

北京大学 发展通讯

PEKING UNIVERSITY NEWSLETTER



2016年第三、四期(季刊)
总第43、44期



林建华校长： 建设伟大的大学

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
北京大学与深圳市签约共建
北大深圳校区

P13
中国泛海向北京大学捐资设
立“张世英美学哲学学术奖
励基金”

P28
中国数学天才的华美四重奏



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

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

封面摄影

王皓

本期导读

2016年 | 第三、四期 | 总第43、44期

P02 大学之道

— 林建华校长：建设伟大的大学

P04 燕园时讯

— 北京大学与深圳市签约共建北大深圳校区

— 吴庆龙团队发现大禹治水和夏朝新证据

P13 慈善人物

— 弘扬人文精神，引领时代典范
中国泛海向北京大学捐资设立“张世英美学哲学学术奖励基金”

— 李革校友：为科学、知识与技术提供平台

— 历十二载春秋，著北大人文章
王默人小说创作奖支持北大学子文学原创

— “小舍大家”基金联结校友与学子，承载宿舍文化传承

P19 名师风采

— 让生命更美好
记嘉里集团郭氏基金树人奖教金获奖教师

P24 菁菁学子

— 万余名 2016 级新生入学北京大学

— 中国数学天才的华美四重奏

— 驻守雪域的燕园温情
北京大学研究生支教团关爱、助力西藏学子



林建华校长：建设伟大的大学

伟大的大学

世界上从来没有一所大学，能如北大这样，与一个民族的命运如此紧密相连、休戚与共！

百年校庆以来，北京大学提出了创建世界一流大学的宏伟目标，它反映在大学学术声誉、社会声誉、国际排名、科研成果、科研经费、人才培养等各个方面。回顾过去15年，北京大学的发展建设紧紧围绕着“以队伍建设为核心，以交叉学科为重点，以体制机制改革为动力”的基本方针。我们的侧重点更多地放在了关注增量上，也即重视新聘人员的质量保障、关键学科平台建设和跨学科机构建设。经过15年的努力，我

们取得了一些成效，但仍然有许多不足需要改进：北京大学学科的整体布局基本形成，但院系定位要更清晰，学科布局要更合理；新型人事制度的探索取得进展，但仍需完善人事体制，增强队伍竞争力；现代大学制度体系已启动建设，未来要提效率更科学，去僵化更人文；教育教学改革持续推进，未来的方向是保护同学们的好奇心，坚持通识与专业教育相结合，努力培养引领未来的人；学术竞争力显著增强，我们期待产生有更大影响的新思想、前沿科学和未来技术。

目前，中国的发展已经到了一个新的阶段，国家和地方的社会经济发展需要更强的人才和学术支撑，国家和地方

的科技和教育投入持续增长，新的和老的大学都在探索改革发展的道路，中国高等教育正经历一场新的变革。可以说，今后五至十年是北大成为一所伟大大学的关键时期。

什么是一所伟大的学校？伟大的学校是已经和正在为民族和人类做出杰出贡献的地方。她培养引领未来的人（如王选、屠呦呦等），产生推动国家和人类进步的新思想、前沿科学、未来技术。对于北大而言，要成为一所伟大的学校就是要把每个机构的潜力都要发挥出来，把每个人的积极性都要充分调动出来，把每一份资源的效益都要充分利用起来。这就要求我们不仅要关注增量，更要盘活存量。

大学的生态与结构

这就需要我们认真思考大学的生态与结构。大学如“生态”，其职能包括培养人才、创造新知、服务社会、弘扬文化。我们必须清楚界定大学的核心使命和外延任务，因为核心使命决定核心任务，也决定了核心竞争力。

毫无疑问，大学的核心使命是培养引领未来的人，产生推动国家和人类进步的新思想、前沿科学、未来技术。因此，大学的核心组织是院系和跨学科研究机构，以及学校的相关资源。这就涉及到院系定位与学科调整的几个问题：比如机构的定位，是一个学科性的、还是跨学科的、还是以职业教育为主？比如学术定位，能否产生新思想、前沿科学研究和未来技术探索？又比如队伍规划，队伍怎么构成、目前状况如何、改进的措施办法是什么？还比如人才培养，是培养基础人才还是职业人才？培养特色是什么？都需要各院系深刻思考。

同时，外延组织也是学校重要组成部分，服务和支撑学校核心使命，服务国家和地方社会、经济和文化发展。我们的外延组织要汇聚各界社会资源，利用地方和校友资源，拓展校园周边区域，并且建立合理的机制。



综合改革



北京大学正处于综合改革的关键时期。综合改革的一大目标就是盘活存量，为此我们将开展资源配置改革、本科教育改革、研究生教育改革、人事制度改革、学术体系改革和管理构架改革。

我们的教育改革将致力于培养引领未来的人。本科教育要为学生提供更好的学习和成长体验，关键是要调动院系和教师的主动性和积极性。所以，北大的本科生规模与结构要保持总量基本不变，设置更加多样化的专业方向；建设通识教育与专业教育结合的基本教育模式；建设通识教育课程体系；调整专业教学计划，建立专业核心课程体系；在

教学管理上，我们的本科生将在学部内自由转专业，全校自由选课。

研究生规模与结构同样要保持总量基本不变，进行动态结构调整。对于学术型研究生，要进行教育目标定位和资助体系

改革；对于职业型研究生，要注重模式的培养特点，加强实践与应用。

人事制度改革的目标是拥有更有竞争力的学术队伍。要保障公平公正，营

造良好的制度和氛围，使每个人都有明确的职业发展目标，使“近者悦，远者来”，保证学校的学术队伍更有竞争力。

管理架构改革要通过发挥学部协调作用，推进管理重心下移，提高院系管理水

平；明确岗位责任，推进干部聘用改革，提高管理服务水平；梳理管理流程，推进信息化进程，从而为全校师生提供更好体验的管理服务。

为了建设更合理的学科布局，学术体系改革将从两个方面展开：一是调整学部层面的学科布局，二是建设学术研究人力资源体系。

最后是资源配置改革。必须聚焦核心使命，有效配置资源，将大学的经营和非营利机构与市场机制有机结合。

今后五至十年，北京大学将致力于建设成为一所伟大的学校。为此，学校要坚持以交叉学科为重点，每个机构都应明确在学校使命中的定位，每个学科都应找到在学校使命中的位置，大胆推进学校的外延合作；坚持以队伍建设为核心，每个教师岗位都应精心选聘，每个人都有明确的职业发展方向；坚持以体制机制建设为动力，坚定不移地推进综合改革，营造氛围，提高效率，建立制度，发挥每个机构和个人的创造潜力。

守正创新，引领未来。让我们为把北京大学建设成为一所伟大的学校而共同奋斗！

（根据林建华校长2016年8月23日在北京大学暑期战略研讨会上的讲话整理）

北京大学与深圳市签约共建北大深圳校区



8月29日，北京大学与深圳市人民政府关于合作举办北京大学深圳校区备忘录签订仪式在广州市举行。中共中央政治局委员、广东省委书记胡春华，广东省委副书记、深圳市委书记马兴瑞，北京大学党委书记朱善璐等出席签约仪式。北京大学校长林建华和深圳市市长许勤分别代表北京大学与深圳市人民政府签署了关于合作举办北京大学深圳校区备忘录。

长期以来，北京大学与广东省具有密切的合作关系，双方在人才培养、战略决策咨询、科研和技术创新、科技成果转化、文化建设等方面开展务实合作，取得了丰硕成果。2001年，北京大学与深圳市共建了北京大学深圳研究生院和北京大学深圳医院，在深圳开展研究生人才教育培养工作和高水平医疗服务，为深圳、珠三角乃至整个华南地区的经济社会发展发挥了重要作用。

北京大学积极实施开放办学的战略，稳步推进综合改革。同时，北京大学进一步拓展地校合作，发挥北大人才、学科与科研的优势，与深圳市合作，助力其长远发展的人才和创新能力培养。双方经过细致磋商，决定以北大深圳研

究生院为基础，深化合作，共同建设北大深圳校区。

签约仪式上，朱善璐表示，双方深化合作办学，将北大人才、学科与科研的优势与深圳社会发展的区位优势、产业特色相结合，不仅能为深圳乃至广东提升高等教育、医学前沿研究和医疗服务水平提供重要的人才与智力支撑，也将使得北大深圳校区成为北大及国内高等教育改革、特别是医学教育改革的前沿试验区，成为北大开放合作办学的窗口与创新平台。

受胡春华和广东省省长朱小丹的委托，马兴瑞代表广东省委、省政府和深圳市委、市政府，对北京大学长期以来给予广东、深圳的支持表示衷心感谢。他表示，双方合作共建北京大学深圳校区，就是要发挥北京大学在高素质人才培养、知识创新、医学研究上的优势，补齐深圳高水平大学、高精尖人才和优质医疗资源相对较少的短板，为深圳建设国际科技产业创新中心提供技术和人才支撑。深圳将认真做好各项服务保障工作，坚持优势互补、携手共赢发展，全力支持北京大学深圳校区做大做强。

胡春华、朱善璐、马兴瑞等见证签约。

延伸：北京大学深圳校区基本构想和愿景

未来的中国和世界需要更具人文精神、世界情怀和创新能力的人才，这对中国的高等教育提出了新的要求和挑战。北大深圳校区将从东西方文化交融的全新视角，将北大深厚的科学人文积淀与深圳创新文化结合，探索出一条新的人才培养之路。

深圳校区将是一个高度国际化的校区，也是同时使用中文和英文的双语校区。北京大学将与世界一流大学合作，借鉴各方成功的办学经验，融汇东西方文化，汇聚各方杰出人才，培养具有宽广的国际视野、具备跨文化思维能力的优秀人才。

深圳校区将是一个深植深圳创新沃土，将人才培养、学术研究和社会服务有机融合的校区。北京大学将充分发挥北大在各学科领域的学术基础和深圳的产业创新优势，构建融入东方智慧的创新人才培养体系，为深圳和国家的发展提供强有力的人才和学术支撑。

吴庆龙团队发现大禹治水和夏朝新证据

在中国“大禹治水”的故事家喻户晓，一些学者认为这是上古的传说。不过，北京大学作为第一单位的中美科研团队8月4日在美国《科学》杂志上宣布，他们在黄河流域发现了古代一场超级大洪水的科学证据，这一洪水很可能就是“大禹治水”故事中提到的灾难性大洪水。同时，这也为夏朝的历史真实性以及起始年代提供了重要支持。

这项研究的负责人、北京大学考古文博学院的吴庆龙博士（现为南京师范大学教师）对新华社记者说，尽管很多人认为大禹治水的故事有一定事实基础，但此前一直没有发现这场大洪水存在的科学证据。2007年，他参加黄河上游积石峡地质考察时偶然看到了一些特殊的碎屑，后确认为上古一场巨大溃决洪水的沉积物。由于这一洪水规模巨大，他们推测，这很可能就是中国大洪

水传说的源头。

当时的情景也许是这样的：一场强烈地震在积石峡引发了大规模滑坡，滑坡堵塞黄河6到9个月，形成了巨大的堰塞湖，水量持续增加导致堰塞湖溃决，多达110亿至160亿立方米的湖水在短时间内快速下泄，形成流量巨大的洪水。

目前有记载的黄河最大一次洪水发生于1843年，最大流量约每秒3.6万立方米，而这一溃决洪水的流量可能是1843年洪水的10倍左右，达到每秒30万至50万立方米。

参与研究的美国珀杜大学教授达尔·格兰杰在《科学》杂志召开的电话记者会上解释说：“换个角度看，这差不多与世界第一大河亚马孙河曾发生的最大洪水相当，位居地球近1万年内发生的最大洪水之列。”

“这样规模的洪水灾害在中国（有

确切记载的）历史时期内没有发生过，是一场非常罕见的巨大洪水，因此，我们推断它应该就是与‘大禹治水’有关的那场大洪水。”吴庆龙说。

造成这一堰塞湖的强烈地震同时严重损坏了下游25公里处的喇家聚落，包括儿童在内的一些遇难者被埋在坍塌的洞穴里。研究人员通过对喇家遗址中被埋幼年人骨进行碳14年代测定，确定这场大洪水发生在公元前1920年左右。

传统认为夏朝是中国的第一个王朝，是大禹在成功治理大洪水后建立的。基于溃决洪水的精确定年，以及大禹和其父治水约用20年的历史记载，最新研究推断，夏朝的起始年代约为公元前1900年，晚于早先的推断。（来源：《南京日报》）



照片显示的是黄河上游积石峡，吴庆龙团队正是在这里发现了大洪水的痕迹。

泰晤士世界大学和世界大学学科排行榜发布 北大跻身全球前 30，多学科居内地高校榜首

英国《泰晤士报高等教育》9月21日公布了2016-2017年世界大学排行榜。中国共有85所高校入围前980名，北京大学位列全球第29名，居中国高校榜首。

中国内地共有52所大学进入排行榜，其中4所大学进入前200名。和去年相比，北京大学排名从第42位跃升到第29位，跻身全球前30。清华大学、中国科技大学和复旦大学分别名列第35位、第153位和第155位。

《泰晤士报高等教育》世界大学排名编辑菲尔·贝蒂表示，中国内地大学的崛起，部分归功于其学术声誉、研究影响力和吸引国际人才评分的提高。他认为，中国已出台强有力的政策推动大学发展，并以强大的资金后盾努力构建世界一流大学。他建议中国在未来继续提高高校学术研究的质量。

泰晤士高等教育 2016-2017年世界大学 排名 TOP100 (中国)		
中国排名	学校名称	世界排名
1	北京大学	29
2	清华大学	35
3	香港大学	43
4	香港科技大学	49
5	香港中文大学	76
6	香港城市大学	119
7	中国科学技术大学	153
8	复旦大学	155
9	香港理工大学	192
10	台湾大学	195

泰晤士高等教育还发布了2016-2017年世界大学学科领域排名，参与排名的八大学科包括人文学科、商科、临床、计算机科学、工程与技术、生命

科学、物质科学与社会科学。北京大学成为内地唯一8个学科均进入TOP100的高校，多个学科居内地榜首。

泰晤士高等教育 2016-2017年世界大学学科排名 TOP100 (中国内地)			
学科领域	学校名称	中国内地排名	世界排名
艺术与人文	北京大学	1	27
	清华大学	2	66
社会科学	北京大学	1	35
	清华大学	2	71
物质科学	北京大学	1	19
	清华大学	2	34
	复旦大学	3	70
	中国科学技术大学	4	87
生命科学	北京大学	1	26
商学与经济学	北京大学	1	18
	清华大学	2	31
	复旦大学	3	65
	中国人民大学	4	87
临床、预防与健康	清华大学(含北京协和医学院)	1	58
	北京大学	2	75
	复旦大学	3	93
计算科学	清华大学	1	21
	北京大学	2	27
	浙江大学	3	49
	上海交通大学	4	55
	南京大学	5	63
工程与技术	中国科学技术大学	6	78
	北京大学	1	12
	清华大学	2	23
	中国科学技术大学	3	38
	上海交通大学	4	53
	浙江大学	5	67
	复旦大学	6	72
南京大学	7	85	

北京大学 21 个学科进入 ESI 全球前 1%，距全覆盖仅一步之遥

9月23日，基本科学指标数据库(简称ESI)最新数据显示，北大按总被引数指标排名全球127位，稳居中国高校首位。在ESI总计22个学科中，北大已有21个学科进入全球前1%，继续保持中国大陆拥有前1%学科数最多高校，有望成为中国第一家全部22个学科进入前1%的高校。

与7月份对比，本次北京大学国际排名进步了5位，同时新增一个学科进入ESI前1%。浙江大学国际排名148位，入选ESI前1%学科总数18个。清华大学入选ESI前1%学科总数16个。北京大学、清华大学、浙江大学、上海交通大学和复旦大学五所高校进入国际排名前200位。

目前，ESI已成为当今世界范围内普遍用以评价高校、学术机构、国家/地区国际学术水平及影响力的重要评价

北京大学历年进入全球前 1% 的学科情况	
年度	北大进入全球前 1% 的学科
2002 及之前	4 个: 物理学、化学、材料科学、工程科学
2003	6 个: 新增 临床医学、数学
2004	7 个: 新增 地球科学
2005	8 个: 新增 动物学与植物学
2006	9 个: 新增 生物学与生物化学
2007	10 个: 新增 环境与生态学
2008	12 个: 新增 社会科学、药理学与毒理学
2009	14 个: 新增 计算科学、神经与行为科学
2010	15 个: 新增 分子生物学与遗传学
2011	17 个: 新增 精神病学与心理学、经济学与商学
2012	18 个: 新增 农业科学
2013	19 个: 新增 免疫学
2016	21 个: 新增 微生物学(7月)、综合交叉学科(9月)

指标工具之一，采集面覆盖全球几百万至十几万家不同研究单位的学科，是评价一流大学和一流学科的重要参考依据。

“自然指数 2016 新星榜”公布，北京大学位居全球第二位

7月28日，全球权威科学期刊《自然》发布增刊“自然指数2016新星榜”。

根据该榜单，在全球100家科研产出增加最多的科研机构中，有40家来自中

国，9家中国研究机构进入全球前十位，显示出中国科研机构正引领全球高质量科研产出的快速增长。北京大学位列全球第二位。

“自然指数2016新星榜”增刊旨在展示那些高质量科研论文增长最显著的国家或机构，排序所依据的是它们自2012至2015年对自然指数绝对贡献值的变化。自然指数追踪的是全球8000多家机构在68种高质量自然科学期刊上的论文发表情况。过去4年间，中国一直是自然指数中科研产出增加最显著的国家，无论是总体上，还是自然指数所追踪的物理、化学、生命科学、地球与环境科学这四门学科都是如此。

THE RISING STARS

The world's leading institutions for high-quality science, ordered by change in WFC from 2012 to 2015. Also shown are WFCs for 2015, the total number of articles (AC), and the percentage change in WFC from 2012 to 2015. Articles are from 68 journals that comprise the Nature Index.

TOP 100 INSTITUTIONS					
RANK	INSTITUTION	COUNTRY	WFC 2015	AC 2015	CHANGE IN WFC 2012-2015 (%)
1	Chinese Academy of Sciences (CAS)	China	1,857.8	3,449	245.02
2	Peking University (PKU)	China	300.4	1,113	88.32
3	Nanjing University (NJU)	China	253.6	446	84.48
4	University of Science and Technology of China (USTC)	China	229.1	661	82.35
5	Nankai University (NKCJ)	China	150.9	334	65.04
6	Zhejiang University (ZJU)	China	183.6	186	61.27
7	Fudan University	China	177.6	274	66.12
8	Tsinghua University (THU)	China	231.3	705	52.74
9	Soochow University	China	128.3	209	52.43
10	University of Oxford	United Kingdom	328.4	1,273	52.26

自然指数 2016 新星榜前 10 名

北京大学国学研究院、 国际汉学家研修基地 “大雅堂”落成启用



经过多年规划与近一年的维修，北京大学国学研究院、国际汉学家研修基地教学科研大楼——“大雅堂”落成启用。“大雅堂”是国学研究院院长、国际汉学家研修基地主任袁行霈教授取东汉班固《西都赋》中“大雅宏达，于兹为群”的典故为此楼取名。它的启用，意在努力使之成为与北大地位相称、融合国学与国际汉学的高端机构。

国学研究院成立于1992年，是国内首家致力于中国古代文史、哲、考古等领域跨学科研究的学术机构。自成立以来，先后组织编纂出版了《国学研究丛刊》、编辑大型学术刊物《国学研究》与《版本目录学研究》。特别是由校内36位教授参加的《中华文明史》（四卷本），在国内外产生了广泛影响。

国际汉学家研修基地致力于促进中外学术、文化交流，供国外汉学家在中国本土与北大学者共同研究中国文化，并为国际汉语教育构筑坚实的学术基础。自成立以来，先后邀请剑桥大学等高校的14位学者进行专题研究和学术考察，百余位访问学者和青年汉学家进行研修。同时，编辑出版《国际汉学研究通讯》、英文刊物 Journal of Chinese and Literature & Culture，先后启动了“马可·波罗研究”“域外汉籍文献丛编”等研究项目，组织了“国际汉学翻译家大会”等国际学术研讨会。

北大人文社会科学研究 院揭牌，刘水校友捐设 发展基金

9月20日，北京大学人文社会科学研究院揭牌仪式举行，北京大学党委书记朱善璐、文研院长邓小南共同为研究院揭牌。北京大学名誉校董、铁汉生态环境股份有限公司董事长刘水校友再次慷慨捐资，设立人文社会科学研究院发展基金。

北京大学人文社会科学研究院（以下简称“文研院”）是以人文与社会科学基础学科为主、推动跨学科交叉研究并促进国际交流合作的学术平台。全国政协副主席韩启德对文研院寄予厚望，他希望文研院坚持学术为先；真正做到学科交叉；合作包容；根据现有的人才确立方向，取得重点突破；以中青年学者为本。



林建华校长在讲话中肯定了北大人文社会学科对社会发展的重要意义。他认为，北大一方面要培养引领未来的人才，另一方面在学术上也要产生可以影响社会的思想——这正是人文社会科学需要做的工作。他表示，北大文研院是一个学者主导的机构，希望有更多的青年学者加入到这个机构之中，希望文研院可以聚集国内和全球的优秀学者，共同讨论中国问题和世界问题。

在揭牌仪式前后，北大文研院举办了“千年敦煌——敦煌壁画艺术精品高

校巡展”和“胡适与北大”两场精品展览，美国芝加哥大学教授安德鲁·阿伯特教授和北京大学中文系李零教授发表了两场主题演讲，还举办了“中华文明与世界”、“人文精神与社会转型”、“学术传统与范式转移”和“西学在中国”四场主题研讨。

第34届世界艺术史大会 举行，朱青生教授当 选国际艺术史学会新任 主席



朱青生从乌尔里希·格罗斯曼手中接过艺术史学会会旗

9月16日至20日，由国际艺术史学会与中央美术学院、北京大学共同主办的第34届世界艺术史大会在北京举行。教育部副部长、联合国教科文组织第37届大会主席郝平，北京大学党委书记朱善璐等出席开幕式并致辞。

大会期间在北京大学与中央美术学院共设立了21个分会场，有近300个学术报告、9个专题报告、6个大会特展、1个为大会专设的书展，来自世界43个国家的1600余位专家和年轻学者、在校学生参会。

大会召开前的9月15日，北京大学教授朱青生当选新一任国际艺术史学会主席，这是该学会历史上首位中国主席。朱青生教授主持了国际艺术史学会新一届理事会第一次会议，并

在世界艺术史大会闭幕式上发表了“对于艺术和艺术史的未来，我们如何展望？”的闭幕辞。

世界艺术史大会是国际文化艺术界的重要会议，每四年召开一次，自1873年以来已经举办了33届，被称为文化艺术界的“奥林匹克”盛会。本届世界艺术史大会是该学术大会第一次在亚洲和非西方国家举办，是向世界展示当代中国文化发展成果，让世界通过艺术认识和了解中国的重要契机。

诺贝尔文学奖得主阿列 克谢耶维奇访问北大发 表演讲



8月26日，2015年诺贝尔文学奖得主阿列克谢耶维奇演讲会在北京大学举行。阿列克谢耶维奇1948年出生于苏联乌克兰，她以纪实文学的写作方式，记录了第二次世界大战、阿富汗战争、切尔诺贝利事故、苏联解体等重大事件，因其写作中体现的复调风格和对苦难的直面书写，于2015年获得诺贝尔文学奖。

在本次演讲中，阿列克谢耶维奇带来了她的新作《二手时间》。她认为自己之所以选择非虚构的写作方式，是因为她的记者身份让自己更喜欢采用亲身

体验和经历的方式去学习。这种学习方式让她选择走出去，了解社会上形形色色的人内心的真实感受。关于红色系列写作的动机，阿列克谢耶维奇表示她的作品想要追求和表达的是人类如何从共同的困境中走出来。她指出，虽然当下人们更多地在关注消费和享受，但我们仍然要承认文学给我们提供的经验是和平的经验，文学也在想象人们如何才能更好地生活。

开罗大学校长到访北京 大学，两校携手共迎合 作良机



林校长会见开罗大学校长纳赛尔

9月1日，开罗大学校长贾比尔·纳赛尔一行到访北大，林建华校长等会见。纳赛尔提出，希望开设两校间的互派访问学者以及留学生交流项目合作。林建华表示，北大非常愿意推进以中东研究为首的跨学科区域研究，愿与开罗大学合作互补，推出更多高质量的交流项目。

9月5日，开罗大学孔子学院2016年度理事会召开。本学年度，开罗大学孔子学院办学规模稳步增长，其示范孔子学院专属大楼也预计明年5月竣工。下一学年，孔子学院将举办中埃建交60周年暨迎接2018北京大学120周年校庆庆祝活动，包括举办中埃战略合作论坛、中埃音乐文化周、中国影视文化节等大型活动。李岩松副校长建议双方

成立联合委员会，以北大和开大作为先锋，推动“一带一路”沿线大学联盟和亚非两大洲的联系合作。双方就如何落实提议作了许多实质性规划。

北京大学、芝加哥大学、 香港理工大学合作签约 仪式举行



8月30日，“迈向新时代的社会工作——北京大学、芝加哥大学及香港理工大学合作签约仪式”举行。此次合作协议的签署标志着三校在社会工作的人才培养与科学研究等领域进行合作的开始。三方将以此为契机，加强中国社会工作与国际社会工作的交流与合作，并将致力于培养具备社会学专业素养的高素质社会工作人才，推动中国社会工作的发展与进步。

三校合作的主要捐资人、包陪庆基金会会长包陪庆女士表示，中国正处在一个快速发展的时代，在社会环境的急剧变化中，需要大量优秀的社会工作者，大学应承担起培养懂理论、敢实践的社会工作人才的重任，引导更多的年轻人去解决社会问题。

美国最高法院大法官在北京大学国际法学院开课



9月4日至9日，美国联邦最高法院大法官塞缪尔·阿利托连同乔治城大学法学院访问教授约翰·贝克在北京大学国际法学院开设了为期一周的“美国最高法院法理与实践”研讨课。访问期间，阿利托大法官还与国际法学院全体师生以及部分校友进行了座谈和深度交流。

课程围绕 *RJR Nabisco, Inc. v. European Community* [579 U.S. ____ (2016)] 案展开，选课的同学最后都在阿利托大法官面前进行了模拟口头辩论。硕士三年级的朱留声同学表示：“这是我第一次在一个大法官面前做法律辩论，有一瞬间我感觉我好像真的置身于美国最高法院一样。阿利托大法官的问题总是一针见血，直击法律问题的核心，这为我打开了一扇窗户，让我看到了大法官们是如何思考的。”

2016年是阿利托大法官任职美国最高法院大法官的第10年。他由美国第43任总统乔治·沃克·布什提名，经美国参议院表决通过，于2006年1月31日正式就职。

化学与分子工程学院发展“比较蛋白质组学”新技术

9月12日，化学与分子工程学院陈鹏课题组利用新开发的“比较蛋白质组学”技术，揭示了大肠杆菌抵抗酸刺激的新机制，发表在《美国科学院院刊》(PNAS)上。

肠道病原微生物独特的抗酸机制使得它们能够顺利通过人体胃液的强酸环境，进而在肠道造成感染，严重的甚至可能导致死亡。HdeA和HdeB是目前在肠道病原微生物膜间质内发现的一套抗酸伴侣系统，研究它们抵御强酸环境的机制将有助于我们更好地理解这些致病菌与宿主之间的作用关系。在之前的工作中，陈鹏与生命科学学院昌增益课题组合作，以大肠杆菌为模型，成功地捕获并鉴定了HdeA的底物蛋白，揭示了细菌在抵御酸胁迫过程中独特的分子伴侣协作机制。

在最新研究中，陈鹏课题组发展了一种“比较蛋白质组学”的策略，对HdeA与HdeB的整个底物蛋白组进行了直接的和质谱鉴定。课题组提出了细菌抵御酸胁迫过程中pH对分子伴侣的底物特异性的调控机制。这一模型为细菌抵抗酸刺激提供了一种高效、经济、灵活和协调的蛋白质质量控制策略。这一新开发的技术对于利用蛋白质组学鉴定和比较动态条件下的蛋白-蛋白相互作用及其变化都有广阔的应用前景。

北京国际数学研究中心连续在数学顶级期刊上发表文章

近日，北京国际数学研究中心

(北京大学)研究员刘若川、刘毅与合作者共同完成的论文先后被 *Inventiones Mathematicae* 接收和发表。*Inventiones Mathematicae* 是公认的世界四大顶尖数学期刊之一。今年以来，北京国际数学研究中心共有四篇文章被该期刊接受，在国内科研院所中领先。同期，北大数学学科的教研人员在世界四大顶尖数学期刊上发表或被接受的论文数在国内位列第一。

刘若川与合作者的论文《p进局部系统的刚性与黎曼希尔伯特对应》在几何相对p进霍奇理论方面取得重要进展，证明了p进局部系统的德拉姆刚性，这是我国(不含港澳台地区)在世界顶级数学期刊发表的第一篇算术几何方向论文。

刘毅研究员的论文《三维流形的L2亚历山大挠率次数》完整地回答了张伟平-李维萍早先提出的连续性问题，并确证了DFL在其理论建立之初遗留的大多数猜测，因而具有基础性意义。

生命科学学院发现细菌对不同氮源的偏爱遵循“麻将规则”



细菌天生会“打麻将”

传统观点认为实现生长速率最大化是细菌适应不同营养环境，在种群竞争中处于优势地位的进化法则。7月19日，生命科学学院王忆平课题组与美国、英国科学家合作研究发现细菌对不同氮源的选择及利用规律并不遵守生长速率最大化的进化法则，而遵循的是一个宁肯自己不吃进“好牌”，也不给对手放出“好牌”的“麻将规则”。

为研究大肠杆菌对不同氮源“偏食性”的机理，王忆平课题组利用合成生物学方法对大肠杆菌基因组进行了改造。该研究揭示了氮代谢调控系统通过抑制细菌对环境次等氮源的吸收利用，导致细菌大幅度牺牲其在次等氮源中的生长速率，从而达到细胞内优质氮源不泄漏的目的。这个发现对进一步理解生物代谢及其调控系统的作用机理具有重要意义。

信息学院在碳纳米管集成电路研究中取得重要进展

受限于材料和加工工艺问题，碳纳米管晶体管的制备规模、成品率和均匀性始终难以达到较高水平，限制了碳纳米管集成电路技术进一步向产业化发展。信息科学技术学院、纳米器件物理与化学教育部重点实验室彭练矛、张志勇教授课题组针对如何将碳纳米管从晶体管推向集成电路的世界性难题开展系统研究，并于近期取得重要进展。

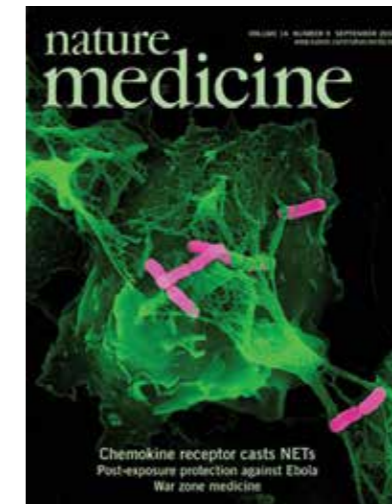
课题组成员通过对碳纳米管材料、器件尺寸与结构、制备工艺的优化，实现了成品率100%的碳纳米管晶体管批量制备。根据碳纳米管晶体管的性质，他们设计和构建了一系列逻辑门、锁存器、移位器等电路基本单元，以此为基础，在世界上首次实现了碳

纳米管四位全加器电路和两位乘法器电路，其中四位加法器是目前集成度最高、复杂性最强的碳纳米管集成电路。研究结果均显示出碳纳米管技术已具备制作大规模集成电路的能力，有望大大加快碳纳米管集成电路的实用化进程。

人民医院系统性红斑狼疮新型免疫治疗取得国际突破进展

人民医院风湿免疫科栗占国课题组与澳大利亚莫纳什大学及山东省科学院合作，在国际上首次应用低剂量白细胞介素-2(IL-2)治疗系统性红斑狼疮。研究结果揭示了白细胞介素-2调节免疫平衡、治疗系统性红斑狼疮的机制。该成果于8月9日在线发表于《自然·医学》。

在这项研究中，研究者入组难治或复发的系统性红斑狼疮病情活动度(SLEDAI) > 8的患者，给予低剂量IL-2治疗后，患者的临床症状及化验异



常显著改善，狼疮反应指数到12周可达89.5%，反映病情程度的SLEDAI评分显著下降。

低剂量IL-2内源性抑制了狼疮患者体内过度活跃的免疫反应，减少了自身抗体对脏器组织的攻击，因而该治疗的真正意义在于通过多种免疫机制下调过度活跃的免疫系统，将为临床免疫性疾病的诊疗带来全新的理念，具有里程碑式的意义。

北大医院首次证明采用药物能预防老年病人术后谵妄的发生

北京大学第一医院麻醉科主任王东信教授团队研究发现小剂量右美托咪定对术后谵妄的预防有明显效果，首次证明采用药物能预防老年病人术后谵妄的发生。论文发表于《柳叶刀》。

术后认知功能障碍已逐渐成为围术期医学关注的焦点之一，术后谵妄作为术后认知功能障碍的一种，其发生率随年龄增长而升高。谵妄的发生可能伴随病人的一系列不良预后，而目前还没有发现有一种药物能有效地预防谵妄。

该团队的研究为双盲随机对照研究，纳入了700例非心脏术后进入外科监护室的老年病人。研究证明，外科术后当晚给予小剂量右美托咪定进行持续输注，可以明显降低谵妄发生率，减轻疼痛，改善主观睡眠质量。另外，研究还发现，输注小剂量右美托咪定可减少非谵妄并发症发生，缩短了机械通气时间及ICU停留时间。该项研究为术后谵妄的预防提供了有力证据，对日后指导手术患者的临床医疗有重大意义。

物理学院研究团队把石墨烯单晶的生长速度提高了150倍

物理学院俞大鹏院士领导的“纳米结构与低维物理”研究团队的研究员刘开辉等在大单晶石墨烯的生长方面取得了新的重要进展，于8月8日发表在《自然·纳米技术》上。

石墨烯作为添加物在新能源、新材料等方面得以应用，但是在高端光电器件应用等方面依然进展不大，其核心瓶颈是难以获得大尺寸的石墨烯单晶。现有大单晶石墨烯生长的方法生长速率普遍低于 $0.4\mu\text{m/s}$ ，需要花费几天的时间来生长出一片晶元级的样品。

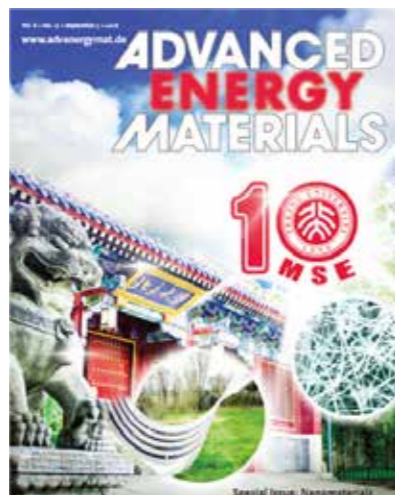
刘开辉研究员带领研究生与合作者们一起，利用CVD方法在 1000°C 左右热解甲烷气体，把多晶铜衬底上石墨烯单晶的生长速度提高了150倍，达到 $60\mu\text{m/s}$ 。这项重大突破的核心是把多晶铜片放置于氧化物衬底上。利用这种技术，他们能够在5秒种内生长出 $300\mu\text{m}$ 的石墨烯大单晶。该研究结果对于可控、高速生长出大尺寸石墨烯大单晶提供了必要的科学依据，具有非常重大的科学意义和技术价值。

北京大学发布《先进能源材料》纳米能源材料特刊

为庆祝北京大学工学院材料科学与工程系成立十周年，9月7日，材料科学领域顶级期刊《先进能源材料》在线刊登了北京大学特刊“纳米能源材料”。该特刊收录8篇综述、11篇进展报告和1篇研究新闻热点，涉及领域包括催化、高效能源转化和储存系统、低维材

料与复合结构，以及多孔材料在能源和环境领域的应用。

其中，催化领域讨论了金属有机骨架衍生电催化活性材料等内容；能源转换系统领域总结了逐层法加工有机太阳能电池等内容；能源存储领域包括纳米结构正极材料在锂离子电池中的应用等内容；低维材料领域囊括了石墨烯/h-BN复合结构的制备技术及其在能源采集方面的应用等内容；多孔材料领域包括三维各向同性碳纳米管海绵、气凝胶及复合材料作为可压缩储能设备中的电极材料等内容。



经济学院研究在有摩擦的市场中不可分商品的交易和定价

8月30日，经济学院助理教授韩晗在顶级期刊Journal of Economic Theory发表论文。该论文基于新货币主义经济学的理论框架，在有摩擦的市场中研究不可分商品的交易和定价。这一研究为不可分商品的后续研究奠定了理论基础，填补了不可分商品在有摩擦的货币环境交易的理论空白，对不可分商品市场研究有重要的理论意义。

学界持续关注不可分的商品在不同的支付手段下如何交易、如何定价、如

何会出现市场冻结等现象。但在有摩擦的货币环境下，不可分商品的交易是研究的薄弱环节。韩晗和合作者们基于不可分商品的特性，创新性地采用新货币主义的理论框架，研究了稳态情况下有摩擦市场中不可分商品的交易，详细阐述了不可分商品的交易条件、交易价格和市场交易速度的决定因素，着重强调可分商品和不可分商品的异质性，为进一步研究货币、信贷政策对不可分商品的影响打下了理论基础。

信息学院在微机电系统领域国际标准制定方面取得重大突破

由北京大学牵头、信息科学技术学院张大成教授课题组提案的“硅基微电机系统制造技术：微键合区剪切和拉压强度检测方法”作为国际电工委员会(IEC)标准正式发布。这是微机电系统(MEMS)领域首个由中国机构提案的IEC标准，标志着中国在MEMS共性技术方面的成果进一步得到国际同行的认可，具有突破性意义。

张大成课题组提出了全新的系列微结构片上试验方法和配套的试验机结构，其中包括微小面积剪切和拉压键合强度检测。这项以公开专利技术为基础的标准为键合工艺质量评价提供简单、有效、易于推广的方法，成为微结构键合强度研究分析的共同语言，不仅为芯片制造和设计双方搭建了可共识的交付界面，更是对MEMS产业发展具有现实的促进作用。该标准已在国内多条业界生产线上试用。张大成课题组始终以工艺相关MEMS微结构参数提取方法和工艺质量监控结构为主要研究方向，已提出1项国际标准和4项国家标准，对中国MEMS行业共性基础技术的发展起到推动作用。

弘扬人文精神，引领时代典范 中国泛海向北京大学捐资设立“张世英美学哲学学术奖励基金”



朱善璐书记向卢志强董事长颁发北京大学杰出教育贡献奖

9月2日上午，全国政协常委、中国民间商会副会长、中国泛海控股集团有限公司董事长卢志强先生一行莅临北京大学，中国泛海控股集团有限公司慷慨捐助设立“张世英美学哲学学术奖励基金”，以发扬北京大学哲学系张世英先生的学术精神，奖励在哲学、美学、艺术学等领域做出突出学术贡献的著名学者和具有开创性研究的青年学者。

朱善璐书记代表学校向卢志强先生和中国泛海集团表示衷心感谢，向以张世英先生为代表的北大人文学者致以敬意。朱书记指出，张世英先生著作等身，教书育人，广受尊敬，是北京大学更是当今时代最优秀的学人代表之一。当前人类社会急速变化，价值体系和人的心灵都面临巨大冲击，亟待人文精神的回归。这需要大学回归“止于至善”的本质目标，特

个自信”的可靠保证。他希望这一基金弘扬张世英大师的人格魅力和学术导向，凝聚起巨大的精神文明力量，对我国社会进步、经济发展和民族振兴做出更大贡献。

95岁高龄的张世英先生感谢卢志强先生捐资并以他的名义来设立基金。他分享了古希腊哲学家泰利斯的故事和黑格尔的评价，强调哲学“仰望星空”的精神值得时代加以发扬。张先生认为，卢志强董事长作为对现实社会卓有贡献的企业家，捐资支持哲学美学这一超越现实的学科，体现了他高瞻远瞩的精神追求。他期待“张世英美学哲学学术奖励基金”的评审尽最大可能把学术标准放在首位，为我们当今时代的文化发展起到重要作用。

仪式结束后，卢志强董事长一行来到静园，参访了北京大学人文社会科学研究院。林建华校长会见卢志强董事长，高度肯定中国泛海的善举对弘扬北京大学精神、推动人文学科发展的重要意义，感谢他对学校的慷慨支持。(记者：马宇民)

别是北京大学应以人文精神为灵魂，发扬学术精神和人文操守，做时代的先锋旗手。他高度评价这一基金的设立体现了大学精神与企业家精神的高度契合，体现了高远的价值导向，并期待更多的企业家支持人文学科，共同建设人类社会的美好时代。

卢志强董事长表示，泛海集团成立30多年来，坚持“得益于社会，奉献于社会”的价值观，坚持社会、企业、个人在目标、利益、责任三个维度相统一，自觉承担社会责任，积极参与公益事业。北京大学是中国哲学社会科学学术成就的中心，是哲学社会科学促进理论创新、引领经济发展、凝聚民族精神、增强“三



张世英先生讲话

李革校友：为科学、知识与技术提供平台



远见：一个开放式生物医药研发平台

2015年底，生物医药行业瞩目的SCRIP Awards系列年度奖项在英国伦敦揭晓评选结果，药明康德董事长兼首席执行官、北京大学85级校友李革博士凭借其带领药明康德建设开放式研发平台推动全球生物医药创新所展现的卓越领导力，获得“Executive of the Year”年度大奖，这也是SCRIP自设立这一奖项以来首位华人企业领袖获此殊荣。

作为最具影响力的权威行业评选活动之一，SCRIP系列奖项旨在表彰全球生物制药领域取得杰出成就的公司和个人。评审委员会赞誉李革博士远见卓识地创建了一个开放式、一体化的药物研发技术和能力平台，变革新药研发，推动生物医药创新更加经济和高效。

如果说当年由做学术转而走上创业道路成立Pharmacopeia生化公司是“义气之举”，回国创业成立药明康德是“一

腔热血”，那么李革校友十五年来带领药明康德坚持在生物医药产业最前端深耕医药研发业务外包，则着实是一种“远见”。为了更稳定开拓医药研发新业务如个性化医药，免受资本市场的质疑与动荡，药明康德公司甚至在2015年12月从纽交所退市，在某种意义上说，这无异于开启了基于“远见”的第二次创业征程。李革校友清晰地阐释了药明康德的选择：“我们希望成为一个集合技术、科学与能力的平台，任何人在这个平台上都能发现新的医疗健康产品并造福患者。”

专注于创业之初变革新药研发的梦想，李革校友以其卓识远见和他的共同创始团队，将药明康德建成为一个无论是亚洲还是在全球医药行业都独一无二的研发生产技术能力平台型公司。

爱恋：北大让我敢于做梦

“我是北大附中毕业的，我自己能考上北大，填报志愿的时候就填了一个北大”，李革校友曾这样对他人说起这个似乎一分钟前才实现了的笃定的梦想。他最初的梦想是学物理，阴差阳错地学了化学，却爱上了化学，并且无论在北大还是后来的哥伦比亚的读博深造中，都做得很棒。

无论何时提到北大，李革校友总是充满爱恋。“我想，我是非常为自己是北大人骄傲的。上次回去开会的时候，他们说北大因为我们而骄傲，其实不是，是我们真正地沾了北大太多的光，占了北大太多的便宜，将来你们也一样，即便是在一开始自己还太不成熟的时候，因为自己是北大人，我们被认为是最优秀的。好比说我在出国的时候，别人一看，我是北大的，就要容易一些。因为有学长学姐已经去过了，他们做得很好，建立起了北大的声誉，像哥大（哥伦比亚大学）就直说想要北大的学生。”李革校友尤其怀念的是北大的自由氛围，“北大给我一生很大的影响，他让我相信只要肯努力，就一定会是有回报的。”这也许就是他敢于做梦的原因吧。

李革校友一直强调，大学生找到自己喜欢做的事儿并且树立起报效祖国的价值观是尤为重要的。北大给了他做梦的勇气，也给了他圆梦的平台。2009年北大化学学科创建100周年前夕，为了促进北大化学学院教学和科研工作的发展，加强药明康德公司与北京大学的联系与合作，李革校友决定在北大化学



2009年，药明康德捐资北大设立“药明康德奖教金”

学院设立“药明康德奖教金”，主要用于奖励化学学院在教学和科研工作中取得突出成绩的优秀学者。2016年3月，药明康德公司再次捐资，连续五年支持

北大化学学院开展有机化学系列讲座，促进学院学生培养、学术与科研的发展。于北大、于化学，他都爱得至深。

信念：为科学、知识与技术提供平台

“这个世界上没有做不到的事情，只是你愿不愿意做，愿意花费多少时间去的问题。”李革学长一直有一个信念，要去梦想，要去挑战，要去做得更好。药明康德公司走过十五年，他和他的创始团队都虔诚地相信能做到更好。他们相信开放式的研发平台一定能够实现，从而以更便宜的方式去开发新药，一旦技术达到、药价降低，那么最终受益的一定是病患和国家。

更深层次的是，作为一个科学家团队，李革校友和他的创始团队相信：科学、知识和技术将创造比研发外包这种欧美流行的产业模式更加稳定、长远和深刻的贡献。药明康德希望他们所做事情让西方知道，真正的、好的、高质量的科研工作，在中国也可以完成！他同时强调科学家在此之中的重要性：

“药明康德将为科学提供平台，让新一代的年轻科学家真正实现自我价值和科学梦想；也将为知识与技术提供平台，很多上世纪80年代受聘于大制药公司的科学家，将能开创自己的研发公司，



2016年，林建华校长考察药明康德公司

使30-35年积累的知识和技术经验重新发挥更大的价值。”

2000年，第一个人类基因组测序完成。医药健康行业步入了基因时代。同年12月，药明康德在上海一间650平方米的实验室里成立，将新药研发外包行业的价值链延伸到新药发现过程的最前端。转眼15年过去，2015年全球医药行业为肿瘤免疫疗法的成功而欢欣，为嵌合抗原受体T细胞治疗（CAR-T）的进展而鼓舞，为精准医学和人工智能的潜力而期待。而在同时的北大，全球最先进的全基因组扩增测序技术从发现迈向成熟，并成功显示了其在试管婴儿临床应用的可能，北大的科学家团队正在让精准医疗变为可能。这些看似巧合，成为科研与产业接轨的桥梁，更是科学家与实业家对于推动人类健康共同梦想的不懈追求。

（张欣整理 资料来源：美通社、美国化学会新闻周刊《C&EN》、第一财经日报、北京大学新闻网）

历十二载春秋，著北大人文章

王默人小说创作奖支持北大学子文学原创

转眼间，北京大学王默人小说创作奖已经走过了十二载春秋。自2005年举行首届评奖以来，这个奖项见证了北大学子在“笔耕”路上一篇篇精彩原创作品的诞生。该奖项由旅美华人、著名乡土文学作家王默人和夫人周安仪于2004年捐资设立，旨在鼓励北大学生在文学创作上的尝试和探索，支持北大学子在文学创作道路上的成长。

高规格的评审和高质量的获奖作品，让王默人小说创作奖以其较高的专业权威性成为北大校园内最具影响力的小说奖，并获得广泛认可与关注。

第七届王默人小说创作奖启动于2015年12月，共收到153份参赛作品。北大中文系组织优秀的专家学者组成评审委员会，经过层层严格筛选，最终评选出11部优秀获奖作品。其中，包括一等奖作品《狐妻》，二等奖作品《乌枝》《雪盲》，三等奖作品《海盗》《六六厂杂事》《正义者》和五部优秀奖作品《嫁出去的女儿灌回来的水》《梦魇》《清水镇故事》《四划村》《塔下集》。这些作品中所展现出的优美故事和动人笔触颇令人回味与感动。

2016年5月26日，第七届王默人小说创作奖颁奖典礼在办公楼礼堂隆重举行，来自校内外的600余名师生出席典礼。刚刚荣获世界儿童文学最高奖——国际安徒生文学奖的曹文轩教授受邀发表了题为“文学何为，何为文学？”的演讲。曹文轩教授在演讲中与师生分享了自己对于文学的理解，展现出文学创作的不朽内涵。他鼓励青年作家积极创作，并且毫无保留地介绍自己



第七届王默人小说创作奖获奖者合影

的创作心得。时任中文系主任陈跃红在现场宣布获奖名单，并为获奖学生颁发证书及奖牌。

12年来，王默人小说创作奖已培养了一大批优秀青年作家。奖项的设立不仅为热爱文学创作的北大学子提供了物质资助，让他们得以潜心创作，更是在精神上激励着他们在创作之路上坚定前行，为未来获得更高的文学造诣巩固良好基础。时至今日，这些作者的获奖作品的文学性与艺术性仍然令人称赞，而他们也在此后的文学创作领域获得累累硕果。现任职于人民文学出版社的文珍已独立策划出版多本畅销书，在《人民文学》《当代》等刊物发表数十万字小说，出版小说集《十一味爱》，并曾获“西湖”新锐文学奖等奖项。她认为：“王默人小说奖是高校里一个独立严肃

的文学奖项，王默人先生设立此奖对于鼓励北大学生创作大有裨益。”台湾知名女作家张晓风也表示，她鼓励、支持大学生多多参与这样的活动，并且以此为基础在文学道路上愈走愈远。

在北京大学与王默人夫妇创办王默人小说创作奖的基础上，2015年4月，王默人夫妇再次向北京大学捐资，设立“王默人——周安仪世界华文文学奖”，用于奖励全球范围内用中文创作的文学作品。王默人夫妇对中文文学的慷慨襄助，将在北大的平台上，走向世界。（文字：王婷）

“小舍大家”基金联结校友与学子， 承载宿舍文化传承



“小舍大家”宿舍文化发展基金揭牌

“小舍大家”基金为践行“宿舍育人”提供助力

“大家筑小舍，小舍出大家”。在北京大学，宿舍被同学们认可为“第一社会”“第二家庭”“第三课堂”。“宿舍育人”理念是北京大学宿舍文化建设的出发点和落脚点。为此，“小舍大家”宿舍文化发展基金于2014年12月启动，主要用于为学生营造更美好的宿舍公共空间，促进燕园学生宿舍的文化创建与传承，同时为广大校友打造回馈母校、积极参与学生全过程培养与全环境育人的平台。

“在有爱的居处学会爱与感恩，我认为这就是宿舍文化功能的最好体现。”哲学系2014级硕士生于晓磊说。在“小

舍大家”基金支持下，从“百年宿人”、“最美楼长评选”、“纪念我们永远的家”等活动，到同学们自发组织的各类志愿捐助和爱心活动，再到系列图片展、宿舍征文大赛等活动的不断开展，北京大学的宿舍文化建设呈现出多层次、多角度的特点，在凝聚共识，增加认同，化解矛盾，促进和谐等多个维度发挥了作用。

“北大燕窝”带动学生实现“自我成长”目标

2014年，“北大燕窝”（北京大学学生公寓自我管理委员会）成立，作为一个纯公益的学生自治组织，“北大燕窝”的工作既包括了柴米油盐的学生权益，也包括了阳春白雪的宿舍文化。

北大教授楼宇烈赠送的墨宝“燕窝虽小，育隼几何”，完美地诠释了“燕窝”的含义。在“小舍大家”基金的资助下，“北大燕窝”于2014年和2016年承办了两届宿舍文化节，号召同学们关注自己的宿舍、关注宿舍里的文化。“北大燕窝”的出现，带动并启发了学生“自我教育”“自我管理”“自我服务”，并最终实现“自我成长”的目标。

“小舍大家”基金让校友与学子互动、联结

在首届宿舍文化节上，同学们为宿舍的“校友成长导师”颁发了聘书。这些志愿校友受聘担任宿舍成长导师，让一间间简单的宿舍成为时空的纽带，将不同年代的校友和在校学生紧密相连，形成了良性的双向互动。由校友参与的“小舍大家”基金，则让校友与学子之间能够以更多的方式进行互动、联结。

燕园的小窝承载着青春的记忆，见证了学子的成长，传承着北大的精神，也凝聚了北大人的家国情怀。王仰麟副校长如是说，“宿舍是实实在在的空间载体，一砖一瓦皆有故事，承载了一代代学生的记忆和情感，使宿舍文化建设有了历史的纵深。我们更希望它是帮助同学们学会独立生活的起点，继而启发同学们热爱生活，发现生活的意义，在生活中体会自由、平等、公正、法制的观念。希望同学们通过互动能够在潜移默化中完善人格，见证彼此的品格，发现诚信、友善、真诚的力量。这些元素都是我们进行宿舍文化建设，建设宿舍文明的不竭源泉。”（记者：王婷）

方李邦琴女士资助北大人文学科文库出版



美国当地时间9月26日，美国泛亚公司董事长、方氏基金会主席、北京大学名誉校董方李邦琴女士向北京大学慷慨捐资，设立“北京大学人文学科文库出版基金”。中国驻旧金山总领事罗林泉先生出席仪式并致辞。林建华校长向方李邦琴女士颁发了北京大学杰出教育贡献奖。

2008年5月，方李邦琴女士曾捐赠支持北京大学对外汉语教育学院大楼的建设，学校决定命名该大楼为“方李邦琴楼”。同年5月，方李邦琴女士被授予“北京大学110周年校庆杰出教育贡献奖”，获聘北京大学名誉校董。方李邦琴女士表示，随着科技发展，世界变得越来越小，国家之间相互依赖更多，相互分享和理解思想和见识也日益

重要。她强调，实现人文学科的发展目标，需要每个人的参与。

杨全海博士捐资设立北京大学中国艺术国际传播基金

9月19日，北京大学中国艺术国际传播杨全海基金捐赠仪式举行。为了推动中国艺术的发展与传播，特别是促进中国艺术的国际传播，北京艺海影杰国际文化传播中心董事长杨全海博士慷慨捐资支持北京大学艺术学院开展中国艺术国际传播理论研究和人才培养。

杨全海董事长始终践行将国际文化传播到世界的理念，曾成功策划组织《俄罗斯汉语年开幕式》、《国家汉办—让我听懂你的语言》，十二届“校园艺术节”、“华影奖”、“金舞奖”等多个国内外大型赛事活动、国际文化交流活动。他表示，北京大学是中国文化传承与创新的学术之地，希望此



项基金的设立能激发更多的人投身到中国文化艺术的传播中，发现、发掘、研发出更多、更好的作品，向世界展示中国文化艺术的独特魅力。

杜维明先生向北大图书馆捐赠文献藏品



9月20日，杜维明先生向北大图书馆捐赠文献藏品仪式举行。杜维明先生在其夫人及亲属的支持下，决定将个人所藏全部文献资料及其他藏品等约1万5千余册（件）无偿捐赠给北大图书馆。杜维明先生希望捐赠的图书和藏品能嘉惠学人，有益于儒学的深入研究。

杜维明先生是国际著名学者、当代研究和传播儒家文化的重要思想家、美国人文社会科学院院士，现任北京大学高等人文研究院院长及北京大学世界伦理中心主任。他所捐赠的藏书中英文约各半，大部分是为个人研究工作收集的学术著作，其中尤以哲学、宗教及文化为主题的社会科学方面的文献为要，其他还有欧美思想史和韩国儒学资料，以杜维明为研究对象的、以中文及其他文种写成的学位论文、专论及专著，陈荣捷和卜爱莲两位儒学名家赠送的私人藏书，以及其他知名学者赠送的书籍、字画和纪念品等。北大图书馆将辟藏室收藏和保护这些藏书和其他赠品，并积极提供给读者利用。

让生命更美好

记嘉里集团郭氏基金树人奖教金获奖教师



嘉里集团郭氏基金会总裁彭定中（右一）和吴志攀常务副校长为首届树人奖教金获奖教师代表颁奖

2015年，倡导“敬天爱人”理念的嘉里集团郭氏基金会在北京大学设立“嘉里集团郭氏基金树人奖教金”。该项奖教金用于鼓励那些获得学生一致认可的优秀北大教师，他们不单致力于传授学术知识，而且愿意用爱心投入大量时间和精力去培育学生素质，让学生成为不单只顾安身而且能够为社会立命的卓越人才。获得树人奖教金的优秀教师们心承责任，“立学”“树人”，以专注的精力和全身心的热情投身于对北大学子的教学实践，致力于创新教学方式，在与学生的互动、交流中融入为师者更深切的使命感。

潜心教学，提供更好的成长体验

对于教学，这些获得树人奖教金的优秀教师通过潜心研究，将自己最前沿的成果融入其中，不断摸索和实践自身独特的教学方法，并于反思和总结中不断创新、完善。

语言的学习需要教师给予精妙的方法，外国语学院陈思红老师在平时的教学中对学生有明确的要求，就是要广泛涉猎。“语言文化的学习不能靠罗列知识点，学生需有相当程度的积累才会对它有一个较为全面的认识，也才可能产生自己的观点与看法。”在这样的教学理念之下，陈思红更注重于扩充学生的知识容量，培养他们独立分析、研究问

人生的目的不仅是安身，即让自己的生活过得更好，更重要的是为了立命，即别人因为遇见我而让他的生命更美好。北京大学有很多老师正在做安身立命、培养学子的工作，向这些老师表示衷心感谢和崇高敬意。

——嘉里集团郭氏基金会总裁 彭定中

题的能力，并让他们得以形成自己独特的观点。对于教学平台的建设，陈思红也付出了诸多努力，如在俄语视听说和俄苏电影赏析等课程中，利用课件使教学更生动化等等，她还曾获“多媒体课件和网络课程大赛”奖项。陈思红希望通过自己的教学，能让学生领悟到，语言学习不仅仅是学习一门语言，而是要将对语言的热爱融入生活中。

对于调动学生的学习积极性、活跃课堂氛围，信息科学技术学院的马黎黎老师认为，采用小班教学制度，运用启发和讨论等方式能发挥非常有效的作用。负责理科院系基础课的马黎黎主要承担了《概率论和随机过程》《数字信号处理实验》这两门课程的教学，这些都是为新生牢固专业基础的重要课程。

采用小班教学模式后，马黎黎感受到，“同学们会在课堂上就自己不明白、不理解的问题做出及时反馈，师生之间交流沟通的过程对于基础性知识的掌握有很大帮助。当然，这对老师的要求会更高，平时的备课量也会增加很多。”于是，在马黎黎的办公室里，最常见的就是她埋头备课的身影。

在课堂教学之外，张崢一直在努力探索具有创新性的师生交流活动。如设立“周末下午茶”，让学生可以用更轻松的方式与老师讨论问题、谈论人生。他这样解释道，“我愿意了解学生的需求，以便更好地完善课程体系等各个方面的教学内容。这种跟进式的交流会让这些教育项目发展得越来越好。”张崢坦言他热爱教学，并享受与学生的交流。在十几年的教学生涯中，他共担任过6次班主任，尽管这个职责耗时耗力。所谓“树人”，他的理解在于培养学生独立思考的核心精神，和使其具备独立的人格，更长远的志向与更广阔的格局，而他愿意为之投入持续不断的努力。

守正创新，培育学生卓越素质

光华管理学院张崢老师一直在向学生强调“研究精神”，他认为“培养一个学子的核心竞争力就是要培养他的研究精神。这是作为一个北大人，必不可少的。”在金融课程的教学中，他力求将理论与案例相融合。他乐于运用一些有意思的、原创的案例激发学生思考、调查的热情，让他们发现其中折射出的深层次知识，真正实现理论与实践的结合。近5年来，张崢独立或联合承担了24门课程的教学，并先后获得厉以宁教学奖等荣誉。他说，“我喜欢课堂，因为那是一个可以与学生交流的地方，可以激发你去思考更多东西。归根结底，我喜欢研究，研究的方式可以不拘一格，我更愿意通过教学相长的方式去研究。”

经济学院刘新立老师同样注重教学中的实践。在她看来，“风险保险是一门很重要的课程，因为它和实际生活密切相关。”上课时，她经常会先引用典型案例，然后再进行理论分析。这些案例或是生活中的平凡事例，或是她亲身经历的奇葩事件，或是有影响力的企业实例。对每一个案例的准备她都颇为用心，因为她觉得，“老师作为学生走向社会实践的桥梁，从引导到知识传授，这种影响力太大了。”此外，刘新立始终将激发学生的兴趣放在非常重要的位置，她认为这直接影响到教学的氛围、效果和意义。为此，她在教学中尝试了诸多调整。如只用PPT的形式提出问题，引导学生进行讨论，当他们能够在思索过程中理解了问题之后，再给出答案。

大爱之心，打造安身立命之才

除了教授知识，这些北大教师付出了更多时间和精力去与学生交流、沟通，他们绝不吝惜自己能为学生提供的所有专业领域及人生之路的指导、建议。在守望学生成长的过程中，他们肩负着北大教师这个身份所赋予的使命感，坚守着为师者培育英才的深切责任。

从教多年，在与学生的相处和交流中，刘新立对于如何评价学生有着自己独到的见解，这也是她在教学生活中最真实、最真挚的感悟。“我很少像外界评价北大学生那样，使用‘优秀’这个词，我会对大家说‘你们都很有自己的特点’。北大学子固然优秀，但我不希望这个标签会成为一种压力，让他们活在别人的评价里，因为太在意别人的眼光而失去自信，找不到方向。”当看到学生因专业选择等事情陷入迷茫时，她很愿意帮助他们拨开眼前的迷雾，教会他们怎样坚定不移地走下去。“自己曾经走过的道路、经历过的迷茫与困惑或许是学生们正在或即将要经历的。作为教

师，我希望自己不论是在学术上还是在生活中都能对他们多付出一点点帮助。”

在教师、班主任、副系主任等多个角色的转换中，陈思红认为细致、认真、负责是她获得学生信任的缘由。谈及对“树人”的理解，她觉得“教”与“育”的结合是自己最看重的。“或许不用把教书和育人划分开，在教书的过程中达到育人的最高目的是最理想的状态。”陈思红希望能借助这些教学的过程，将自己对于学习的理解传导给学生，这里包含的不仅仅是对于学科的理解，更涵盖着适用于未来学习与生活的更高层次的理解。

曾当过13年班主任的马黎黎平时会花费大量时间用于与学生的沟通，这些经历在她看来非常宝贵。“带着同学们从大一走到毕业，我能见证到他们的变化。”她觉得，如果自己能对学生人生中某一个小片段起到一点点积极的作用，发挥一点点有益的影响，都是可贵的。她表示自己很享受与学生交流中收获的那份信任感，“学生只有相信你才会跟你说出一些内心的真实想法，才会焦急地等待着一个关心自己的人能够给出一点小小的意见或者建议。”这让她充分体会到教师这个职业的神圣与担当。而她也愿意分享自身的经历和体会，将其转化为学生人生路程中一个小小的动力。

获得树人奖教金的教师只是北大千百名优秀老师的代表。他们每一个人都在自己的科研和教学领域努力耕耘、用心经营，成为深受学生信任、尊敬和爱戴的师长。无论是承担多门课程的教学，悉心编写教材，还是担任班主任，关爱、指导学生的全面成长，他们都秉持着让学生能“安身立命”的高度责任感，用自己独到、创新的方式，从科研到教学，从教书到育人，一丝不苟。广大莘莘学子，也因为遇见他们而使自己的生命变得更加美好。

（学生记者：郭砚浓 赵飞 肖克叶）

乔杰、刘凯湘、苏彦捷三位教授当选第十二届北京市高等学校教学名师



乔杰教授



刘凯湘教授



苏彦捷教授

近日，第十二届北京市高等学校教学名师奖评选结果揭晓，北京大学医学部乔杰教授、法学院刘凯湘教授、心理与认知科学学院苏彦捷教授光荣入选。

乔杰教授从事妇产科及生殖医学教育教学工作近30年，是中国生殖医学基础与临床相结合、转化研究领域的开拓者和妇产科教育教学领域突出人才；刘凯湘教授，长期从事民法的教学与科研，曾获评中国当代法学名家、全国优秀教师荣誉称号；苏彦捷教授，先后在心理学系（现心理与认知科学学院）和元培学院服务教学管理工作已近18年，讲授“发展心理学”“神经解剖”“比较心理学”等多门课程。

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，北京市级教学名师71人，在全国高校中名列前茅。

北京大学近五年入选“北京市高等学校教学名师”名单

入选年份	姓名	所在院系
2011年	裴坚	化学与分子工程学院
	代亚飞	信息科学技术学院
	朱孝远	历史学系
	赵化成	考古文博学院
	吴立玲	基础医学院
2012年	柳彬	数学科学学院
	钱志熙	中国语言文学系
	钱承旦	历史学系
2013年	刘俊义	药学院
	李彦	化学与分子工程学院
	董志勇	经济学院
	牛军	国际关系学院
2014年	王韵	基础医学院
	叶沿林	物理学院
	邓辉	城市与环境学院
2015年	吴艳红	心理学系
	平新乔	经济学院
	李海潮	第一医院
	陈徐宗	信息科学技术学院

北大物理学院赵凯华教授荣获国际物理教育奖章



赵凯华教授(左)获颁奖章

7月13日,在巴西圣保罗大学举行的世界物理教育大会(WCPE)上,国际纯粹与应用物理联合会(IUPAP)下属国际物理教育委员会向北京大学物理学院赵凯华教授颁发了国际物理教育奖章(ICPE-Medal),这是我国科学家同时也是亚洲学者个人首次获此殊荣。

国际物理教育奖章是国际物理教育委员会设立的唯一奖项,自1980年设立以来每1-2年颁奖一次,获奖者必须对物理教育做出经年累月的持久贡献,并做出了具有国际影响力的贡献。

赵凯华教授在50多年的任教生涯中,为成千上万的学生授课。他撰写过23本各类物理教材,并大力推动将科研成果融入到教学之中,这些书籍在中国大学的物理教育中起到了基础性作用。赵凯华教授还是国际中学生物理奥林匹克竞赛(IPhO)最早的组织者之一,是将中国的物理教学引入国际交流的先驱者之一,扩大了我国物理教育的国际影响。

世界卫生组织聚焦魏来教授对抗“丙肝”之路

在7.28世界肝炎日到来之际,世界卫生组织官网刊登文章《与时间赛跑——在中国消灭丙型肝炎》,报道了作为中国肝病领军人物之一、北京大学肝病研究所魏来教授在对抗丙型肝炎之路上所做的大量工作、取得的成果以及杰出的贡献。

文章称,魏来教授一直在对抗丙肝。2011年他牵头进行了CCgenos研究,首次揭示了中国大多数丙肝患者的基因型,有助于优化治疗。担任中华医学会肝病学会主任委员期间,他主持制定



魏来教授

了中国首个丙肝的筛查和管理标准。2015年,中华医学肝病学会和感染病学分会联合更新了中国《丙肝防治指南》。他与世卫组织一起呼吁中国食品药品监督管理局加快直接作用抗病毒药物的审查过程。他还牵头完成了中国第一个全口服抗丙肝药物的3期临床试验,推出了一个患者网络教育平台——丙肝虚拟社区。

陈敏华教授荣获世界肿瘤介入治疗大会金奖

7月7日至9日,无国界肿瘤介入

治疗大会在意大利举行,大会特设肿瘤介入治疗“开创性贡献金奖”,这是十几年来这个学会首度颁奖。北大肿瘤医院超声科首席专家陈敏华教授等三人受此殊荣。大会主席团称肿瘤消融治疗现已被肿瘤临床治疗正式接受,这三位教授作出了巨大贡献并且得到认可。

陈敏华教授是国内最早开展射频消融治疗肝癌的专家之一,北京大学肿瘤医院的肝癌消融治疗水平在国内外享有盛誉。在陈敏华教授的引领和推广下,经过近20年的努力,中国肝肿瘤微创消融治疗已达到世界先进水平。

燕京学堂特聘教授张隆溪教授当选国际比较文学学会主席

7月21日至27日,国际比较文学学会在维也纳召开第21届学会大会,北京大学燕京学堂特聘教授张隆溪(北京大学西语系硕士)当选该学会主席。

张隆溪是世界级华裔学术大师之一,他长期以来专注于东西方跨文化研究,曾以中英文发表20多部专著和多篇学术论文,被誉为“东西海之间的思想摆渡者”。他于1981年获北京大学英语文学硕士学位,在北大执教两年后赴美国哈佛大学留学,获比较文学博士学位,先后在加州大学河滨分校和香港城市大学任教。2009年2月,张隆溪成为继冯至、夏鼐之后的第三位瑞典皇家人文、历史及考古学院华裔外籍院士。2016年4月受聘为北京大学燕京学堂特聘教授。



应隆安教授获苏步青应用数学奖

8月12日,中国工业与应用数学学会第十四届年会颁发了第六届苏步青应用数学奖,数学科学学院应隆安教授等两人获奖。

应隆安教授于1960年毕业于北京大学数学力学系并留校任教,主要从事偏微分方程理论及其数值分析研究,在无限元方法、涡方法的数学理论,双曲型守恒律方程等方面做出了原创性成果。

苏步青应用数学奖是应用数学学科在国内的最高奖项,由中国工业与应用数学学会于2003年10月设立,旨在奖励在数学对经济、科技及社会发展的应用方面作出杰出贡献的工业与应用数学工作者,鼓励和促进中国工业与应用数学工作的发展。



颁奖现场(右二为应隆安教授)

屠鹏飞教授获世界中医药学会联合会“杰出贡献奖”

8月9日,在中医药规范研究学会第五届年会上,药学院天然药物学系屠鹏飞教授获世界中医药学会联合会颁发的“中药分析与标准杰出贡献奖”。该奖项每年授予一位在本领域作出重要贡献的科学家。



屠鹏飞(中)领奖

屠鹏飞教授团队创建了基于活性成分的中药整体质量控制系列新技术和新方法,并成功用于药材、饮片、中成药的质量控制,显著提升了中药质控水平,促进了中药标准体系建设和相关产业发展,为肉苁蓉、红花等重要药材的基础研究、质量标准、新药创制及产业化发展作出了重大贡献,特别是通过珍稀濒危中药肉苁蓉栽培技术的大规模推广,不仅解决了肉苁蓉药材的资源问题,同时治理了大片沙漠。屠鹏飞教授还连续担任第九届和第十届国家药典委员会中药材饮片专业委员会主任委员,积极推动中药标准的提升。

物理学院张树霖教授荣获“拉曼终身成就奖”

8月14至19日,在巴西举行的第25届国际拉曼光谱学大会上,北京大学物理学院教授张树霖被授予“拉曼终身成就奖”。该奖项是给予长期为拉曼光谱学及其应用的深层发展作出创造性贡献的科学家的最高奖。



张树霖(中)在颁奖典礼上与三位大会主席和颁奖人合影

张树霖,1978年起利用自组建的激光拉曼光谱仪开始拉曼光谱学研究,1985年后在纳米结构拉曼光谱学方面作出了基本性的和为全世界认可的开创性研究工作;自1998年起,在所有国际拉曼光谱学大会上他都作了大会或分会邀请报告。此外,他还出版了两本相关的中文学术专著《近场光学显微镜及其应用》和《拉曼光谱学与低维纳米半导体》,以及世界上第一本综合性的纳米结构拉曼光谱学专著。

北京大学人民医院黎晓新教授荣获“中华眼科终身成就奖”

9月8日,北京大学人民医院眼科黎晓新教授荣获中华医学会眼科学分会设立的最高学术奖——“中华眼科终身成就奖”。该奖项旨在奖励在眼科学基础研究、应用基础研究、眼病防治、防盲治盲以及为中国眼科学发展作出突出贡献的个人和集体。

黎晓新教授完成了中国第一例复杂视网膜脱离硅油填充术、第一例黄斑裂孔手术……在玻璃体视网膜病变、复杂性视网膜脱离、糖尿病视网膜病变、眼外伤的手术治疗、眼部肿瘤和早产儿视网膜病变的手术治疗、视觉电生理等领域的诊断与手术治疗等方面都处于国际领先地位,在国际上享有“玻切女王”的美誉。黎晓新教授还创建了中国早产儿视网膜病变防治模式,主持制定了中国首部《早产儿用氧规范和视网膜病变筛查指南》。这些卓有成效的工作,奠定了北京大学人民医院眼科在中国儿童眼病防治的领军地位。

万余名 2016 级新生入学北京大学



“燕园情，千千结……”2016年9月9日上午8:30，在全场齐声合唱《燕园情》的歌声中，北京大学2016级新生开学典礼在邱德拔体育馆拉开帷幕。数千名新入学的2016级本科新生和研究生新生齐聚一堂，共同开启自己的燕园之旅，见证这令人难忘的时刻。

党委书记朱善璐、校长林建华等出席典礼，常务副校长柯杨主持典礼。党委副书记叶静漪宣读了《关于授予王越、任荷等505人2016-2017学年度博士研究生校长奖学金的决定》。

林建华校长发表开学寄语。他对大家独立思考、直面挑战的精神表示赞

赏，对同学们信任北大、选择北大表示感谢。林建华提醒同学们，在人生的旅途中，北大并不是最终的目标，而仅仅只是探寻的开始。为什么要上大学？在北大应该怎样思考和学习？将来要做怎样的人？这都是同学们在今后的几年中需要细细体会和认真思考的问题。林校长指出，在新的时代，新的问题摆在我们的面前，北大人要树立时代自信，担当时代责任，为人类文明和发展作出贡献。他希望同学们能保持好奇、充满激情，成为引领未来的人。“加油吧，我们的新北大！”

典礼最后，全体新生为自己佩戴了北大校徽。戴上校徽的神圣一刻，青春和自信的光芒在同学们身上闪耀。北大的年轻学子们向世界和民族大声宣布，这一刻，他们正式成为北大人！他们将共享北大人的荣耀，共担北大人的责任！

教师代表、化学与分子工程学院高毅勤教授：

人总有得意与失意之时，希望任何遭遇都不要成为你们停止对知识渴求，甚至关闭心灵窗户的理由。请保持好奇心，珍惜每一次思想的碰撞和每一个灵感。



新生代表、数学科学学院2016级本科生刘上：

也许“麻瓜们”相比而言很普通，也能通过自己的勤奋，发挥自己的特长，最终成为出色的“魔法师”。不管艰辛与否，寂寞与否，只要我们坚定地走在自己的路上，我们就无愧于“北大人”之名。



留学生代表、政府管理学院2016级硕士生白若汐：

北大的校园充满活力，每个北大人都在自己热爱的事情而努力，我感到这是一个万事皆有可能的地方。我希望北大能够成为我们第二个家，不分国籍，省份，北大人是我们共同的名字。



学部主任寄语



理学部主任饶毅：

理学部提供了中国最优秀的自然科学教育，从严谨抽象的数学，到宏观系统的生态学，从格物致知的物理，到出神入化的化学，从理解生命的生物学，到探索心灵的心理学，从仰望星空的天文学，到脚踏实地的地质、地理、地球物理。北大理学部携手工科、社科、人文、医学、农学师生共同致力于思想、科学、技术的创新发展。



社会科学部主任杨河：

社会科学学部是探索和认识各种复杂社会现象及其规律的重要领域，是为国家培养法学家、政治学家、社会学家、教育学家、新闻传播学家和马克思主义理论家等的重要摇篮，也是为中国的现代化和民族复兴提供思想理念和实践方案的重要基地。未来几年，中国问题很多是需要社会科学去解决，去研究，去提出方案。



信息与工程科学部主任高文：

虽然成立了只有10年，其实已经达到了国际上可能接近百年的工学院曾达到的那个高度。其实它是一个非常交叉的学科。现在国内很多问题，比如污染的问题，都是重点研究的一些对象。因为北大独特的学科交叉的环境，所以在工学方面，很容易做最前沿的研究。



人文学部主任申丹：

配合“一带一路”建设，推进区域与国别研究，着手建设“北京大学人文学科文库”。文库里近百部学术新作，帮助同学们了解人文学科的前沿发展。推出跨院系开设的“联合课程”、“高端系列讲座”、“高峰论坛”，方便同学们拓展视野，培养具有反思与挑战精神的批判性思维。



不要怕 吃苦
不怕苦 吃苦

经济与管理学部主任张国有：

经济学研究的是社会的生产、分配、交换、消费的运行规律和实际问题，管理学侧重于对管理对象的计划、组织、协调和控制，研究有序、有效的规律及问题，二者相辅相成。这一届本科生来看，主修、辅修经济学、管理学相关课程的学生有4300余人，约占同期学校本科生总数的35%，意味着同学们对未来经济的关注、对管理成效的信心，意味着老师们所肩负的责任。



珍惜时光
勤奋刻苦
追求卓越

医学部主任詹启敏：

第一个《解剖条例》获准公布，中国第一例试管婴儿诞生，55届毕业生屠呦呦校友获得了诺贝尔生理学或医学奖，回顾所走过的百余年历程，北大医学始终与祖国共命运，与民族同兴衰，与人民的生命健康息息相关。从创立之日起，就承担起引领现代医学在中国传播和发展的重任。今后，帮助更多的人缓解病痛、延长生命，给予人们健康希望的责任，就将通过在校期间的学习，传承到你们手中。



2016 级本科新生小数据

- 2016年北大共录取来自大陆、台湾、港澳特别行政区以及42个国家的本科新生4380人，其中包括391名各省份高考文理科前十名、超过七成的五大学科竞赛全国金牌选手。
- 北大在22个省份理科分数线位居全国高校之首；文科分数线在同类型、同规模高校中稳居第一。在录取的48名各省份文科第一名中，选择非经济、管理类学生近34%。
- 今年北大共录取农村学生700余人，为近年最多。其中，校本部共录取农村考生近500人，比例为16.3%，继续保持逐年增长态势。
- 在北大今年录取的内地新生中，65.2%的学生出生于1998年，被称为“98一代”。



北京大学举行纪念“团结起来，振兴中华”提出35周年暨开学第一课主题活动



9月5日，中国国家女子排球队到访北京大学，受邀参加纪念“团结起来，振兴中华”提出35周年暨北京大学开学第一课主题活动。在校师生以及2016级新生共4000余人参加活动。

35年前，北大学子高喊“团结起来，振兴中华”，成为引领那个时代发展的最强音；35年后，里约奥运会赛场，中

国女排再登世界巅峰，展现出一代代传承至今的女排精神，再一次感动、振奋了国人。女排夺冠正值“团结起来，振兴中华”提出35周年和今年新生入学之际，北京大学特别邀请女排姑娘们来到曾经举办2008北京奥运会乒乓球赛事的邱德拔体育馆，和师生进行面对面的互动交流，并为北大学子开

讲新学期第一课。

北京大学党委书记朱善璐指出，以学习和传承女排精神为核心内容的开学第一课体现了北大师生崇尚体育、全面发展、爱国进步的优良传统。女排精神、体育精神早已根植北京大学，与北大精神紧紧融汇在一起。女排精神将会激励以北大学子为代表的青年学生凝心聚力、顽强拼搏，实现习近平总书记提出的“有信念、有梦想、有奋斗、有奉献的人生”。

学生代表分享了关于中国女排和女排精神的体会。女排队员代表就赛后感受、训练生活、集体成长等话题与师生交流，并与师生代表一起接受访谈。对话结束后，学生代表与女排队员进行了定点扣球的游戏竞赛，并在其间穿插了学生歌唱、魔术、科技作品展示等节目。活动开始前，女排队员受邀来到北大校园内“振兴中华”纪念碑处并合影留念。

读书卡助力新生，基金会全面支持优秀学子成长成才

9月3日，北京大学教育基金会在2016迎新绿色通道为400余名家庭经济困难的北大新生发放爱心读书卡。对这些脱颖而出的“寒门”学子，北京大学加大了资助服务力度，北大教育基金会也开启了第12年的“新生关爱”行动，希望借助小小的读书卡，为怀揣憧憬与梦想的北大新学子的燕园生活尽一臂之力，为他们继续前行、勇攀高峰添加助力。

在迎新当天，朱善璐书记、林建华校长、叶静漪副书记、高松副校长等校

领导先后来到绿色通道，亲切看望学生并慰问工作人员。作为基金会理事长，朱书记笑着说：“我就是基金会的一员，我应该站到这里服务。”他鼓励基金会要把这项工作持续下去，并做得更好。

施行“新生关爱”行动12年，基金会所提供的爱心礼物已惠及4000余位家庭经济困难的新生，让同学们从踏入燕园的第一天起就感受到学校和社会各界的关爱，并将这种关爱延伸、贯穿他们的整个求学生涯，激励他们全面发

展，坚定地成长为各行各业的领军力量。基金会在海内外各界有识之士的共同支持下，已设立了广泛的奖助学金、发展基金和救助基金等等，成为北大培养高素质人才的重要支撑。（记者：王婷）

中国数学天才的华美四重奏

[编者按]2015年12月8日，美国著名的科学期刊《量子杂志》(Quanta Magazine)发表文章，报道了张伟(哥伦比亚大学教授)、朱歆文(加州理工学院教授)、恽之玮(耶鲁大学教授)、袁新意(加州大学伯克利分校教授)合作取得的历史性突破。文章将他们称为“数学四重奏”(Math Quartet)，他们都是北京大学数学学院毕业的80后，目前都在美国一流大学担任终身教授。

本文作者 Kevin Hartnett，中文版由知社舒布穷编译，北京大学获微信公众号“知社学术圈”授权转载，本刊特刊发此文，以饷读者。

大约十年前，2004年的秋天，在纽约，张伟到哥伦比亚大学读数学博士，早来一年的袁新意带他去办社会安全号。这是他们为数不多的一次合作失败经历——张的材料不全，两人白跑了一趟。

如今，张伟已经是哥伦比亚数学系的正教授，而袁则是加州大学伯克利分校的助理教授。他们和斯坦福的恽之玮以及加州理工的朱歆文，刚刚完成了数学四重奏的华美乐章，将数论与几何统一在一起，实现了一个历史性突破，引起了数学界的极大兴奋与关注。而他们，都是北大数学系的同学。

从一所大学的同一个年级，涌现出一批精英数学家，是非同寻常的一件事，但也并非史无前例。最近的一个例子是 Bhargava, Kedlaya 和 Ng，他们都是哈佛的同学，并一直保持友谊。去年，Bhargava 荣获 Fields 奖章的时候，Kedlaya 和 Ng 都飞到首尔去祝贺。和他们不同的是，中国的这四位数学家，在各自成名之后仍然保持着密切的合作，并取得了巨大的成功。



左起：张伟、朱歆文、恽之玮、袁新意

“他们不仅优异，而且钻研几乎一样的领域，”普林斯顿的张寿武说，“他们一起学习，而且互相影响、合作，保持至今。”他与这四人都相熟，此前在哥伦比亚教书，并且在将袁新意和张伟招到哥伦比亚这件事上发挥了重要影响。

恽之玮和朱歆文研究代数几何，而袁和张则专注于数论。这种结合，给了他们独特的视角，用以攻克也许是数学领域中最大的项目——Langlands 工程。这一工程由 Robert Langlands 在上世纪六十年代提出，他试图建立数论与几何之间的内在关联，用一个领域的工具和方法，研习另一个领域的问题。“这是数学家的大一统理论”，伯克利数学家 Edward Frenkel 说。

然而，一方面，任何单个的数学家，都难以透彻了解数论和几何这两个领域。另一个方面，不同领域的数学家，相互交流往往会有困难。好的合作，不仅需要深刻理解不同领域的数学家，也需要他们之间有足够的共同点，能够顺畅交流与沟通。而这，正是这四位年轻数学家的优势。他们不仅各具天赋，而

且背景一致，相知多年。这使得他们能够互相学习、促进、挑战、合作，完成个人无法完成的工作。而最近的成果，就是张和袁即将发表的论文，被称之为数论领域 30 年来最振奋人心的突破。

青葱岁月

这四个人成长在中国不同的地区，是数学将他们联系在一起。朱来自西南的成都，恽则是常州人，最初对书法更感兴趣。但三年级的时候，他的数学老师意识到恽的潜力，向他解释 $0.999\cdots$ 无限重复下去，就是 1。这让恽困惑许久，从此迷上数学。袁生长在武汉边上贫困的乡村，条件艰苦，很难想象能培养出数学天才。“一二年级的时候，数学老师就非常喜欢我，”袁说，“他们经常惊讶于我的能力，常常在考试中得满分。”后来，袁进入了声誉卓越的黄冈中学。

和世界许多其他国家一样，在中国，有这样的机制，能够让数学天才最终聚

集在一起。张的家乡距离成都 300 英里，在十年级的夏令营第一次遇见朱。而恽和袁两人都是中国数学奥林匹克国家队的队员。2000 年 8 月，四人都进入了北大数学系。他们的同学都长于数学，但大多都追求实用的职业生涯，如金融和计算机。到了三年级的时候，班级按个人兴趣分开，这四个人都选择了纯数学。

四个人的友谊与典型的大学同学无异，一起看电影、爬山、踢球。袁最具运动天赋，常常赢得他们之间的体育比赛。这一时期，他们也常常一起讨论数学问题。当他们逐渐接触更高级的数学，他们意识到，他们都被同样的数学研究所吸引。“大四的时候，我很清楚地发现，我们四个人数学品味相投，都欣赏基于结构的数学。”袁说，“我们都对大图像感兴趣，试图找到有趣的例子，展示普适的原理，而不只是计算。”

袁是四人之中最早留学的，在 2003 年就来到哥伦比亚，师从张寿武。一个重要原因是，他觉得自己的数学潜力在中国很难发挥。“我觉得北大的老师不够好，不是最顶尖的。”袁说，“我恨不得早点来美国，见识这些数学大家。”他在哥伦比亚的经历显然远超预期——不但和最优秀的数学家共同参加学术会议和讲座，而且能与这些数学家近距离接触，并深深感受到了数学领域的巨大潜力。

“在中国做一个数学家并不那么开心，感觉人们难以去享受数学。他们给人的印象是数学很难，不合作作为一个职业。”袁说，“哥伦比亚则完全不同。我在这里看到，数学充满了幸福、激励和乐观。这在中国是没有的。”一年之后，袁的朋友们也都来到美国，朱去了伯克利，恽去了普林斯顿，张伟则受张寿武的吸引，来到哥伦比亚。张寿武同时研究数论和算术代数几何，张伟深受他无需技术细节即可展示概念本质的能力影响。

张伟最终选择现代数论最有意思的中心问题之一——L-函数——作为博

士论文题目。他对推广适用于一些 L-函数的 Gross-Zagier 公式特别感兴趣。这一问题与张寿武自己的研究密切相关，但并不为之所局限。能够自由追寻自己感兴趣的研究题目是吸引张伟到美国的重要原因——“在中国，你 100% 地听从导师意见，做他们研究所剩下的问题。”张寿武说，“在美国，你可以听取导师建议，并做相应调整。”

在张探索 L-函数的同时，袁正在研究数论，而恽和朱则钻研代数几何。研究生期间以及毕业后，四人都保持着密切联系，路径经常相交于世界的数学中心——在剑桥，恽在 MIT 做博后，而朱则在哈佛；在普林斯顿，袁和恽在 08-09 也有过一年的交集。他们常常在一起讨论，袁向恽解释数论的精妙之处。他们都说着普通话，没有语言障碍，袁很明了恽知道什么，不知道什么；恽则可以随意提问——即便是非常简单的问题——而不必担心自己显得幼稚。“因为他向我解释了许多东西，”恽说，“让我发现数论不像以前感觉的那么难”。

这些讨论，连同 2010 年 Fields 奖得主 Chau 的工作，让恽意识到，代数几何里的很多技巧，可以用于数论研究，而这正是 Langlands 工程的目标。现在，他们只需要找一个相关的问题。

突破

2014 年 12 月，张从纽约飞到伯克利，参加哥伦比亚数学家 Michael Harris 的 60 岁祝寿会，并与恽和袁碰面。更重要的是，他有一个想法，要与朋友们分享。这个想法源于 2011 年他与恽的一次交谈。恽告诉他张之前关于 Langlands 工程的算术基本引理的工作，其中一些点子可以与代数几何的技巧相结合。但恽并不肯定这是否可行。“我有一些几何的想法，可能是对的，”恽说，“但我不能精确表述，因为我缺乏

数论的眼光。我问张伟，你觉得这是对的么？他也不肯定。”

几年过去了，2014 年，张意识到恽的直觉是对的，并开始着手证明所需的准备工作。这一问题涉及 L-函数，他的博士论文课题。虽然 L-函数最初是纯数论问题，不过也可以有几何上的诠释，能够用代数几何的方法予以研究。L-函数可做 Taylor 级数展开，在 1986 年 Gross 和 Zagier 已经成功计算了展开级数的第一项。恽猜想 Taylor 展开的每一项，都有几何上的解释，而张则精确定义了这一几何解释。前人得到了 Taylor 展开第一项和第二项的精确公式，而新的工作则可以得到每一项的几何表述。

张在袁的家里向恽和袁解释了他的想法。“他具有这种全局的视野，把我头脑里面模糊的概念如此精确地描述出来。”恽说，“这让我震惊——一切如此完美，必然是对的。”

那晚之后，张和恽花了 9 个月时间去证明他们的想法。到今年 9 月，论文稿基本成形，他们也开始在报告中提及这一工作。11 月底的时候，论文已经完稿。张寿武估计，如果仅凭张伟一个人去做这项工作，进度至少延后一年。

这个工作虽然还需经受同行评议的检验，但已经在数学圈引起波澜。它带来了诸多的可能性，其中之一就是著名的 Birch 和 Swinnerton-Dyer 猜想——即千禧年数学难题之一，首先解决的人可以得到 100 万美元的奖金。

但是张和恽的工作影响超乎了数学本身。他们在十几岁的时候就相识，和朱以及袁在两个大陆一起成长，逐渐成为成熟的数学家。现在这份友谊所隐含的价值正把他们推向数学世界的边界。

“他们四人风格各异，方法不同。”张寿武说，“当结合起来攻克难题时，这简直妙极了。”

驻守雪域的燕园温情

北京大学研究生支教团关爱、助力西藏学子

一份助学金，将北大、拉萨和大洋彼岸的美国连接起来；

一份关爱，将旅美华人的爱国热忱、北大学子的无私奉献和西藏孩子们的勤奋努力融合在一起；

这就是北京大学西藏支教团和“北京大学—拉萨中学晓苓助学金”。这份关爱已经持续了十年，为雪域上的孩子们送去了来自北大的温暖

支教团志愿者： 他们终将为我们

晓苓助学金的设立缘起于北京大学研究生支教团的爱心行动。根据团中央研究生扶贫接力计划，共青团北京大学委员会每年从学校各院系的优秀毕业生中选拔约15名学生到西藏、青海和新疆支教。北京大学西藏支教团起始于2001年，拉萨中学的“宏志班”一直是北大志愿者的授课班级。这些奔赴西藏的支教学子感动于宏志班的学生们自立自强的精神，一直积极、努力地为他们寻求援助。最终，在北大教育基金会的帮助下，志愿者们获得了来自徐晓苓女士的资助，如愿设立“北京大学—拉萨中学晓苓助学金”。

除了为西藏学子寻求物质上的援助，来自北大西藏支教团的志愿者们努力践行着自己“尽己所能、不计报酬、帮助他人、服务社会”的誓言，用艰苦却卓有意义的支教行动来增加自己生命的厚度。作为优秀志愿者，北京大学第十七届研究生支教团党支部书记邵子剑说，“支教一年或许改变不了什么，但还是要去，因为‘关注本身就是改变的开始’。这个时代从不缺乏理论家，与其坐而论道，不如踏实去看、去听、



邵子剑在辅导拉萨中学宏志班的学生

去实践。只要用心，对人对事就会有潜移默化的影响。”

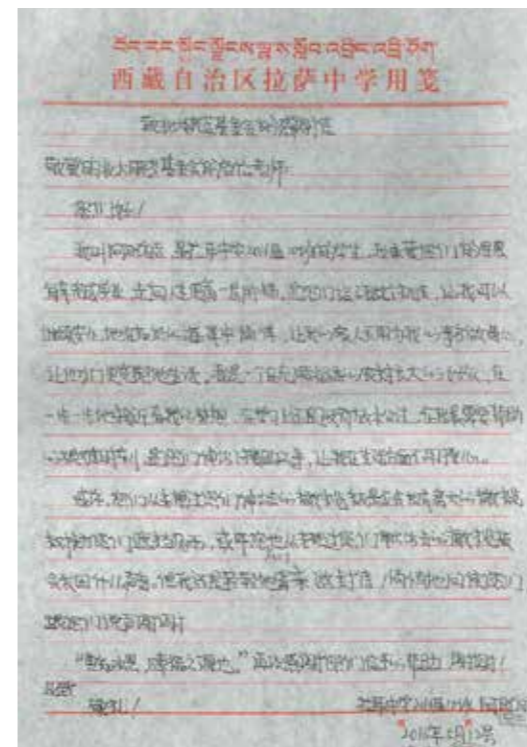
已经有过一次新疆支教经历的邵子剑在研究生在读期间就递交了申请，决定休学一年，前往西藏支教。2015年8月，他如愿成为拉萨中学的一名英语教师，每天为60多个藏族学生上英语课，兼顾教室繁杂的工作，生活尽管忙碌，却十分充实。

“成长比成功更重要，传递意识比传递知识更加重要。”邵子剑希望能给学生更多正能量，让他们更积极、努力地为未来打拼。“用心感知他们的世

界，共同行走在生活的大道上，我们就是他们，他们有一天也终将为我们。”

正是这样一批批燕园学子，接力着支教的火炬，一曲西部行唱出当代青年的选择和坚守。这些远赴西藏的北大支教志愿者，不但用爱心与行动促成了晓苓助学金的设立，也为助学金项目的执行与发放倾注了自己的精力与心血。他们在用这种志愿者精神激励着受助学生，让他们能珍惜来之不易、饱含爱心与期望的资助，发奋、刻苦地学习，为将来建设更美好的西藏而不懈努力。

受助学生：鱼知水恩，乃幸福之源



2016届学生阿旺白吉的感谢信，字里行间充满感激之情

晓苓助学金的扶助对象包括在拉萨中学宏志班就读、品学兼优、享受“三包生”政策资助的农牧民子女。该项目通过发放助学金和班费等资金，给予学生及时有效的帮助。多年来，晓苓助学金的发放，在拉萨当地取得了良好的社会反响。

“河水不清，想敬您一杯，因为爱是清的；哈达不长，想献您一条，因为爱是洁白的。”在一封封手写的感谢信中，拉萨中学宏志班2016年获奖的150名学生用他们一笔一划的书写，在字里行间浸透着对于这份关爱的珍视与感激之情。他们愿意用最朴实的语言表达自己最真挚的情感。2018届的学生贡桑次旺在信中写道，“除了感恩，我想没有其他词汇能诠释我的感受。我不会用华丽的词藻去修饰，因为我始终相信真正的感谢不是哗众取宠，而是真挚的情感。”

在这些学生当中，许多家庭因为没有固定的收入来源，时常会陷入窘困状态。有的家庭迫于经济条件，兄长会辍学打工资助弟弟妹妹读书。有的学生常年与年迈的爷爷、体弱多病的母亲共同生活。如雪中送炭般的物质资助和来自精神上的鼓舞、激励让他们倍感温暖，得以安心学业，让家人更宽慰地生活，也让自己一步一步接近梦想。正如2016届学生欧珠措姆所说，“当自己身处困境时得到别人的帮助如同寒冷冬日的太阳，温暖身心。我无法具体描绘你们的形象，但你们的高尚品格，助人为乐的精神将永存于我的心中，永存于拉萨每一个学生的心中。”

“鱼知水恩，乃幸福之源也。”在2016届学生阿旺白吉的感谢信中，有这样的表达。这些雪域高原上的孩子们因为心怀感恩，在对未来生活的期待与憧憬中更添了一份责任感与回馈之心。今年面临高考的2016届学生晋美班卓希望以优异的成绩作为报答，“对于一个农村孩子来讲，只有学习才能走出贫困，而我正在为此努力着。我会以最大的努力去学习，考上一所好的大学。”2017届学生次仁拉姆则表示，这些资助对于我的影响在于生活和精神两个层面，“鼓舞着我努力学习，回报社会，做一个对社会有用的人！我一定不会辜负这片善心，不会辜负社会对我的期望，一定会让这些资助有意义，有价值！”这些西藏学子都希望能将铭记在心的感恩之情化为动力，敦促自己成长为对国家、对社会、对民族有用之人。他们也期盼着能在不久的将来向社会传递这种慈善精神，尽己之力“帮助有困难的学生，做一个有

爱心的人”。

宏志们的学生们没有辜负来自社会的关爱和殷切期望，他们一直在用“别人和我比父母，我和别人比明天”作为对自己的承诺，拿出信心与勇气，坚持不懈，努力拼搏，立志成才。拉萨中学校长李孝裕对徐晓苓女士、北大教育基金会、共青团北京大学委员会以及历届北大研究生支教团志愿者表示感谢。他殷切希望受助学生树立远大的人生目标，积极投身于实现中华民族伟大复兴中国梦的征程中，同时要学会感恩，感激社会关爱之恩，感激祖国呵护之恩，努力成为一名对国家、对社会有用的人才。

雪域关爱，支教情怀，这些物质资助和心灵温暖让这些西藏的孩子们体会到这个充满爱与关怀的社会的美好，更加坚定了前行的求学之路。就如同他们自己所言，这种关注与关怀会让雪域的阳光更加灿烂，照耀在他们心中那颗最美的种子上，使那微小的种子变得更有生命力，更加恣意地绽放、成长。（文字：王婷 学生记者赵飞）

背景介绍：

“北京大学—拉萨中学晓苓助学金”由北京大学教育基金会、团委志愿者工作部和研究生支教团于2007年共同设立。项目资金由北大1979级校友、美籍华人徐晓苓女士提供，北大西藏支教团具体负责助学金项目的执行和发放。多年来，该项目先后为拉萨中学宏志班的232名学生提供了资金支持，助力这些朴实且怀揣梦想的西藏学生成长成才。2016年，徐晓苓女士继续投入资金，为拉萨中学2016届、2017届、2018届的150名宏志班学生发放了助学金。

北京大学学生雷声担任 里约奥运会开幕式中国 代表团旗手



8月3日，中国奥运代表团在里约热内卢奥运村举行升旗仪式，并宣布男子花剑奥运冠军、北京大学光华管理学院2014级研究生雷声担任开幕式中国代表团旗手。雷声曾担任过仁川亚运会开幕式中国代表团旗手，这次里约奥运会是雷声的第三次奥运征程。

雷声17岁入选广东省击剑队，从2005年起代表中国队参赛。他曾参加了2006年多哈亚运会和2010年广州亚运会，赢得两枚团体金牌和两枚个人赛铜牌。2012年伦敦奥运会上，雷声在男子花剑决赛中以15:13的成绩艰难击败埃及剑客阿莱丁·阿波尔卡西姆，实现了中国男子花剑金牌零的突破。

信息科学技术学院吴 功涛获第29届国际 真空纳米电子学大会 SGS奖

7月11-15日，第29届国际真空纳米电子学大会在加拿大举行。信息科学技术学院、纳米器件物理与化学教育部重点实验室“百人计划”特聘研究员魏贤龙指导的博士研究生吴功涛凭学术

论文《石墨烯微型电子源和微型真空三极管》获SGS奖，成为首位来自中国的获奖者。

为了促进真空纳米电子学研究、鼓励致力于该领域研究的青年学者，国际真空纳米电子学大会自1999年起设立以真空微纳电子学三位创始人Ken Shoulders、Henry Gray和Capp Spindt所命名的奖项（即SGS奖），每届大会从与会的学生和博士后中遴选出至多一名获奖者。

国际关系学院郭凯当选 CBA选秀状元

7月28日，由中国篮协举办的CBA港澳台及大学生球员选秀大会在上海举行。来自北京大学国际关系学院的郭凯，在首轮被佛山龙狮俱乐部以第一顺位选中，正式进入CBA舞台。



郭凯在本次体测中测量的官方身高为201cm，体重108kg，臂展211cm，两分钟强度投篮为24投19中、80KG卧推19次、100KG深蹲30次，投篮、卧推和深蹲均为训练营第一名。郭凯高中毕业于清华附中，曾带领清华附中连续三年获得全国冠军。大学就读于北京大学国际关系学院，曾代表北京大学征战5年CUBA联赛，司职大前锋，数据统计45场，场均13.5分，6.6次篮板，1.7次盖帽，1.1次抢断，帮助球队夺得第十六届CUBA全国总冠军。在CUBS征战一年，场均17.3分，7.3次

篮板，1.2次盖帽，1.6次抢断，帮助球队夺得第十一届CUBS全国总冠军并获得MVP。代表中国参加第二十八届世界大学生运动会担任中国代表团旗手。

北京大学2016年学生 军训结业



8月29日，北京大学2016年学生军训结业典礼在位于怀柔区的北京市学生军训基地举行，叶静漪副书记等出席。在军事训练成果汇报中，军训团表演了长棍术、格斗、战术训练等。在军训中表现优异的集体和个人获得了表彰。

北京大学2016年学生军训自8月16日至29日，共3365名学生参训。在为期14天的军训中，除了基本的训练科目，本次军训还开设了徒步拉练、实弹射击、野外生存、夜间紧急集合、负重奔袭、担架救援、战地救护等多种体验式活动，与往年相比更为贴近军队的正规训练。军训期间的文体活动内容丰富，在中国共产党成立95周年和长征胜利80周年这一特殊的时间节点上，立足报刊、广播、视频等多种渠道，抒发和交流同学们军训期间的诸多感受，极大充实了同学们的军训生活，发挥了积极的教育引导作用。

