



北京大学 发展通讯

PEKING UNIVERSITY

2013年 第三期 (季刊) 总第31期 北京大学教育基金会



本期导读

- 《科学》杂志发表邓宏魁团队的重大发现，普通体细胞可能孕育新生命
- 2013 年度国家自然科学基金资助结果出炉，北京大学成绩可喜
- 北京大学 5 个学科 ESI 全球排名前千分之一
- 北京大学举行 2013 年教师节庆祝大会，十位资深教授荣膺“蔡元培奖”
- 北大喜迎 2013 级新生入学，朱善璐书记主讲开学第一课
- 做一个对自己有更高要求的人：王恩哥校长在 2013 年新生开学典礼上的致辞
- 数学科学学院学子包揽 2013 年丘成桐大学生数学竞赛金奖
- 北京大学代表团访问美洲并举办“北京大学日”活动
- 北京大学教育基金会被评为 5A 级基金会
- 李兆基人文学苑正式启用，人文雅聚共贺乔迁之喜

教学科研

《科学》杂志发表邓宏魁团队的重大发现，普通体细胞可能孕育新生命

7月18日，国际学术权威杂志《科学》（Science）刊登了北京大学生命科学学院邓宏魁教授和赵扬博士带领的研究团队在生命科学领域的一项革命性研究成果——用小分子化合物诱导体细胞重编程为多潜能干细胞。该成果开辟了一条全新的实现体细胞重编程的途径，给未来应用再生医学治疗重大疾病带来了新的可能。

哺乳动物细胞只有在胚胎的早期发育阶段具有分化为各种类型组织和器官的“多潜能性”，而随着生长发育成为成体细胞之后会逐渐丧失



邓宏魁教授（前排中）和他的团队

这一特性。此前，通过借助卵母细胞进行细胞核移植或者使用导入外源基因的方法，哺乳动物体细胞被证明可以被进行“重编程”获得“多潜能性”，这两项成果共同获得了2012年诺贝尔生理医学奖。

邓宏魁团队的研究成果则开辟了一条全新途径，仅使用四个小分子化合物的组合对体细胞进行处理就可以成功地逆转其“发育时钟”，实现体细胞的“重编程”。使用这项技术，他们成功地将已经特化的小鼠成体细胞诱导成为了可以重新分化发育为各种组织器官类型的“多潜能性”细胞，并将其命名为“化学诱导的多潜能干细胞（CiPS细胞）”。这项成果提供了更加简单和安全有效的方式来重新赋予成体细胞“多潜能性”，是体细胞重编程技术的一个飞跃，这为未来细胞治疗及人造器官提供了理想的细胞来源。

8月13日，中央电视台《新闻联播》以“普通体细胞可能孕育新生命：我国干细胞技术取得重大突破”为题报道了这一项重要研究成果。科技部生物技术发展中心主任马宏建称，邓宏魁教授的研究工作是干细胞研究方面一个里程碑式的工作，不仅是对干细胞研究的一个重大贡献，同时，也将我国干细胞研究带到了国际的最前沿。国际权威专家表示，这项研究成果为未来研发人造器官和攻克癌症等重大疾病提供了新的途径。

《自然》杂志发表朴世龙教授全球碳循环研究新进展

9月5日,国际学术权威杂志《自然》(Nature)刊发了北京大学城市与环境学院朴世龙教授与深圳研究生院曾辉教授的论文,报道了他们在碳循环研究方面取得的新进展。

气候变化怎样影响北半球陆地生态系统碳汇功能是目前普遍关注的重大科学问题。早期的研究普遍认为,温度上升有利于北半球植被的生长,从而有利于提高生态系统碳汇功能。然而,这些研究并没有考虑全球变化背景下昼夜增温速率不对称对生态系统碳循环的影响。过去50年来,全球陆地夜间温度的上升速率是白天的1.4倍。朴世龙教授、曾辉教授与国内外科学家合作,利用遥感数据、大气二氧化碳浓度观测数据、以及气象数据,并结合大气反演模型(atmospheric inverse model),系统地研究了白天和晚上温度上升对北半球植被生产力和生态系统碳源汇功能的影响及其机制。研究发现,白天温度的升高有利于大部分寒带和温带湿润地区植被生长及其生态系统碳汇功能,但并不利于温带干旱和半干旱地区植被生长。而在晚上,温度上升对植被生长的影响相反。

这项研究对了解全球碳循环长期动态及其研究提供了一个重要的理论基础,有助于了解全球气候变化对陆地生态系统的影响。

2013年度国家自然科学基金资助结果出炉,北京大学成绩可喜

近日,国家自然科学基金委员会公布了2013年度自然科学基金项目(集中受理期)评审结果。在基金委正式公布的批准项目类别中,北京大学获批各类项目总计604项,批准率达36.8%,较去年同期的31.8%有较大提升;其中重点项目获批29项,比第二名高校多出约1/3;

批准总经费达4.7亿元。

北京大学在人才团队项目等方面继续保持优势。其中,北京大学再次获批3个创新研究群体项目,截至目前,北京大学获批立项的创新研究群体(不含延续资助)共计26个,继续保持全国领先优势。创新研究群体设立于2000年,每年资助30个,用于支持优秀中青年科学家作为学术带头人和研究骨干,围绕某一重要研究方向开展创新研究,培养和造就具有创新能力研究群体。

此外,北京大学青年学者队伍成长保持良好势头。设立于2012年的优秀青年科学基金主要支持40岁以下(男性为38岁)、具备良好发展潜力的青年科技人员,全国每年资助400人。北京大学连续两年每年获批28人,高出第二名高校近37%;同时,广受瞩目的国家杰出青年科学基金(公示中)今年也有9名北大学者通过评审,目前北京大学已有近200名“杰青”,居全国首位,显示了北京大学强大的学科实力和雄厚的中青年学术骨干队伍储备。

北京大学2013年创新研究群体获批名单

负责人	项目名称	所在院系
高松	分子固体的磁性及相关物理和化学性质研究	化学与分子工程学院
彭练矛	纳米尺度的高性能电子与量子器件的理论与方法	信息科学技术学院
朱卫国	蛋白质翻译后修饰与肿瘤发生发展及转移的分子机制研究	基础医学院

北京大学2013年国家杰出青年科学基金评审通过名单

负责人	项目名称	所在院系
李若	偏微分方程数值解	数学科学学院
范辉军	辛几何与数学物理	数学科学学院
陈斌	弦理论	物理学院
施均仁	量子输运及材料物性的理论研究	物理学院
焦宁	C-H/C-C键氧气氧化反应及氮化反应研究	药学院
刘鸿雁	植物地理学	城市与环境科学学院
曹安源	功能碳纳米材料与应用	工学院
席建忠	生物芯片	工学院
刘俏	公司金融	光华管理学院

北京大学 5 个学科排名全球前千分之一

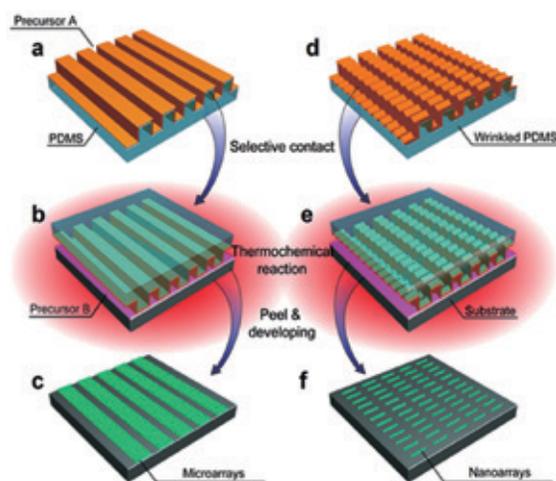
7月5日,基本科学指标数据库 ESI (Essential Science Indicators) 发布最新结果显示,北京大学物理学 (PHYSICS) 在过去十年被 ESI 系统收入论文 6931 篇,累计被引用 58648 次,已经进入全球物理学学科排名前千分之一的行列,成为北京大学第 5 个进入全球前千分之一的学科,在北京大学的学科高原上挺立起学科珠峰。

ESI 是基于 SCI(科学引文索引)和 SSCI(社会科学引文索引)所收录的全球 1 万余种学术期刊的 1000 多万条文献记录而建立的计量分析数据库,并按 22 个学科领域将期刊和文献进行归类,根据“总引用次数”这个指标对国家(地区)、机构以及学者个人进行分析。ESI 排名前 1% 的学科一般被视为国际高水平学科。而进入 ESI 排名前千分之一则更加艰难,所进入学科一般被认为已经达到国际顶尖水平。相比 2002 年我校只有四个学科进入全球前 1% 的学科,经过十年学科建设和发展,截至目前,我校实现 18 个学科进入 ESI 全球大学和科研机构的前 1%,其中进入 ESI 全球大学和科研机构的前千分之一的学科已经达到 5 个,分别是化学、材料科学、临床医学、工程学、物理学。

深圳新材料学院在 3D 微纳打印领域取得新进展

北京大学深圳研究生院新材料学院薛面起、陈继涛、潘锋等教授领衔的纳米微米 3D 打印材料与技术实验室最近在 3D 微纳打印新技术开发方面取得新进展,相关研究成果已发表在《自然》杂志子刊《科学报告》(Scientific Report)上。

目前,3D 打印技术在精密制造业(微纳器件加工)中的应用仍然受限于成本。以薛面



起、陈继涛、潘锋等教授领衔的新材料学院纳米微米 3D 打印材料与技术实验室发展出了一种低成本且不依赖于传统微加工设备的 3D 微纳打印技术——选择性接触热化学打印技术,实现了不同功能高分子二维和三维结构的制备,同时展示了这些微结构在不同功能器件中的集成与功能化。这种 3D 微纳打印技术可以通过可控步骤设计调控其预定结构和尺寸,并且具有高分辨率、易于加工、可大面积制备、成本低廉和可嵌入等特点。这一普适性技术的实现为寻求更简单经济的 3D 微纳结构制备方法开拓了新思路,并可简单应用于微型能源器件、光伏电池、生物芯片、纳米反应器、组合化学与药物筛选等领域。

来鲁华课题组发现中药可以有效对抗新型禽流感病毒

为了探明中药抗流感病毒的分子机制,北京大学定量生物学中心来鲁华、裴剑锋课题组使用计算生物学方法研究了到目前为止所有已知三维结构流感病毒蛋白与中药化学成分分子之间的相互作用关系,并取得新的进展。该结果发表于 8 月 5 日出版的《分子生物系统》(Molecular Biosystems)上。

流行性感冒是由流感病毒引起的一种急性呼吸道传染病。2013 年 3 月以来在我国暴发

的 H7N9 高致病性禽流感，感染人数超过 130 人，感染死亡率接近 30%。流感病毒基因具有高突变性，常常使得接种疫苗进行免疫或使用抗病毒药物进行治疗失效，如 H7N9 流感病毒在暴发后短时间内已经出现了已达菲耐药的毒株。

相比之下，中医药在抗 H7N9 禽流感上表现不俗，有多例患者在接受以中医药为主治疗后得到治愈。来鲁华-裴剑锋课题组的研究表明，不同于达菲等药物的单一靶标/单一组分作用方式，流感病毒蛋白与中药分子之间存在显著的多靶标/多组分的网络相互作用关系；另外，中药分子具有冗余效应，这些作用机制说明了中药对于多种流感病毒亚型或者突变株的有效性，中药的这种多效性对于预防和治疗将来可能新发的流感病毒亚型具有重要意义。

人民医院发现类风湿关节炎新的发病机制

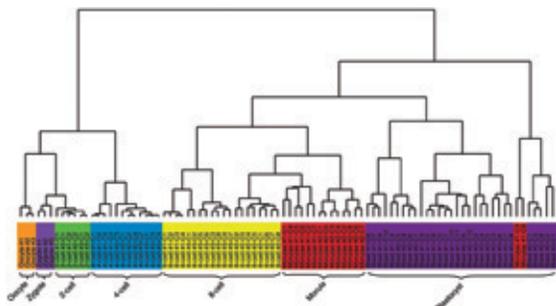
近日，北京大学人民医院风湿免疫科主任栗占国教授课题组发现了类风湿关节炎新的发病机制，论文近期发表在最权威最具影响力的风湿免疫专业杂志《风湿病年鉴》(Annals of the Rheumatic Diseases) 上。

课题组研究发现，在低氧条件下，细菌、病毒等天然感染可以刺激类风湿关节炎滑膜成纤维细胞 (RASf) 分泌更多的炎性细胞因子白细胞介素 (IL) -6、IL-8 以及肿瘤坏死因子 (TNF) - α 等。正反两方面的研究证实，低氧诱导因子 HIF-1 α 在这一过程中发挥着枢纽作用，可激活天然免疫反应，诱发类风湿关节炎 (RA) 的发生。

此项研究在世界上首次证实了低氧及 HIF-1 α 与 toll 样受体 (TLR) 通路两种作用方式在类风湿性关节炎发病过程中具有协同作用。这一发现在学界引起重视，这一新的发病机制的

发现可以作为生物治疗的新靶点，有望成为类风湿关节炎领域的突破口。

乔杰、汤富酬、李瑞强研究成果揭示人类胚胎发育机制



8月11日,《自然结构与分子生物学》(Nature Structural & Molecular Biology) 杂志在线发表了北京大学乔杰、汤富酬、李瑞强研究团队的成果,他们采用先进的单细胞 RNA-Seq 转录组测序技术绘制出了完整的人类植入前胚胎和胚胎干细胞的转录组图谱。

由一个细胞转录出来的所有 RNA 称之为转录组,其中包括编码蛋白的 RNA 和非编码 RNA。对转录组进行准确分析将有助于全面深入理解细胞中基因表达调控的分子机制。转录组分析通常需要几万到几十万个细胞,然而受人类早期胚胎标本的特殊性及来源的限制,人类对自身胚胎的认识及发育机制的了解极其有限。

由汤富酬研究员研发的单细胞 RNA-Seq 转录组测序技术为深入探讨人类胚胎发育的奥秘提供了新的技术路线。该研究团队利用该测序技术对处于不同发育阶段的早期胚胎的 90 个单细胞以及人类胚胎干细胞系 (hESCs) 的 34 个单细胞进行了详尽的分析,构建了世界上最完整的人类胚胎发育基因表达图谱,检测出了 22,687 个母源表达基因,其中包括 8,701 条长链非编码 RNAs (long noncoding RNAs, lncRNAs), 相比于以往通过 cDNA 微阵列检测出的 9,735 个母源基因数量大大增加。

人口所交叉学科获得世界卫生组织高度评价和认可

鉴于北京大学人口所自然科学和社会科学交叉学科团队的优异表现和贡献，近日，世界卫生组织（WHO）经过严格评估，再次认定北京大学人口研究所作为“世界卫生组织生殖健康和人口科学合作研究中心”。从2013年6月26日开始继续开展下一周期合作。此前，为表彰人口研究所所长郑晓瑛教授在人口健康交叉学科研究领域作出的卓越成绩，世界卫生组织生殖健康研究部和人类生殖特别规划署特别颁发给郑晓瑛教授生殖健康突出贡献奖。

世界卫生组织合作中心是世界卫生组织建立的机构间合作网络的重要组成部分，由世界卫生组织总干事认定，负责支持世界卫生组织在国家、国家间、区域、区域间和全球各级的规划，并遵照世界卫生组织技术合作的政策和战略，在信息、服务、研究与培训方面，支持国家卫生发展。目前全球有800多所中心与世界卫生组织在生殖健康、传染病、慢性病、精神卫生、营养和卫生技术等领域合作开展工作，北大人口研究所是惟一与世界卫生组织开展人口科学合作研究的中心。北大人口研究所与世界卫生组织以及世界卫生组织、联合国开发计划署、联合国人口基金和世界银行联合支持的人类生殖特别规划署（HRP/WHO-UNDP-UNFPA-World Bank）在生殖发育、残疾预防、人口老龄化、青少年生殖健康、性别和健康公

平等研究领域密切合作，推进了中国和世界人口健康的交叉科学研究。

《中外法学》英文版 Peking University Law Journal 正式创刊

北京大学主办的《中外法学》英文版 Peking University Law Journal 正式创刊。该刊由英国哈特出版公司（Hart Publishing Ltd）以纸质版（ISSN 2051-7483）和网络版（ISSN 2052-5907）在全球同步出版发行，每年6月和12月出刊。

《中外法学》是北京大学法学院主办的法学学术期刊，强调对当代中国社会转型与法治进程中中国问题的实践理性关怀，而且关注与中国崛起形影相随的全球法律问题的中国视角解读。它致力于为中国法律人提供探讨法律真谛、展开学术争鸣的学术阵地，努力打造中外法律共同体平等而充分地切磋法律艺术、交流学术成果的对话平台，在国内享有盛誉。

《中外法学》英文版 Peking University Law Journal 的创刊是北京大学推动“中华文化走向世界”的又一新贡献。该刊将在第一时间把中国学者的原创学术精品推向世界，并力争在第一时间刊载境外知名学者的重要原创学术作品，争取三到五年成为有相当国际影响的学术刊物，在国际知名法学学术期刊方阵中占得一席之地。

名师风采

北京大学举行 2013 年教师节庆祝大会，十位资深教授荣膺“蔡元培奖”

9月10日上午，北京大学在英杰交流中心阳光大厅举行2013年教师节庆祝大会，隆重表彰第三届“蔡元培奖”获得者及过去一年来在教育教学和科研工作中作出突出贡献的教师。

王恩哥校长首先宣读了北京大学颁发第三届蔡元培奖的决定：授予宿白、彭瑞骢、沈渔邨、王恩涌、刘元方、杨芙清、罗豪才、陈佳洱、黄琳、张礼和十位教师第三届“蔡元培奖”荣誉称号。蔡元培奖为北大教师的最高荣誉，每五年评选一次，以表彰教师们在教书育人、知识创新和社会服务等方面做出的卓越贡献。季羨林、徐光宪、厉以宁等教师均为蔡元培奖的得主。

大会还为获得国家科学技术奖、教育部“高



等学校科学技术奖”、“北京市优秀教师”、“北京市教学名师奖”、“北京市教学成果奖”、北京大学优秀班主任标兵等奖项的教师代表以及在教育岗位工作满30年的教师代表颁奖。

朱善璐书记代表学校向辛勤耕耘、教书育人的全校教师致以节日的祝贺和衷心的感谢，向为学校改革发展付出心血和汗水的全体教职员和离退休老同志致以崇高的敬意。他勉励广大教师潜心育人，敬业奉献，始终不忘教师职业的崇高与伟大，始终不忘肩负的责任与使命，勤勤恳恳、扎扎实实做好本职工作，以国家最高科技奖获得者王选老师为榜样，矢志不渝地坚定信念，投身科学，报国奉献。

北京大学第三届蔡元培奖得主

姓名	简介
宿白	考古学家，哲学社会科学资深教授
彭瑞骢	医学教育家
沈渔邨	精神病学家，中国工程院院士
王恩涌	文化地理学家
刘元方	放射化学家，中国科学院院士
杨芙清	计算机软件专家，中国科学院院士
罗豪才	法学家，原全国政协副主席
陈佳洱	物理学家，中国科学院院士
黄琳	控制科学专家，中国科学院院士
张礼和	药物化学家，中国科学院院士

工学院郑春苗教授荣获两项国际大奖



郑春苗教授（左）与 O.E. Meinzer 奖首届（1965 年）获奖者 Toth 教授于北京合影

近日，工学院郑春苗教授先后获得美国地质学会（Geological Society of America）2013 年度 O.E. Meinzer 奖和美国地下水协会（National Ground Water Association）2013 年度 M. King Hubbert 奖。郑春苗教授不仅是这两项国际大奖设立以来唯一一名华裔获奖者，而且也创造了在同一年度获得这两项殊荣的先例。

美国地质学会 O. E. Meinzer 奖设立于 1965 年，以“美国现代水文地质学之父”O.E. Meinzer 命名，每年颁发给在水文地质学及相关领域发表了影响突出的文献而推动了水文地质科学发展的学者，被公认为国际水文地质界最高的荣誉。美国地下水协会 M. King Hubbert 奖设立于 1973 年，授予为地下水科学研究和实际应用做出重大贡献的个人，侧重获奖者的终身成就和国际影响。郑春苗教授能同时获得两大殊荣，是他 20 多年来潜心水文地质和地下水领域工作的回馈。

在国际学术界取得重要成就的同时，郑春苗教授自 2006 年起频繁回国，在北京大学工学院创立了水资源研究中心，力图为中国水文地质和地下水研究走向世界搭建一座桥梁。2010 年，郑春苗教授入选国家“海外高层次人才引进计划（千人计划）”，并于 2013 年开始全职在

北京大学工作。目前，郑春苗教授的团队承担了多项国家级科研和专家咨询项目，无论是在水资源紧缺和地下水污染严重的华北平原、生态环境脆弱的西北黑河流域，还是在深受地面沉降困扰的杭嘉湖地区，都有郑春苗教授领导的团队在开展工作。

陈运泰院士当选为亚洲和大洋洲地球科学学会主席并获艾克斯福特奖

近日，在澳大利亚布里斯班召开的第 10 届亚洲与大洋洲地球科学学会（Asia and Oceania Geosciences Society，简称 AOGS）学术年会上，北京大学地球与空间科学学院名誉院长陈运泰院士当选为学会新一届执委会主席，任期两年（2014-2016），成为 AOGS 成立十年以来第一位来自中国大陆的主席。亚洲与大洋洲地球科学学会（AOGS）成立于 2003 年，是亚洲与大洋洲重要的地球科学学术组织。

开幕式上，陈运泰院士还以其“在地震震源研究、地震学理论和实践方面取得的巨大学术成就，以及为国际和亚洲科学界做出的无私奉献和为 AOGS 的创立与发展付出的不懈努力”，被授予 2013 年度 AOGS“艾克斯福特奖”（Axford Medal Award）。“艾克斯福特奖”以著名空间物理学家威廉·伊恩·艾克斯福特（W. Ian Axford）命名，旨在表彰在地球科学研究领域取得杰出学术成就，并为推动亚洲与大洋洲科学合作做出无私奉献的科学家，陈运泰是第一位获此荣誉的中国大陆地区的科学家。

陈运泰院士 1962 年毕业于北京大学，1991 年当选为中国科学院院士，1999 年当选为发展中国家科学院院士，2001 年—2008 年担任北京大学地球与空间科学学院院长，现任中国地震学会理事长，中国地震局地球物理研究所名誉所长，北京大学地球与空间科学学院名誉院长。

陈运泰院士长期从事地震学和地球物理学研究，在地震波理论、地震震源理论和数字地震学研究中做出了突出贡献。

环境科学与工程学院要茂盛获国际著名马利安·斯莫鲁霍夫斯基奖

北京大学环境科学与工程学院要茂盛研究员最近荣获国际著名的 Marian Smoluchowski Award（马利安·斯莫鲁霍夫斯基奖），此次奖项由 Gesellschaft für Aerosolforschung（GAeF，气溶胶研究协会）于 2013 年 9 月 1-6 日在捷克布拉格召开的欧洲气溶胶会议（European Aerosol Conference）上揭晓、颁发。

此奖项以著名统计物理学家 Marian Smoluchowski（1872-1917）命名，每年评选一次，主要用来表彰在气溶胶科学领域做出突出贡献的年轻科学家，被公认为年轻气溶胶科学家的最高国际荣誉。

要茂盛研究员 2006 年获美国罗格斯大学（Rutgers University）博士学位，2007 年 8 月入选北京大学“百人计划”来校工作，主要开展生物气溶胶的捕获、监测、防护控制及暴露分析等研究工作，过去几年在这些领域取得了一系列突破性成果，于 2012 年获中国人民解放军科技进步二等奖。

人民医院皮肤科张建中教授获国际皮肤科联盟“杰出贡献奖”

近日，北京大学人民医院皮肤科张建中教授接到国际皮肤科联盟的贺电，祝贺他获得 2013 年度国际皮肤科联盟“杰出贡献奖”。国际皮肤科联盟（International League of Dermatological Societies, ILDS）是由各国皮肤科学会组成的国际性学术联盟，ILDS 杰出贡献奖授予在国际皮

肤科领域有重要学术贡献、并且为国家、地区和国际皮肤科学发展和学术交流做出特殊贡献的个人。张建中教授是继陈洪铎院士，我国皮肤科领域获此殊荣的第二人。

张建中教授从事皮肤科专业 30 年，发表论文 300 余篇，主编和参加编写著作 30 多部。在国内首先发现“游泳池肉芽肿”病，在国际上首先报告“妊娠股臀红斑”、“特应性皮炎样 GVHD”，首先发现遗传性单纯性少毛症致病基因 RPL21 基因。担任中华医学会皮肤性病学会分会秘书长和主任委员以来，致力于促进中国皮肤科学事业的发展，组织我国多种重要皮肤病诊疗指南的制定和推广，倡导和组织“中国皮肤科基层大讲堂”，为提高我国皮肤科医生的临床和科研水平做出了重要贡献。张教授还积极推动我国皮肤科的国际交流，积极参与组织了多次中日皮肤科学术大会、东亚皮肤科大会、亚洲皮肤科大会和其他国际性会议，推动中日、中韩、中美和中德等皮肤科的双边交流。

工学院黄琳院士当选为国际自动控制联合会会士



近日，控制科学家黄琳院士由于在二次线性最优控制、多项式系统族稳定性及极点配置定理方面的基础性贡献得到国际自动控制联合会（IFAC）的高度肯定，当选为国际自动控制联合会会士（2011—2014）。会士证书将于 2014 年在南非举行的 IFAC 世界大会上颁发。

国际自动控制联合会成立于1957年，是一个自动控制领域的国际性的、非政府的、非赢利的和非政治的学术性组织。根据其定位，国际自动控制联合会的会士授予那些在自动控制领域取得卓越成就的工程师、科学家、技术领袖和教育界人士。

黄琳院士一直从事系统稳定性与控制理论方面的研究工作，是我国控制科学界的主要学科带头人之一。他在1964年就解决了现代控制理论中的一些基本问题，他与美国学者一起给出并证明了分析多项式系统族稳定性的棱边定理，被业界誉为里程碑式的结果。与国内学者合作给出了更为基础的边界定理，在多项式稳定性理论中相继提出了值映射、参数化等概念，建立了一系列重要定理，形成了一套系统的理论体系。黄琳院士在人才培养上做出了突出贡献，为我国控制科学的开展培养了一批骨干，例如神舟飞船副总设计师胡军、长江学者段志生、全国优秀博士论文获得者李忠奎等。

北大四位教师当选第九届北京市高等学校教学名师

第九届北京市高等学校教学名师奖评选工作于近日结束，北京大学经济学院董志勇教授、国际关系学院牛军教授、医学部王韵教授、化学与分子工程学院李彦教授获此殊荣，获奖人数在北京市高校中居于首位。

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名人，北京市级教学名师62人，



董志勇教授



牛军教授



王韵教授



李彦教授

在全国高校中名列前茅。这些教师主动承担本专科基础课教学任务，长期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的作用。

数学科学学院汤华中教授荣膺冯康科学计算奖

第十届“冯康科学计算奖”的评选结果近日在北京揭晓，北京大学数学科学学院汤华中教授因在研究激波捕捉方法的机理和构造双曲守恒律方程的高分辨率格式所取得的成就而获此殊荣。

冯康科学计算奖是为纪念冯康先生对中国计算数学事业所做的杰出贡献而设立的，该奖奖励在科学计算领域作出突出贡献的年龄在45岁以下（包括45岁）的海内外中国青年科学家，每两年颁发一次，迄今共有24位获奖者。数学科学学院鄂维南院士、张平文教授，长江讲座教授许进超、赵宏凯，校友金石、汤涛、王筱平、张林波等人曾先后获此奖项。

菁菁学子

北大喜迎 2013 级新生入学，朱善璐书记主讲开学第一课



9月6日，北京大学2013年开学典礼在第一体育馆东操场隆重举行。3145名2013级本科新生、7331名研究生新生与学校领导、教师、校友代表共同参加典礼。元培学院2013级本科生李雨晗和数学科学学院张平文教授分别作为新生代表和教师代表发言。1978级中文系校友、著名作家刘震云作为校友代表讲话。他从“眼睛”两字展开，对新生们提出期望。他希望新生们在北大锻炼自己“眼睛”的宽度，更深入地认识和理解自己、北大和中国；锻炼自己“眼睛”的深度，像严复、蔡元培、李大钊等民主先驱一样，擦亮北大这盏灯，共同照亮民族的未来，作出北大人对民族应有的贡献。最后王恩哥校长发表演讲，希望广大同学“做一个对自己有更高要求的人”。

在此之前的9月2日，北京大学“新生第一课”在百周年纪念讲堂隆重举行，校党委书记朱善璐为3100余位2013级新生讲授《大学之“大”与北大新青年的责任和担当》。朱善璐以习近平总书记2013年年5月2日给北京大学考古文博学院2009级本科团支部全体同学的回信为起点，着重剖析了“得其大者可以兼其小”的深刻含义和重要启示。他特别分析了“传道”、“授业”、“解惑”三者的内涵与关联，并结合大学的使命、北大的精神，突出强调了“大学是研究高深学问的地方”，“大学之‘大’，重在传道”。

朱书记还详细介绍了北京大学百年来的发展历史，并围绕创建世界一流大学的使命和目标，介绍了北大新世纪以来的发展概况和取得的重要成就，重点介绍了北京大学“2048远景规划”和“三步走”战略，深入阐述了北大梦的丰富内涵。他勉励全体2013级新生继承和发扬北大优良传统，具有一份家国情怀，树立为中国梦学习奋斗的宏伟志向，把国家富强、民族振兴、人民幸福的历史重任扛在肩上。他说，“北大‘大’在哪儿？在责任、在眼光、在情怀，更在追求”；“国家和社会对北大寄予厚望，为了实现中国梦，北大要先育筑梦人；各位北大的新青年则要发愤图强，勇当筑梦人！”朱书记的讲话深深感染了现场的所有2013级新生。

特稿：

做一个对自己有更高要求的人

——王恩哥校长在2013年新生开学典礼上的致辞

的致辞

(2013年9月6日)



亲爱的同学们：

大家上午好！

今天对我们每个人来说，都是一个十分特别并将永远铭记的日子。来自五洲四海的新同学汇聚在未名湖畔、博雅塔下，古老的燕园因你们的

到来再次焕发勃勃生机，北大的大家庭又迎来了新的力量。在这里，我代表学校全体师生员工，衷心祝贺同学们脱颖而出，成为光荣的“北大人”！

同学们，我们身处的这个园子其实不大，但因为独特的精神魅力和伟大的学术传统，被世人称为“圣地”。在这里，传统建筑庄严壮丽，古典园林清幽柔美，无论是春天的姹紫嫣红还是秋日的黄叶纷飞，都令人陶醉；在这里，人与自然和谐相处，大师与学子教学相长，传统与现代交相辉映，而那些你们今后朝夕相处的“牛人”，也许会让你感到“压力山大”，但更能激励你奋发图强；在这里，图书馆藏书浩如烟海，学生社团争奇斗艳，校园活动目不暇接，国际文化多元融合，你会真正地体会到，“心有多大，舞台就有多大”。

这片园子、这所大学之所以令人神往，更因为她始终连着外面的大天地。从戊戌变法到五四运动，从民主科学思想的传播到中国共产

党的创立，从“小平您好”到创建世界一流大学，北京大学在115年的发展历程中始终与国家、民族的命运紧密相连，在各个历史阶段为民族解放、国家发展和社会进步作出了不可替代的贡献。百余年来，一代代北大人始终以执着的、向上的努力，昂扬走在时代前列，其间既有静守书斋、醉心学术的淡泊与从容，又有团结起来、振兴中华的豪迈与气概。这些历经百年风雨洗礼而沉淀下来的精神气质与高贵追求，仍在深刻地影响着今天的每一位北大人。

大家知道，北大之所以有今日的成就和地位，与新文化运动是分不开的。百年前，发端于北大的这场思想启蒙运动将“德先生”和“赛先生”引入中国，对我们这个古老的国度产生了深远的影响。

再过一个月，我们的数学科学学院和物理学院就要相继举行百年庆典。一百年前的那个秋天，北大其实面临着一个很大的危机，当时的北洋政府准备停办北大，我们的老校长严复先生写下了著名的《论北京大学不可停办说帖》。就在最困难的时候，北大的数学门和物理学门两个基础学科克服万难，招收了首批学生。这是北大数理高等教育的里程碑，也为我们国家、我们民族引入了科学的火种。北大不仅为当时的中国社会进行了科学启蒙，更站在思想革命的高度，弘扬了怀疑、批判、考证、创新的科学精神和方法。“科学”一词的使用，也逐渐从自然科学拓展到人文艺术、社会科学等更广阔的领域。

近百年来，北京大学始终是中国最重要的高等教育中心、思想文化中心和科学研究中心，她见证、参与并且引领了中国近现代科学发展的峥嵘历程。在这里，我不打算全面回顾北大以及北大人对科学事业所作出的贡献。辉煌属于过去，在今天这个以欢迎新同学为主题的典礼上，我们更应把目光着眼于未来！我希望与今天在场的全体新同学共勉，我们要一起奋斗，



一起以更高的标准来要求自己。在未来几年的时间里，我们要把北大校园建设得更加高雅和美丽，让校园的学术氛围变得更加浓厚，让每个人一旦步入燕园，都能感受到宁静致远、深邃博大的最高学府气质；我们要引进和支持更多世界一流的学术大师，扎扎实实培养北大的精英人才，让历经千辛万苦来到北大求学的同学们，接受最优质也最科学的学术训练，将来成长为最出色也最富潜力的领军人才。

同学们，未来几年，大家将在燕园度过人生最宝贵的青春年华。近些天，我一直在想用什么话在你们入校第一课上表达我内心的祝福。思前想后，我想把一句话赠予刚刚入校的你们——做一个对自己有更高要求的人。

北大是精神的乐园，自由的乡土，但她首先是一个研究学问、探索真知的最高学府。在北大，同学们会有很多选择，学校和老师们也尊重同学们的选择，创造条件鼓励大家个性化发展。但无论如何，大家都要珍惜韶华，静心读书。1941年，毛主席曾专门给在苏联上学的两个儿子写信，他说：“惟有一事向你们建议，趁着年纪尚轻，多向自然科学学习，少谈些政治。……总之注意科学，只有科学是真学问，将来用处无穷。”如果不考虑这段话的具体背景，毛主席从一般意义上对年轻人提出了希望，那就是潜心学问。只有打下了扎实的科学基础，将来才可能在各个领域成就大事。同学们，进

入北大，你们站在了一个新的、充满挑战的起点上。唯有做好心无旁骛、一心治学的思想准备，才有可能在未来几年里走得顺畅。

今年5月，在范曾先生的倡议和主持下，诺贝尔奖得主杨振宁先生和莫言先生在北大进行了一场科学与文学的精彩对话，参加过今年北京高考的同学们应该很熟悉，因为这就是今年北京高考语文试卷

的作文材料。当时我也在对话现场，很受启发。科学和人文，是从不同的角度更好地观察、发现和理解世界。爱因斯坦曾说：“物理给我知识，艺术给我想象力，知识是有限的，而艺术所开拓的想象力是无限的。”在北大，文理兼修、通融并蓄的学术资源是得天独厚的。我们的文史哲、数理化和医学等基础学科，经过百余年的历史积淀，都已成为国内外的最佳品牌。2010年，学校专门为研究生开设了“才斋讲堂”，邀请文理医工等各学科的名家大师走上讲台，为同学们提供一个融会贯通的高端平台，许多本科生也都慕名旁听。同学们，你们历经十余年的辛苦来到北大，千万不要辜负了这大好时光，要利用尽可能多的时间吸收一切有益的养分，多去图书馆、多去自习室、多去体育场，不断健全自我的智识，不断丰盈内心的世界，视野开阔了，气象会更宏大，就能为未来更好的成长打牢基础、累积势能。

讲到这里，我还想问问2013级的同学们，在你们北大生活开始之前，你们是否问过自己：我为何来到北大？几年后，我又将以怎样的身影告别北大？如果想过这个问题，并有了清晰的答案，那你们应该为自己鼓掌；如果还没想过，那么不妨多用点时间去想一想。

对这个问题，每个人可能都有自己的回答。作为校长，我不会给一个标准答案，我只想提醒大家，以你们的智商和经历，可以拥有很多



的选择，但为什么单单选择来到这里。从一个更大的层面和意义上讲，你们对未来的自己有什么期望？

今年3月，我参加了一年一度在北大百年讲堂举行的“影响世界华人盛典”。我校92级校友王俊因为在生物基因领域取得的杰出成就而获奖。王俊校友曾于2012年入选《自然》杂志评选的“科学界年度十大人物”，是唯一入选的中国人。我记得，他当天发表获奖感言时说：“我们研究基因技术，不仅仅是为了在顶尖杂志上发表好的文章，更要让这个世界每一个人的生命质量和生活水平因为基因科技而改变。”

回到刚才提给大家的问题，同学们来北大读书，不仅仅是为了出国、读研，或者找工作，这些现实的发展，可以是短期的奋斗目标，但不能成为人生的终极意义。要记住，树立了什么样的志向，就决定了什么样的道路；走上了什么样的道路，就拥有了什么样的人生。同学们是当代青年群体的佼佼者，你们在实现个人发展的同时，也要考虑对科学发展、社会进步和文明传播承担更多的责任。在燕园的几年，同学们不仅要认真研究怎样做好学问，也要思考如何立身做人；不仅要恪守学术道德，也要勇于承担社会责任，用心去慢慢沉淀和培养一种为学和做人的高贵品味；不仅成长为一个更好的自己，也为他人、社会和国家发出印有你们标记的一份热度。

同学们，刚才我与大家分享了一些思考和希望。其实作为校长，我也一直在问自己，学校应该给同学们提供些什么？让大家感到有所收获。今天，是我第一次作为校长对全体新生讲话，我也谈一下自己对北大教育目的的想法。我认为，北大的教育是要向学生传授被普遍认可的道德观，开发学生的智力，培养学生广泛的兴趣和自我发展的能力。每位学生会因有一段在北大的学习与生活经历，而成为一个有格局、有底线、做人做事皆有品味与追求的人。

简单地讲，我希望北大的学生都能不断对自己提出更高的要求，做一个更好的自己。

同学们，未来的路，就在脚下。百余年来，中国经历了前所未有的曲折历程和深刻变革。你们是幸运的人，出生和成长在一个最好的时代。2013年的这个秋天，在燕园一年之中最美的季节，你们满怀憧憬地走进北大，将在这里开启人生新的一页。我校历史学系阎步克教授曾说：“‘数千年未有之变局’仍未结束，五四以来的学术浪潮还在延伸。在未来一百年中，中国学人大有可为，而北大学子在引领学术潮流上应该当仁不让。”今天，属于你们的崭新生活已经在燕园开始，北京大学115年厚重的历史长卷此刻就呈现在你们面前。如今，她正期待着你们意气奋发、当仁不让地来书写一个新的、更加辉煌的篇章！

同学们，北大欢迎你们，北大祝福你们！

数学科学学院学子包揽2013年丘成桐大学生数学竞赛金奖

8月12日，第四届丘成桐大学生数学竞赛于12日晚在京落下帷幕，来自世界顶尖大学和科研机构的三十余位著名学者和教授担任国际评委。令他们惊喜的是，北京大学的大四学生韦东奕在分析、代数、几何、概率、应用的五项科目考试中，获得其中四项金奖、一项银奖并获得个人全能金奖。另一项金奖由他的同学苏钧获得。除包揽全部六项金奖以外，北大学子还获得了16项银奖中的12项以及28项铜奖中的10项，并获得唯一的团体金奖和两项团体银奖。

丘成桐大学生数学竞赛是由当代著名数学家丘成桐教授提议，在中国大陆、香港和台湾的高校开展的数学竞赛，通过全面测试大学生的数学知识、修养与能力来促进中国的大学数学教育改革。

北大校友王宁、张隆溪当选为欧洲科学院外籍院士



王宁校友



张隆溪校友

9月15-19日，在波兰罗特劳市举行的欧洲科学院成立二十五周年纪念暨年度院士大会上，北大校友王宁和张隆溪双双当选为该学院外籍院士。

欧洲科学院（Academia Europaea）又称欧洲人文和自然科学学院，总部设在英国伦敦，成立于1988年，是欧洲多国科学部长共同倡导创立，英国皇家学会等多个代表欧洲国家最高学术水平的国家科学院共同发起成立的一个包括东、西欧国家的国际科学组织。欧洲科学院分20个学部，其学科领域涵盖人文科学、社会科学、自然科学和科学技术等，是国际上跨地域和学术领域最广泛、学术地位最高、影响最大的科学组织之一。该院院士来自35个欧洲国家，主要从欧洲各个国家的科学院院士中选出，代表着欧洲人文和自然科学界最优秀的科学精英和学术权威，目前有院士2700人左右，包括40多位诺贝尔奖获得者，以及哈贝马斯、乌尔利希·贝克、安东尼·吉登斯等人文社会科学方面的杰出学者。

今年欧洲科学院增选的两位来自中国的院士均是比较文学与世界文学方面的优秀学者，尤其凑巧的是，张隆溪和王宁都毕业于北京大学，师从同一导师杨周翰，两人毕业后均留校任教数年。张隆溪现任香港城市大学比较文学与翻译系讲座教授兼跨文化研究中心主任，

2009年当选为瑞典皇家人文、历史及考古学院华裔外籍院士。王宁现任清华大学人文学院教授、上海交通大学致远讲席教授，2010年当选为拉丁美洲科学院院士。

北大学生侯逸凡夺得国际象棋女子世界冠军

9月20日晚，中国国际象棋头号女棋手、北京大学国际关系学院2012级本科生侯逸凡在江苏泰州举行的2013年国际象棋女子世界冠军对抗赛第七局的比赛中，执白经过40回合的激烈战斗，一举战胜乌克兰棋后乌什尼娜，从而以总比分5.5比1.5的较大优势，提前三局终结比赛，夺得新一届国际象棋女子世界冠军，这也是侯逸凡继2010年和2011年之后，第三次加冕世界“棋后”。值得一提的是，在国际象棋女子世界冠军赛长达86年的历史中，侯逸凡是唯一一位在不满20岁时三获世界冠军的棋手。

侯逸凡的此次夺冠使她成为继许昱华、雷声等同学之后，近年来在北大读书期间夺得体育个人项目世界冠军的又一人。北大也创造了七年半时间里有两名在校生夺得国际象棋女子个人世界冠军的全球大学记录（北大法学院1999级本科生、中文系2004级硕士研究生许昱华曾在2006年3月获得国际象棋女子世界冠军）。

除此以外，近期北大棋手们连续在多项重大





棋赛中夺得优异成绩：7月，第27届世界大学生夏季运动会国际象棋比赛中，政府管理学院赵雪同学勇夺女子个人赛和混合团体赛两枚金牌；在7月初结束的亚洲室内运动会国际象棋赛场上，侯逸凡勇夺女子个人赛金牌，她还和法学院丁立人同学以及赵雪同学等联袂获得快棋混合团体赛金牌和超快棋混合团体赛银牌；在4月中下旬先后举行的第5届全国象棋冠军赛和第3届海峡两岸象棋大师赛上，信息管理系王天一同学连续夺冠；中文系学生唐丹、艺术学系学生范蔚菁分别在全国象棋冠军赛和女子围棋国手战中获得亚军。他们在小棋盘上的一系列精彩表现为国家和学校争得了荣誉，实现着他们“弈动天下，爱国荣校”的追求和梦想，在国内外棋坛展现了北大青年学子的智慧和风采。

北大学生获第四届中国大学生物理学术竞赛一等奖

8月12日至17日，第四届中国大学生物理学术竞赛在兰州大学举行。北京大学物理学院派出由刘春玲、穆良柱作为带队教师兼大赛裁判，孙金奎、刘硕作为观摩教师，章逸飞同学担任领队，包括王贺鸣、刘尚、扈鸿业、姚文杰、竺俊博等五位队员的代表队参加该项比赛。在比赛过程中，北京大学物理学院代表队秉承一贯的优良传统，锐意进取，奋勇争先，最终获得竞赛一等奖。

大学生物理学术竞赛（China Undergraduate

Physicists' Tournament, CPUT），是中国借鉴国际青年物理学家竞赛（IYPT）的模式创办的国内全国性赛事，该项活动得到了教育部的支持，是实践国家教育中长期发展规划纲要的重要大学生创新竞赛活动之一。CPUT由大学组织实施、大学生参与，是一项以团队对抗为形式的物理竞赛。它以培养参赛者的创新意识、创新能力、协作精神和实践能力为根本理念。本届竞赛共有来自包括北京大学、清华大学等在内的38所高校的39支代表队参加，北京大学物理学院代表队以224.75分的成绩进入决赛，并最终获得竞赛一等奖。

北大学生在第六届中国大学生计算机设计大赛中取得佳绩

在2013年（第六届）中国大学生计算机设计大赛决赛中，北京大学成绩斐然，王瑞馨和胥翔宇同学的作品《北大助手》荣获软件开发组一等奖，其余五组同学分别获得多个组别的三等奖。此外，北京大学还因选送作品数量多、质量高、组织工作优秀，获得优秀组织奖。

全国大学生文科计算机设计大赛由教育部高等学校文科计算机基础教学指导委员会与教育部高等学校计算机基础课程教学指导委员会联合主办，本届共有来自319所院校的2200余件作品参加了比赛，其中978件作品入围决赛。2013年7月20日至9月1日，分别在杭州、昆明五个赛区分类别举办了现场决赛。

合作交流

北京大学代表团访问美洲并举办“北京大学日”活动



耶鲁大学彼得·沙洛维校长与王恩哥校长

9月下旬，王恩哥校长率领北京大学代表团出访美洲，先后访问美国、阿根廷和巴西三国，参访了劳伦斯伯克利国家实验室、斯坦福大学、耶鲁大学、哈佛大学、麻省理工学院、布宜诺斯艾利斯大学和圣保罗科研基金会等高校和研究机构。其间北大代表团与各机构深入交流，介绍北大及中国教育最新发展及战略，了解对方发展，加强深度合作。

访问期间，北大代表团分别在斯坦福大学及耶鲁大学举办“北京大学日”主题交流活动。王恩哥校长发表了以“悠久传统与创新精神的交汇”为题的公开演讲。代表团相关成员参加了不同主题的圆桌学术论坛，探讨合作领域。“大学日”活动在当地引起了广泛关注，在深化学术交流同时，提升了北大的国际影响力。

访美期间，代表团分别在伯克利加州大学、耶鲁大学、哈佛大学与海外优秀留学人员和北大校友进行了多次交流座谈，代表团还参加了在哈佛燕京学社图书馆礼堂举行的第六届北美北京大学校友代表大会，与来自全美各地的校友及嘉宾进行了广泛的交流。

此次出访活动对于深入调研世界一流大学的最新进展、增进交流、深化合作、吸引人才、加快推进我校创建世界一流大学的步伐有着重要意义。其中对于南美阿根廷和巴西的参访，也进一步拓展了我校国际交流的范围。

澳大利亚首都领地首席厅长及澳大利亚国立大学校长来访北大



9月4日，澳大利亚首都领地首席厅长凯蒂·加拉赫（Katy Gallagher）女士、澳大利亚国立大学校长伊恩·杨（Ian Young）教授一行来访北京大学。北京大学党委书记朱善璐教授、校

长王恩哥院士分别会见来宾。

朱善璐书记对客人的到来表示热烈欢迎。他指出，北京大学和澳大利亚国立大学分别为两国的顶尖高等学府，此次加拉赫首席厅长和伊恩·杨校长的来访，必将加深两校的友谊，进一步推动两校合作的深入发展。加拉赫首席厅长对朱善璐书记表示感谢。她表示此次来访的主要目的之一，就是推动两市教育领域的合作。今年是堪培拉建市 100 周年，加拉赫首席厅长邀请朱善璐书记率团访问。

王恩哥校长简要介绍了北京大学的现状与历史，并特别指出，北京大学正在筹备建设一个全新的中国研究院，希望澳大利亚学生前来学习，并期待在相关领域达成教师交换协议。王恩哥校长还介绍了北京论坛，希望邀请加拉赫首席厅长和伊恩校长参与并发表演讲。伊恩·杨校长指出，澳大利亚国立大学作为一所研究型大学，着力培养具有批判能力的学生，让学生同时具备较高的研究和批判能力，以提升大学创造知识的质量和水平；大学的资源应当惠及更多热爱学习的人士，充分利用最现代的教学手段，取得教育成果的最大化。随后，双方还签署了行政人员交换协议。

国际交流简讯

◆ 7 月 1 日，哈佛大学法学院院长玛莎·

米诺（Martha Minow）教授率团到访北京大学法学院，对法学院的发展给予了很高评价，并表示相信北大法学院会与哈佛大学法学院结成紧密的合作伙伴，共同为推动中国乃至国际法学教育和法治发展作出贡献。

◆ 7 月 6 日至 11 日，北京大学法学院院长张守文、副院长王锡铤一行应邀访问德国，与维尔茨堡大学、柏林洪堡大学签署了设立联合研究中心的协议，并且访问了慕尼黑大学，就双方未来合作取得进一步共识。

◆ 7 月 8 日—27 日，由北京大学与香港理工大学共同主办的“全球青年领袖计划”在北京、西安等地举行。来自北京大学和香港理工大学的 48 名学员参访了联合国开发计划署（北京）、外交部、外交学院、西安交通大学等机构，并赴京郊冷泉村青少年希望社区进行社会服务。

◆ 7 月 9 日，德国莱布尼茨联合会主席卡尔·梅耶（Karl Mayer）博士率团来访，校长王恩哥会见了来宾，双方对目前的合作给予高度评价，并表示要继续加强学术联系，积极拓展其他共同感兴趣的科研项目。

◆ 8 月 2 日，2013 中国国际太阳能十项全能竞赛在山西省大同市正式开幕。该项赛事由中国国家能源局、美国能源局主办，财政部、住房和城乡建设部联合主办，团中央学校部支持，北京大学承办。22 支来自 13 个国家、35 所大学的参赛队伍带着新型太阳能绿色环保应



北京大学与维尔茨堡大学签署联合研究中心成立协议



北京大学代表队在国际太阳能十项全能大赛现场

用技术的“太阳屋”在大同展开竞赛。

◆ 9月14日，剑桥大学土地经济系系主任、人文社会学院副院长 Philip Allmendinger 教授率团访问城市与环境学院城市交通规划研究中心，双方就规划、住房与环境领域共同研究兴趣以及规划专业的教学与学生培养等进行了广泛交流，并探讨了在科研、教师互访和研究生交流等方面的未来合作。

◆ 2013年暑期，由北京大学环境科学与工程学院、丹麦哥本哈根商学院、丹麦科技大学共同主办的北京-哥本哈根城市挑战计划(The Beijing-Copenhagen Urban Challenge, 简称

BCUC) 顺利开展。这项学术交流方面的先驱性项目以北京及哥本哈根作为基地，从两市高校中选拔优秀学生参与到为期一个月的暑期交流项目中，以1对1的结伴互访形式，注重跨学科、跨文化的沟通与交流，共同探讨可持续发展领域的世界性问题。

◆ 2013年暑期，在教育部“香港与内地高校师生交流计划”的支持下，北京大学暑期学校首次面向香港地区招收学员，共招收来自台湾大学等34所台湾高校和香港大学等8所香港高校的192名学生，两岸四地的青年学子齐聚燕园，共享北大开放的教学资源。

捐赠北大

东旭集团支持崔琦·东旭实验室建设，与北大启动战略合作



9月2日，东旭集团与北京大学战略合作启动仪式在陈守仁国际中心新闻发布厅隆重举行。北京大学党委书记朱善璐、校长王恩哥等领导会见了李兆廷董事长、李青总裁一行。王恩哥与董事长分别代表校企双方签订捐赠协议。

北京大学校长王恩哥院士致辞表达了真诚的欢迎和感谢。他说，东旭集团是一个极具战略眼光的高科技企业，深知科技创新的重要性，为民族光电产业的发展做出了极大的贡献。同时东旭集团注重人才培养、支持教育事业，此次东旭集团慷慨支持北京大学崔琦·东旭实验室建设，帮助北京大学量子材料中心聘请讲席教授，对学校师资队伍的提升起到了极大的促进作用。日后北大将与东旭集团开展密切合作，用自身人才优势为东旭的发展提供更多的服务和技术支持。并希望与东旭集团共同成长、进步，实现科研领域新的突破和创新，为推动国家乃至人类科技进步作出积极贡献。

在热烈的气氛中，李兆廷董事长和王恩哥校长代表双方签署了协议。王恩哥向李兆廷董事长授予北京大学杰出教育贡献奖以及聘请李兆廷董事长担任北京大学名誉校董。李兆廷董事长表示，这是最值得骄傲的一天，也是最值得纪念的一天。东旭集团始终秉承感恩做人、敬业做事的理念，创造了跨越发展的奇迹，为国家光电显示产业奠定了基础。如今，又与北京大学开展深层次合作，我们将依托北大丰富的资源与人才优势，实现强强联合、共铸主流影响力，努力实现双方跨越性大发展。

香港道德会、霍宗杰先生及其友人再度向北大捐赠助学金

日前，北京大学接收到来自香港道德会、霍宗杰先生、李震熊先生、李健球先生、戴勤先生、曾富城先生捐赠的善款420万元，用于资助家庭经济困难的北大学子完成学业。虽然受诸多因素限制，香港道德会、霍宗杰先生及



其友人在收入大受影响的情况下，仍把支持国内教育事业放在第一位，并没有减少对北大学生的支持，实在难能可贵。

香港道德会自2006年始在北京大学设立助学金项目，每年向北大学子提供资助。2007年起，香港道德会永远会长霍宗杰先生及其友人以个人名义向北京大学捐赠助学金。北京大学教育基金会、香港道德会、霍宗杰先生及其友人的一贯热心与慷慨支持表示由衷感谢，并将把善款发放到最需要学生手中。

“北京大学 - 德稻合作签约仪式”在北大举行

7月25日，“北京大学 - 德稻合作签约仪式”在陈守仁国际会议中心举行。王恩哥校长与德稻集团李卓智董事长签署了捐赠协议，工学院副院长王芾祥与李卓智董事长签署了德稻 - 工学院战略合作协议。

根据协议约定，北京大学与德稻集团将在教育、产学研等方面展开深入合作，德稻为北大捐资500万元，共同开展“大规模网络开放课程”（Massive Online Open Courses，简称“MOOCs”）的研发，致力于打造与世界同步的MOOCs课程体系，推动中国在线开放课程的普及和发展。在未来北大—德稻的MOOCs教学平台上，将持续不断地推出北大传统优质课程、创新课程、德稻大师课程，以及国外著名高校、著名教授的课程。学生们不仅可以学习网上课程，还可以通过线上，线下多种方式感受到全方位的支持体验。

傅海澜女士向北京大学图书馆捐赠司徒雷登文献

9月12日，北京大学图书馆召开了司徒雷登文献整理工作汇报会，向正在北大访问的傅

海澜女士汇报了她在2011至2013年捐赠的3批共约2701件（册）司徒雷登文献的整理情况。傅女士对图书馆的整理工作非常满意，现场决定再次向图书馆捐赠司徒雷登有关文献，并在次日将随身携带的照片和书信等赠予北大图书馆。李岩松副校长、燕京大学校友会会长夏自强、副会长郭务本以及燕大校友国仲元先生、北大历史系王立新教授等出席了汇报会。

傅海澜女士系傅泾波先生幼女，现居美国。傅泾波（1900—1988，英文名 Philip Fugh）是现代著名的社会活动家，早年求学北大，后转学至燕京大学，1924年毕业于政治系。他长期追随燕京大学创办人、美国前驻华大使司徒雷登，担任其私人秘书，直至1962年司徒雷登去世，见证了几十年的中美关系。

香港轩辕教育基金会设立轩辕种子助学金



9月27日下午，香港轩辕教育基金会向北京大学捐赠仪式在陈守仁国际研究中心举行，轩辕教育基金会主席罗文春先生同30余位“善长”专程从香港来到北大出席仪式。轩辕教育基金会永远荣誉会长钟春荣先生、徐国才先生和北京大学党委副书记叶静漪共同签署了北京大学轩辕种子助学基金协议。从2013年起，香港轩辕教育基金会每年将资助北大100名来自低收入家庭的优秀学子顺利完成学业，促进北大人才培养事业。

北京大学党委副书记叶静漪代表学校致辞，

向罗文春主席和轩辕教育基金会的善举表示由衷的敬意和诚挚的感谢。她高度评价了轩辕种子基金对北大学子成长成才的作用，并希望北大学子可以成为传递爱心的“种子”，成长为走在时代前沿的奋进者、开拓者、奉献者。罗文春主席鼓励学生们将贫困视为鞭策自己的动力，并希望他们勇于承担社会责任，为中华的崛起而努力。他表示将会继续坚持做善事，也希望有更多的人能够成为坚持行善的“善长”。

六校友联袂捐资设立魏敏国际法基金

9月30日上午，北京大学国际法研究所在法学院四合院举行了魏敏国际法基金捐赠仪式。这是继王铁崖国际法基金、鲲鹏国际法基金、国际法发展基金后，由校友捐赠设立、支持北大国际法发展的又一项重要基金。

捐赠仪式上，北京大学国际法专业79级本科生校友、君合律师事务所合伙人李茂昶先生，



美国申教授律师行创办人申建明先生，84级硕士研究生校友、竞天公诚律师事务所合伙人张绪生先生、87级博士研究生校友、天元律师事务所合伙人殷雄先生，97级硕士研究生校友、通商律师事务所合伙人马宙先生以及福建雪人股份有限公司董事长林汝捷先生共同捐赠90余万元人民币，在北大教育基金会下设立魏敏国际法基金。该基金旨在纪念和缅怀已故国际法著名教授魏敏先生，将用于支持国际法教学事业、壮大国际法师资队伍，资助国际法专业的教师和博士生参加国际会议和出国进修交流。

基金会动态

北京大学教育基金会被评为 5A 级基金会



近日，民政部网站公布了部分基金会的评估等级，北京大学教育基金会获评 5A 级基金会。

为加强社会组织管理、完善社会组织自身建设、提高社会组织公信力水平，民政部 2007 年开始进行社会组织评估。评估的结果分为 5 个等级，最高为 5A 级，评估等级的有效期为 5 年。

2012 年初，根据《社会组织评估管理办法》和《全国性社会组织评估实施办法》的规定，民政部开始了对于全国基金会的新一轮社会组织评估。评估从基础条件、内部治理、工作绩效、社会评价四个方面，审查了北京大学教育基金会上报的资料，并组织专家组进行了实地考察。北京大学教育基金会管理日益规范，各方面工作取得长足发展，获得了专家组的肯定，最终

被评为 5A 级基金会。此次获评 5A 级的基金会共有 11 家，其中高校基金会仅有 2 家。

北京大学教育基金会第五届理事会召开第二次会议

9 月 13 日，北京大学教育基金会第五届理事会第二次会议在北京大学博雅国际会议中心举行。北大教育基金会理事长朱善璐主持会议，北大校长王恩哥等基金会理事出席会议，基金会监事、法律顾问和投资委员会委员列席会议。

会议就如何实现筹资新突破、如何在新形势下实现基金安全增值进行了充分的讨论。会议原则同意，为更好地服务于北大加快创建世界一流大学的发展目标，更广泛凝聚校内外力量支持北大筹资工作迈上新台阶，基金会和学校共同成立筹资委员会，统筹基金会和全校的筹资工作。会议同意，在学校的主持召



集下，尽早召开全校筹资工作会议。会议决定，授权投资委员会全权负责基金会的投资决策。

会议强调，面临北大发展的新形势新目标，筹资工作任务艰巨、挑战巨大，必须继往开来，打开新局面，实现新突破。要广泛动员和团结全校筹资力量和支持北大发展的各界人士，开拓筹资渠道，形成筹资合力；要从思路、机制、队伍建设各方面，采取有力措施，进一步加强和改进筹资工作；要以干事业、不停步、分分秒秒必争的精神状态，开创北大筹资工作的新气象。会议要求，进一步解放思想、开阔思路、创新机制、扎实奋斗，为早日建成国内领先、世界一流的大学基金会，为北大率先建成世界一流大学作出新的贡献。

会议审议通过了邓娅秘书长所作的基金会2013年上半年工作报告，审议批准了北京大学第九批（2013年第二批）配比基金的配比方案，讨论并修订了《北京大学配比基金管理办法》。根据修订后的办法，院系申请捐赠配比的单笔额度提高到10万元，配比比例对捐赠人是否为校友不再做区分。会议讨论并原则同意了《北京大学教育基金会投资委员会议事规则》。

9月13日下午，北大校长、基金会投资委员会主任王恩哥院士主持召开了投资委员会会议，就进一步做好基金会的资金运作工作作出决定。

李兆基人文学苑正式启用，人文雅聚共贺乔迁之喜

9月20日，为庆祝北京大学中国语言文学系、历史学系和哲学系顺利搬迁，李兆基人文学苑正式启用，文史哲三系携手在人文学苑举办了“人文雅聚”联谊活动，杨辛先生、汤一介先生、袁行霈先生、乐黛云先生、楼宇烈先生、蒋绍愚先生、孙钦善先生及严绍盪先生等多位德高望重的学者参加活动，北京大学校长王恩哥、常务副校长刘伟及相关职能部门领导出席活动。



汤一介先生在人文学苑上发言

九月金秋，云淡天高，人文学科多位学者齐聚一堂，共贺搬迁之喜。王恩哥在讲话中说，人文学苑的建成充分体现了学校及社会各界对于中国人文学科特别是北大人文学科发展的重视和期待；学校将进一步加强对人文学科建设的支持力度，为把北京大学建设成为世界一流大学奠定坚实基础。刘伟也表达了对北大人文学科发展前景的美好祝愿和殷切期待。

2009年，香港恒基集团主席李兆基先生向北京大学捐资兴建人文学苑。学苑位于未名湖东北侧，总占地面积2万多平方米，建筑群整体设计风格古朴典雅，较好地体现了中国学者亲和稳重之风和北大人文学科所独有的精神气质，现用作中国语言文学系、历史学系和哲学系的教学、科研和办公场所。本次“人文雅聚”活动的成功举行顺利揭开了北大人文学科发展新进程的序幕。

北京大学万企工程纪念铭牌正式揭牌

9月初，值北京大学新学期开学之际，北京大学邱德拔体育馆正式为万企工程纪念铭牌揭牌，万企工程至此圆满结束。

为承办2008年北京奥运会乒乓球比赛，同时改善北京大学校内的体育教学和训练设施，2003年，北京大学酝酿兴建综合体育馆暨奥运乒乓球馆（即今邱德拔体育馆），总投资2.6

亿元人民币，建馆全部费用通过学校自筹社会资金解决。为更好的吸引社会各界人士参与奥运，2004年，北京大学教育基金会启动了“万企工程”，即动员国内外企业和个人共同参与捐资，支持北京大学奥林匹克乒乓球馆的建设。自2004到2007年间，近200家海内外企业和个人参与了“万企工程”的捐赠，共为体育馆工程筹得善款金额逾2000万元，其中包括上海大润发集团1500万元和深圳宝安区政府200万

元捐赠款。

为向支持并参与体育馆建设的诸多企业和社会有识之士表示感谢，北京大学在奥运会结束和体育馆的赛后改建工程竣工之后，立即着手启动了纪念铭牌挂牌工作，并于今年9月在邱德拔体育馆北门大厅的西侧墙上正式树立镌刻所有捐资企业名单的纪念铭牌，为万企工程画上了一个圆满句号。





办公地址：北京大学镜春园 75 号
邮政编码：100871
电 话：
86 - 10 - 62761152 （亚洲事务）
86 - 10 - 62751595 （欧美事务）
86 - 10 - 62763353 （项目管理）

86 - 10 - 62751021 （财务部）
86 - 10 - 62759066 （行政部）
86 - 10 - 62761150 （信息部）
传 真：86 - 10 - 62755998
电子邮箱：pkuef@pku.edu.cn
网 址：<http://www.pkuef.org>