本科生。1982年毕业后留校，先后在校办、学生工作部工作。1992年赴美国夏威夷大学攻读历史系硕士研究生，1995年回到北大在外事处、教育基金会工作，其间担任过校长助理一职，还获得了北大国际关系学专业博士学位。2001年，他开始担任北京大学副校长、党委常委，直到2005年。

对于北大，郝平有着深厚的情感。1998年，为了纪念北京大学百年校庆，39岁的郝平在北大出版社出版了专著《北京大学创办史实考源》，认真回溯并翔实论证了北京大学的创办历史。这本书初稿时定名为《从京师同文馆到京师大学堂》，机缘巧合，竟得到季羨林先生的指点。季羨林不仅给书写了序言，还把书改成现在这个名字。2005年6月，季羨林听说郝平离开北大，专门为他题写了韩愈《进学解》中的一句话：“业精于勤，荒于嬉；行成于思，毁于随。”

在北大学习和工作的23年间，郝平就这样被北大和北大人滋养。



“国际范儿”行走世界

世界史专业出身的郝平，曾多年从事国际合作与外事交流工作。2005年，郝平出任北京外国语大学校长。2009年，

赴任教育部副部长、中国联合国教科文组织全国委员会主任，并于2013年在联合国教科文组织第37届大会上当选大会主席，被称具有十足的“国际范儿”。

郝平在教育部曾重点负责政策法规、体育卫生与艺术教育、国际合作与交流、港澳台教育合作与交流等方面的工作。就在他担任北大党委书记的两天之前，郝平还以教育部副部长的身份出席了“孔子学院与‘一带一路’建设工作座谈会”，并表示力争孔子学院在“一带一路”国家实现全覆盖。而更早之前，郝平在亚洲青年文明对话论坛上寄语青年，“希望青年们以欣赏、互鉴、共享的眼光看待世界、亚洲和彼此，以开创性的思维和敢于担当的勇气应对人类面临的共同挑战。”

当前，北京大学面临着建设世界一流大学和一流学科的重任，是国家教育综合改革的重要阵地，郝平如何从过去的经验中获取智慧，带领北大师生锐意改革，完成重任，令人期待。

（根据北京大学新闻网、《光明日报》、《新京报》等报道综合整理）

改变中成长 林建华校长 2017 年新年致辞



亲爱的老师们、同学们、朋友们：

值此新年到来之际，我谨代表北京大学向全体师生员工、离退休老同志，向广大海内外校友、长期关心支持北大事业发展的社会各界人士，致以节日的问候和新年的祝福！

2016 年是丰富多彩的一年。

世界在变。英国脱欧、美国大选、意大利公投、巴西和韩国罢免总统，这些出人意料的选择，让人看到传统的政治体系是多么的脆弱，也让人感受到民粹和反国际化思潮的丝丝凉意。

中国在变。推进改革、扶贫攻坚、

简政放权，面临经济下行压力，我们的国家在努力稳定经济、改善民生。“两学一做”、反腐倡廉、加强高校思想政治工作，我们党决心通过加强和改善党的领导，带领人民实现中华民族伟大复兴的中国梦。“一带一路”、G20 峰会，中国正承担起更大的世界责任。

北大也在变。

正在进行的综合改革，目的是要把每个机构、每个人的创造潜力都激发出来，使北大真正成为“培养能够引领未来的人”和“产生影响国家和人类进步的新思想、前沿科学和未来技术”的学术殿堂。一些变化正在我们身边悄然发生着。

对于同学们来说，新的教学计划已经在今年入学的新生中开始实施，通识教育与专业教育相结合的培养方案，学部内自由转专业、全校范围内自由选课、减少专业核心课程学分、更多的跨学科专业设置、更多自主学习和交流空间、建设高品位校园等等，我希望同学们在北大逐步感受到更好的学习和成长体验。

对于教师们来说，新人事体系融合、薪酬体系调整、改善教职工待遇、博雅学者计划、肖家河教职工住宅，学校正在努力改善条件，提升北大的人才竞争力，使“近者悦，远者来”。学校改进评价体系，加强师德建设，制定《教师手册》，明确教师职责和职业操守。职能部门整体换届，调动教师和院系的教学积极性，我们正在努力为学生提供更好的教育和服务，更加关注学生的成长和发展。

学校加强学部职能，推进学术体系建设。建立跨学科委员会和人文社会科学研究院，让学者主导学校的学科建设和学术发展；与北京共建高精尖中心和生物成像大科学装置，与深圳共建北大深圳校区，与山东和江苏共建研究院，我们努力聚集社会资源，增强学校的核心学术竞争力；推进区域和国别研究，推进人文社科的学科调整；在剑桥大学建立中国中心，建立服务发展中国家的南南学院，北京论坛首次在海外设论坛等等，这些都大大增强了学校的国际影响力。今年，学校的总收入接近 100 亿元，其中科研经费接近 30 亿元，学校的学术研究取得了许多突破性进展，学术研究的国际影响力进一步提升。

过去一年，还有很多给我们留下深刻记忆的事：李克强总理回母校考察，既满怀深情，又寄予厚望；董强老师成为中国第一位法兰西道德与政治科学院通讯院士，俞孔坚、李零老师当选美国艺术与科学院院士，张平文、郑晓珉老师当选发展中国家科学院院士；曹文轩老师获“国际安徒生奖”；郝平同志回北大担任党委书记；开展了本科教学审核评估和学科评估。

所有这些成绩，都凝聚了全校师生员工的心血和努力，得益于各级政府、广大校友和社会各界人士的支持和奉献。在此，我对大家的努力和支持表示深深的敬意。

我们也有很多做得不够之处，校园建设工程难免影响学习和生活，站在拥挤的食堂吃午饭真的很累，图书馆改造的确会对同学们自习产生一定的影响。还有校园安全、洗澡争议等等。但是师生们对学校得到每一点改进的欣喜也深深地鼓舞我们。网络收费调整、宿舍供电时间延长、地下生活社区建设、二教树下协作学习空间的美好与舒适、即将使用的双创空间、校园自行车共享等等，都得到同学们的点赞。让同学们有更好的学习和生活体验，是我们始终的追求。恳请大家能够理解，在校园建设和改善过程中，我们还要一起克服很多困难。让我们共同努力，使我们的燕园成为更有品位、更加人文、更加环保的校园。

2016 年还是一个值得纪念的年份，蔡元培先生出任北京大学校长一百年。他是 1916 年 12 月来北大任职，蔡元培校长的到来，开启了北大的新纪元。2017 年，北大将继续坚定地走在“守正、创新”的路上。再次祝福全球各地的北大人、关心支持北大的朋友们，在新的一年里，平安幸福！

北京大学 2016 年要闻回顾

■ 李克强总理来北京大学考察

4 月 15 日下午，国务院总理李克强来到北京大学考察，与师生交流，主持召开高等教育改革创新座谈会，并在农园食堂和北大学子共进晚餐。

■ 郝平同志担任北京大学党委书记

12 月 13 日下午，北京大学举行全校教师干部大会，宣布中共中央关于北京大学党委书记职务任免的决定。郝平同志任北京大学党委书记，朱善璐同志因年龄原因不再担任北京大学党委书记。

■ 综合改革迈出新步伐

2016 年，北大全面推进综合改革，明确学校的核心使命是培养引领未来的人，在资源配置、本科生研究生教育、人事制度、管理架构、学术体系等方面推出新举措，并逐步调整实施。

■ 本科教学审核评估工作顺利完成

11 月，教育部专家组进驻北大对本科教学进行审核评估。学校高度重视，各职能部门、各院系积极配合，以评促建，以此为契机，有力推动学校的改革和发展。

■ 社会影响力和国际排名持续提升

据最新 ESI 数据显示，北大有 21 门学科进入全球前 1%，刷新了大陆高校在 ESI 学科排名中的最好成绩。

2016 年《自然》增刊“自然指数 2016 新星榜”显示，北京大学位居全球高质量科研产出增加最多的 100 家机构第二位。

北大在 2016 年《美国新闻与世界报道》、《泰晤士高等教育（THE）》等多项世界大学排名中稳居前列。

■ 教师们在众多领域成果显赫、屡摘桂冠

曹文轩荣获国际儿童文学最高奖——“国际安徒生奖”。

俞孔坚、李零当选美国艺术与科学院院士。

谢晓亮当选美国国家医学科学院院士。

张平文、郑晓瑛当选发展中国家科学院院士。

董强当选法兰西道德与政治科学院外籍终身通讯院士。

■ 推进“双一流”建设，科学研究取得多项重大进展

9月20日，北京大学人文社会科学研究院隆重揭牌，将依托北大人文社科优势，为学科交叉研究、国际交流提供更广阔的平台。

12月29日，北京大学两项成果入选2016年度“中国高等学校十大科技进展”，连续四年每届均有两项成果入选。

12月31日，由中国科学院、中国工程院两院院士评选的2016年中国十大科技进展新闻中，北大团队首次揭示水的核量子效应成功入选，是今年唯一高校独立完成的成果。

北大在2016年国家重点研发计划项目评审中获批33项，立项数居全国首位。

范辉军、杨震、彭练矛、尚永丰获得国家自然科学二等奖。

霍勇、姜保国获得国家科学技术进步二等奖。

14项成果获得高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）。

■ 进一步拓展战略布局，服务国家社会

4月15日，“剑桥北京大学中国中心”在北大启动。该中心将坐落于剑桥大学耶稣学院，旨在创建当代中国与世界相关问题研究的智库、开展独立创新的高质量研究，培养未来各领域的精英人才，促进中英学术交流。

4月29日，北京大学南南合作与发展学院成立揭牌。该学院是习近平总书记2015年9月26日在纽约联合国总部出席并主持南南合作圆桌会时宣布设立，为北大院系建设及南南合作发展掀开了新篇章。

8月29日，北京大学与深圳市签约共建北大深圳校区，继续深化校地合作。

与北京市共建工程科学与新兴技术高精尖创新中心、未来基因诊断高精尖创新中心和生物成像大科学装置，与山东和江苏共建现代农业研究院和生命科学华东产业研究院。

■ 北大学子踊跃投身创新创业实践并获多项荣誉

在2016年中，全校涌现学生创新创业实践项目850余项。其中，ofo共享单车创业项目在全国“互联网+”大学生创新创业大赛中脱颖而出，获得全国四强及金奖荣誉。12月23日，北京大学被授予“全国高校实践育人创新创业基地”称号。

■ 北京大学成功举办多项高端国际学术交流活动

第13届“北京论坛”首次走出国门，于5月23日在巴基斯坦伊斯兰堡举行海外分论坛。

第34届世界艺术史大会圆满召开，是143年来首次在亚非拉地区举行；朱青生教授当选新一届世界艺术史学会主席。

■ 迎接120周年校庆，北京大学举办2018珠峰攀登活动启动仪式

5月4日，北大学子联合北大校友宣布启动2018年攀登珠峰计划，作为对北大120周年校庆的献礼。同时，120周年校庆其他筹备活动不断推进。

■ 多项惠民生的举措顺利实施

肖家河教师住宅进入配售阶段；28号、32号、35号学生宿舍楼启用；地下生活社区建设；校园国际网关收费取消；师生共享的“树下协作学习空间”投入使用。

（来源：北大新闻网）

在今日北大寻找蔡元培

纪念蔡元培先生就任北京大学校长一百周年

1917年1月4日，被一封电报从法国征召回来的蔡元培，冒着风雪北上，在国人殷切期盼中到任北大。

孕育于存亡之际、诞生于百日维新的京师大学堂，终于在整整18年后迎来了让自己脱胎换骨、涅槃重生的蔡校长。

光绪帝“以期人才辈出、共济时艰”的大学堂，没能挽救大清朝。蔡校长改造后的北京大学，却真正拉开了中国现代高等学府之大幕。在蔡元培执掌北大一百周年的日子，让我们在校园里寻找蔡校长。

完全人格、首在体育



“完全人格、首在体育”八个大字高高挂在北大第二体育馆网球场上。这是100年后蔡元培留在这所大学的痕迹之一。

1912年5月，蔡元培提出“普通教育养成国民健全之人格，教育者是养成人格之事业”。1919年2月，蔡元培提出“今日之完全人格，亦即新教育之标准也”。在“完全人格”中，蔡元培将体育置于首位，一体育、二智育、三德育、四美育。“这四育是一样重要的，不可放松一项的。”

体育重要，人所共知。但从完全人

格的高度认识和发展体育，北大师生显然得益于蔡先生。

如今，未名湖北岸七座传统式样的小楼，依然名为“德才均备体健全”七斋，寓示着这个校园对青年完全人格的

期待。《北京大学章程》更是在总则中写明“培养以天下为己任，具有健康体魄与健全人格、独立思考与创新精神、实践能力与全球视野的卓越人才”。



科学救国、美育救国

蔡校长特别倡导的不仅是体育，还有美育。蔡先生临终不忘“科学救国、美育救国”。

科学因其直接的功用，更因“科学技术是第一生产力”为世人所推崇。与“科学”相比，“美育”更因缺少直接的功用，世俗话语中很少提及。

蔡元培任校长时，亲自开设美学课，着手编写《美学通论》，组织“画法研究会”“书法研究会”“音乐研究会”，聘请徐悲鸿等一批著名艺术家到北大授课和指导学生艺术活动。

如今，北大要求所有本科生必须修习艺术美学课程，仅2016年开放的“艺术”通选课就达82门。燕南园56号院，曾经是老校长周培源先生的寓所，现在是北大美学与美育研究中心所在地。现在，八大学生艺术团、各类美学艺术社团、新生音乐会、校友新年音乐会，都在静静地滋养着这所大学的艺术氛围。

很明显，北大对美学美育的重视，溯源至蔡先生，得益于蔡先生。

在今天的北大校园寻找蔡校长，最显而易见的，就是未名湖南岸苍松翠柏丛中，巍然庄严的蔡先生铜像。

校园立像，纪念先贤，古今中外，并不少见。

少见的是，在蔡元培先生的像前，一年365天，每天都有师生校友敬献的鲜花。北大人每有难以排遣之郁闷，一则未名湖边徜徉，二则蔡校长像前伫立。这些都给人以平静和力量。

校徽上的沉重担当

北大传承蔡校长的，还有校徽。校徽是蔡校长请鲁迅先生设计的。



↑ 鲁迅先生设计的北大校徽

校徽之图意为“三人成众”，肩负起开启民智、培育英才之重任。凝视校徽，怎么看，都像是一张苦脸。似乎寓示，北大从诞生开始，就要在苦难深重中担当。

2008年，北大建校110周年。5月30日，第二天即将飞赴世界银行上任首席经济学家的林毅夫老师，在北大国家发展研究院的毕业典礼上致辞：

“只要民族没有复兴，我们的责任就没有完成；只要天下还有贫穷的人，就是我们自己在贫穷中；只要天下还有苦难的人，就是我们自己在苦难中；这是我们北大人的胸怀，也是我们北大人的庄严承诺！”

当时在现场聆听这段话，眼里看到的，就是讲台背景幕墙上巨大的北大校徽，就是这张沉重的“苦脸”，非常震撼。

校旗传承的教育理念

蔡元培校长亲自为北大设计了校旗，并撰写了“图说”。用红色代表物理、化学等“现象的科学”；用蓝色代表历史、生物进化等“发生的科学”；用黄色代表植物、动物、生物等“系统的科学”；白色是七色的总和，故用其代表自然哲学；黑色可视作“无色之色”，故用其

代表玄学。

如今，校徽依然在沿用，校旗已经多年未见。但校旗所展示的“大学是包容各种学问的机关”之精神，却真正传承下来。20世纪80年代，在当时以专科大学为主的高等教育体系中，北大启动了“加强基础、淡化专业、因材施教、分流培养”的改革。

改革的典范还有传承着老校长名字的“元培学院”，学生进校不分专业，在全校自由选专业，设有特色的交叉学科专业，实行全方位导师制、住宿制书院。

当前，北大作为教育领域深化改革的试点高校，正在全面推进综合改革，正在走“通识教育和专业教育相结合”的北大教育之路。

88年后的平民学校

就任校长第二年，1918年，蔡元培以“劳工神圣，人人平等”为宗旨，支持学生创办“校役夜班”。当年的学生、后来名动四海的傅斯年、罗家伦等都为北大工友授课。

88年后，2006年9月，北京大学重开平民学校。校领导、著名大学教授加入了学生的行列，为新时代的后勤员工开课，教学组织主要依靠学生志愿者。

一个美好的数字是，20年来，北大500多位保安考上了大学，有些甚至到大学当了老师。

一个美好的故事是，2012年，北大保安甘相伟给时任校长周其凤写电子邮件，希望出版平时写的小故事，邀请校长写序。校长随即回复，写了千字序言。书籍出版，名为《站着上北大》。



思想自由、兼容并包的办学方针

蔡元培对北大的改革，最为人知的八个字是“思想自由、兼容并包”。

这八个字，既是蔡校长办学理念的精华，也是今人找寻元培的精神依归，一直被北大人悉心呵护。

如今这八个字就刻在蔡元培铜像旁的石头上，已被确立为北京大学的学术精神，写入了《北京大学章程》。

“思想自由、兼容并包”已经深入人心。珍视传承的北大校园，可能并不像一些批评者想象的那样令人失望。如果你在校园里问一个北大学生，用几个词来描述你感受到的北大氛围，高概率的词汇依然是：自由、包容、开放、尊重选择。不同学术思想和理论在北大的交流、论争、对立，甚至公开对垒，今天依然司空见惯。

昔日元培之慨叹

一百年后的今天，蔡元培之于北大，还有一个数代人心头沉重的使命。

2012年，北大第十二次党代会的主报告写道：“95年前，老校长蔡元培先生在北京大学二十周年纪念会上发表演讲，他说：‘本校二十年之历史，仅及柏林大学五分之一，来比锡大学二十五分之一，苟能急起直追，未尝不可与之平行之发展。惜我国百事停滞不前，未能有此好现象耳’，表达了与当时的世界一流大学‘平行之发展’的强烈愿望，也发出了无法实现之慨叹。”

当读到这一页时，你不仅能够触摸到近百年前蔡元培先生之沉重的希望和无奈，也能听到当代的北大人面对先人、面对历史、面对未来的使命和担当。

能够稍微告慰先人的是，今日之北大和中国的顶尖大学，正走在追赶世界

一流的路上。

人们纪念蔡元培先生，常常引用杜威的评价：“以一个校长身份而能领导那所大学，对一个民族，对一个时代，起到转折作用的，除蔡元培外，恐怕找不出第二个。”

“世间再无蔡元培”。但一百年后，我们仍要寻找蔡元培，找到元培之于北大和中国的具形之存在。我们相信，教育者若心中秉持元培之信念，行动中若体现元培之精神，就有希望迎来中国教育的又一个新进展。

谨此纪念蔡元培先生出任北大校长100周年。

（作者：北京大学教育基金会副秘书长胡俊，《光明日报》2017年1月10日）

病毒变疫苗： 药学院在活病毒疫苗领域取得重大突破



周德敏教授（左）和张礼和院士

夏子然 制图

2016年12月2日,国际顶级期刊《科学》(Science)刊登了北京大学药学院天然药物及仿生药物国家重点实验室主任周德敏教授/张礼和院士课题组为“Generation of Influenza A Viruses as Live but Replication-Incompetent Virus Vaccines”(制备复制缺陷的活流感病毒疫苗)的突破性研究进展。鉴于该成果在预防和治疗病毒性传染病方面的重要医学价值和社会意义,全球最大的科技新闻网站 SciPak 将该发现作为亮点,于美国东部时间12月1日下午向全球媒体发布。该研究成果被称为是一个“革命性”或“颠覆性”的发现。博士研究生司龙龙、徐欢为该论文的共同第一作者。

据周德敏介绍,流感、艾滋病、SARS和埃博拉出血热等致命性传染病及其周期性爆发,时刻危害着人类健康和社会稳定,其“幕后黑手”是结构多

样、功能复杂且变异快速的病毒,而疫苗是预防病毒感染的有效手段。当前临床使用的疫苗或因病毒灭活致免疫原性和安全性差,或因制备工艺复杂而不通用,或因病毒突变致免疫逃逸失效,从而使人们谈病毒色变。

在国家创新药物专项、基金委和国家“973”计划的支持下,周德敏/张礼和课题组,以流感病毒为模型,发明了人工控制病毒复制从而将病毒直接转化为疫苗的技术,即在保留病毒完整结构和感染力的情况下,仅突变病毒基因组的一个三联码,使流感病毒由致命性传染源变为了预防性疫苗,再突变三个以上三联码,病毒由预防性疫苗变为治疗病毒感染的药物,并且随着三联码数目的增加而药效增强。这一“四两拨千斤”技术不仅使疫苗研发不再复杂,而且摆脱了对病毒生物学知识获得的依赖,并适用于几乎所有病毒。这一发现

颠覆了病毒疫苗研发的理念,成就了活病毒疫苗的重大突破。

据周德敏介绍,他们研发的疫苗是活病毒疫苗,即保留了野生流感病毒完全的感染力,只是将它感染人体后在细胞内的复制和生产新病毒能力剔除了。通过这种方式保留了病毒感染人体引发的全部免疫原性,即体液免疫、鼻腔粘膜免疫和T-细胞免疫,而对人体的毒性被控制了。这种方法完全不同于当前使用的仅部分免疫的灭活疫苗,也不同于仍然保留弱复制能力而有毒性危险的减活疫苗。这种通用方法可以做包括艾滋病、SARS和埃博拉出血热等几乎任意致命性病毒的疫苗和治疗性生物技术药物,并且可以用来开发影响国防安全的预防性生化武器。

(来源:北京大学新闻网)

专访周德敏教授:病毒是如何直接转化为疫苗的?



(图片来源于网络)

采访人:周教授,请您给我们科普什么叫疫苗?

周德敏:疫苗是把病原微生物(如细菌、立克次氏体、病毒等)和它的代谢产物,经过人工减毒、灭活或利用基因工程等方法,制成的用于预防传染病的自动免疫制剂。疫苗保留了病原菌刺激人体或者动物免疫系统特性。

采访人:课题组的研究是从什么时候开始的?

周德敏:这个项目我们称为“复制可控活病毒疫苗新技术”。这个项目正式启动是大约两年前。不过为了这个项目我们做的前期铺垫性研究,在我8年前刚回国那时候就开始了。我们课题组长期进行两个主要方向的研究,一个是抗病毒小分子药物的开发和作用靶点、机制的研究,另一个是基因密码子拓展技术。在这两个方面,我们都积累了大量的经验,也取得了很多成果。两年前,我们终于将这两个方向交叉整合在一起,正式启动了这个项目。

采访人:您认为课题组研究最大的贡献是什么?

周德敏:我们的研究贡献可以分为

两个方面。一个是,就我们做的这个项目而言,我们开发了一个全新的制备疫苗的技术策略;更长远的贡献在于,我们这项研究向大家展示了化学生物学这个交叉学科的魅力和无限的可能性。我们可以使用简单巧妙的化学手段探索、调控极其复杂的生命活动。这其中要特别感谢张礼和院士在多年前就开始牵头化学生物学学科,为我们现在的研究奠定了很好的基础。

采访人:你们研究的技术与传统疫苗的区别在哪里?

周德敏:将病毒直接转化成疫苗是疫苗学领域长期以来的禁忌。我们的研究则打破了这个传统的疫苗研发理念。我们在病毒基因组中引入UAG终止突变,剔除了病毒在人体内的复制能力,保留了病毒完整的天然结构,将野生型病毒直接转化成了疫苗。与传统的疫苗相比,使用我们的技术制备出来的疫苗相对于减毒疫苗,更安全;相对于灭活疫苗,更有效。

采访人:你们是如何实现这个技术的?

周德敏:我们在病毒的基因组中引

入了UAG终止突变。UAG的中文名字是“琥珀终止密码子”。这样这个病毒的基因在人体内就不能正常翻译,导致病毒只能感染人体细胞,感染后不能复制,不能产生子代病毒,从而剔除了病毒在人体内的复制能力,保证了疫苗的安全性;同时保留了完整的天然结构,保证了免疫原性。

采访人:你们的技术也“可以对付禽流感、非典、埃博拉和艾滋病等各类病毒”?

周德敏:我们这项技术非常简单,在即使不完全了解病毒生物学知识的情况下,只需要在病毒体内引入UAG终止突变,就可以将病毒直接转化成疫苗。正是由于这项技术极其简单的特性,所以这项技术适用于几乎任何病毒疫苗的研发;不仅仅对于这些我们目前已经了解的病毒,对于那些我们现在还无法预测的、未来可能暴发的病毒,我们这个方法理论上也是适用的。无论什么种类的病毒,只要这个病毒的基因我们可以获得,并且这个病毒可以在一种细胞内复制,就可以使用我们的方法,将它转化成疫苗。

采访人:这个技术现在还是实验室研究,用于社会需要多久?

周德敏:我们现在是实验室内的研究,我们正在努力将这个往产业化上发展。科学研究存在很多未知,也有很多影响因素,从基础研究到应用,有较长的一段路要走,至于具体的时间,我们不能确定。不过我们满怀信心,希望我们的这项技术可以造福社会,给广大老百姓带来切实的利益。

(采访人:付东红,节选自《北京青年报》12月24日)

北京大学博雅论坛在马来西亚举行， 林毅夫教授发表主题演讲



12月19日，首届马来西亚“北京大学博雅论坛”在吉隆坡举行，来自中马两国政界、商界、学界和社团的一千五百余名代表出席了论坛。中国驻马来西亚大使黄惠康、马来西亚第二财长拿督佐哈利、马来西亚杨忠礼机构董事主席丹斯里杨忠礼、炎黄国际文化协会会长林祥雄、北京大学教育基金会理事长朱善璐分别致辞。

朱善璐理事长代表北大感谢马来西亚各界朋友对此次论坛举办给予的大力支持。他认为，北大以“博雅”二字作为思想和价值品牌，密切关注国家和世界的发展命运，走出校门和国门举办高端学术论坛，这是北京大学使命的应有之义。他相信此次论坛的举办一定会在中马两国教育交流史上留下重要的历史痕迹和积极影响，也将推进北大和马来西亚全方位的交流与合作，为亚太地区乃至世界文明的进步做出积极贡献。同

时，他也欢迎马来西亚优秀学子前来北大学深造，毕业后建设自己的国家和民族，为世界的发展贡献力量。

作为此次论坛的重头戏，北京大学国家发展研究院名誉院长、新结构经济学研究中心主任林毅夫教授“一带一路和自贸区：中国新的对外开放倡议和举措”主题报告随后举行。报告中，林毅夫教授为来宾讲解了中国“一带一路”倡议的背景、思路和举措，以及对于世界经济发展的积极意义。他指出，自贸区的政策以及“一带一路”的倡议，都是中国根据国内国际形势的变化与时俱进提出的新的改革开放战略，也是中国“己立立人，己达达人”哲学思想的体现。该战略的落实将不仅推动中国经济转型，使中国逐步走向完善的市场经济制度，也将为沿线国家提供极大的发展机遇，对世界各国的经济复苏具有重要

意义。他列举了中国在提出“一带一路”倡议时的优势，如中国在基础设施建设及外汇储备方面有足够的资金与能力来进行投资及运作。同时，林毅夫也表示对中国经济的未来满怀信心。他认为，近年来中国经济增速的放缓很大程度上是外部性、周期性因素引起的，目前中国在产业升级、基础设施建设、绿色发展和城市化方面仍有很好的投资机会，只要实行积极的财政政策撬动和利用各方面的有力资源，以投资带动消费，中国经济可以维持较为稳定的增长，从而支撑“一带一路”战略的深化发展，对世界经济的发展也会做出更大的贡献。

“北京大学博雅论坛”是北大旨在充分发挥学术资源优势，服务国家战略，推动“一带一路”沿线国家与中国的友好往来而举办的高端学术交流平台，这也是北京大学首次在东南亚举办的大型学术交流活动。（记者：戴甚彦）



白俄罗斯总统访问北大 并发表演讲



9月30日，白俄罗斯共和国总统亚历山大·格里戈里耶维奇·卢卡申科到访北京大学，发表演讲并与青年学生开展交流活动。时任党委书记朱善璐会见了卢卡申科一行，并参加了演讲会。

卢卡申科在演讲中指出，目前世界局势充满冲突和挑战，而所有危机的根源在于个人权力损害公共利益，以人权为借口摧毁世界和平。因此他提出，我们应当对中东冲突、伊斯兰问题、叙利亚北非战争、伊拉克冲突、世界恐怖主义以及难民问题作出反思，只有互谅、友好、合作才是真正解决问题的办法。目前，白中已决定建立相互信任、合作共赢的白中全面战略伙伴关系，发展双方全天候友谊，携手打造利益共同体和命运共同体。白俄罗斯将在双边贸易、教育、创新知识科技等方面加强合作，通过“一带一路”建设同欧亚经济联盟建设有效对接，加快白中工业园建设，实现优势互补和协同发展。

伊朗外长扎里夫访问 北京大学并发表演讲

12月6日，伊朗伊斯兰共和国外交部部长穆罕默德·贾瓦德·扎里夫（Mohammad Javad Zarif）一行来北大访问，并在英杰交流中心作了题为“中伊合作·抓住机遇应对地区

和国际挑战”的主题演讲。林建华校长会见了扎里夫外长一行，双方就中伊国家关系、文化交流、学术研究等问题交换了看法。

扎里夫提道，在全球化的今天，机遇和挑战并存，我们应该采取实质性的行动，应对未来的挑战。他具体阐释了当下面临的安全问题、和平问题以及发展问题等。扎里夫表示，目前的国际局势错综复杂，各种政治经济力量相互交织。中国作为世界格局中不可忽视的重要力量，应与伊朗合作，寻求共同利益，共同应对挑战。他进而就伊中开展的合作领域，尤其是互联网领域的合作进行了阐述。扎里夫说：“我们需要意识到全球化对我们的要求，我们也希望伊中双方可以共同思考、共同期待。”

北京大学与伦敦大学学院合作开设北大国际MBA

11月3日，北京大学和伦敦大学学院（UCL）签署MBA合作办学联合声明，宣布加强双方的战略伙伴关系。伦敦大学学院院长迈克尔·阿瑟和北大校长林建华出席仪式。

根据协议，两校将共同开设北大国际MBA。该项目由北京大学国家发展研究院与伦敦大学学院管理学院合作开展。北大国发院是领先的经济学和公共政策智库，伦敦大学学院管理学院是领先的专注于技术、创新、逻辑分析和创业精神的商学院。该MBA项目将为培养下一代领袖人才、推动中国发展和向知识

经济转型发挥重要作用。

两所大学的高层代表团已进行多次互访，伙伴关系涵盖从医学、城市规划、语言教育到考古学等一系列学科。双方的合作包括伦敦大学学院教育学院孔子学院、“超大城市发展、智能和未来城市”合作项目、抗菌素耐药性合作研究、中国文化遗产保护与考古学研究国际中心、“数字世界中的跨文化健康人文”活动等。

2016年北大-斯坦福论坛举行

11月4日，第二届北大-斯坦福论坛暨2016年北京论坛教育分论坛举行，主题为“建设世界一流大学：制度的视角”。来自十多个国家和地区的40余位大学校长和学者、国际组织专家汇聚一堂，共同探讨世界一流大学的产生、组织、管理和发展等重要问题。他们围绕“不同制度环境下高等教育系统的分化与世界一流大学的产生”“制度背景与世界一流大学的组织结构”“制度环境形势下世界一流大学的管理特征”和“世界一流大学与社会、经济和政治发展”四个议题开展深入的交流和探讨。

本届北大-斯坦福论坛得到北京大学教育学院、北京大学教育经济研究所、联合国教科文组织亚太高等教育教席、中国教育发展战略学会、斯坦福大学亚太研究中心、北京大学斯坦福中心和北京论坛的大力支持，美国戴氏基金会和北京大学教育基金会（美国）提供资助。



“北京大学药明康德有机化学讲座”成功举办



10月21至23日，首届“北京大学药明康德有机化学讲座”成功举办。会议邀请了中国科学院上海有机化学研究所唐勇院士等五位国际著名教授前来讲学。北京大学化学学院席振峰院士，药明康德新药开发公司国内新药研发服务副总裁黎健博士和化学医药部执行董事钱文远博士等参会。会议还吸引了北京大学及兄弟院校100余名教授、研究员、博士后和研究生的积极参与。

本次学术研讨会得到了药明康德新药开发有限公司的鼎力赞助，还获得了北京分子科学国家实验室和“111引智计划”的大力支持。北京大学化学与分子工程学院药明康德有机化学讲座由药明康德新药开发有限公司于3月17日捐资设立。该讲座旨在打造一流的有机化学国际交流平台，活跃学术并促进相关学科的研究生、本科生的培养水平。

“区域与国别战略合作论坛——一带一路沿线区域与国别研究研讨会”在北大举行

12月3日，“区域与国别战略合作论坛——一带一路沿线区域与国别研究研讨会”在北京大学举行。外交部前副部长杨福昌以“浅论‘一带一路’

成就及中国政策”为题，报告了“一带一路”倡议的愿景、行动和成效。香港城市大学前校长张信刚在题为“东方学、区域研究、‘一带一路’研究”的报告中介绍了“东方学”研究的学科起源、“区域研究”学科的历史和现状。

北大国际关系学院王逸舟、历史学系荣新江、考古文博学院杭侃、外国语学院付志明等学者作特邀报告。与会学者们在三个分会场聚焦“一带一路沿线区域与国别研究”“中东研究”“中亚研究”三个专题进行了研讨。

林建华校长强调，区域和国别研究的学科建设必须被提上日程。北大要为国家培养一批了解世界，真正能为中国的大政方针提供建议的栋梁之才。

北京大学首届中国歌剧论坛举行

11月25日，首届北大歌剧论坛举行，100多名中国歌剧领域的著名学者、艺术家出席了论坛。

北京大学歌剧研究院院长金曼指出，中国歌剧作为中国文化艺术的一种极致的呈现，必须认真思考我们是谁这一根本性的问题，应该从民族文化的DNA中寻找资源，建立主体属性。所有学者从不同立场和维度进行的发言对当代中国歌剧的发展都具有十分珍贵的启发意义。

2010年，向来“常为新”的北京大学成立了以著名歌唱家金曼教授担纲的歌剧研究院，在具有深厚学术传统的百年学府，无疑是一个具有充分文化理想和学术担当的举动。北京大学歌剧研究院作为集学术研究、人才培养和艺术创作为一体的教育机构，自成立以来已经先后推出《青春之歌》《钱学森》《王选》《宋庆龄》《武则天》等作品，其明确的艺术追求，鲜明的艺术风格，在业内产生了较大的反响。

北京大学三项成果入选年度十大科技进展新闻和高校十大科技进展

12月29日，由教育部科学技术委员会组织评选的2016年度“中国高等学校十大科技进展”在京揭晓，北京大学化学与分子工程学院郭雪峰教授负责完成的科研成果“世界首例真实稳定可控的单分子电子开关器件”和物理学院孟杰教授负责完成的科研成果“发现原子核手征对称性和空间反射对称性的联立自发破缺”入选。截至目前，北大共有27项优秀科研成果入选“中国高等学校十大科技进展”，位居全国高校首位。

12月31日，由中国科学院、中国工程院主办，中国科学院学部工作局、中国工程院办公厅、中国科学报社承办，中国科学院院士和中国工程院院士投票评选的2016年中国十大科技进展新闻、世界十大科技进展新闻在京揭晓。入选新闻囊括了一年来最重要的科学发现和技术突破。入选的2016年中国十大科技进展新闻包括了成功发射世界首颗量子科学实验卫星“墨子号”；全球最大单口径射电望远镜在贵州落成启用；长征五号首飞成功；神舟十一号飞船返回舱成功着陆等重大项目。北京大学物理学院王恩哥院士和江颖研究员首次揭示水的核量子效应作为为数不多的基础研究成果顺利入选，是今年唯一一项高校独立完成的“十大进展新闻”。

北京大学获批2016年33项国家重点研发计划项目

2015年底和2016年初，国家分别启动了2016年度国家重点研发计划的试

点专项和重点专项评审工作。截至2016年9月上旬，北京大学共获批33个项目（含附属医院），立项数高居全国首位；同时承担逾140课题，课题经费近7亿元。学校获批项目覆盖基础前沿、关键技术和示范应用，主要集中在纳米、量子、蛋白质、大气污染防治、精准医学研究、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、云计算和大数据、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。

国家重点研发计划由原来的973计划、863计划、国家科技支撑计划等整合而成，是针对事关国计民生的重大社会公益性研究，以及针对事关产业核心竞争力、整体自主创新能力和国家安全的战略性、基础性、前瞻性重大科学问题、重大共性关键技术和产品的开发和研究，为国民经济和社会发展主要领域提供持续性的支撑和引领。

《北京大学法学百科全书》系列丛书出版

2016年，《北京大学法学百科全书》系列丛书出版。全书分9卷本、29个学科，由1030余人共撰写1530余万字，历时23年完成。这是中国目前唯一一部由法学院主持编写的工具书，是中国法学编著史上前所未有的创举。

法学界诸多大家为百科全书的出版付出了努力。其中，陈守一、龚祥瑞、



甘雨沛、芮沐、沈宗灵、王铁崖、肖蔚云、赵理海等教授，以及金瑞林、康树华、刘升平、罗豪才、魏振瀛、杨春洗、张国华等教授，作为不同时期、不同学科的重要奠基人，都参与并主持了各个学科的写作。百科全书编辑部主任由北京大学法律学系/法学院时任系主任/院长担任，分别为魏振瀛、吴志攀、朱苏力和张守文等教授。

百科全书吸纳了著作、教材和辞典三种著述形式的长处，以词目形式完整表达本学科理论体系。它在形式上采各种体裁之长，内容上纳古今中外之说、求法学各家之精，水平高、规模大、知识全，集学术性与知识性于一体，研究与查阅功能兼备。

“人与自然的瑰宝：从提香到伦勃朗——文艺复兴与17世纪版画——唐纳德·斯通教授捐赠版画展”举行



唐纳德·斯通教授致辞

11月18日，“人与自然的瑰宝：从提香到伦勃朗——文艺复兴与17世纪版画——唐纳德·斯通教授捐赠版画展”开幕式在北京大学赛克勒考古与艺术博物馆举行。北京大学外国语学院教授、赛克勒考古与艺术博物馆名誉顾问唐纳德·斯通做了关于“文艺复兴时期的版画”的讲座。

此次是该博物馆第十年为斯通教授捐赠的版画举行特别展览。本次展览以文艺复兴和17世纪这段时期的版画为主，围绕“人与自然的瑰宝”主题，展示了大量、不常见的风景版画，其中最重要的是20幅鲁本斯聘请他的助理舍尔特·波尔斯特沃特制作的风景蚀刻版画。此外，还有拉斐尔、伦勃朗、提香、丢勒和普桑等大师的艺术作品。

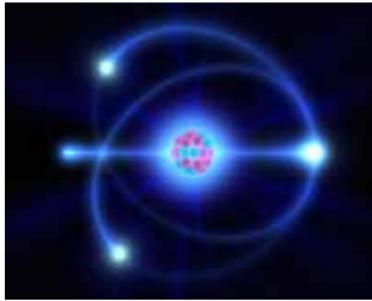
斯通教授曾于纽约大学、哈佛大学任教，是美国纽约城市大学研究生院的名誉退休教授，2002年起受聘为北大外国语学院英语系教授。自2007年起，斯通教授已向赛克勒考古与艺术博物馆捐赠了400余幅西方版画珍品，使博物馆成为国内收藏西方版画少有的几个机构之一。

“2016中国电视年度掌声·嘘声”在北大发布

12月22日，“第六届中国电视年度掌声·嘘声”评选发布与对话论坛在北京大学举行。本次论坛共评选出四个“年度掌声”和一个“年度嘘声”。“年度掌声”向本年度有突出的业界影响、强有力的价值引领和在公共事务中有特殊贡献的电视实践致敬。本年度分别给予了以非物质文化遗产为主体内容的电视节目《传承者之中国意象》、纪录片《我在故宫修文物》、纪录片《我从新疆来》和社会伦理剧《小别离》。

北京大学电视研究中心每年针对这一年中国电视媒体对当下公共事件的报道和节目传播，以掌声和嘘声的方式，表达自己独立的学术立场、独特的社会发现、独到的专业评论，发出学人富有社会责任感和北大精神气质的价值选择、专业判断与学术观点，该活动已经成为评判中国电视媒体质量的重要风向标。

量子材料科学中心与合作者在超冷原子量子模拟领域获重要突破



10月11日，北京大学和中国科学技术大学联合团队在国际上首次理论提出并实验实现超冷原子二维自旋轨道耦合的人工合成，测定了由自旋轨道耦合导致的新奇拓扑量子物性，在超冷原子量子模拟领域取得重大突破。研究成果发表在《科学》上。

北京大学量子材料科学中心刘雄军带领的理论小组提出了“拉曼光晶格的量子系统”。基于该理论方案，中国科学技术大学潘建伟实验小组成功地构造了拉曼光晶格量子系统，合成二维自旋轨道耦合的玻色-爱因斯坦凝聚体。进一步研究发现合成的自旋轨道耦合和能带拓扑具有高度可控性。

该工作将对超冷原子和凝聚态物理研究产生重大影响，包括为实现拓扑超流和精确研究量子反常霍尔效应奠定基础。基于此工作还可研究全新的拓扑物理，包括固体系统中难以观察到的玻色子拓扑效应等，将为超冷原子量子模拟开辟一条新道路。

“此前科学家们认为，通过10到15年的努力，人类可以实现80到100个量子比特的相干操纵，实现量子计算机的速度超越目前最快的超级计算机。现在我可以这样说，这一研究使我们在此方向上迈出了坚实的一步。”潘建伟说。

工学院在燃料电池技术领域取得重大突破

12月16日，北京大学和苏州大学、美国布鲁克海文国家实验室相关研究人员的联合团队在燃料电池阴极高效氧还原催化剂的研究方面取得重大突破，突破了过去人们对晶格应力作用的传统理解，为高性能电催化材料的设计和开发指出了新方向。该合作成果发表在《科学》上。

为避免温室效应所带来的气候转变危机，减少二氧化碳的排放已势在必行。寻找基于清洁能源的汽车动力技术替代传统内燃机可有效解决二氧化碳过量排放所带来的诸多环境问题。氢能燃料电池被认为是替代内燃机的最理想汽车动力，然而，为保证输出功率，目前的燃料电池仍需承载较高的贵金属Pt作为电催化剂，极大地制约了燃料电池汽车的商业化进程。

通过实验和量化计算结果证明，适当地调节催化剂Pt表面的晶格应力可极大地提高其催化活性。为深入理解电催化中的应力效应，北京大学工学院郭少军团队与合作者设计开发了一种基于膨胀晶格应力的新型催化剂。实验结果发现，该催化剂的比质量和面积活性比商业Pt/C分别高出27和34倍。进一步研究发现，膨胀性应力能减弱含氧中间体对Pt(110)面上“桥式位点”的吸附强度，进而提高氧还原催化性能。

郭少军研究员表示：“该工作将对基础电催化理论研究和新型高效燃料电

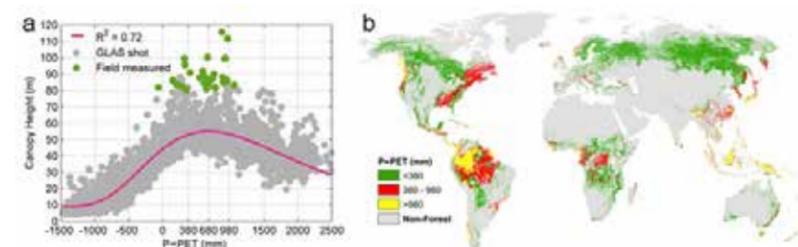
池电催化剂的开发产生重大影响，使研究人员得以认识膨胀性应力对电催化的潜在影响规律，也为下一代高性能低成本燃料电池电催化剂的结构设计提供了新思路。”

城市与环境学院揭示全球森林高度的分布及决定因素

森林高度是森林最基本的结构参数之一，对于指示土地生产力、估算森林生物量、预测生物多样性均具有重要意义。围绕该议题，科学家们提出了众多假说。大家普遍认为，水分是决定森林高度的最主要因素：随着水分的增加，森林高度逐渐增加，最终维持在最高高度。

城市与环境学院方精云院士领导的研究团队利用星载激光雷达数据，评估了全球森林冠层高度的格局和决定因素。研究发现，全球森林高度在南北纬40°附近及赤道地区达到最高。该团队通过研究得出结论：水分的确是森林高度的主要决定因素，但随着水分的增加，森林高度在达到最大值后逐渐下降，也就是说，过多的降水不利于树高的生长。

上述研究成果于12月2日发表在生态学百年权威期刊《生态》上，推翻了一直以来学界在该科学问题上的认识，发现了水分对森林高度的“负效应”，这对于森林碳循环研究、森林管理、全球动态植被模型的改进等均具有重要意义。



(a) 随着水分(P-PET)的增加，全球森林冠层高度先升高后下降
(b) 水分与冠层高度的关系所对应的地理空间

国际关系学院在外交史研究顶级期刊发文诠释中美关系

10月22日，国际关系学院副教授王栋在外交史研究顶级期刊《外交史》发表论文。这是中国国内学者首次作为唯一作者单独在该期刊发表论文。该文运用大量中美第一手的最新解密档案资料，挑战了国际学界现有的势力均衡、意识形态和国内政治等有关解释中美关系的观点，强调了权力政治变量在解释1960s年代中国外交政策特别是对美政策中的关键作用。

《外交史》是美国外交史学家学会会刊，是外交史和国际关系史领域世界最顶尖的学术期刊。王栋的文章被认为，体现“中美外交史以及冷战史研究的最前沿的学术水准”，“引人入胜，知识上激动人心”，不仅对中美关系研究，而且对国际关系史和国际关系理论的普遍领域都有重要意义。

生命科学学院研究论文报道长非编码RNA的高通量功能性筛选新方法

基因的功能探索是生命科学研究的永恒主题。近几年以CRISPR-Cas9为代表的基因组编辑技术让直接在高等生物体内进行基因的功能筛选成为可能。然而，研究者发现越来越多的非编码元件在生命活动中发挥极其重要的作用，特别是长非编码RNA(lncRNA)的异常与癌症等很多疾病的发生发展相关。遗憾的是绝大部分长非编码RNA的功能未知，如何实现这类基因组元件的功能筛选已经成为当前的研究热点。

生命科学学院、生物动态光学成像中心魏文胜研究组和哈佛大学公共卫生学院刘小乐研究组合作，建立了pgRNA文库的构建方法，通过多种遗传学手段验证了候选lncRNA的功能，并通过生物信息分析和表达谱测序探究了其发挥作用的机制。这是首次实现对于非编码元件的基因组水平的功能筛选，这一高通量技术平台的建立不仅有助于人们研究影响细胞增殖的非编码元件，还可以用于筛选发挥其他重要作用的非编码元件或者基因组中的功能未注释区域。文章发表在10月31日出版的《自然·生物技术》上。

深研院新材料学院与美国合作实验室联合发表电动车动力电池材料综述与展望文章

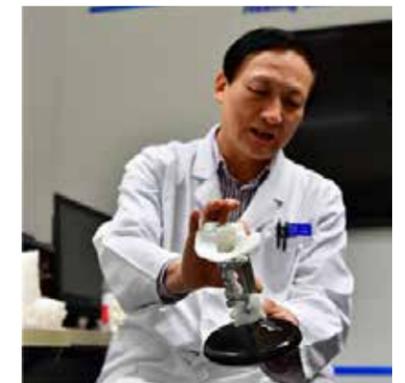
纳米科技以其特殊的优势在提高锂离子电池能力密度、功率密度、安全性和稳定性等方面被人类所重视。深圳研究生院新材料学院潘锋课题组与美国的合作实验室联合撰写了关于纳米科技在发展电动车动力电池材料的作用的综述与展望文章，发表在12月的《自然·纳米技术》上。

这篇文章涵盖了锂离子电池不同种类的正负极材料，包括已经商业化、接近商业化以及正在开发且具有商业使用前景的电极材料。主要总结了已经商业化的磷酸铁锂、尖晶石锰酸锂和高镍过渡金属氧化物三类正极材料，也总结了可脱嵌材料，合金与非金属材料 and 电化学转化材料三类负极材料，最后对非锂离子电池进行总结，并对未来电动车动力电池材料的发展进行展望。

2015年，深圳研究生院新材料学院联合美国多家国家实验室牵头组建

“电动汽车动力电池与材料国际联合研究中心”，成为深圳自建市以来首个国家级国际联合研究中心，潘锋教授任中心主任。

第三医院为患者安装涉及上颈椎的大跨度3D打印人工颈椎



11月15日，第三医院骨科主任刘忠军教授为一位颈椎恶性肿瘤患者实施了世界首例包括枢椎的4节颈椎切除手术，并为患者安装了世界首个涉及上颈椎的大跨度3D打印人工颈椎。12月8日，患者出院，恢复状态良好。

刘忠军教授团队将3D打印应用在颈椎手术及修复，是世界医疗领域首例。该技术的关键是无限接近地复制所需修复的人体组织，并重建该组织，患者术后的恢复情况相较前期的钛网修复在安全性、修复效果等方面有着质的提升。

2009年，第三医院将3D打印技术引入骨科领域。2016年，该医院研发的3D打印人体植入物——人工椎体获得注册批准。这不仅是世界首例获得注册的3D打印人工椎体，更标志着中国在3D打印植入物领域已居世界领先水平。目前，经注册批准的3D打印人体金属植入物仅3项，均为刘忠军教授团队研发。

北京大学 2016 年度奖教金、奖学金隆重颁奖

12月2日，北京大学2016年度奖教金、奖学金颁奖典礼举行。40多家设奖机构和个人莅临燕园，共同见证与分享获奖师生的喜悦与成长。林建华校长、吴志攀常务副校长、王杰副校长、叶静漪副书记、高松副校长出席大会，并与奖教金、奖学金捐赠方代表和个人共同为获奖师生代表颁奖。2016年度北京大学共设立奖教金16项，获奖人数为240人，奖金总额约1200万元，

并新增了曾宪梓优秀教学奖；共设立77项校级奖学金，奖金总额4000余万元，奖励学生5000余人。

林建华校长诚挚感谢各设奖机构和个人，并衷心祝贺获奖师生。林校长回顾了李克强总理回到母校视察的经过和北大师生在这一年里所取得的成就，并表示，2016年是北大发展史上非常重要的一年，也是全面深化综合改革非常关键的一年。着眼于未来，林校长表示，

北大将坚持“守正创新，引领未来”的理念，聚焦学校的核心使命，努力成为一所伟大的学校。林校长表示，来自社会各界朋友的关怀和善举已融入北大事业发展的方方面面，特别是成为学校人才培养的重要支撑力量。他真诚地期待长期信任、关怀、支持北大的社会各界朋友能一如既往地与北大携手并肩，助力北大建设成为一所伟大的学校，实现大家共同的梦想。

大学2016年度奖教金、奖学金颁奖



校领导和嘉宾共同为获奖教师代表颁奖



“国华杰出学者奖”设立者、碧桂园控股集团董事局主席杨国强：
我对于知识改变命运、教育推动社会进步有深刻的感受。像北大这样最高级的殿堂能培养出更多优秀的人才，中华民族才会有更美好的明天。

“唐立新奖教金、奖学金”设立者、新尚集团董事长唐立新：
这么多年来我一直坚持捐赠，因为我希望那些才华横溢的年轻人，能不为物质所困，在最宽松的环境下，做最正确的选择，享受这一份昂贵的自由。



“嘉里集团郭氏基金树人奖教金”获得者、地球与空间科学学院何建森副教授：
作为北大教师的一员，也应责无旁贷，努力适应新时代、新北大对教师的要求，提升自我，用实际的成果去增强我们心中的教育自信和科研自信。



“林振芳奖学金”获得者、中文系2015级博士生陈子丰：
希望我们能够通过学习知识、培养能力、健全人格，来传承历史的遗产、改变现实的缺憾、创造未来的可能。以我们在学校获得的知识、能力和担当，这份使命感和善心应该能够进一步传播开去，发挥更大的作用。



戴德梁行奖学金基金： 期待更多北大优秀学子“并肩作战”



戴德梁行奖学金基金设立方代表王盛

为支持北京大学的教育事业，鼓励北大学生勤奋学习、全面提高综合素质，戴德梁行前亚太区主席梁振英携四位股东李志荣、黄锡兴、赵锦权、张国正于2007年联合捐资，在北京大学设立戴德梁行奖学金基金，奖励和资助北京大学经济困难、品学兼优的学生。

戴德梁行大中华区副总裁王盛先生在接受学生记者采访时表示，设立此项奖学金基金，是希望通过资助贫困学生，让家庭经济条件不同的学生共同在北京大学这样的高等学府接受优质教育，更好地实现“平等、充分地享有教育资源”；另一方面也希望更多北大学子能够了解戴德梁行，对房地产服务行业有更多认

知。他坦言这个行业非常需要高质量的人才，期待更多北大优秀学子与他们“并肩作战”。

王盛先生对于优秀人才有着自己独特的见解，他认为“思路广、为人正直、好奇心强、勤奋这些特质对一个人来说很重要，对于初入社会的大学生来说更是如此。”至于如何培养人才，他认为不应局限于书本上的知识，而应“加强品德教育，同时提高学生待人处事、交流沟通的能力”，以便他们今后能更好地适应社会。对这些获奖的北大优秀学子，王盛先生寄予了厚望，期望他们能学有所成，在各自的事业领域有所建树，实现自己人生价值的同时有机会回

报社会、回馈母校。

谈及梁振英先生，王盛先生表示，梁先生行商时一直很有社会责任感，时常强调员工要在工作中对社会有所贡献。多年来，戴德梁行及其子公司经常举行各类公益活动，同时非常注重培养员工的慈善意识和社会责任感。

2017年是戴德梁行奖学金基金设立的第十年，王盛先生希望能坚守基金设

立的初衷，在此基础上，让每一笔捐赠资金发挥更大的作用。同时，他寄语所有获奖学生，希望他们能时常反思自己的学习和生活，能怀着一颗感恩之心，以积极、阳光的态度面对生活。（学生记者：赵飞）

房震宇奖学金： 立根实地，心向家国



房震宇校友

2015年，加海石油天然气（集团）股份有限公司、北京优渥特医学科技股份有限公司董事长房震宇先生捐资设立“房震宇奖学金”。这位北京大学光华管理学院1999届MBA校友希望以此奖励和激励青年学子早日在事业上有所建树，并在未来积极反哺母校。

房震宇先生认为自己设立奖学金是一件“力所能及、微不足道的小事”，是他作为北大校友回馈母校的一种情怀。毕业之后，房先生一直积极参与各类校友工作。他先后担任北京大学第六届和第八届校友（总）会理事、加拿大校友基金会创会理事、金融家协会创始理事、MBA校友会创始理事。正是在校友工作中，他产生了设立奖学金的想法，并将回馈母校之情付诸于实践。房先生认为，这是传承慈善精神很好的方式和途径之一，“再过二三十年，现在的北大学子也会变成像我们这样的校友，希望他们能将这种精神一代一代传承下去。”

房震宇奖学金主要面向光华管理学院MBA-X项目和外国语学院从事加拿

大研究的优秀学生。他希望通过此奖项，激励同学们更加务实，不受社会潮流的引导，不忘初心。“文化搭台，经济唱戏”，文化与经济的融合是房震宇先生赋予该项奖学金的重要意义。他也希望能传递给北大学子一种精神，鼓励他们寻求积极的人生方向，脚踏实地，在事业成功时更好地回馈母校。

作为有担当的北大人，房震宇先生觉得自己有着浓厚的家国情怀。由于旅居海外多年，他对于爱国“有着更深刻的感受”。在他看来，“北大”与“祖国”已深深根植于北大人心中，成为他们为母校、为国家执着奉献的力量源泉。“立根实地，心向家国”，房震宇先生希望可以带着这份情怀一直关注和支持北大发展建设，尽己之力贡献于国家和社会。（学生记者：郭砚浓）

松下育英基金奖学金： 让大爱精神薪火相传



松下育英基金奖学金设立方代表战秀双

松下育英基金已经在神州大地默默耕耘了21年。1995年，松下电器产业株式会社通过中国日本友好协会向中国友好和平发展基金会捐资设立松下育英基金，希望资助中国高等院校品学兼优但经济上有困难的大学生完成学业，鼓励他们努力成才，为建设和谐社会贡献力量，全国37所大学9000多名大学生获得了奖励。北京大学是首批设立松下育英基金奖学金的学校之一，也是首届奖学金的颁发地。北大与松下育英基金的渊源正始于此，并一直延续至今。

在携手走过的21年里，松下育英基金从未间断过对北大学子的支持和关爱，至今已奖励了300余名优秀学生。中国友好和平发展基金会副秘书长战秀双表示，北大学子的综合素质出众，学科建设在国内外处于领先地位，两者相结合，让北大得以培养出众多优秀人才，并成为中国发展建设的重要储备力量。战秀双副秘书长认为获奖学生的未来发

展充满希望。他希望同学们不仅局限于谋求个人成就，更要为国家和民族的发展和建设服务。

松下育英基金秉承“育人”与“传承”的公益理念，在助力中国品学兼优的青年学子成长成才的同时，也影响和激励着无数受助学子奉献社会、传递爱心。“育人”，即希望为人才培养助力，让受助者未来能有所成就；“传承”，即希望获奖学生能自立自强，将来实现从受益者到贡献者的转变，回馈社会，传递爱心，发挥榜样力量。慈善非一人之事，需要更多人的参与，松下育英基金发挥着榜样力量，以实际行动推动教育慈善事业的发展，树立典范，又呼吁全社会各界爱心人士加入，为共建和谐之风起到重要带动作用。战秀双副秘书长指出，公益慈善并非难事，却难在细水长流、坚持不懈，只有如此，大爱精神才能薪火相传，慈善事业方能不断壮大。（学生记者：刘安南）

金龙鱼奖学金： 与祖国人民同根同脉



金龙鱼奖学金设立方代表王巍

为助力北京大学的人才培养事业，益海嘉里集团自2011年起在北京大学捐资设立“益海嘉里奖学金”，并于2013年更名为“金龙鱼奖学金”。谈及设立这项奖学金的初衷，益海嘉里集团公共事务部总监王巍饱含深情地讲述了益海嘉里集团的发展历程。他提到，爱国华侨郭鹤年、郭孔丰先生虽然身在海外，却一直心系祖国，期盼祖国强盛、人才辈出。在改革开放之后，他们不断加大对祖国大陆粮油食品生产的投资力

度，还积极投身支持祖国的基础教育和人才培养事业。通过金龙鱼奖学金的设立，益海嘉里集团期望能激励北大成绩优异的学生锐意进取、勤奋创新，为将来担当起祖国强盛、社会进步、民族复兴的重任打好基础。

王巍先生曾多次参加“金龙鱼奖学金”的颁奖活动，谈起对北大获奖学生的感受，他欣慰地说，这些北大学生很有思想和活力，富有创新精神和公益爱心。有的学生既是“学霸”又是“领袖”，

在保持学业成绩名列前茅的同时还成功当选学生会主席；有的学生投身国防事业，在军营中磨练出更强的报国意志；有的学生暑假远赴肯尼亚支教，彰显出中国大学生乐于奉献、热心公益的迷人风采……“我相信这些既有智商又有情商的优秀学生，一定不会辜负学校、家人和金龙鱼慈善基金会这样的公益组织的期望，我非常看好他们未来的成长。”他希望这些北大学子能够勤奋学习，并培养将知识转化为服务社会的技能的能力，成为国家的栋梁之才。

益海嘉里集团在资助北大优秀学子

的同时，也致力于向社会传递公益理念。王先生表示，益海嘉里集团是一个侨资企业，华侨与祖国人民同根同脉，他们希望贡献自己的一份力量支持祖国的教育事业。同时，希望金龙鱼慈善基金会的助学工程能够越做越成熟，逐渐形成一种可借鉴、可复制的模式，吸引更多的社会力量与他们一道投身于祖国的教育公益事业中，让数量更多、范围更广的学校和学生从中受益，并感受到整个社会对他们的期望，从而激发学生立志报国、回馈社会的信念。（学生记者：张皓辰）

电科十四所国睿奖学金： 人才强国，教育为先



电科十四所国睿奖学金设立方代表
夏贤江

为支持北京大学电子信息领域的教育和人才培养，同时切实履行央企的社会责任，中国电子科技集团第十四研究所自2001年起在北京大学捐资设立“中国电科十四所国睿奖学金”。迄今，该奖学金已累计资助百余名优秀研究生，其中部分获奖学生在毕业后进入电子信息领域从事一线研发。电科十四所人力资源部部长夏贤江先生表示，电科十四所始终秉持“人才强所”的理念，希望通过设立该项奖学金，为北大学子的成长成才出一份力，助力国家的教育事业和人才培养。

国家发展和社会进步离不开强大的国防力量，夏先生强调，电科十四所期望“国睿奖学金”的设立能够唤起更多学生对国防建设的关注与重视。回顾自己从事科研工作的二十年，夏先生真切感受到优秀人才对于国家和国防行业的重要性，他认为电科十四所从事的高精尖重要产业，更需要优秀学子投身其中，发挥出重要作用。

夏先生表示，自己曾多次与获奖学

生进行交流，北大学子所展现出的优秀的学习能力、创新能力，以及他们强烈的社会责任感和使命感令他印象深刻。他认为北大学子是青年中的佼佼者，同学们在对人生进行定位和做出选择时，只有将自己的兴趣、志向与国家和社会的需要结合在一起，才能实现更高的人生追求，并创造更大的价值。他希望通过校企间的交流，让更多的学生认识到，人生的价值和成就并不能用金钱和收入来做简单的衡量。当成功人士回首一生时，更值得骄傲的往往是他为社会、为国家或为世界留下了什么，而不是为自己留下了什么。夏先生期望同学们不要让金钱成为束缚自己放飞理想、励志拼搏的桎梏，他以曾国藩的“有志、有识、有恒”与同学们共勉，希望北大学子继续发扬北大传统精神，志存高远，胸怀天下，勤于学习，持之以恒。夏先生也期待电科十四所与北京大学未来进一步加强在科研、教育和人才等方面的合作，通过共同努力来践行社会责任和国家使命。（学生记者：胡绪千）

屠呦呦校友捐资设立屠呦呦医药人才奖励基金



12月25日下午，全国政协副主席韩启德、北大党委书记郝平一行来到2015年诺贝尔生理学或医学奖获得者、北大杰出校友屠呦呦家中，亲切看望了屠呦呦，并签署了“北京大学屠呦呦医药人才奖励基金”，同时代表北大师生向她送去生日祝福。

为支持母校教育事业的发展，培养优秀的医药卫生人才，屠呦呦捐资设立“北京大学屠呦呦医药人才奖励基金”，以激励医学部在校学生勤奋学习，鼓励医药卫生领域中青年教师不断进取、追求卓越。北京大学常务副校长、教育基金会理事柯杨，医学部主任詹启敏分别代表北大和医学部与屠呦呦签署了协议，医学部党委书记刘玉村代表学校向屠呦呦颁发了捐赠证书。屠呦呦表示，她非常感谢母校的培养，现在国家科技创新形势大好，自己愿意为国家培养更多的人才贡献余热，尽一份力量，希望更多的年轻人积极参与创新创业。屠呦

呦非常关注科研新进展，还兴致勃勃地聊起了近期北大药学院周德敏、张礼和课题组在病毒疫苗研究领域的突破性成果。

在屠呦呦温馨和暖的家中，韩启德、郝平一行和屠呦呦嘘寒问暖、相互问候。郝平向屠呦呦聊起了自己与北大的缘分，关切询问了屠呦呦近况。医学部校报主编傅冬红向屠呦呦赠送了“踏实做事 献身科学——屠呦呦校友获诺奖后医学部师生一席谈”校报专版，学生代表向屠呦呦献花，并赠送了贺卡、亲手绘制的明信片等，表达了对老一辈科学家的敬仰之情。屠呦呦也将自己的《青蒿及青蒿素类药物》一书赠送给韩启德、郝平、柯杨、詹启敏、刘玉村等人并合影留念。

屠呦呦多年从事中药和中西药结合研究，在创制新型抗疟药青蒿素和双氢青蒿素上有突出贡献，有效降低了疟疾患者的死亡率。获2015年诺贝尔生理

学或医学奖后，屠呦呦仍一如既往地保持低调，很少参加活动，继续专注于青蒿素的机理研究，希望能“老药新用”，让青蒿素焕发新的活力。学校有意利用北大的人才和多学科优势，组织一支跨学科的专业队伍，协作攻关，争取在青蒿素的机理研究上有创新性进展，在肿瘤、糖尿病、红斑狼疮等疾病的治疗上发挥作用，为患者提供创新药品。韩启德为屠呦呦带去了亲笔书写的书法作品《德音孔昭 示我周行》，两句都取自《诗经·小雅》的首篇《鹿鸣》。韩启德和郝平对屠呦呦支持科研创新、支持人才培养表达了敬意，希望她继续关心母校的学科建设和改革发展，并叮嘱她保重身体。郝平最后说，“北京大学屠呦呦医药人才奖励基金”的设立，体现了屠呦呦等老一代科学家攻关敬业、关心人才的精神，学校将组建多学科专业团队深入研究青蒿素机理，并将授予屠呦呦“北京大学名誉教授”，屠呦呦矢志不渝、全身心投入医药研究的科学精神一定会在北大发扬光大。

12月30日是屠呦呦86岁寿辰，韩启德、郝平一行还带去了生日大蛋糕，代表全校师生祝她生日快乐、健康长寿。屠呦呦高兴地切开蛋糕和大家一起分享，诚挚的祝福、欢快的笑语，让屋中融融的暖意更加浓厚。

曾宪梓：燕园振师道，教育兴中华



编者按：12月8日，曾宪梓教育基金会“优秀大学生奖励计划”2016年度颁奖大会暨北京大学首届“曾宪梓优秀教学奖”颁奖大会在北京大学举行。来自内地38所高校的1365名优秀贫困大学生获得总额近700万元的奖学金，同时颁发的还有北京大学曾宪梓优秀教学奖，该奖由曾宪梓先生捐资于2016年初设立，本年度首次评选，16位北大教师获奖。

宪梓殷殷振师道

2016年春，北京大学收到了曾宪梓先生一份厚礼：他将捐资1000万元港币设立“曾宪梓优秀教学奖”，奖励北大在教学领域卓有建树的优秀教师。此奖项的设立，为北大的教育教学改革提供了巨大助力，将进一步促进北大教师队伍建设和人才培养事业的提升。

尊师重道、泽被燕园，曾先生续写着他与北大长达20余年的深厚情谊。早在上世纪90年代，曾先生就慷慨捐资支持光华管理学院的建设和发展、支持北大百周年校庆、设立奖学金支持学子成长。而今，北京大学正处在建设世界一流大学的关键时期，再一次得到曾先生慷慨有力的支持，北大人感铭难忘的同时，也将珍藏先生宝贵的希冀，奋勇前行。

倾囊为偿终生报国之愿

秉持“勤俭诚信”信念创业香港的曾宪梓先生，以领带起家创造了金利来王国。然而，他对财富的理解却远超于个人甚至企业之上。据不完全统计，从上个世纪70年代至今，曾先生对内地的教育、科技、医疗、体育等事业作出的捐赠总额超过11亿元。除了在家乡投身教育等公益事业外，曾先生还设立了载人航天基金会、体育基金会，也创立“助残研究基金”、捐资汶川、雅安灾区，支持百色扶贫事业，参与内地各种救灾救急、扶贫济弱事业。捐款之余，曾先生更将自己的大好年华献身各种社会事务和国家事务中。40年来，他以各种方式参与到香港特区的建设和发展中，并成为香港第一位全国人大常委会

为内地和香港的繁荣发展建言献策。

“我只为自己的理想而活，我的理想就是艰苦努力地创造财富，终生报效我的祖国。我认为，报效祖国主要有两个方式，一个是尽可能推动祖国文化教育的发展，另一个则是参政议政，建言献策。”曾先生毕生都在用行动践行着他的誓言。

期望青年回报祖国

曾先生的理想，萌芽于小时候所受的帮助。新中国成立后，曾宪梓有幸被他人帮助进入中学，在学校不仅一切免费，每月还有3元的助学金。“这对我震撼挺大的，这种心灵的震撼，我永远忘不了。”他希望将这种感动传递下去，更希望受过资助的青年，无论在祖国，还是留在国外，都要不能忘本，不能忘记祖国。

曾先生在支持的文化、教育、体育等公益事业中，对教育的投入最多。1992年，他捐资1亿元与国家教育部（原国家教委）合作设立了曾宪梓教育基金会。该基金会成立24年来，先后实施“奖励优秀教师”计划和“优秀大学生奖励”计划，用来资助内地教育事业的善款总额逾2.5亿元人民币。对此他说：“捐给教育，我心安理得，只希望受资助的这些大学生将来也尽力回报祖国。”（文字：张欣）

携手十八年，桐山教育基金支持北大东亚研究

2016年12月27日下午，北京大学桐山教育基金颁奖仪式隆重举行。日本阿含宗中国事务局局长史学军专程从日本来京，与中国国际友好联络会副秘书长周新政等人莅临北大出席仪式。北京大学党委书记郝平在办公楼会见了史学军、周新政一行。

桐山教育基金由日本阿含宗管长桐山靖雄先生于1998年在北京大学捐资设立，用于支持青年教师在东亚政治、经济、文化相关领域的课题研究。桐山教育基金自设立以来，已经有400余位优秀教师获得该项资助，奖励总额达350万元人民币。本年度共有14名教师获奖。常务副校长吴志攀、史学军和周新政分别为2016年桐山教育基金的获奖教师颁奖。

1998年，阿含宗首次访问北京大学，时任北京大学校长助理的郝平接待并会见了阿含宗管长桐山靖雄先生和史学军先生一行。谈起双方近二十年的友谊，郝平书记非常高兴。他对阿含宗和中国友联多年以来对北京大学教育事业的支持、对中日民间交流的贡献表示诚挚感谢，期待未来展开更深入的合作，更希望有更多社会各界有识之士加入到支持北大、支持中日友好的事业中来。

八风不动在我心：桐山管长的友善之旅

2016年8月29日，桐山靖雄先生于日本圆寂，享年95岁。先生已逝，而他一以贯之通过各种方式推动中日



郝平书记会见史学军、周新政一行

友好交流的精神恒久留存，成为他追求“八风不动”之人生境界的最好写照。对于“八风不动”，桐山管长曾这样解释：“‘八风’是指不同的风，即在我们周围不断刮起的愤怒之风、悲伤之风、痛苦之风等等。但是，不论刮起什么样的风，我们都必须不畏惧、不悲伤地去应对与克服。”

在阿含宗所有的中日交流中，桐山管长最重视的就是与教育相关的事务。在北大，“桐山教育基金”是设立最早的永久基金之一，也是为数不多的支持人文社科领域东亚问题研究的基金之一。自1998年设立以来，“北京大学桐山教育基金”已经支持近400余人开展东亚政治、经济、文化相关领域的课题研究，为北大青年教师的全面发展做出了宝贵贡献。先生也由此将他教育事业的关注和对文化交流的支持带进百

年学府，把中日友谊的精神印入了北大师生的心中。

百年北大积淀深厚，而今在建设世界一流大学的过程中，教师尤其是青年教师所起的作用至关重要。桐山教育基金一直以来在青年教师当中受到广泛的关注和重视，每位获得资助的教师都以此为纽带，在自己所从事的研究项目中，不约而同地与桐山先生一道投入到伟大的事业中，促进世界和亚洲各国，尤其是中日两国的文化交流与合作，不断加深彼此之间的相互理解。

自1986年踏上中日友好之旅开始，桐山靖雄管长和阿含宗开始了长达三十年的中日友谊建设事业。不论周遭环境如何，桐山先生对和平的信念、对文明的尊重和对人类幸福的向往始终支持他为中日交流投入最大的善。（文字：张欣）

黄志祥先生获聘北京大学名誉校董



朱善璐书记向黄志祥先生颁授北京大学名誉校董铜牌

11月4日，信和集团主席黄志祥先生莅临北京大学。时任党委书记朱善璐与黄志祥先生亲切会面，并代表学校聘请他担任北京大学名誉校董。

朱书记感谢黄志祥先生一直以来对北大的关心和鼎力支持。他指出，北京大学正处于综合改革的关键时期，任务重，难度大，学校将认真、扎实工作，处理好改革与稳定的关系，发掘每个人的潜力，把北大建设好。朱书记希望黄志祥先生能为北大的办学多提宝贵意见，也希望黄志祥先生等各界朋友更多地支持北京大学的建设。黄志祥先生对北大给予自己这份荣誉表示感谢，并表示对北大未来的发展和建设充满信心。

黄志祥先生与他领导的信和集团和黄廷方慈善基金是北京大学的老朋友。2011年，黄廷方慈善基金捐资设立“北京大学黄廷方/信和教育基金”，用于奖励青年杰出学者并支持优秀学生海外交流。2015年12月，黄廷方慈善基金再次捐资，支持北京大学与南洋理工大学设立联合研究所，重点研究领域包括针对“智慧城市”的多模态大数据分析技术以及与健康生活、终身学习相关的以人为本的技术，同时为双方学校的研究生、本科生提供学术交流和学期互换机会。（记者：王婷）

北京国双科技有限公司捐资设立法学院科研与人才培养工作发展基金

10月21日，“北京大学法学院科研与人才培养工作发展基金”捐资暨法学院四合院冠名仪式在北京大学蒋家胡同四合院举行。北京国双科技有限公司慷慨捐资，支持北京大学法学院科研和人才培养事业，助力大数据法律研究和国家智库的深入发展，以促进法治学术研究繁荣进步、推动法治实践全面深化。

林建华校长在会见北京国双科技有限公司董事长祁国晟一行时表示，北京大学将为社会、为国家贡献更多具有北大特色的法学研究重要成果，向世界发出北大法律人的最强音。林校长还代表学校向祁国晟董事长颁发了“杰出教育贡献奖”。



林建华校长向祁国晟董事长颁发“北京大学杰出教育贡献奖”

祁国晟董事长表示，希望利用国双科技的技术优势，整合北京大学的学术资源，为中国法律学科建设及中国的法治事业贡献自己的一份力量。助理总裁石鹏作为北大法学院校友分享了自己的执业经历和创业体验，并鼓励学生勇敢创新。

袁东英先生夫妇再次捐资注入鸿升教育基金

日前，财政部离休干部、87岁的袁东英先生携梁玉芝女士再次慷慨捐资，将出售自有房产所得的666万元再次注入鸿升教育基金。

2015年12月，为实现无产者回馈社会的夙愿和纪念其父亲袁鸿升先生，袁东英先生与夫人梁玉芝女士一同捐资设立“鸿升教育基金”。袁东英先生及夫人为早日完成心愿，决定先拿出10万元现金积蓄设立基金。这个决定得到了袁东英先生众多亲友的支持与响应，共同捐资注入基金中，其中袁东英先生的儿子捐资10万元，袁东英先生的学生徐鹏远在美国，闻讯也嘱其母亲邓春芳女士代为捐资10万元，共汇集善款34万。2016年，袁东英先生、梁玉芝女士夫妇再次将出售自有房产所得注入本基金。鸿升教育基金为不动本基金，基金收益将用于设立奖助学金，支持北大优秀学子，尤其是家庭经济困难的学生成长成才。

袁东英先生表示，他加入中国共产党，就是要做一名无产者，把房产捐给国家，而不留给子女，正是为了这个目的。袁东英的父亲袁鸿升1927年毕业于北京大学法律系，在父亲的母校申请设立教育基金，也是遵循父亲的夙愿。

老牛基金会捐资支持家族遗传肿瘤基因筛查

12月27日，老牛基金会签署捐赠协议，在北京大学设立“申淑香公益基金”，

支持北京大学肿瘤医院开展中国家族遗传性肿瘤的学术协作、基因筛查、网络与数据库建设等工作，为我国防治癌症，提高全民健康做出贡献。

老牛基金会是由蒙牛乳业集团创始人，前董事长、总裁牛根生先生携家人将其持有蒙牛乳业的股份及大部分红利捐出，于2004年底成立的从事社会公益慈善活动的非公募基金会。基金会以“渡人渡己，心怀感恩；树人树木，责任天下”为宗旨，致力于为人类的健康生活和平等发展做出贡献，“传承百年，守护未来”。

该项基金将为家族性、遗传性肿瘤患者及其家属提供免费的患癌风险评估和基因检测，建立中国人遗传家系、获得中国人多癌种的癌症遗传易感基因数据库，加速相关的基础研究及成果临床转化，实现遗传性肿瘤的精准诊断和预防。

黄建生校友捐资设立“世慈基金”，助力北大医学发展

11月21日，北京大学“世慈基金”协议签署仪式举行。北京大学口腔医学院1986级校友黄建生慷慨捐资，助力医学部的发展建设。

黄建生校友是广东省口腔医院特诊中心原主任，现为广东省干部保健专家，南方医科大学硕士研究生导师，法兰克福大学种植硕士研究生中国导师。他表示，1986年有幸来到北医求学，度过了人生中最美好的六年时光，知识、胸襟、视野、阅历得到了前所未有的丰富，为他今后的人生道路积累了宝贵的阅历和经验。多年来，他的内心深处对母校充满了感恩之情，一直希望用自己的力量回报母校，尽一份校友的责任，以实际行动祝愿母校桃李芬芳、蒸蒸日上。同时，他还

希望广大校友能够一如既往地关心学校发展，携手共创母校美好的明天。

北京大学曹雪芹艺术发展基金设立，支持红学、曹学研究

11月15日，北京大学曹雪芹艺术发展基金捐赠仪式举行。此次北京曹雪芹文化发展基金会向北京大学捐赠，用于未来建设相关的研究中心，开展与曹雪芹、红楼梦相关的学术和文化艺术活动。

北京曹雪芹学会会长胡德平表示，目前中国正处于一个文艺复兴的时期，中国文化软实力和自信心没有传统文化的推动是建立不起来的，相信双方的合作将会为祖国的文化事业作出一份贡献。各位嘉宾就中心筹建及曹雪芹和《红楼梦》的学术研究、课程建设、文化交流、艺术创作、社会普及、全球传播等方面进行了深入探讨。

香港经纬集团捐资支持北大汇丰“紫荆谷创业训练营”

日前，香港经纬集团有限公司向北京大学捐资，用于设立北京大学经纬教育基金，支持北大汇丰商学院“紫荆谷创业训练营”开展创业培训项目。该训练营将于2017年年初启动，在训练营期间，经纬教育基金将资助学员的相关学习费用以及课程运营费用。首期创业训练营将主要面向有志在内地发展和创业的港澳台侨青年创业者，以及部分内地与海归中小微企业创业者。

经双方商定，本次训练营将围绕“创

新创业”主题，结合北大汇丰优秀课程与企业资源，重点培养创业者的创新思维与实践能力和实践能力，带领学员走进企业现场聆听创业精英分享宝贵经验，并从多角度解读当前内地创业政策。此外，北大汇丰将成立“紫荆谷创新创业发展辅导中心”，为两岸三地青年创业者建立长期学习与交流的平台。

城市与环境学院“范晋生、黄丽萍慈善助学基金”暖冬计划启动



12月11日，2017年度北京城市与环境学院“范晋生、黄丽萍慈善助学基金”暖冬计划在北京城市与环境学院院友大会暨城环发展论坛上正式启动，为城环学子送来了冬日里的温暖。北京大学校友会理事、城市与环境学院院友会副理事长范晋生先生及黑龙江龙采科技集团有限责任公司董事长杨春波先生共同为第四年度“暖冬计划”揭牌。

“范晋生-黄丽萍慈善助学基金”项目是由范晋生院友于2012年初发起并设立，得到了广大院友以及社会公益人士的积极响应。该项目主要由筑梦计划、暖冬计划和临时经济困难补助三部分组成。范晋生校友表示：“为母校的发展尽我的绵薄之力是我作为北大人义不容辞的责任”。除了以上助学金资助外，范晋生校友和基金主要捐赠人还在积极努力，为受助同学的实践就业、个人成长提供支持。

董强：我在塞纳河畔穿唐装

编者按：日前，北京大学外国语学院法语系主任董强当选为法兰西道德与政治科学院外籍终身通讯院士，成为该学院两百余年来首位华人通讯院士。法兰西道德与政治科学院是通称为法兰西学院的五大学院之一，成立于1795年。该院汇集了法国与全世界政界、金融界、外交界、宗教界以及学术界等领域的杰出人士。该学院的通讯院士主要授予外籍人士，与院士一样为终身制。董强教授是中国人文艺术领域内继吴冠中、饶宗颐之后，第三位入选法兰西学院的杰出人士。



16岁开始学习法语，49岁仍然在不断刷新华人在中法文化交流上取得的硕果。33年来，董强从未远离过法语，也从未远离过为中法文化穿针引线的事。在塞纳河畔的法国社会身着唐装，他的身上维系着中国文化与法国文化交融的优雅与蕴藏。

从2009年被授法国政府颁发的荣誉骑士勋章，到2013年荣获“法语国家联盟金奖”，再到今年成为法兰西学院首位华人通讯院士，这是华人董强通过自己不断在异国别土取得令人咋舌的认可与荣誉的故事，也是学者董强铁肩担道义、妙手传文化的一路征途。

谈翻译：飞越巴别塔

“文化的基础是对话，最重要的是要建立起渠道。”谈起多年来进行中法

文化交流的经历，董强意味深长地总结道。“这个世界最可怕的是不知道和恐惧。我们要面对的，是各个群体之间互相了解不够的问题——这会导致很可怕的结果。”

董强1988年来到法国巴黎，12年旅居法国的生活，使他有一个很深的感触：中国的东西太少了。国外对中国的印象呈现清晰的两个极端：一小撮痴迷汉学的高知群体研究佶屈聱牙的汉学，而另一边，就是很肤浅的龙、筷子之类的符号化认知。

文化国际认知与文化地位不相称，这给了董强很强烈的刺激。他从未如此强烈地认识到，只有接触了才能讲道理，而一切接触都要从翻译开始。

正是出于这个刺激，回国以后，他联系成立了傅雷翻译奖，并担任该奖项的评委会主席至今。他始终坚信，想让别人了解我们，就要摆事实讲道理，而这个事实就来自翻译。现在，傅雷翻译

奖已经成为中国最大的翻译奖。

“你想要越过表面的东西抵达思想，就只能靠语言。语言的重要性一直存在，而没有好的翻译一切都是空谈。”董强说。

董强对于翻译的热忱可以追溯到他的学生时代。上个世纪80年代，文革之后兴起的翻译热潮为中国输入了西方世界一些精髓性的著作，给了当时的青年学子很强的冲击。青年时代受到的冲击使他认识到翻译的重要性，而他也穷毕生之力如此奋斗着，对他而言，在翻译上付出的努力是他最自豪的。

谈学术：人文是北大的灵魂

董强在法国高等社会科学研究院的导师米兰·昆德拉在小说界取得了斐然



法国总理瓦尔斯将法国总统亲笔签字的荣誉骑士授勋证书交给董强（2015）

的成就，董强认为，这正是因为他做到了将文学与音乐结合在一起，创造了独一无二的文学理论。换句话说，他做到了跨界，做到了大格局。

“人文需要大格局，需要能跨界。”董强反复强调道。“中国有句话叫‘功夫在诗外’，尤其是人文社科。人文社科一定要有大局，眼光越大、兴趣越广，越容易突破。”

谈到国内人文社科的培养，董强认为应该在本科阶段就让学生都能接触到学科内部经典性的著作，并且中西要合并。“这个世界需要参照，人文社科最重要的就是要参照。”肩负多重文化交流使命的他，时刻不忘记强调文化之间思想对话的重要性。

“我特别高兴能当选人文社科的院士”，董强说。“因为人文社科是北大灵魂的东西。如果在这个情况下能将人文社科发扬光大，我相信北大的地位也会远远超过往昔，我相信这样北大梦也就实现了。”

谈北大：斯文之道不坠于地

“师者的身份是我能够在北大行走的原因。”说这句话的时候，董强的态度显得很慎重，眼睛里闪烁着光芒。



董强与法兰西学院终身秘书埃莱娜·卡雷尔-德昂科斯合影（2016）

法国授予荣誉骑士的时候有一个传统，会详细调查受任者过往的经历，并在授予仪式上描述出来。董强说，在听组委会回顾经历的时候，最让他感动的就是在北大求学的时光。

燕园本科生涯的奇妙相遇，董强开启了他与法语一生的羁绊。当年懵懂的少年爱好和投入没有白费，在北大求学的那些年，为董强打开了新世界的窗户。董强说，他很高兴在北大迈出了第一步，正因如此，他最引以为傲的是他接过师长薪火相传的教鞭，回到北大继续教育工作的经历。

董强在北大工作十五年，众多事务缠身，但是在课上从来没有落下过。在他心里，教育是他的一生之本。“知识是传递，是整个文化中核心的部分，只是没有传递就会消亡。”

“这也是我能自豪的、在北大行走的重要原因。”一贯儒雅谦和的董强，在这时候表现出了不容置疑的自信和肯定。

（来源：北京大学新闻网，供稿：郑思琳）

许晨阳：念兹在兹 不忘初心



【编者按】2016年6月22日，由国际理论物理中心（ICTP）、印度科技部（DST, Government of India）和国际数学联盟（IMU）共同颁发的2016年度拉马努金奖（The Ramanujan Prize）揭晓，评选委员会将奖项授予了北京大学北京国际数学研究中心许晨阳教授，以表彰他在代数几何领域，特别是在双有理几何领域作出的突出贡献。该奖同时还表彰了许晨阳在推动中国代数几何领域发展方面所作出的重要贡献。拉马努金奖以印度天才数学家拉马努金名字命名，每年授予当年12月31日未满45周岁、做出杰出科研工作的发展中国家的青年数学家。

代数几何研究的基本对象是多项式。多项式是代数学中的基础概念，求解多项式是人类数学史上最早关心的数学问题之一。这是现代数学中的一个核

心领域，和数论、复几何、数学物理等很多其他学科有着广泛的联系。

出生于1981年的许晨阳多年以来在这个方向潜心钻研。他参与发展了包

括奇点、稳定性、极小模型和模空间等诸多方向的理论，解决了包括一般型代数簇自同构群线性增长、对数典范阈值的上升链猜想、KSBA 模空间有界性和紧性、正特征三维极小模型纲领、对偶复形拓扑性质等一系列著名问题。文章多次发表在包括 Annals of Mathematics, Inventiones Mathematicae, Journal of the American Mathematical Society 等国际数学界公认的顶级刊物上。他以突出的研究成果受到国际同行的高度赞扬，已成为国际数学界代数几何领域的新一代领军人物。荣誉接踵而至，然而在许晨阳自己心中，他只是个“数学工作者”，他始终执念的是如何做好数学，如何推动代数几何学在中国的发展。

从懵懂少年到崭露头角的青年学者

1999年，许晨阳凭借优异的竞赛成绩进入北大。大学数学仿佛给他打开了新世界的大门，大学数学着重于概念、看待问题的方式，思维层次和抽象程度要比中学高出很多，充满了思考性的挑战，这深深地吸引了他。少年时代对于数学的朦胧爱好变得越来越清晰，不仅仅将数学当成工具而是作为研究对象的想法便在许晨阳的脑海中慢慢明确了下来。

许晨阳在北大的生活过得顺风顺水，优秀的同学、自由的选课制度等，这些都让许晨阳觉得如鱼得水，北大的环境非常适合独立研究能力的培养。许晨阳

本科只用了3年便提前毕业了。本科毕业后，许晨阳在北大读了两年硕士。为了对代数几何有更深入的了解，同时希望能进一步增加自身的见识，许晨阳选择了奔赴大洋彼岸继续他的学习和研究。

在普林斯顿大学数学系攻读博士学位期间，他师从著名的世界级代数几何学家 János Kollár。博士毕业以后，许晨阳来到麻省理工学院从事博士后研究。期间，他和 Hacon、McKernan 建立了一般型对数典范偶的有界理论，并利用该理论解决了一系列长期悬而未决的著名代数几何猜想。这些成果标志着许晨阳作为国际代数几何学界的一颗新星正冉冉升起。

成长和蜕变从来都伴随着艰辛甚至是痛苦。攻读博士学位期间，许晨阳经历了很长时间的寻寻觅觅：做什么问题？什么是好的数学问题？怎样才能走到学科的最前沿？虽然博士毕业后他找到了很不错的博士后工作，可是他对自己的博士学位论文并不满意，以至于竟然“不好意思参加博士毕业典礼”。幸运的是，他坚持了下来。从做 Ph.D 开始进入高维代数几何这个领域，许晨阳不断阅读文献，寻找问题，苦苦求索，最后真正进入了高维代数几何的最前沿。

在自己的国家可以做出更好的成果

学生时代，在北京大学就读的许晨阳便立志从事代数几何方向的研究，并渴望有朝一日能帮助我国建设自己的代数几何学派。2012年，许晨阳入选第一批中组部“青年千人计划”，全职到北大工作。

在北大，许晨阳继续专心从事代数几何的研究，对高维代数几何的各个方面进行了深入思考，并取得了一系列优秀的成果，在很多不同方向上推动了代数几何这门学科的进展。在



许晨阳教授获颁拉马努金奖

思考数学问题的时候，他时常围绕北京大学景色宜人的未名湖散步，也时常在散步的过程当中找到解决问题的灵感。他一直相信，能保持这样的创造力，和回国以后周围的环境，特别是北京大学民主科学的传统、北京国际数学研究中心对科学研究的尊重以及宽松的学术氛围有着重要关系。当他遇到那些仍然在国外、犹豫是否应该选择回国的青年学者的时候，他总是以自己的亲身经历鼓励他们：“回到祖国，不仅仅不会影响自己的研究，很多时候还能做出更好的更有创造性的成果。而这种在自己的祖国做出优秀工作的成就感，是其他任何感觉都不能取代的。”

致力于中国代数几何的发展和繁荣

尽管越来越多的人已经认识到代数几何的重要性，可是在中国很多大学里仍然没有完整的代数几何课，从事这方面研究的学者数量还不能匹配整个学科的重要性。许多代数几何重要方向的研究在中国仍然是一片空白。许晨阳在投身研究工作的同时，几年

来一直致力于宣传代数几何的重要性，让越来越多的数学工作者和学生认识到这门学科内在的价值，以及和其他学科的广泛联系。

他在北大已经组建了一支颇具规模的年轻代数几何队伍。许晨阳还吸引了国内其他学校的代数几何学家，特别是年轻的代数几何学者前来交流访问。他希望这些年轻学者在北大交流访问的经历能让他们获得对代数几何乃至整个数学的更整体的观念。而这样的视野，会让他们在未来的研究中受益终身，并以同样的方式影响他们周围的人。

许晨阳当初回国工作时设立了两个目标，一是在北大培养一大批热爱数学的优秀人才，二是推进中国代数几何的研究进程。通过这些年实实在在的工作，许晨阳正在把他心中的目标变成现实。许晨阳将继续以北京国际数学研究中心为工作平台，把代数几何的影响力和价值不断辐射扩大出去，努力为中国代数几何的发展和繁荣贡献自己的力量。

（来源：北京大学北京国际数学研究中心）

谢晓亮教授当选美国国家医学院院士



10月17日，谢晓亮教授当选为美国国家医学院院士。此前，他曾于2011年当选美国国家科学院院士。美国科学院由美国国家科学院、美国国家工程院以及美国国家医学院三院组成，三院的院士分别代表了这三个领域的最高荣誉。目前，美国国家医学院共有1947名院士、146名外籍院士。谢晓亮是改革开放以来中国内地赴美科学家中唯一的“两院院士”。他还是美国艺术与科学院院士。

谢晓亮出生于北大化学系世家，现任哈佛大学化学与化学生物学系讲席教授，北京大学化学与分子工程学院客座教授、生命科学学院院长江讲座教授。2010年创立北京大学生物动态光学成像中心。谢晓亮教授在单分子生物物理和生物医学光学成像领域作出了杰出的贡献。2012年，其在美国顶级学术杂志《科学》上发表的单细胞基因组扩增高通量测序技术(MALBAC)，使得单细胞精准测序变得可能。两年之后，谢晓亮与汤富酬、乔杰等学者，将MALBAC技术应用到临床，2014年9月世界首例经MALBAC基因组扩增高通量测序进行的单基因遗传病筛查试管婴儿在北大三院诞生，成为当年国内最重要的科学突破之一。MALBAC技术从提出到实践，仅仅只有两年时间，让我国在产前诊断技术方面赢得了国际声誉。

张平文、郑晓瑛教授当选发展中国家科学院院士

11月14日，发展中国家科学院第27届院士大会宣布了40位来自17个国家和地区的新增院士名单。北京大学数学科学学院张平文教授、人口研究所郑晓瑛教授被选为发展中国家科学院院士。

张平文教授，主要从事计算数学和科学计算研究，在复杂流体的数学理论和计算方法、移动网格方法及应用、多尺度算法与分析等多个领域开展研究，取得一系列原创性的重要成果。

郑晓瑛教授，主要研究领域为人口、环境与健康，生殖健康，健康经济管理与社会发展公共政策。被聘任为国家人口与计生委《中国出生缺陷干预工程》首席科学家。



张平文



郑晓瑛

发展中国家科学院是在已故巴基斯坦物理学家、诺贝尔物理学奖获得者萨拉姆教授倡导下于1983年创建，总部设在意大利的里雅斯特，旨在推动发展中国家的科学进步，促进南南科技合作。2016年共有10位大陆科学奖当选院士，其中还包括北大校友、中科院遗传与发育生物学研究所曹晓风研究员。

黄如教授当选2017年度美国电气电子工程师学会会士



美国电气电子工程师学会(IEEE)公布了2017年度新当选的会士名单，其中包括18位中国大陆科学家。北京大学信息科学技术学院教授、院长，中国科学院院士黄如，因在多栅硅纳米线晶体管技术领域的贡献当选。

此前，信息学院王阳元院士、杨芙清院士、丛京生教授、高文院士、程玉华教授、梅宏院士相继获此殊荣。

IEEE成立于1963年，是全球最大的专业技术组织，在电气与电子工程、计算机、通信等领域具有广泛的影响力和认可度，在航空航天、生物科技、计算机工程、新能源、地理信息系统、神经网络、无线通信等高科技领域的技术发展上走在了前沿。作为IEEE授予其会员的最高荣誉，每年度会士的当选人数不超过该年度总会员人数的1/1000。

龚旗煌教授获2016年度何梁何利奖



10月21日，物理学院、人工微结构和介观物理国家重点实验室龚旗煌教授获得2016年度“何梁何利基金科学与技术进步奖”电子信息技术奖。

龚旗煌教授长期从事非线性光学前沿与时空小尺度光学研究，提出通过电荷快速转移获得超快响应和大系数的三阶非线性光学材料的新方法，实现了高性能超快低阈值全光开关；开拓飞秒/纳米时空高分辨光学测量，实现纳微结构超快光调控及电子态的人工调控。

何梁何利基金由香港爱国金融家何善衡、梁詠琚、何添、利国伟于1994年创立，旨在奖励中国杰出科学家，促进祖国科学技术进步与创新。22年来，该奖项共遴选奖励了1198位优秀科学家。北京大学共有46人次获得何梁何利基金奖励，在全国高校中获奖人数最多。

朱继业教授当选美国外科学院院士

10月16日，在第102届美国外科学院年会上，人民医院朱继业教授当选新一届美国外科学院院士。

朱继业教授现任北京大学器官移植研究所所长，肝癌诊疗中心主任，国际医院普外科部主任兼肝胆外科主任，人民医院肝胆外科主任，北京市肝癌肝硬化重点实验室主任。其专攻方向为原发性肝癌的综合治疗，擅长肝移植、肝胆胰外科、门静脉高压症的外科治疗。

美国外科学院成立于1933年，旨在促进外科医疗服务，并为教育和临床服务制定标准。美国外科学院年会自1913年以来每年举办一次，并每年授予世界各地的著名外科专家以美国外科学院院士称号。朱继业教授当选标志着人民医院肝胆外科水平获国际认可。



多位北大人获得2016年度“求是奖”

10月15日，2016年度求是奖颁奖典礼在北京大学举行。北京大学校友、美国加州大学圣塔芭芭拉分校教授张益唐和山东大学教授、北京大学国际数学中心兼职教授彭实戈获“求是杰出科学家奖”。北京大学数学科学学院关启安、物理学院张熙博、生



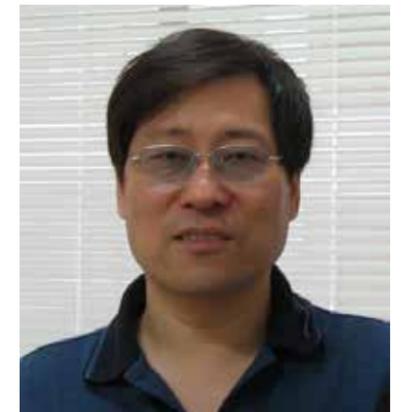
杨振宁、查懋声为张益唐颁发奖金和证书

命科学学院杨竞和校友、浙江大学化学系金一政(北大化学与分子工程学院98级)、中国医学科学院肿瘤医院焦宇辰(北大95级医学预科)等十人获“求是杰出青年学者奖”。

香港求是科技基金会由著名实业家查济民于1994年创立，秉持“雪中送炭”的宗旨，积极坚持和倡导“科学精神，人文情怀”的核心理念。至今已有295位科学家获奖。

张志刚教授当选美国光学学会2017年度会士

11月10日，美国光学学会公布了2017年度当选会士名单。来自19个国家的96位科学家入选，其中包括15位目前在中国从事研究工作的科学家。北京大学信息科学技术学院、区域光通信网与新型光通信系统国家重点实



实验室长江学者特聘教授张志刚凭借在超快激光技术方向的诸多贡献（例如宽带半导体可饱和吸收镜、改进的光栅-反射镜脉冲展宽器和高重复率脉冲光纤激光器）榜上有名。

此前，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龚旗煌院士，信息学院、区域光通信网与新型光通信系统国家重点实验室周治平教授先后当选 2010 年度、2014 年度美国光学学会会士。

韩伟研究员荣获国际纯粹与应用物理学联合会青年科学家奖



日前，量子材料科学中心韩伟研究员荣获国际纯粹与应用物理学联合会(IUPAP)磁物理分会青年科学家奖。该奖为表彰韩伟研究员在石墨烯的自旋注入、自旋输运、自旋弛豫以及反铁磁异质结的自旋输运当中作出的一系列原创性杰出贡献。

韩伟研究员于 2012 年在加州大学河滨分校获博士学位，并在 IBM Almaden 研究中心师从自旋电子学著名专家 Stuart Parkin 教授开展博士后研究。2014 年，他在北京大学量子材

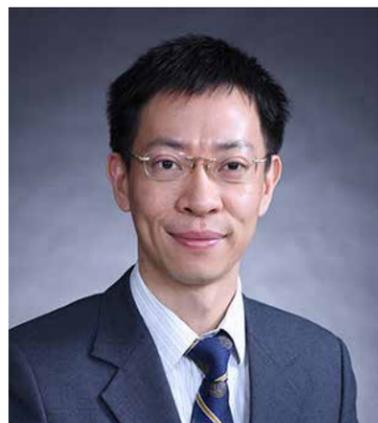
料科学中心建立了“自旋和新兴材料实验室”，其研究方向主要集中在自旋电子学、低维量子材料、新兴材料和界面态等方向。

IUPAP 于 1922 年在比利时布鲁塞尔成立，是最广泛的国际物理学工作者团体，旨在促进物理领域的国际合作。IUPAP 青年科学家奖始设于 2006 年，是针对年轻物理学家的最具权威的国际奖项之一。

余淼杰教授连续四次获安子介国际贸易研究奖

11 月 17 日，国家发展研究院余淼杰教授在第十九届安子介国际贸易研究奖评选中获优秀论文奖。这是他自加入北大国发院以来，连续四次获得该奖项。

余淼杰教授主要研究领域为国际贸易和中国经济发展。他本次的获奖论文采用中国海关和企业层面海量微观数据深入地研究了新世纪中国加入世界贸易组织之后，贸易开放对中国经济的影响和贡献。通过计量回归实证研究，发现了中间品和最终品的贸易自由化对中国制造业企业的全要素生产率有明显的提升作用。这一发现有明显的政策含义，也意味着我国参



与全球价值链分工、融入世界经济一体化不仅对中国企业有重要意义，同时也有利于中国和世界其他国家国民福利的提高。

安子介国际贸易研究奖由已故全国政协副主席、杰出学者、著名实业家安子介先生于 1991 年设立，被视为中国经贸领域的最高学术奖。

法学院四位老师获第六届钱端升法学研究成果奖



左起：湛中乐、蒋大兴、沈岍

12 月 6 日，第六届钱端升法学研究成果奖颁奖，本届共评出一等奖 1 项、二等奖 8 项、三等奖 18 项、提名奖 8 项。北京大学蒋大兴教授的《公司法的观念与解释》获得唯一的一等奖；沈岍教授的《公法变迁与合法性》获得二等奖；湛中乐教授的《公民生育权与社会抚养费制度研究》获得三等奖；李启成副教授的《清末比附援引与罪刑法定存废之争——以刑律草案签注为中心》获得提名奖。北京大学获奖总数居各参评单位之首。

钱端升法学研究成果奖是由中国政法大学发起、以中国当代著名法学家钱端升教授的名义设立的部级奖项，旨在纪念钱端升对中国法学研究的巨大贡献，促进中国法学研究的繁荣发展，推动国家法治建设的进程。自 2004 年以来，该奖项每两年评选一次。



北大青年创业者

10 月 9 日，北京大学全球大学生创新创业中心落成启用。该中心系北京大学服务国家双创战略的核心计划之一，位于北京大学第二教学楼，占地近 5000 平米，内部功能包括新青年创客空间、创业大讲堂、创业咖啡、创新创意设计展示中心、北京大学创业训练营等。该中心作为北大创新创业教育实践基地，它的落成既是北大服务创新创业国家战略的关键举措，更是探索全方位构建大学生创新创业生态系统，培育学生创新精神、优化校园创业氛围的有益尝试。

“常为新”的北大学子，涌现了一大批优秀的青年创业者。这些 80、90 后们，响应“大众创业、万众创新”的号召，以自己的才华、胆识和奋斗，在商界崭露头角，成为闪亮的“北大 8090 后创业者”群体。

戴威：最年轻的《财富》中国商业精英



戴威，2013年毕业于光华管理学院，ofo共享单车创始人，入选2016年《财富》“中国40位40岁以下的商业精英”

12月20日，《财富》（中文版）发布“中国40位40岁以下的商业精英”榜单，25岁的ofo创始人兼CEO、北大光华管理学院校友戴威成为最年轻上榜者。

作为全球规模最大、成长最快，并首创“无桩自行车”概念的共享单车平台ofo的创始人兼CEO，戴威2014年开始与其它四位合伙人联合创办ofo骑行，后转型为ofo共享单车。目前ofo共享单车是全球首个无桩共享单车出行平台，也是全球估值最高的共享单车平台，其已在全国24座城市提供共享单车出行服务，拥有注册用户500多万人，提供单车出行服务超过5000万次。2016年11月17日，ofo正式宣布走出校园，进军城市，成为中国第九家日订单量超过100万单的交易平台。与此同时，ofo也

在加快布局海外市场，未来业务将拓展至北美、欧洲以及东南亚地区。

“自行车是一次最伟大的发明之一，我更坚信这是一次伟大的尝试，我们希望通过ofo服务全世界的人，我们希望在世界的每一个角落，有一公里到二公里这样的出行需求的时候，都能得到ofo的服务。”戴威说。中国首个校园共享单车平台是在几个年轻人的聊天中慢慢成型的。戴威靠着执着的信念和三寸不烂之舌，最终还是打动了十几位热爱自行车又具备一些创业经验的人。“ofo”共享平台冲破了“生死三个月”后终于成立了。

“我们的第一个项目就是ofo共享单车，解决的是人们最后1-2公里的出行问题。”这是戴威由爱而生的自行车事业，只不过他对自行车进行了“互联

网+”升级改造，成为“互联网+自行车”模式，把共享的理念注入进这个古老的出行产品上。不少人称，ofo共享单车就是自行车中的uber，大家在这个模型中相互提供需求，形成了一个小生态。

“其实我们在整个ofo共享单车的机制设计，以及科技解决方案里，都是在分析这样的一个经济模型，在做探索，分析在未来的世界里，假如都是无人驾驶的汽车了，房子可能都不需要房东去开门了，那用户能不能像现在一样的遵守规则，能够有彼此的信任，去完成每一次的交易。”戴威眼里，ofo做的是未来模式的探索和尝试，共享单车现在解决了校园出行的代步难题，也让学生、老师们都参与到了共享平台上，共享他人的闲置资源以及提供自己的闲置资源，如果这一自循环能够顺利运转起来，那么将这种模式复制到其他项目就不是难事。

据了解，《财富》（中文版）打造的“中国40位40岁以下的商界精英”是一份致力于发掘“成熟型”创业者的榜单，该榜单向来以评判标准严格、评选结果含金量高而著称。榜单历年所甄选出的上榜人物均是各自行业内的商界明星，如京东刘强东、美团王兴、今日头条张一鸣、搜狗王小川等。榜单所有入选者在截止当年3月份的年龄必须小于且不包括40岁，其从事的事业必须具有巨大的商业前景，拥有改变行业格局的潜力。从历届榜单看来，绝大多数入围者都在后来深刻地影响了中国的商业环境和人们的生活方式。（综合中国财经时报、财经网报道）

王俊煜：发现更大更美好的世界



王俊煜，2007年毕业于元培学院，豌豆荚联合创始人，2012年入选《福布斯》“中国30位30岁以下创业者”

2016年最后几天，北京天气寒冷而空气质量恶劣。在这一周召开了两场与豌豆荚有关的发布会。20日，完成与阿里整合的新豌豆荚，在地处偏僻的筑中美术馆召开发布会。在24日下午所召开的发布会，则是由当初的豌豆荚衍生出来的新团队“轻芒”的见面活动。

豌豆荚于2009年成立，并在同年12月获得创新工场数百万美元天使投资，也是创新工场第一批推出的移动明星产品。经过几轮投资，巅峰时期的豌豆荚估值曾高达10亿美元。根据当时豌豆荚公布的数据，其累计用户已经超过3亿，日应用分发量超过3000万，在国内安卓市场位于360、百度91之后。

这款产品有很深的王俊煜个人印记，他是豌豆荚联合创始人。2003年以广东省高考状元的身份考入北京大学元培计划实验班，2007年毕业后加

入Google创新工场。

2016年7月，豌豆荚应用市场被阿里巴巴收购。“我们不缺钱，也不是因为钱而选择阿里。对方对整合整个应用分发体系的逻辑想得非常清晰，我们逐渐理顺了未来应该怎样合作的路径。”

豌豆荚历史上开发出多款轻巧美观的应用。2016年1月底，豌豆荚就拆分为4家公司，除了被阿里收购的应用分发部分之外，王俊煜还在4-5月开发完毕了一款Android录屏应用，并在阿里收购以后发布；精选优质视频的“开眼”应用单独成为一家新公司；由应用内搜索计划诞生的产品“豌豆荚一览”改组为“轻芒”，推出“轻芒杂志”App，“一览”也改名为“轻芒阅读”；针对海外市场的Snappea（网页版豌豆荚），Snaptube（视频网站下载器）等海外产品独立成为一家新公司。

“一览可以说成是豌豆荚的二次创业，是豌豆荚一个未来的可能发展方向。”俊煜在2015年底的采访中说。一年后，王俊煜和原豌豆荚的部分创业团队，带领“轻芒”再出发。

“轻是轻巧的意思，不希望产品做重；芒是锋芒，传达了产品给人的整体感觉。”王俊煜如此说。轻芒致力于用技术来连接高品质内容和对世界感兴趣的人，“轻芒杂志”是旗下主推产品，主打移动端兴趣杂志概念，帮助用户在这些兴趣领域发现高质量内容，提升工具性和互动性。目前，轻芒杂志所覆盖的细分兴趣领域有425个，其中超过160个已经上线，“领域广泛，种类丰富。”而其背后的搜索引擎及推荐引擎则脱胎于豌豆荚搜索及豌豆荚一览。

“这（轻芒杂志）肯定是一个美的产品，但不能说（我们做的）是一个很小的市场。”王俊煜进一步解释，“保守来讲是1.09亿，乐观点的话是接近3亿人群的市场。”

王俊煜认为创办豌豆荚是赶上了安卓浪潮，而现在发布轻芒品牌，目前尚没有看到飓风型的风口，所以这将是“一个较慢的、线性的、持续的过程”，团队首先需要的是耐心。

作为连续创业者，有过豌豆荚的成功创业经验再创业，王俊煜将这视为是对豌豆荚使命的传承。“发现更大更美好的世界。”他说，“豌豆荚只做了其中一部分，我们还是希望能够覆盖更多的领域，这个团队本来就承载了豌豆荚从应用走出去的目标。”（综合虎嗅网、i黑马网报道）

刘楠：“蜜芽妈”是如何“炼成”的



刘楠，2008年硕士毕业于新闻与传播学院，蜜芽宝贝创始人，获选2015年度创业TOP10、2016中国年度电商创新领袖人物

2014年，互联网创业圈杀出一匹黑马，上线才几个月的进口母婴产品特卖商城“蜜芽宝贝”引来众多风投的争抢，最终著名的红杉资本胜出，投资过“携程”、“唯品会”和“聚美优品”的传奇投资人沈南鹏甚至认为“蜜芽宝贝有可能成为小米级的公司”。

刘楠出生在陕西西安的一个高知家庭，父母都是大学教授，从小刘楠就属于好学生。2002年夏天，刘楠以陕西省高考文科第三名的成绩考入北京大学新闻与传播学院。在北大的6年里，无数的奖学金和奖状，都在不断地给刘楠贴上学霸+才女的标签。研究生毕业时她手上拿了一把offer，最终选择了世界上最大的化工公司美国陶氏化学。

2010年刘楠怀孕，她果断辞职，从一个世界500强高级白领成为全职

妈妈。“当女儿生下来的时候，看着她那么小，那么可爱，当她对你微笑，那种幸福感、充盈感前所未有的。那一刻你所有的母性，那种无条件去保护她、爱护她的冲动，是非常强烈的。”刘楠说，“所有给她用的产品，怎么可能有一丝不好，我就是想挑世界上最好的母婴产品，不论哪个国家，也不论贵还是便宜。”

焦虑和压力让刘楠显露出北大学霸的本色。对于进口产品，她自己去Amazon上看美国用户自写的评价，她英文无障碍，功课做得好，每天带着一群妈妈研究各种母婴产品，然后买遍全世界。很快她就成了妈妈圈里的意见领袖，很多素不相识的妈妈都请她代买母婴用品，而这让全职妈妈刘楠也有了小小的成就感。

“既然我被需要，那就和妈妈们分享一下吧。”源于这样一个朴素的

想法，2011年底的时候，刘楠成立了一家小小的淘宝店，以“甜蜜的萌芽”为寓意，取名为蜜芽宝贝。“一开始纯是好玩，没想到就一发不可收拾。”纯靠口碑相传，蜜芽宝贝创下两年四皇冠、销售额超过三千万的业绩。在这个过程中，刘楠的兴趣慢慢转化成了责任。

2013年，刘楠见到同是北大人的著名天使投资人徐小平先生。聊了3个小时后徐小平说：“刘楠，网店不要卖了，我给你钱，把蜜芽做大。”刘楠心潮澎湃，突然感到了责任的分量。一个声音在她的脑海中大声说：我要给中国的妈妈和宝宝找来全世界最好用的母婴用品，我要建立自己的网站！

资本的介入让蜜芽宝贝有了超常规的发展，2014年2月，蜜芽宝贝转型为进口母婴品牌限时特卖商城。2014年不到半年时间，蜜芽接连开通了德国和荷兰两个仓库，日本仓也将在8月开通。“因为我们是做进口母婴产品，要想把货品管得严一些，就必须在供应链上做全球部署。”

如今，蜜芽宝贝早已成为中国最大的进口母婴产品特卖网站。“蜜芽就像我的另一个孩子，一路一起成长。最让我骄傲的是，那份对商品高要求的执着初心，并没有变。”刘楠说，“中国的宝宝们值得用上世界范围内的好产品。”而在这过程中，蜜芽妈刘楠就是探路者，筛选员和搬运工——北大学霸的本色又显露无遗。（节选自Vista看天下）

北大年轻创业者：我们不只思考人生

进入北大读研究生之前，刘统一已经工作3年。他重新进校园学习的目的很明确——想换一个专业，换一个方向重新洗牌。“之前我觉得自己挺聪明的，但在北大总有人看起来比你更聪明。”意识到周围聪明人太多的刘统一，开始寻找差异化发展之路。

入校没多久，他和几位同学一起开始了第一个创业项目，持续了9个月，到了暑假，同学们都去了投行等公司实习，创业项目也就散了。刘统一也先后去了普华永道、东方资产等各个公司实习，但发现都“没什么意思”。“不足以吸引我，不足以让我安定下来，最后还是创业吸引到了我。”刘统一说。因为平时喜欢旅行，他发现在线旅游业不够差异化。2014年暑假，刘统一再次选择创业，创办了以社交切入旅游产品的“达客旅行”，并进入北大创业训练营学习。

在刘统一摸索自己真正感兴趣的方向时，“伏牛堂”创始人张天一也在同样的境况里纠结。

本科毕业后，张天一考取了北大法学院院的研究生。那两年，他把更多的时间放在了读书、校内演讲和写作上面，静心沉淀。在张天一眼里，北大更像是一个让他思考人生并获得多元信息的平台。

临近研究生毕业，张天一最终决定做一点自己感兴趣并且能够让自己思考的事情。这成为他创办伏牛堂的初衷，他的规划是，开一家湖南米粉店，做几个月，一旦做垮了就乖乖去律所上班。他给自己的研究生导师发邮件，交代自己的想法。导师很快回复说，



刘统一，2015年硕士毕业于软件与微电子学院，达客旅行APP创始人

并不觉得惊讶，“开餐馆是一个行情，也是这个社会的窗口，如果你能够通过这个窗口看到社会上很多有意思且不一样的东西，那么就是一件值得的事情。”2014年4月，伏牛堂第一家店开业，专做湖南牛肉米粉。不久之后，张天一就交上了一份让很多创业公司足够羡慕的成绩单。

当年4月，人社部副部长信长星曾在一次新闻发布会上表示：像张天一这样的学生，是大学生就业观的一次改变，随后数百家媒体对他的创业故事进行报道：登上《人民日报》、被中央电视台《经济半小时》报道、入选腾讯90后全球创业家俱乐部……成为90后创业的代表性人物之一。

张天一承认，自己并不是一个“出世”的人。“我老思考人生没意义，我还是得入世，得从这个社会上获得认知。”作为老板，他学会了给员工描绘伏牛堂未来将如何发展，并尽量让它充满画面感。“你如果一直在讲价值观和思想的东西，会让人难以理解。”

刘统一把这个称为大部分北大创业者身上会带有的“江湖气”。“就是一股正气，不是大家瞎搞，而是靠制度建设，善于组织和管理，但同时老大还需要有个人魅力。”

在张天一和刘统一加入创业队伍时，1995年出生的唐子御刚进入北大光华管理学院读大一，“抱着对大学生活的憧憬”，每天活跃在各个社团



张天一, 2014年硕士毕业于法学院, 伏牛堂创始人, 北大 1898 咖啡联合创始人, 被评为 2016年“中国 90 后 10 大影响力人物”

里面。大二下学期, 同学拉他作为乐队主唱参加学校“十佳歌手”比赛, “莫名其妙拿到冠军”。唐子御一度以为, 这是自己想要的生活, 可以去走演艺这条路。但慢慢地, 他发现自己不喜欢娱乐圈、不喜欢选秀。“我们本身不是产品, 我们的产品或者服务才应该是产品。”2015年3月, 他与来自清华、北大、中国传媒大学的乐队伙伴们成立了 V.Fine Studio, 变成音乐制作团队。创业初期, 公司就经历了一次危机。唐子御开始反省, 并且经历了一个巨大的转折。2016年春节后, 他把公司由制作公司彻底转型为互联网公司。

创业之后, 唐子御想明白了一件事情: 之前他想要做的是一家厉害的音乐制作公司, 把作品推到世界前端, 后来他发现, 相比之下世界更需要一个能够拯救音乐产业的人。这个人不一定是个音乐人, 但一定要用资本、科技的力量去改变整个行业。“挣钱是必须的, 但挣钱的目的是为了给世界创造更大的价值。”

2015年一整年, 唐子御都处于非常崩溃的状态。甚至有一天晚上一踏

进家门, 还没有开灯, 他就开始大哭, 边哭边喝酒, 半醉的时候又拿出第二天期末考试的材料复习, 复习的时候仍然继续哭。“整个人陷入一种病态里面。”“经历了这么一个阶段, 我反而释然了。”看起来走嘻哈风格的唐子御显露出远超出实际年龄的成熟, “现在我的底线被压得特别低, 遇到困难的时候就去找问题, 因为我知道困难越多, 以后收获的宝藏可能就越大。抗压能力已经得到了质的飞跃。”

他的下一个阶段性目标是做一条跟音乐相关的“音乐大街”。在这条街上, 里面都是音乐的氛围, 有乐器行、唱片公司等, 互相之间能形成合作。“互联网不能改变的事情是人文化的一种向往, 这是绝对不可能改变的事情。我会想尽一切办法, 哪怕用上一生的时间到这个公司来, 它绝对不会倒。”

成为老板后的张天一, 则会给自己留出时间来冥想。1990年出生的他每天早上四五点钟起床, 然后在房间里打坐, 让自己尽可能地心平气和。他将房子搬到离公司比较远的位置, 每天上下班在地铁上的两三个小时里, 他会将手



唐子御(右二), 就读于光华管理学院, V.Fine Music 创始合伙人

机关机或者调至静音, 那是他独自思考的时间, 不希望受到外界干扰。思考的内容并不局限于创业本身, 更多时候他会让思维自由发散, 去想一些和历史、世界观, 甚至和道家儒学有关的东西。

2015年5月, 李克强总理到中关村创业大街考察时和张天一交流。“你衣服上的‘霸蛮’两个字是什么意思?”张天一回答, “‘霸蛮’是湖南方言, 拼命三郎的意思。有一句俗语叫‘吃得苦、耐得烦、霸得蛮’, 印在衣服上做品牌口号是希望自己的创业团队也要有这样的精神。”

“你知道北大创业者跟其他创业者有什么不同吗?”刘统一反问记者, 然后自己回答道, “就是他们不会为了创业而创业。要么我去拿 20 万的年薪, 做一个普通的员工, 要么我就给社会创造价值, 做能改变世界的事情。”

在他眼里, “人人创业就像一场瘟疫, 北大的创业者需要更多的野心和更准确的定位”。“如果仅仅是为了赚点钱, 我不会选择去创业。”他说, 他把创业当作一次漫长的自我实现。(节选自“博客天下”, 文/孔明明、杨林)

北京大学举办第十三届国际文化节

10月23日, 北京大学举办第十三届国际文化节。林建华校长和来自 18 个国家的 20 余位驻华使节, 十余所兄弟院校和驻华机构代表等出席。来自 60 多个国家和地区的北大在校留学生和 600 余名中国学生志愿者参加活动。

本届文化节以“视野: 声音与行动”为主题, 倡导青年人拓宽视野、兼容并包, 用文化交融与碰撞, 带来更广阔的视野、更多元的声音, 以及更高效的行动, 引领世界, 创造未来。在承袭传统活动的基础上, 本届文化节的系列活动包括著名旅加画家、北京大学海外访问学者王其钧教授个人绘画展, 乐高活动, 第三届德国 Gut Immling 声乐比赛, 音乐剧学院奖, 留学生十佳歌手大赛和展台展览暨游园会、舞台表演、美食广场、大使论坛、留学生汉语演讲比赛、留学生趣味运动会等。



北京大学代表队夺得第十届红十字国际人道法模拟法庭竞赛冠军

11月20日, 第十届“帅和杯”高校间红十字国际人道法模拟法庭竞赛落幕。在 32 支参赛队伍中, 北京大学派出的由法学院学生组成的代表队摘得本项赛事的桂冠, 李晓蓝同学被评为决赛最佳辩手。北京大学代表队将



代表中国大陆地区参加 2017 年亚太地区红十字国际人道法模拟法庭竞赛。

红十字国际委员会自 1863 年成立以来, 将推广和发展国际人道法作为其核心活动之一。红十字国际委员会东亚地区代表处自 2007 年起即在中国大陆举办国际人道法模拟法庭竞赛, 目的是在高校中推广国际人道法, 在国际人道法领域确立良好的教学与研究传统。

艺术学院作品《疼痛无声》获第三届亚洲大学生电影节金奖

10月27日至30日, 第三届亚洲大学生电影节在日本大学艺术学部举行, 共有来自亚洲十几个国家共计 27 所院校的 41 部学生作品参加。北京大学艺术学院 2014 级博士研究生李雨谏的作品《疼痛无声》获得电影节金奖和 Star Channel 特别奖。

北大艺术学院一直重视学生的艺术创新与实践, 学院专门设立了“学生艺术创作扶持计划”, 在资金和人力、物力上都予以大力支持。历年来, 学院影视专业学生有多部影视戏剧作品在国内外斩获殊荣。很多毕业生已经在影视业界崭露头角。作品《疼痛无声》是创作扶持计划的成果, 曾入围第 21 届釜山国际电影节亚洲短片竞赛单元、第 69 届戛纳电影节短片角单元等, 获得首届金鸡百花电影节国际微电影展映优秀作品等奖项。

信息学院黄芊芊、张晓升论文获评中国电子学会优秀博士学位论文

12月21日, 中国电子学会 2016 年度优秀博士学位论文评选揭晓。北京大学信息科学技术学院黄芊芊、张晓升的论文《新型超低功耗场效应晶体管研究》(由王阳元院士指导)和《基于微加工技术的微纳复合制造及其在微能源系统中的应用》(由张海霞教授指导)榜上有名。

这是中国电子学会首次对优秀博士学位论文进行评选, 共收到有效参评论文 144 篇, 评出优秀博士学位论文 20 篇, 另评出优秀博士学位论文提名论文 19 篇。

山鹰社举行阿尼玛卿科考报告会

10月21日, 山鹰社阿尼玛卿科考报告会举行。1996年暑期, 山鹰社登山队对阿尼玛卿山进行第一次科学考察。时隔 20 年后, 山鹰社与阿尼玛卿雪山再续前缘。

山鹰社指导老师、群体教研室主任钱俊伟分享了自己登山科考的经历、沿途中与当地牧民的对话交流以及对他们生活方式的感受, 并表达了自己对雪山的热爱。科考活动的指导老师之一、吉林省作家协会副主席赵春江讲述了自己对登山、对山鹰社的情怀, 特别强调了山鹰社的精神就是“永不停息的探索精神”。

部分科考队队员发表了自己的感想。科考队长鹿溪表示, 科考是个平台, 让队员去体验了解更多自己感兴趣的东西, 我们会经历很多, 但是最难忘的就是那些触动你的瞬间。其他队员们也分别介绍了此次科考的部分内容: 体验当地特色美食, 走访当地福利院, 调查当地的教育情况等等。