

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

北京大学 发展通讯

PEKING UNIVERSITY

2012年 第一期 (季刊) 总第25期 北京大学教育基金会

特别报道

- 国家副主席习近平亲切看望徐光宪院士

教学科研

- 北京大学 13 项成果获 2011 年度国家科学技术奖
- 《自然》子刊报道量子中心王恩哥合作研究成果
- 地空学院鲁安怀研究团队发现微生物能量利用的新方式
- 心理学系方方教授课题组在《神经元》杂志发表研究论文
- 中国发现的新化石揭示蝶螈类演化的新证据

名师风采

- 彭练矛教授团队碳纳米管研究成果入选 2011 年度中国科学十大进展
- 范曾教授荣获“中华艺文奖终身成就奖”
- 郭红卫教授、韩鸿宾教授获第十二届中国青年科技奖

菁菁学子

- 北京大学举行 2011 年度奖学金颁奖典礼
- “春燕行动”启动 北大学子关爱空巢老人
- 北大山鹰社第七届全国户外技能大赛成功举行

合作交流

- “北京大学斯坦福中心”举行揭牌仪式
- 朱善璐书记与基辛格博士会面
- 周其凤校长出席香港大学“全球校长峰会”并访问香港中文大学
- 北大学生参加普林斯顿危机模拟大会

捐赠北大

- 嘉里集团郭氏基金会脱贫模式调研成果分享会举行
- 北京大学 - 方正教育经济学发展基金启动仪式在京举行

燕园动态

- 北京大学团委与沈阳军区雷锋生前所在团建立“学雷锋共建共育关系”
- 北京大学社会学系举行重建 30 周年庆典
- 深圳研究生院举行十周年庆祝大会
- 北京大学 2012 年两岸三地生命科学文化节开幕

基金会动态

- 北京大学教育基金会第四届理事会第八次会议召开

特别报道

国家副主席习近平亲切看望徐光宪院士

1月18日，中共中央政治局常委、中央书记处书记、国家副主席习近平来到北京大学化学与分子工程学院教授、国家最高科技奖获得者徐光宪院士家中，代表胡锦涛总书记和党中央亲切看望徐光宪院士，向他致以诚挚的问候和新春的祝福，听取他对深入实施人才强国战略的意见和建议。

中共中央政治局委员、中央书记处书记、中央组织部部长李源潮陪同看望。中央组织部、教育部等中央有关部委负责人，北京大学党委书记朱善璐、校长周其凤参加看望活动。

沐浴着冬日暖阳，北京城处处洋溢着新春的喜悦。上午9时20分，习近平等领导同志轻车简从，来到徐光宪院士家中。刚一进门，习近平就紧紧握住徐光宪的手，亲切询问他的生活和身体情况，并为他送上鲜花。在客厅里，习近平同徐光宪坐在沙发上促膝谈心，对他为发展我国稀土工业、培养化学人才、推动化学教育科研事业发展作出的贡献表示敬意和感谢，并认真听取徐光宪对科技人才培养的意见和建议。

习近平强调，广大专家是我们党和国家的宝贵财富，在人才队伍建设中起着高端引领作

用，在科技、经济、文化和社会进步中起着关键支撑作用，是党执政兴国的重要依靠力量。各级党委要充分认识加强联系专家工作的重要意义，将联系专家工作列入重要议事日程，建立完善党委联系专家制度，做好联系服务专家工作。各级领导干部要注意加强与专家的思想联系，直接联系一批优秀专家学者，和他们交朋友、“结对子”，对专家的情况要能做到如数家珍，经常性地听取他们的意见和建议，及时帮助他们解决工作生活中遇到的困难和问题，把各类优秀专家团结凝聚在党的周围，为中国特色社会主义建设事业贡献智慧和力量。

徐光宪院士对胡锦涛总书记和党中央的关怀和勉励深表感谢，并表示要继续努力，为培养更多高素质人才、为建设创新型国家再立新功。



刘淇书记看望我校高松院士

1月20日，中共中央政治局委员、北京市委书记刘淇来到北京大学化学与分子工程学院高松院士家中，亲切看望慰问了全国优秀共产党员高松院士，向他送去了新春的祝福。市领导李士祥、赵凤桐、洪峰一同看望。北京大学党委书记朱善璐、校长周其凤参加看望活动。

与高松一家围坐在一起，刘淇关切地询问他们的学习工作情况。刘淇对高松说，北大在全国都有很大影响，做好党建工作，对于保持高校的和谐稳定意义重大。高松既抓好了教学工作，又重视党建工作，真正做到了又红又专。他代表市委市政府感谢高松这样工作在一线的优秀党员，向他们致以节日的问候。

47岁的高松是北大最年轻的中科院院士，入党20年来，他始终坚持以对科学研究的执着追求实现共产党员的价值，为我国化学事业做出了卓越贡献，去年被评为全国优秀共产党员。他还培养了17名博士生，在教书和育人方面都取得了突出业绩。

国务委员刘延东看望徐光宪院士、吴树青教授

1月12日，中共中央政治局委员、国务委员刘延东分别看望了中国科学院院士、北京大学化学与分子工程学院教授、2008年国家最高科学技术奖获得者徐光宪和著名经济学家、北京大学教授、原北京大学校长吴树青。国务院副秘书长江小涓，中国科学院院长、党组书记白春礼，教育部副部长李卫红，北京大学党委书记朱善璐，校长周其凤等陪同看望。

刘延东代表党中央、国务院给徐光宪院士拜

年，并祝福他健康长寿。刘延东说，徐光宪院士是我国著名的化学家，他提出立足基础研究、面向国家需求的思想，为我国稀土事业发展与稀土应用作出很大贡献，对我国的科学事业和产业发展意义非凡。徐光宪对中央的关心和慰问表示感谢，并就我国的稀土问题提出了建议，希望大学和科研院所加强合作，为国家有关部门提供决策参考。刘延东高度评价徐光宪的建议。她说，徐光宪的建议符合科学发展观的思想，符合去年胡锦涛总书记在清华百年校庆上谈到的“协同创新”思想，现今稀土问题不仅是科技问题，还是法律、外事、外贸问题，要整合各种资源，加强合作，为经济发展服务，为国家战略和国家利益服务。

随后，刘延东来到原北京大学校长吴树青教授家中，代表党中央、国务院为吴树青教授送去生日及新春祝福，并祝愿他身体健康，生活愉快。刘延东说，吴树青教授是我国著名的经济学家，是我国政治经济学、中国特色社会主义研究方面的知名专家，著作颇丰，为国家经济理论发展，中国特色社会主义理论建设发展，研究和宣传邓小平理论、三个代表重要思想，作出了不可替代的重大贡献。



教学科研

北京大学13项成果获2011年度国家科学技术奖

2011年度国家科学技术奖励大会于2012年2月14日上午在人民大会堂隆重举行。北京大学共有13个项目获得国家科学技术奖，包括5项国家自然科学奖、1项国家技术发明奖、7项国家科技进步奖。其中有7项是北京大学作为第一完成人所在单位或者第一完成单位获奖，包括5项国家自然科学奖，2项国家科技进步奖。

燕京大学校友、中国科学院院士、中国粒子加速器事业开拓者和奠基人之一、著名加速器物理学家谢家麟，中国科学院和中国工程院两院院士、著名建筑与城乡规划学家、新中国建筑教育奠基人之一、人居环境科学创建者吴良镛，荣获2011年度国家最高科学技术奖。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席胡锦涛为他们颁奖。

中国2011年度国家科学技术奖励共授奖374个项目和10位科技专家，包括国家最高科学技术奖2人，国家自然科学奖36项，国家技术发明奖55项，国家科学技术进步奖283项，中华人民共和国国际科学技术合作奖8人。其中，“青藏高原地质理论创新与找矿重大突破”获国家科技进步奖特等奖。

北京大学获2011年度国家科学技术奖项目

奖励类别	获奖等级	单位排序	项目名称	获奖人	所在单位
国家自然科学奖	2	1	电荷转移分子体系光学非线性及超快全光开关实现	龚旗煌, 胡小永, 王树峰, 杨宏	物理学院
	2	1	稀土纳米功能材料的可控合成、组装及构效关系研究	严纯华, 张亚文, 孙聆东, 高松	化学学院
	2	1	棉纤维细胞伸长机制研究	朱玉贤, 秦咏梅, 姬生健, 施永辉, 李鸿彬	生命学院

国家科技进步奖	2	1	新发传染病的分子病理学和免疫学发病机制研究	顾江, 丁明孝, 王月丹, 高子芬, 宫恩聪	基础医学院
	2	1	轻元素新纳米结构的构筑、调控及其物理特性研究	王恩哥, 白雪冬, 于杰, 马旭村, 刘双	物理学院
	2	1	综合型语言知识库	俞士汶, 穗志方, 常宝宝, 刘扬, 段慧明, 朱学锋, 孙斌, 吴云芳, 李素建, 陆俭明	信息学院
	2	1	不孕症病因及治疗方法的研究与临床应用	乔杰, 黄荷凤, 孙莹璞, 闫丽盈, 曲凡, 刘平, 马彩虹, 徐健, 李蓉, 黄锦	第三医院
	2	3/3	50W级全固态激光器及其核心部件产业化关键技术	樊仲维, 张国新, 石朝辉, 张晶, 牛岗, 王培峰, 赵天卓, 麻云凤, 王鹏, 赵天卓, 麻云凤, 王鹏, 张志刚	信息学院
	2	3/7	2型糖尿病新治疗方案研究与临床应用	翁建平, 李延兵, 纪立农, 朱大龙, 程桦, 田浩明, 周智广, 曾龙驷, 时立新, 罗佐杰	人民医院
	2	3/5	芪参益气滴丸对心肌梗死二级预防的临床试验	张伯礼, 商洪才, 姚晨, 刘保延, 翁维良, 戴国华, 赵玉霞, 高秀梅, 任明, 张俊华	第一医院
	2	5/7	中国煤矿瓦斯地质规律与应用研究	张子敏, 高建良, 张玉贵, 姜光杰, 魏国营, 张明杰, 卫修君, 马耕, 毛善君, 吴玉华	地空学院
	2	3/3	卵巢癌进展机制及其阻遏策略的研究与应用	谢幸, 马丁, 崔恒, 吕卫国, 王世宜, 昌晓红, 陈怀增, 王常玉, 冯捷, 虞和永	人民医院
	国家技术发明奖	2	2/3	特征敏感的三维模型几何处理技术及应用(原名称:面向数字工厂设计的三维模型几何处理技术)	查红彬

北京大学进入ESI前1%的学科数量达到18个

根据2012年3月最新基本科学指标数据库ESI (Essential Science Indicators)显示,北京大学已有18个学科进入全球前1%。

2002年,北大只有四个学科进入全球最好的

1%，经过十年学科建设和发展，截至目前，北大实现 18 个学科进入 ESI 全球大学和科研机构的前 1%。这 18 个学科分别为：数学、物理、化学、生物与生物化学、工程科学、材料科学、植物和动物科学、地球科学、环境科学与生态学、临床医学、药理学与毒理学、计算机科学、神经与行为科学、分子生物学与遗传学、精神病学/心理学、一般社会科学、经济学与商学、农学，入列前 1% 的学科数量在国内高校中遥遥领先。

ESI 数据统计一般是以十年来计算的，每两个月滚动更新一次，主要根据“总引用次数”这个指标，在 22 个学科领域对国家（地区）、机构以及学者个人进行分析。机构进入 ESI 前 1%，即将全球各个机构在过去十年发表文章的总引用次数进行排名，进入这个排名前 1% 的即为进入 ESI。在进入之后，也可以根据发文总数和篇均被引频次再进一步分析和排序。ESI 排名前 1% 的学科一般被视为国际高水平学科。

北京大学获得 6 项 2011 年度国家社科基金重大项目

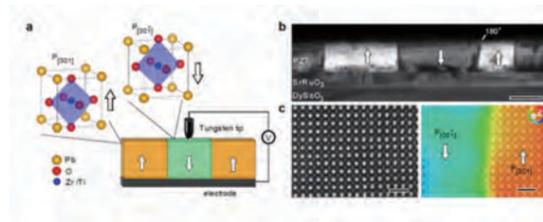
2011 年度国家社科基金重大项目（共第三批）立项名单逐一揭晓，北京大学共获得 6 项重大项目立项，同时有 7 项课题被立为重点项目。

国家社科基金重大项目是现阶段我国哲学社会科学领域层次最高、资助力度最大、权威性最强的国家级政府基金资助项目。包括应用对策研究、重大基础理论研究和跨学科研究三类，其中跨学科研究类是 2011 年新增设的。

三类课题的招标立项工作从 2011 年 6 月延续至 12 月。北京大学高度重视重大项目服务国家战略、推动学科发展的积极作用，尤其针对今年新增的跨学科类研究课题，进行了充分动员与

准备，共有 12 个课题组递交了跨学科研究类申报材料，其首席专家来自城市与环境学院、工学院、医学人文研究院、深圳研究生院、艺术学院、光华管理学院、法学院、新闻与传播学院、政府管理学院等多个单位，其队伍组成、研究主题、研究计划都充分体现了开放、灵活、合作的跨学科特色和优势。最终，北大城环学院莫多闻老师（与中科院袁靖老师共同）作为首席专家的“环境考古与古代人地关系研究”获得重大项目的立项，另有三个项目被立为重点项目。本次跨学科类课题的投标组织工作是学校支持跨学科类研究的一个重要内容，将对未来跨学科研究的发展起到积极的推动作用。

《自然》子刊《自然·通讯》 报道量子中心王恩哥教授合作研究成果



《自然》子刊《自然·通讯》(Nature Communications) 最近发表了北京大学国际量子材料科学中心、物理学院王恩哥教授与美国密西根大学高鹏博士和潘晓晴教授课题组合作完成的研究工作。该研究成果表明，铁电/非铁电异质结界面对极化翻转有着决定性的作用，这为铁电器件的设计提供了非常重要的依据。

如何实现铁电材料的极化翻转是提高其器件性能的关键一步，特别是当铁电器件的尺寸减小到纳米量级后，材料中的界面、位错等对极化翻转（相变）有着非常重要的影响。通过结合原位

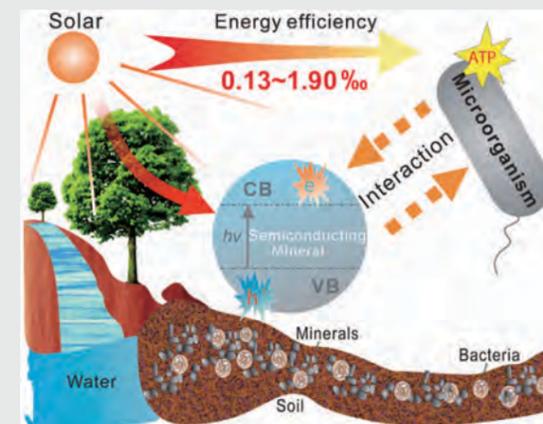
透射电子显微镜技术和球差校正的扫描透射电子显微镜技术，该联合课题组在原子分辨尺度上实时观察到了自由表面、界面、单个位错等缺陷对极化翻转（相变）过程的调制，揭示了铁电体/非铁电体界面对新相的成核、生长速率，以及对相界移动的重要作用。

这项研究得到了国家自然科学基金委的部分资助。

地空学院鲁安怀教授研究团队 发现微生物能量利用的新方式

北京大学地球与空间科学学院鲁安怀教授和李艳博士研究团队，与主要合作者北京大学工学院吴晓磊教授和中国地质大学（北京）董海良教授等，在矿物与微生物交互作用这一国际新型前沿交叉学科研究方向上所取得创新性研究成果，于 2012 年 4 月 3 日全文 (Article 形式) 发表在《自然》子刊《自然·通讯》(Nature Communications) 上。

传统的经典理论认为，地球上微生物生命活动的能量来源主要是以太阳能和化学物质储存的能量。相应地，光能营养与化能营养成为地球上微生物生长代谢的两种基本的能量营养模式。该研究成果对这些理论的普适性提出了挑战，发现自然界半导体矿物可见光催化产生的光生电子，可显著促进化能营养型微生物的生长，表明这些微生物是一类可利用光生电子作为能源的微生物，即“光能营养型微生物”。这一研究将会改变人类对地球上微生物生命活动、能源获取与利用方式的认识，也为研究地球早期生物能量的获取途径提供了新思路，具有重要的理论意义，在发展新型微生物培养技术、生物化工技术和环境生物技术等方面，具有广阔的应用前景。



自然界中半导体矿物日光催化作用促进“光能微生物”生长代谢示意图

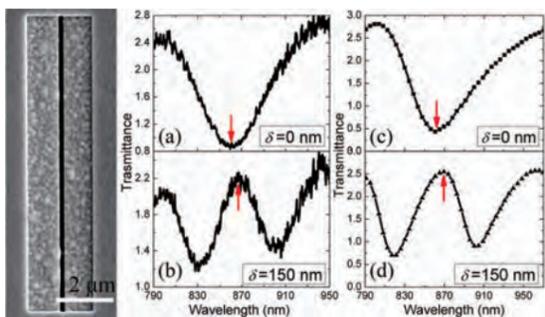
该研究工作得到国家重点基础研究发展计划 (973 计划) 的资助。

“飞秒光物理和介观光学”创新研究群体 在介观光学研究再获重要进展

把电磁感应透明 (EIT) 和表面等离激元 (SPP) 结合起来，得到表面等离激元类电磁感应透明 (SPP EIT-like) 现象，能极大地提高光子功能器件的性能并提高光子回路的集成度，从而引起了人们广泛的研究兴趣。前期研究表明，实验上在单个金属结构单元中实现 SPP EIT-like 现象是个很大的挑战。

最近，“飞秒光物理和介观光学”创新研究群体龚旗煌教授等人设计并制备了单个超紧凑的非对称 T 型狭缝结构单元，利用大面积入射光，在实验上成功地观察到 SPP EIT-like 现象，理论和实验符合很好，如下图所示。该非对称 T 型狭缝结构具有尺寸小、品质因子变大、易于加工、便于实验观察等特性，因此在超紧凑的 SPP 功能器件中具有重要的应用。研究论文于 2012 年 4 月 3 日发表在国际重要刊物《纳米快报》(Nano

Letters) 上。



非对称 T 型狭缝结构单元中的 SPP EIT-like 现象

该研究工作得到国家 973 项目、国家自然科学基金委“创新研究群体”项目和介观物理国家重点实验室自主课题等的资助。

《自然》子刊《自然·化学》发表刘忠范、彭海琳课题组在拓扑绝缘体柔性透明导电薄膜方面的研究进展

拓扑绝缘体是一种全新的量子功能材料，其块材内部是有带隙的绝缘态，表面或边界存在无能隙的金属态，表现为无质量的狄拉克费米子。因拓扑保护，表面态形成的二维电子气非常稳定，在新原理纳电子器件、自旋器件、量子器件、清洁能源和催化等方面有广泛的应用前景。北京大学纳米化学研究中心刘忠范、彭海琳课题组首次提出和实现了利用“范德华外延”法生长的拓扑绝缘体纳米薄片制作柔性透明导电薄膜的思想，在柔性透明绝缘的云母衬底上气相外延生长出大面积高质量的拓扑绝缘体 Bi_2Se_3 纳米薄片，发现基于拓扑绝缘体纳米结构的透明柔性导电薄膜有着宽波长范围内的透光性、高导电性、很好的抗扰动能力和出色的柔性，将带来具有实用价值的光电子和纳电子器件应用。

以上结果发表于《自然》杂志子刊《自然·

化学》(Nature Chemistry)。以上工作得到了国家自然科学基金委、科技部和教育部人才基金的资助。



基于拓扑绝缘体纳米结构的柔性透明导电薄膜

《自然》子刊《自然·亚洲材料》报道物理学院吕劲、高政祥课题组在石墨烯领域的最新研究成果

石墨烯有极高的电子迁移率，很有可能用于切换速度更快的新一代电子元件。但是纯石墨烯本身是零能隙的半导体，不能直接作为高效的室温场效应晶体管。如何在保持石墨烯高迁移率的同时，打开一个可控的能隙是目前石墨烯领域最重要的课题之一。

北京大学物理学院纳米物理研究团队的吕劲、高政祥老师发现把石墨烯夹在平面的六角 BN 片之间，足可以打开石墨烯 0.16 eV 的能隙。对该三明治结构加上垂直电场，能隙可以进一步提高到 0.34 eV。考虑多体效应作 GW 修正后，能隙增加 50% 以上，可以满足实际逻辑器件的需要。由于结构完整性得到保持，石墨烯的高迁移率在能隙打开后仍然可以维持。量子输运计算显示基于此三明治结构的电流开关比相比纯单层石墨烯场效应管大 8 倍。理论上讲，BN/石墨烯/BN 片三明治结构是目前连续调控单层石墨烯能隙又能维持高迁移率的最有效的方法之一。相关工作于 2012 年 2 月 17 日在线出版在《自然》子刊《自然·亚洲材料》(Nature Asia Material) 上。

上述研究工作得到了国家重大研究计划，教

育部新世纪人才计划，国家自然科学基金以及人工微结构和介观物理国家重点实验室的支持。

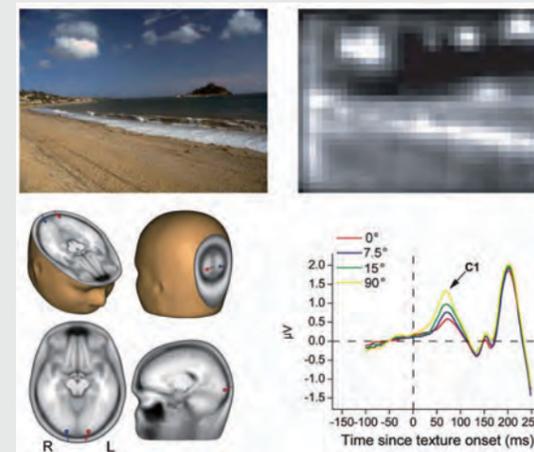
北大医院王海燕教授课题组研究成果在《柳叶刀》杂志发表

日前，由北大医院肾脏内科王海燕教授牵头的“中国慢性肾脏病流行病学调查”结果在《柳叶刀》2012 年 3 月期刊上刊出。

“中国慢性肾脏病流行病学调查”是由科技部“十一五”科技支撑计划资助、涉及全国 13 个省市、自治区的全国性横断面研究。该研究历时 4 年，对全国近 5 万名 18 岁以上成年居民进行了慢性肾脏病的调查。研究采用多阶段分层抽样的设计方法获取能够代表中国成年人群的调查对象，应用基于肌酐的估计肾小球滤过率和尿白蛋白/肌酐比值评价有无肾脏病，并应用复合权重的统计学方法对于患病率进行校正、使之能够反映中国成年人群的情况。调查结果显示，我国成年人群中慢性肾脏病的患病率为 10.8%，据此估计我国现有成年慢性肾脏病患者 1.2 亿；而慢性肾脏病的知晓率仅为 12.5%。该调查还发现经济快速发展的农村地区居民成为慢性肾脏病的高发人群，推测与高血压、糖尿病等代谢性疾病的激增及医疗保健欠完善有关。《柳叶刀》杂志为该研究论文配发题为《龙年伊始：中国是否将迎来慢性肾脏病的流行》的述评，对于研究的重要性给予高度评价。

心理学系方方教授课题组在《神经元》杂志发表研究论文

心理学系和机器感知与智能教育部重点实验室方方教授课题组在视觉注意领域取得重要进展，研究成果发表在 2012 年 1 月 12 日出版的《神经元》



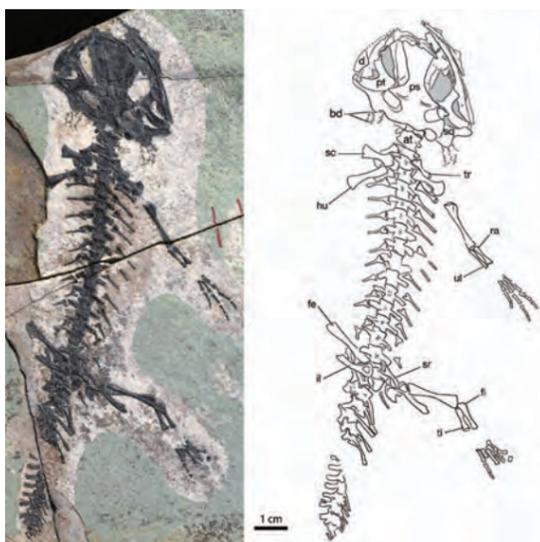
(Neuron) 杂志上。论文通讯作者是方方教授，第一作者是心理学系博士生张喜淋。研究合作者包括伦敦大学学院 (University College London) 李兆平教授和中科院生物物理所周天罡副研究员。

注意指心理资源被选择性地分配给某些认知加工过程，从而易化这些认知过程。注意对于协调各种认知加工过程非常重要。人类每时每刻均处于“信息轰炸”状态中，有限的心理和神经资源难以同时处理如此浩瀚的信息，只能选择性的处理高优先性信息而忽视低优先性信息，即注意选择。方方教授课题组结合心理物理学、功能性磁共振成像 (fMRI)、脑事件相关电位 (ERPs) 和计算模型，通过引入对意识水平的操作分离自下而上和自上而下两种注意过程，证明了自下而上的注意及其分布 (即视觉显著图) 完全可以由人类初级视皮层的活动预测。这一发现挑战了额叶-顶叶网络负责注意生成和调节这一传统注意理论，促使我们重新思考负责注意调控的神经网络，同时为复杂场景中视觉信息加工算法提供了来自认知神经科学的新的理论依据和约束。

中国发现的新化石 揭示蝾螈类演化的新证据

蝾螈类属于原始的两栖动物，在研究包括人类自身在内的四足动物的起源与演化方面具有重要意义。近年来，中国中生代一系列的重要化石发现为研究蝾螈类的起源与早期演化提供了不可或缺的古生物学证据。2012年3月13日，北京大学地空学院高克勤教授与芝加哥大学尼尔舒宾教授合作研究报道了生活于恐龙时代的建平北燕蝾螈的发现。研究成果发表在《美国科学院院刊》(PNAS)上。

建平北燕蝾螈化石层位的同位素测年为157百万年，代表蝾螈亚目最早的化石记录。这一发现将此前西班牙的白垩纪(114-116百万年)记录推进了约40百万年。与现生类群截然不同，新发现的蝾螈类在成年期保留腭骨，非基座型牙齿具有单齿尖。这一发现迫使我们重新考虑现代蝾



辽西建平晚侏罗世蝾螈类化石整体腹面观。标本照相 Mick Ellison (美国自然历史博物馆); 线条图绘制 Kapi Monoyios (芝加哥大学)。

螈类特征的起源，重新考虑对现代两栖类演化历史的认识。作为两栖类的一个重要分支演化事件，蝾螈亚目的起源有白垩纪140百万年，或是侏罗纪183百万年的争议。如今，辽西建平新发现的化石证据表明140百万年的推测应予否定，而183百万年则是更为合理的推测。

《临床肿瘤学杂志》发表郭军教授等关于黑色素瘤患者伊马替尼继发耐药的可能机制最新成果

2011年12月12日《临床肿瘤学杂志》(Journal of Clinical Oncology, JCO)正式发表了由北京大学肿瘤医院肾癌黑色素瘤内科郭军教授等关于黑色素瘤患者伊马替尼继发耐药的可能机制最新成果。

肢端和粘膜黑色素瘤在亚洲极为常见，发生C-KIT基因突变的几率明显高于其他亚型，因此针对C-KIT为靶标的个体化靶向治疗对于中国乃至亚洲黑色素瘤患者来说尤为重要。郭军等于2011年6月在JCO杂志发表了C-KIT抑制剂伊马替尼治疗CKIT变异患者的全国多中心研究，证明了伊马替尼对于有C-KIT突变的黑色素瘤患者来说，无论是在有效率方面还是无进展生存时间方面都明显获益。

然而即使是那些伊马替尼治疗有效的患者，继发的耐药问题也会接踵而至。郭军等对伊马替尼继发耐药的机制进行了系统研究，他们使用mTOR抑制剂依维莫司治疗伊马替尼继发耐药的患者，结果使耐药的肿瘤再次明显缩小而生存获益，提示了mTOR信号通路活化可能是黑色素瘤患者伊马替尼继发耐药的机制之一。这不失为一个从基础研究到临床，再从临床到基础研究，再进一步指导临床实践的转化医学成功的范

例，也进一步说明了个体化靶向治疗有可能是未来黑色素瘤治疗的重要策略。

化学与分子工程学院刘虎威教授课题组在常温常压离子化质谱新方法研究中取得新进展

新型常温常压质谱(AMS)是近些年质谱领域的研究热点之一，受到越来越多的关注。北京大学化学与分子工程学院刘虎威教授课题组利用实时直接分析质谱(DART-MS)在十分钟之内完成中药保健品中的西药非法掺杂的快速筛查(Analyst, 2011, 136, 2613-2618)。结合单滴液-液微萃取技术，利用DART-MS对果汁中的多种植物激素进行了分析(Anal Bioanal Chem, 2012, DOI: 10.1007/s00216-012-5728-x)。

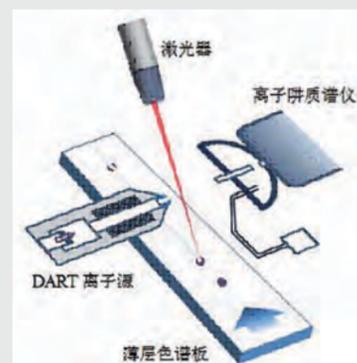


图1 等离子体辅助多波长激光解吸/离子化质谱的装置示意图

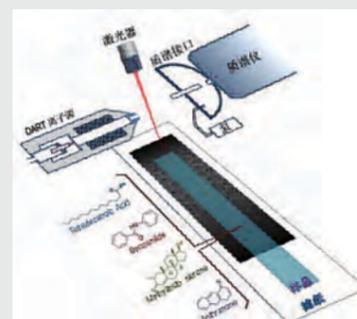


图2 常温常压表面辅助激光解吸/离子化质谱的工作流程图

近期，该课题组又先后报道了两种新型AMS技术：等离子体辅助多波长激光解吸/离子化质谱(PAMLDI-MS)和常温常压表面辅助激光解吸/离子化质谱(ambient SALDI-MS)。在PAMLDI-MS的工作(Anal. Chem., 2012, 84, 1496~1503)中，作者成功地将薄层色谱技术与PAMLDI-MS装置联用(如图1)，完成了多种分子的快速分离与检测。而在另一篇论文(Anal. Chem., 2012, 84, 3296-3301)中，作者利用表面涂覆石墨的普通滤纸作为载样介质，发展了ambient SALDI-MS技术(如图2)。

北大第一医院杨勇教授课题组在遗传性皮肤病的病因学研究方面取得重大突破

近日，北京大学第一医院皮肤性病科杨勇教授带领的团队在遗传性皮肤病的病因学研究方面获重大突破，在国际上首次确定了Olmsted综合症的致病基因为TRPV3，并通过电生理学等方法阐明其发病机制，为皮肤角化及瘙痒机制的研究提供了全新的思路。研究成果于3月10日发表于《美国人类遗传学杂志》(American Journal of Human Genetics)上。论著的共同责任作者是北大医院皮肤性病科教授杨勇、李若瑜，共同第一作者为林志淼博士及3位研究生。

Olmsted综合症是一种极为罕见的、重症角化性皮肤病。由于缺乏家族性病例，其病因学研究一直未获进展。杨勇教授研究团队克服了该病极为罕见的困难，通过与国内多家医院开展广泛合作，共收集到6例Olmsted综合症患者，其中一例为家族性患者。据此，杨勇教授等人提出该病为常染色体显性遗传病的假设，并通过全外显子组测序，发现并证实该病的致病基因为瞬时受体电位通道TRPV3。这是该团队继2004年在国

际上首次发现原发性红斑肢痛症的致病基因为钠通道 SCN9A 之后，再次发现一种新的离子通道的致病基因。

杨勇教授团队还通过与北京大学医学部神经生理学系王克威教授领导的团队合作，进一步开展了 TRPV3 基因突变后的电生理学、在体细胞凋亡及突变体细胞学毒性评估等功能学研究，最后证实了 Olmsted 综合征的发病机理为 TRPV3 基因发生功能增强型突变，导致角质形成细胞凋亡增多所致。该研究为人体复杂的皮肤角化过程及瘙痒发生机制的研究打开了一扇新的大门。

《物理评论快报》 报道颜学庆教授课题组新进展

核物理与核技术国家重点实验室应用物理与技术研究中心颜学庆教授、陈佳洱院士、贺贤土院士与合作者近期在激光加速—强场物理中又取得了重要研究进展，相关论文发表于《物理评论快报》(Physical Review Letters)。研究中首次提出“激光等离子体透镜”的概念，用于提高激光的对比度、聚焦光强和脉冲整形，对强场激光物理的发展将产生重要影响。

理论和加速实验研究表明，激光加速梯度可以达到 100GV/m 以上（比常规射频加速器高 3~6 个量级）。然而由于理论和技术的限制，激光加速离子的有效长度很短，实验中离子能量增益仅仅在几十 MeV 左右。该研究小组在前期的研究中发现，超短超强激光与固体靶相互作用时存在一种稳相加速机制，在多次实验中成功证实了稳相加速机制的存在和优点。研究表明该方法加速质子到 100MeV 需要 1021W/cm² 以上的聚焦光强，薄膜靶对激光的信噪比也提出了极高的要求，对高功率激光提出了苛刻的要求。

在最近研究中提出在薄膜靶之前放置“激光等离子体透镜”的新方法，可以对激光脉冲实现很强的横向聚焦，大幅度提高激光光强，缩短脉冲上升时间和改善脉冲的对比度。这有望通过新的技术途径来提高激光的对比度或者降低薄膜靶对激光对比度的要求，同时大大提高激光的聚焦光强。重点实验室博士生王鸿勇和博士后林晨在该研究中做出了重要贡献。

该项研究得到国家自然科学基金、基金委重点项目和 863 项目的资助。还得到了核物理与核技术国家重点实验室和北京大学应用物理与技术研究中心资助。

生命科学学院朱玉贤院士参与我国 第二代转基因棉花研究取得重大进展

3月18日，转基因生物新品种培育重大专项棉花项目在北京召开新闻发布会，宣布我国第二代转基因棉花——即优质纤维棉花转基因研究取得重大进展。农业部副部长、中国农科院院长李家洋院士，转基因重大专项副总师万建民教授等出席了会议。

北京大学生命科学学院朱玉贤院士参与了该项目，并与中国农业科学院棉花研究所合作，经过多年研究，取得重要进展。2006年12月，朱玉贤院士实验室提供 ACO2-E6 基因，通过农杆菌介导法导入中棉所 24 品种中，得到 6 个阳性转化体再生苗；2008 年，嫁接到温室得到 R0 代转基因种子；2009 年-2011 年，经过三年的筛选、鉴定，转基因种子从 R1 代发展到 R3 代，其纤维品质检测结果比受体材料在长度和强度上都有显著提高。同时，鉴于株系中的单株个体在纤维品质上存在一定差异，实验室将对其再种植一年进行纯化筛选。

以改善纤维品质、提高作物产量、增强抗逆性等为主要目的的第二代转基因技术，已成为目前世界科研领域竞相研究的热点。我国在转基因优质纤维材料研究方面创制了一大批具有明显优势和应用前景的转基因优质纤维棉花材料，标志着我国在第二代转基因棉花研究方面已达世界领先水平，并将对改善我国棉花纤维品质，提升棉花产业的国际竞争力具有重要意义。

要茂盛、张珏在利用低温等离子体灭活 生物气溶胶的合作研究上取得突破

近日，北京大学环境科学与工程学院要茂盛研究员与工学院张珏副教授领导的合作小组在利用低温等离子体灭活生物气溶胶的研究上取得突破，成果以论文发表于《环境科学与技术》杂志上。

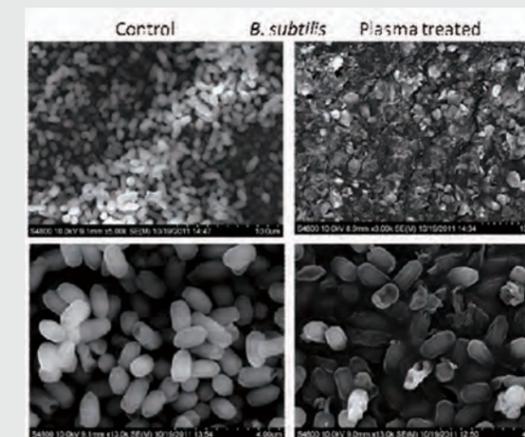
生物气溶胶包括空气中的病毒、细菌、真菌等，它们的肆虐造成了严重威胁着人类健康，例如 2003 年的 SARS、2009 年的 H1N1 流感等。此外，国际上局部区域动荡不安，高致病微生物通过空气媒介作为大规模杀伤性武器的可能性日益升高。科学界长期致力于开发高效的生物气溶胶灭活技术，其中包括传统过滤膜、紫外线、热气流、微波辐射等方法，但灭活效率上仍存在着极大的挑战。

北大研究人员利用自行设计的一种介质阻挡放电系统产生温度接近室温的低温等离子体，在数毫秒内实现对空气中细菌、真菌的高效灭活（对某些细菌的杀菌效率高达七个数量级），在灭活时间上比其它技术低一个数量级。研究表明，当含有不同种类细菌的空气通过低温等离子体发生系统时，绝大部分细菌被击成碎片，其中存活力很强的炭疽杆菌替代物枯草芽孢杆菌在数毫秒内也被灭活 98%。研究还表明，低温等离子体对化学污染物也具有很好的去除效率。低温等离子体

在防范生物恐怖袭击、净化机动车尾气以及车站、医院等公共场所的灭菌消毒等方面有着很大的应用前景。



低温等离子体灭活生物气溶胶示意图



低温等离子体灭活炭疽菌替代物枯草芽孢杆菌的扫描电镜图

张珏副教授与要茂盛研究员是该研究论文的共同通讯作者，共同第一作者为工学院博士研究生梁永东与环境科学与工程学院博士研究生武艳。其它作者还包括北大环境与健康中心朱彤教授、北大前沿交叉学科研究院方竞教授和研究生孙科、陈琦、申芳霞。

化学与分子工程学院罗海课题组 在环境离子化质谱技术上取得新进展

自 2004 年底，美国普渡大学的 Cooks 研究组在世界顶级科学期刊《科学》(Science) 上发



Analyst-8- 文章封面

表了解吸电喷雾电离 (DESI) 技术以来, 质谱离子化方法的研究进入了一个崭新的快速发展时期, 各种可以从样品原来的状态下和所处的环境中直接采样分析的环境离子化 (Ambient Ionization) 技术像雨后春笋一样迅速在国际上出现, 这其中包括北京大学化学与分子工程学院罗海课题组提出的激光解吸喷雾后离子化 (LDSPI) 质谱技术 (Rapid Commun. Mass Spectrom. 2010, 24, 1365)。LDSPI 方法可用于快速、灵敏、高通量地分析食品 (如奶制品) 和药品等, 并无需复杂的样品制备或预处理, 直接从蛋白质样品溶液产生带多电荷的完整蛋白质的质谱信号。

最近, 罗海课题组发现在用 LDSPI 分析蛋白质时, 一些金属 (如铜、铁、铝等) 基底表面可使蛋白质发生络合反应, 并研究了此种反应发生的机制, 揭示了样品表面的性质对 LDSPI 及其类似离子化方法的重要影响, 并指出激光在分析过程中的作用不仅限于将样品从表面解吸附, 还可产生表面金属离子、诱导反应的发生; 同时建议在使用 LDSPI 及类似离子化方法分析蛋白质时, 用金或银的基底表面可以避免表面金属离子与蛋白质络合反应产物的干扰。这项研究成果被选为今年 Analyst 第 8 期的封面文章 (Analyst, 2012, 137, 1764.)。

北大肿瘤医院流行病学研究室科研工作取得新进展

最近, 北大肿瘤医院游伟程教授领导的流行病学研究室科研工作又取得了新进展, 已经连续发表了 5 篇 SCI 论文。其中, 在山东省临朐县胃癌高发发现场开展的两项干预试验分别发表在《消化道》(Gut) 和《美国国家癌症研究所杂志》(J Natl Cancer Inst) 杂志上。

自 1995 年来, 课题组在临朐县胃癌高发区针对胃癌发生的危险因素, 开展了根除幽门螺杆菌感染、补充维生素及服用大蒜素以阻滞胃癌前病变的长达 7.3 年的多因素干预研究。通过对干预人群长达 15 年的随访, 发现根除幽门螺杆菌感染能明显降低胃癌发病率, 而服用维生素及大蒜素则无明显作用。

自 2004 年开展的另一项干预研究采用析因设计, 评价根除幽门螺杆菌感染、服用 COX-2 抑制剂或两者联合应用是否能阻断重度癌前病变进展。结果表明, 单独根除幽门螺杆菌感染或单独服用 COX-2 抑制剂能明显促进癌前病变逆转, 而根除幽门螺杆菌感染后再服用 COX-2 抑制剂则无明显作用。

这两项基于人群的干预试验结果再次证明幽门螺杆菌感染引起的胃黏膜炎症反应是导致胃癌发生的重要危险因素, 根除幽门螺杆菌感染可以明显阻滞癌前病变进展, 并可以降低胃癌发病率。这些研究成果的取得是研究人员在胃癌高发发现场近 30 年不懈努力的结果, 将为胃癌预防提供来自于人类令人信服的重要科学依据。

在此研究的基础上, 流行病学研究室在分子流行病学研究方面也取得了重要进展, 包括与幽门螺杆菌感染密切相关的 Toll 样受体基因家族

多态与胃癌易感性, 血清 miRNA 标志物的筛选等, 相关结果已于近期分别发表在 Carcinogenesis (2011), Cancer Epidemiol Biomarkers Prev (2011) 及 PLoS ONE (2012) 杂志上。

光华管理学院博士生常晋源在《统计年刊》上发表关于扩散过程统计推断的论文

光华管理学院商务统计与经济计量系博士生常晋源近期在国际统计学最顶级的学术期刊《统计年刊》(The Annals of Statistics) 上发表了题为 On the approximate maximum likelihood estimation for diffusion processes 的论文 (第一作者)。《统计年刊》是由国际数理统计协会主编的刊物, 旨在反映当代统计的许多方面的最高质量的研究论文发表。

扩散过程 (Diffusion process) 在金融计量领域有着重要应用。很多金融产品的价格都可以用这类过程进行刻画, 比如常见的 Black-Scholes 模型。但是基于这类模型的统计推断却比较困难, 因为这类模型的转移密度函数通常没有显示表达, 这就使得通常最有效的极大似然估计变得不再可能。在这种情况下, 如何对模型进行统计推断具有重要意义。一个自然的想法是对其转移密度函数进行近似, 然后从近似转移密度函数出发计算近似极大似然估计。这个想法已经运用于金融实际数据的分析中, 但是其相关的理论结果并没有完全建立。这篇文章系统研究了近似极大似然估计的相合性与渐进正态性。在两种渐进准则下, 给出了近似极大似然估计与真实极大似然估计具有相同极限分布的条件。与此同时, 该文章还讨论了 Fisher 信息矩阵的近似以及其具有的渐近展开形式。所有的结果都为实际中近似极大似然估计的应用提供了可靠的理论支持。

常晋源于 2009 年进入光华管理学院商务统计与经济计量系学习, 为硕博连读研究生, 该文章是在其导师陈松蹊教授的指导下完成的。

环境科学与工程学院获国家环保科技工作奖励

3 月 31 日, 第二次全国环保科技大会在北京隆重召开, 会议全面总结“十一五”以来环保科技工作取得的进展, 研究部署“十二五”环保科技工作。全国政协副主席张榕明出席会议, 环境保护部部长周生贤出席会议并作重要讲话。大会向“十一五”环保科技工作先进单位和个人获得者以及 2012 年度环境保护科技奖获得者颁奖。北京大学环境科学与工程学院获“十一五”环保科技工作先进集体, 谢绍东教授和宋宇教授获先进个人; 北京大学作为第一完成单位, 由朱彤教授牵头完成的“北京及周边大气污染形成机制、区域联控及奥运空气质量保障研究”项目获 2010 年度环境保护科技一等奖。

此次环保科技大会意义重大、内容丰富, 为环境科技大发展带来了难得的机遇。北京大学环境科学与工程学院将抓住机遇, 趁势而上, 进一步瞄准学科的国际发展前沿, 密切结合国家重大需求, 为社会培养高素质的人才, 为我国可持续发展和环境决策、环境技术的开发和成果转化提供重要的支持, 为提升我国环境管理和综合决策能力、改善环境质量、支撑和引领经济社会发展做出更加突出的贡献。

北大教授主编的《欧洲法研究》中欧特刊出版

寒假期间, 由北京大学深圳研究生院国际法学院教授施奈德 (Francis Snyder) 耗时半年之久

主编的《〈欧洲法研究〉视野下的中国与欧盟》特刊顺利出版。此次特刊由施奈德教授带领北京大学国际法学院、伦敦经济政治学院与法国马赛第三大学的青年学者共同完成。北京大学国际法学院 2009 级研究生黄诗瑜和孙岚作为团队成员参与编辑工作。

《〈欧洲法研究〉视野下的中国与欧盟》特刊刊登了在中国和欧盟关系研究方面的杰出成果，并收录了过去十年来在《欧洲法研究》出版过的相关主题论文。该期特刊聚焦中欧关系，从不同角度出发，分析了欧洲人眼中的中国和中国人眼中的欧洲，涉及经济、政治、文化、社会等各方面的法律问题。特刊的出版发行对于中欧关系的发展研究具有重大现实意义。

施奈德教授于 2010 年正式加入北大深圳研究生院国际法学院常驻教师队伍。次年将其主创的《欧洲法研究》期刊的创作基地迁入国际法学院。据悉，《欧洲法研究》创刊于 1995 年，迄今出版 83 期。刊物注重在当今国际和欧洲的社会、文化、政治和经济背景下解读和研究欧洲法，开辟出一条权威且新颖的研究路径。

名师风采

彭练矛教授团队碳纳米管研究成果 入选 2011 年度中国科学十大进展

由科技部基础研究管理中心组织实施的 2011 年度中国科学十大进展评选 2012 年 1 月 17 日在京揭晓。由北京大学信息科学技术学院电子学系、纳米器件物理与化学教育部重点实验室彭练矛教授带领的研究团队完成的研究成果“实现碳纳米管的高效光伏倍增效应”榜上有名。



2011 年 11 月 1 日，《自然》子刊《自然·光子学》(Nature Photonics) 刊发了彭练矛课题组的该项成果。论文报道了碳纳米管光电器件研究的重要突破，将进一步推动碳纳米管在光伏技术方面应用。

其他 9 项入选研究成果为：天宫一号与神舟八号成功实现交会对接；利用强激光成功模拟太阳耀斑的环项 X 射线源和重联喷流；将小鼠成纤维细胞成功转化为功能性肝细胞样细胞；显微光学切片层析成像获取小鼠全脑高分辨率图谱；设计出兼具低场高灵敏和高场大磁电阻的硅基磁电阻器件；揭示梯度纳米晶铜本征塑性变形机制；揭示 Tet 双加氧酶在哺乳动物表观遗传调控中的重要作用；利用化学气相沉积法制备出石墨烯三维网络结构材料；阐明冰期—间冰期印度夏季风变迁的动力学机制。

范曾教授荣获“中华艺文奖终身成就奖”

2011 年 12 月 19 日，首届“中华艺文奖”颁奖大会在北京中国国家博物馆举行，北大教授、中国书画大师、诗人范曾荣获“中华艺文奖终身成就奖”，中共中央政治局委员、国务委员刘延东亲自为获奖者颁奖并发表重要讲话。

“中华艺文奖”由中华人民共和国文化部批准，

中国艺术研究院主办，是国家最高艺术学术机构设立的艺术奖，面向中国内地和港、澳、台地区，进一步面向全世界奖励卓有创造的当代具有代表性、标志性的中华文化艺术英才，旨在进一步完善中国艺术的科学评价体系，推动建构完备的国家艺术荣誉制度。



范曾教授表示，荣获此奖项，不仅是对他几十年坚持弘扬宏门正学的肯定，也是对中国古典文化经典价值的肯定。该奖项的评选是对中国经典的文化重新思考的成果。中国经典文化经过了千百年的考验，是不可磨灭的。新的多元文化的出现，是时代的必然。我们要在坚守宏门正学的基础上，同时扶持和发扬文化多元，使之健康地发展。

郭红卫教授、韩鸿宾教授 获第十二届中国青年科技奖

2011 年 12 月 15 日，第十二届中国青年科技奖颁奖大会在人民大会堂举行，100 名优秀青年科技工作者获奖。北京大学生命科学学院郭红卫教授、第三医院韩鸿宾教授荣获该奖项。中共中央政治局委员、全国人大常委会副委员长王兆国出席颁奖大会，全国人大常委会副委员长、中国科协主席韩启德出席并致辞。

中国青年科技奖是 1987 年由钱学森提议，中央组织部、人事部、中国科协共同设立并组织实施，面向全国广大青年科技工作者的奖项，旨在造就一批进入世界科技前沿的青年学术和技术带头人；表彰奖励在国家经济发展、社会进步和科技创新中取得突出成就的青年科技人才。该奖项每两年评选一次，每届获奖者不超过 100 人。

北大第一医院药剂科 荣获中国医院药学最高“优秀团队奖”

2011 年 9 月 28 日，由中国药学会医院药专业委员会设立的“阿斯利康中国医院药学奖”评选结果揭晓。在全国众多参与评选的医院中，北大第一医院药剂科在科室信息化建设、学科建设、人才培养、教学和科研等方面的综合评分名列第二，荣获 2011 年中国医院药学最高奖——阿斯利康杯中国医院药学“优秀团队奖”。

为了逐步提高全国医院药剂科的学科建设和综合管理水平，2009 年开始，中国药学会医院药专业委员会设立“阿斯利康中国医院药学奖”，该奖项每年评选一次，对那些活跃在医院药学第一线，在科室管理、医院药学实践、科学研究等领域做出突出成绩的个人和团队进行表彰。奖项共设立四个个人奖项——资深药师成就奖、创新奖、青年药师优秀奖、领导力奖和一个团队奖项——优秀团队奖。北大第一医院药剂科周颖药师曾于 2009 年获首届青年药师优秀奖。

梅宏、黄如教授被聘为 “十二五”863 计划主题专家组专家

3 月 27 日，科技部在北京召开“十二五”863 计划专家委员会和主题专家组成立大会。44 名专

家被聘为 863 计划专家委员会委员，273 名专家被聘为 863 计划各领域的主题专家组专家。北京大学信息科学技术学院梅宏教授被聘为信息技术领域先进计算技术主题专家组专家（召集人），黄如教授被聘为信息技术领域微电子与光电子主题专家组专家。梅宏教授作为主题专家代表在成立大会上发言。

国家 863 计划于 1986 年启动实施，20 多年来，863 计划始终围绕国家战略需求，加强前瞻部署，使我国高技术发展实现了从跟踪研究到自主创新的重大转变，取得了“天河一号”高效能计算机、“蛟龙号”载人深潜器、超级杂交水稻等一批重大成果，为推动发展方式转变和结构调整，促进民生改善，维护国家安全做出了重要贡献。863 计划已经成为我国高技术领域的一面旗帜。

艺术学院朱青生教授 当选德国考古研究院通讯院士

2012 年初，北京大学艺术学院教授朱青生被选为德国考古研究院（Deutsches Archäologisches Institut）通讯院士。

德国考古研究院 1829 年在罗马成立，是德国最古老的研究机构之一。其总部在柏林，在国内外有多个委员会和分部，其项目分布于考古和与考古相关的学术领域，追踪范围遍布所有大洲。在德国系统中，考古和艺术史属于同一学科体系（哲学与历史学），因此朱青生教授作为艺术史家当选。

朱青生教授是北京大学视觉与图像研究中心主任、汉画研究所所长、《中国当代艺术年鉴》主编。他在学术上结合中国的国学研究和中国特色艺术特质的研究，致力于推动现代艺术的发展，对现代艺术的国际困境的突破、现代艺术在中国现代化建设中的必不可少的作用和民族素质教育中的

作用做了理论阐释。

北大人民医院黎晓新教授 当选国际眼科科学院院士



2012 年 2 月 26 日，国际眼科科学院主席保罗·理查德博士致函北京大学人民医院黎晓新教授，正式通知她当选为国际眼科科学院院士。

国际眼科科学院（Academia Ophthalmologica Internationalis, AOI）成立于 1975 年，是一个以学院为中心的国际眼科组织。国际眼科科学院院士全球限定 70 人，要求眼科医师从事本专业 15 年以上、发表各类文章或专著不少于 100 篇，才有资格被提名。只有当席位空缺时，通过正式提名和选举才能当选。2012 年 2 月，国际眼科科学院对被提名增补的候选人进行评议，通过严格的评选、投票，黎晓新教授当选，成为第三位获此殊荣的中国专家。

黎晓新教授一直坚持眼科的医疗、教学和科研第一线工作，致力于视网膜玻璃体手术和眼底疾病的研究和治疗，使数以千计的患者重见光明，并主持并完成了国家十五攻关、十一五支撑计划、973、863 项目、国家自然科学基金、国家教委基金、卫生部基金等多项课题，获得过中华女医师协会五洲科研创新奖和宋庆龄基金会儿童医学科学奖。

朱卫国教授获 “第五届药明康德生命化学研究奖”

2011 年 12 月 12 日，第五届“药明康德生命化学研究奖”颁奖典礼在钓鱼台国宾馆举行，全

国人大常委会副委员长桑国卫、全国政协原副主席张怀西等出席并为获奖者颁奖。基础医学院生物化学与分子生物学系朱卫国教授获“第五届药明康德生命化学研究奖二等奖”。

朱卫国教授的获奖成果是“组蛋白去乙酰酶的作用机制”。他领导的实验室长期以来在表观遗传研究领域进行了大量深入研究，近期代表性论文着重探讨了 III 类 HDAC SIRT2 和 SIRT1 在肿瘤发生发展中的作用，发表后受到国际同行广泛关注。

“药明康德生命化学研究奖”经科技部科学技术奖励办公室审定，由全球领先医药企业药明康德公司于 2007 年设立，旨在奖励中国生命化学相关领域做出杰出贡献的青年科技人才。本届“药明康德生命化学研究奖”评奖领域为“疾病生物学”。包括多位院士和资深专家组成的评审委员会，评选出本届 15 位获奖者。

管又飞教授获“宝钢优秀教师特等奖”



2011 年度“宝钢教育奖”评选结果于 2011 年底揭晓，基础医学院管又飞教授荣获“宝钢优秀教师特等奖”。

宝钢教育基金会始于 1990 年设立的宝钢奖学金，目前已发展成为面向全国，具有广泛影响和很高知名度的教育基金会。宝钢教育基金会每年在全国范围内评选出十名在教学领域具有突出贡献的教师。截止 2011 年，北京大学共有包括林毅夫、王稼军、宫恩聪等在内的 11 位老师获此殊荣。

管又飞教授，现任北大基础医学院教学副院长、生理与病理生理学系主任、长江特聘学者、国家杰出青年奖获得者。十年来，积极承担生理学系本科生及研究生的教学工作。作为生理与病理生理学系主任，管又飞教授非常注重在教学中将学科的科研优势转化为教学优势，带领全系教师积极进行多项教学改革的探索和实践。2007 年和 2010 年，以管又飞教授为牵头人的生理学教学团队分别荣获“北京市教学优秀团队”和“国家级教学优秀团队”称号。

李勇教授研究成果获 中华预防医学会科技二等奖

2011 年 11 月，中华预防医学会公布了“2011 年中华预防医学会科学技术奖”获奖名单，北京大学公共卫生学院营养学系李勇教授的“中国常见出生缺陷的发生和预防基础研究”项目荣获二等奖。

我国是出生缺陷高发国家，尤其神经管缺陷、总唇裂、先天性心脏病等是我国最常见和影响最大的出生缺陷，然而有关这些常见出生缺陷的病因学及发病机理等重大科学问题至今尚不清楚。针对这个问题，李勇教授的“中国常见出生缺陷的发生和预防基础研究”重点探讨了遗传和环境因素对中国常见出生缺陷的影响及其相互作用机制，寻找其中可控性的因子和环节，为预防和控制出生缺陷提供了科学依据。

此项目发现并提出了研究、预防和治疗出生缺陷的新方法、新技术和新产品，为出生缺陷的防治提供新思路和新途径，为我国重大疾病的研究提供良好的基础。同时将动物干预实验和人群遗传流行病学研究相结合，证实叶酸、维生素 B12 能有效拮抗多种发育毒物的致畸作用，并与人群先天性心脏病、唇腭裂、神经管

缺陷等的发生有关，为出生缺陷的防治提供可靠的实验室证据。此成果在研究内容和方法上居于国际领先水平，对于国内外同类研究具有很好的参考价值。

张丽珠教授 荣获第十五届“宋庆龄樟树奖”

2011年12月1日，由中国福利会主办的第十五届“宋庆龄樟树奖”颁奖典礼在北京亚洲大酒店举行。“神州试管婴儿之母”、北京大学第三医院生殖医学中心终身名誉主任张丽珠教授获奖并参加颁奖典礼。全国人大常委会副委员长、全国妇联主席陈至立，中国福利会主席胡启立等领导出席颁奖典礼。

“宋庆龄樟树奖”于1985年6月由中国福利会创设，每两年评选颁发一次，授予为妇女儿童事业做出卓越贡献，在国内外具有一定知名度和影响力，并为推动妇女儿童事业发展做出杰出贡献的人士。迄今已有115位人士获此殊荣。

作为著名妇产科医学专家，张丽珠教授从二十世纪四十年代起就从事妇产科临床工作，在八十年代主持了国家“七五”攻关课题“优生—早期胚胎的保护、保存和发育”，并于1988年3月10日成功培育出我国大陆首例试管婴儿，被誉为“神州试管婴儿之母”，为我国妇产科学、生殖医学发展做出了巨大贡献。张丽珠教授用一生的努力使无数父母实现了渴望孩子的愿望，她也因勇于开拓的科学精神和人性光芒而荣获此届“宋庆龄樟树奖”。

信息学院肖臻研究员 获2011年日本大川研究助成奖

2012年3月，日本大川情报通信基金财团

法人（以下简称大川财团）发来专函，祝贺信息科学技术学院“百人计划”研究员肖臻以题为 Efficient Resource Provisioning for Cloud Computing Services 的研究获得2011年大川研究助成奖（Okawa Foundation Research Grant），成为我校获得该奖项的第6位教师。

大川财团成立于1986年。大川研究助成奖的设立，旨在奖励优秀高等学校和科研机构在信息和通信领域的基础研究和应用研究。最初该奖项只授予日本科学家，2006年起授奖范围扩大到中国、美国和韩国。

在过去的几年中，信息学院王捍贫教授、代亚非教授、焦秉立教授、吴玺宏教授、赵卉菁研究员先后获得过该奖项。

菁菁学子

北京大学举行2011年度奖学金颁奖典礼

2011年12月23日，北京大学2011年度奖学金颁奖典礼在百周年纪念讲堂举行。70余位奖学金捐赠方代表专程来到北京大学出席此次颁奖典礼。北京大学党委书记朱善璐，校长周其凤，党委常务副书记、副校长张彦，副校长王恩哥等共同参加典礼。

会前，朱善璐书记在大讲堂贵宾厅会见了专程从美国前来参加典礼的美国廖凯原基金会主席、北大名誉校董廖凯原博士并和他进行了亲切交谈。朱善璐书记向廖凯原博士多年来对学校人才培养的大力支持表示衷心感谢，并希望有更多像廖博士这样有远见、有实力、有社会责任感的优秀企业家加入到这一伟大事业中来。

在颁奖典礼上，周其凤校长发表了重要讲话。



他说，北京大学一直致力于培养人才、创新知识和服务社会。同学们今天不仅仅获得了物质上的帮助，而且获得了精神上的升华。他希望同学们常怀感恩之心，将今天的荣誉化作前进的动力，用更加优异的成绩来回报社会。

2011年度北大共设立校级奖学金84项，共评选出获奖学生4506人，人均奖学金5900余元，最高额度为2万元。自2011年9月以来，学校相关部门根据相关条例以及各奖学金捐赠单位的协议，按照“公平、公正、公开”的原则在全校学生中开展了评选活动。经过层层评选，一批学习成绩优异、综合素质高的学生获得了奖励。

近年来北京大学的人才培养得到了越来越多的社会人士的关注和支持。海内外众多企业和个人本着回馈社会、支持教育的美好愿望，对北大的发展给予了慷慨惠助，使社会捐赠奖学金项目成为支持北京大学人才培养的重要力量。

“春燕行动”启动 北大学子关爱空巢老人

为深入贯彻落实胡锦涛总书记给北京大学第十二届研究生支教团成员回信精神，引导北大学

生向实践学习、向人民群众学习，北京大学于2012年1月15日正式启动“春燕行动”。这次活动由校党委书记朱善璐同志亲自命名，以“雏燕暖心、春蕴真情”为宗旨，旨在传承中华民族尊老爱幼、孝敬长辈的传统美德，传承北京大学重视实践的办学传统。

“春燕行动”一方面鼓励学生深入基层，走访空巢老人，

为空巢老人献爱心、送温暖；另一方面鼓励学生走访老教授、老校友，与前辈交流，在交流中体会大师风范，启迪青年学子见贤思齐，向前辈们学习。此外，“春燕行动”还号召寒假回家的同学积极为身边的老人做些力所能及的服务。

经过两天学校学生工作部的专门辅导之后，1月18日学生们纷纷走进空巢老人的家，像春天的鸟儿一般，衔食反哺、奉献感恩之情与关爱之心。到2月初，北京大学已有近200名寒假留校学生参加了“春燕行动”志愿者服务工作，在寒假期间探访了100名空巢老人。新学期开始后，“春燕行动”进一步开展系列活动，扩大“春燕”志愿者服务队伍，加强与社区街道等单位的密切联系，



持续深化志愿服务方式，形成长效固化机制，吸引了更多人加入到这一关爱老人、回馈社会的活动中来。

北大获“京华杯”北大、清华棋牌赛六连冠

4月7日，第26届“京华杯”北京大学、清华大学棋类桥牌友谊赛在邱德拔体育馆举行。经过一天角逐，北京大学代表队以14:8的总比分再度胜出，勇夺“京华杯”历史上的第一个六连冠。

本届比赛沿用两校之间传统赛程，分为上、下午两场进行，双方共有24支队伍参赛，其中包括中国象棋、围棋、桥牌共三个项目的教工队、研究生队、本科队以及国际象棋队、女子混合队和干部象棋表演队。来自各院系、机关、后勤系统的53位师生组成北京大学代表队参赛。北京大学党委常务副书记、副校长张彦，副校长刘伟出席了“京华杯”开幕式，党委副书记杨河出席了



闭幕式。

“京华杯”初始于1987年，本届赛事后，北京大学在“京华杯”历史战绩上以17:9继续领先。“京华杯”的成功举办，为北大开展棋牌活动、传播棋牌文化、丰富师生业余生活搭建了有效平台。

本届比赛开幕式与北京大学邱德拔体育馆的全面开放启动仪式一起进行，整个比赛过程中得到了体育馆服务团队的大力支持与帮助。奥运会后，在学校大力投入之下，经过一年多的装修改造，这座奥运馆已经成功改造成了具有多种功能厅房的综合体育馆，为学校体育教学、训练及师生的业余体育活动提供了有效支持。

北大山鹰社第七届全国户外技能大赛成功举行

4月3日，“沙乐华杯”北大山鹰社第七届户外技能大赛在未名湖畔开幕。来自北大山鹰社和全国21所高校的共23支参赛队伍齐聚第一体育馆体院馆岩壁下，在两天的赛程内中展开激烈角逐。

大赛活动项目主要包括高空技巧（勇登天梯和绝境求生）、野外技能（野外救援和装备技能）、攀岩抱石、定向越野，以及户外论坛。经过两天的激烈角逐，北京大学一队、攀岩俱乐部地大社、厦门大学、上海交通大学、中国地质大学登山队、浙江海洋学院、东北大学、南京理工大学和中国农业大学积分排在前九名，获得团体奖。北京航空航天大学、北京大学二队、清华大学、复旦大学分别获得高空技能、野外技能、攀岩抱石、定向越野的奖项。

北大山鹰社是国内首家以登山、攀岩为活动主体的学生社团，同时也是国内最有实力的登山团体之一。户外技能大赛作为北大山鹰社二十三年社团文化中很重要的一部分也有了七年的举



办历史，自从第三届取得巨大成功后就成为了全国性的赛事，并且规模逐步扩大。

北大学子喜获“全国人才流动中心大学生模拟面试大赛”第一名

2011年12月15日，在2011年“全国人才流动中心大学生模拟面试大赛总决赛”中，北京大学法学院2011级法律硕士孙妍妍获得第一名，2011级法律硕士孙红获得三等奖。

本次比赛由人力资源与社会保障部全国人才流动中心主办、北京邮电大学承办，至今已举办六届，来自北京大学、中国科学院研究生院、北京师范大学、北京邮电大学等全国知名高校的24位选手参加了此次总决赛。

孙妍妍和孙红同学是北京大学就业指导中心本学期举办的模拟面试练习赛总决赛的获奖选手。举办“北京大学模拟面试练习赛”旨在满足毕业生求职需求，帮助同学们提前熟悉面试情境、了解求职流程、提升求职能力。在本学期最后一场汇集每轮练习赛优胜选手的总决赛中，孙妍妍和孙红同学表现出色，从而获得了代表我校参加全国大赛的机会。两位同学在此次全国大赛中的出色表现是对我校“以赛代练”的求职技能训练模

式的极大肯定。

北大男篮喜获“蓝天杯”海峡两岸大学生篮球邀请赛冠军

2月1日，“蓝天杯”海峡两岸大学生篮球邀请赛在蓝天公司体育馆开战。北京大学、清华大学、台湾首义大学等十六支球队进行了为期一周的激烈比赛，北大男篮以全胜的成绩取得了本次比赛的冠军。

北大男篮在与中国民航大学的决赛中，凭借全队不懈的拼搏与努力，最终以61:60战胜中国民航大学男篮，为北大男篮书写了新的历史。

近年来，在学校领导的亲切关怀和诸位教练的悉心指导下，北大男篮成绩稳步提高。在本赛季CUBA北京赛区的比赛当中，北大男篮发挥出色，最终以全胜战绩荣获北京赛区冠军，之后又在京津男篮对抗赛中，战胜上届CUBA全国亚军中国民航大学男篮队，获得冠军。本次“蓝天杯”海峡两岸篮球邀请赛，北大男篮保持了之前出色的状态，一举夺得冠军。

合作交流

广东省人民政府与北京大学签署战略合作框架协议

3月4日，中共中央政治局委员、广东省委书记汪洋，广东省委副书记、省长朱小丹率团访问北大，与北京大学党委书记朱善璐、校长周其凤等校领导座谈，双方签署了广东省人民政府与北京大学战略合作框架协议。

汪洋表示，北大是我国在世界上最知名的学府，学术底蕴雄厚，科研实力强大。广东省代表



团今年把北京大学作为第一站，体现了广东省对于教育与科技的重视，对依靠科技进步促进经济转型发展的重视和对北京大学的重视。他希望进一步深化北京大学和广东省在战略咨询、人才培养、科技创新、成果转化、文化传承创新等方面的合作，实现“互利共赢”，既为广东加快转型升级提供新的动力，也为北大建设世界一流大学作出积极贡献。

朱善璐对汪洋、朱小丹一行来访北大表示热烈欢迎，对广东省对北大的信任表示衷心感谢。他表示，广东省和北大有着深厚的历史渊源，北京大学深圳研究生院、深港产学研基地等平台的搭建，为双方进一步深化合作交流打下了坚实的基础。他指出，此次签订协议，将会揭开省校合作新的一页。北大将积极发挥自身优势，尽力落实战略合作协议内容，在服务广东转型升级中汲取营养和动力，进一步加快创建世界一流大学的进程。

会谈之后，朱小丹和周其凤代表双方签署了广东省人民政府 - 北京大学战略合作协议。

双方将根据协议，通过深化产学研合作等方式，着力构建北京大学优势学科与珠江三角洲地区重点产业紧密对接的技术研发、高新技术产业

孵化体系，促进北京大学在科技、教育、人才等方面的综合优势与广东在产业、市场、资源等方面的优势相结合。

江苏省人民政府与北京大学 签署新一轮战略合作协议

3月8日，江苏省委书记、省人大常委会主任罗志军，江苏省委副书记、省长李学勇率团访问北大，双方签署了江苏省人民政府与北京大学新一轮战略合作协议。北京大学党委书记朱善璐、校长周其凤等校领导出席签约仪式。



罗志军表示，北大在百余年的办学历程中积淀了丰厚的文化底蕴，始终走在我国高等教育发展和知识创新的前列。江苏省正在实施科教与人才强省战略和创新驱动战略，推动经济发展加快转入创新驱动、内生增长的轨道。新一轮合作协议的签署，标志着双方合作进入新的发展阶段，必将推动校省合作向更高层次、更宽领域、更好水平发展，实现优势互补、共同发展，共同为全国现代化建设大局作出新的贡献。

朱善璐向江苏省党政代表团的来访表示热烈欢迎，并感谢江苏省一直以来对北大的关爱、支持和帮助。他表示，加强北大和江苏的校省合作

是北京大学跨越发展的重大战略部署和必然选择。新一轮合作协议的签订有利于双方充分发挥各自优势，携手推进决策咨询、科技开发、人才培养、教育合作等领域的共同事业，不仅会对江苏省率先科技发展提供新的助力，也必将对北大创建世界一流大学提供强劲的动力。

李学勇和周其凤代表双方签署了江苏省人民政府 - 北京大学战略合作协议。

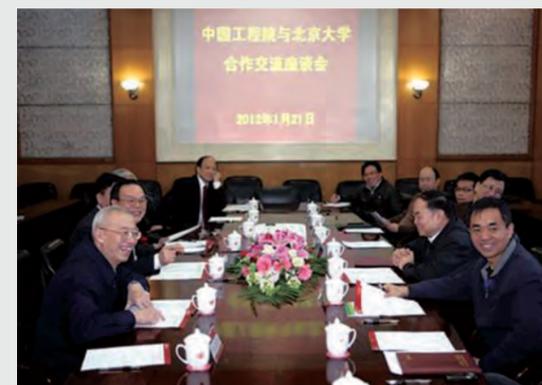
根据协议，双方将在决策咨询、科技创新、教育交流、人才建设等方面深化建设，共建合作载体，结合北京大学科教、人才资源优势与江苏产业、政策优势，在人才培养、产学研合作与成果转化、重大决策咨询、文化建设等领域实现协同创新、合作发展、互利共赢。

中国工程院与北京大学合作交流 座谈会举行

1月21日，中国工程院院长周济一行访问北京大学，慰问在我校工作的工程院院士，双方就加强战略咨询、科技服务、学术引领、人才培养等方面的合作进行了座谈。校党委书记朱善璐会前会见了周济一行。校长周其凤出席座谈会并主持会议。

朱善璐对周济一行的到来表示热烈欢迎，并向周济一行致以新春的祝福。朱善璐表示，中国工程院拥有一大批声名远播、德高望重的院士和科学家，希望今后能够进一步加强与中国工程院的合作，推进协同创新，实现优势互补，共同为中国高等工程教育的科学发展贡献力量。

周其凤对中国工程院长期以来为北大的高等工程教育发展提供的大力支持表示衷心感谢。他说，北大希望发挥学科门类齐全，基础学科实力雄厚的优势，通过建立战略合作机构等方式，进



一步深化与中国工程院在战略咨询、人才培养等方面的合作，围绕综合性、前沿性、可持续发展的重大的战略课题开展研究，不断提高科技创新水平和工程技术创新能力，更好地服务国家战略。

周济表示，中国工程院致力于促进工程科学技术事业的发展，发挥好国家工程科技思想库的作用，希望进一步加强与北大在战略咨询研究、产业技术创新、学术活动、工程科技人才培养等方面的合作，发挥学术引领作用，共同培养拔尖创新人才，为国家工程科技创新和发展提供战略性、全局性、前瞻性的咨询意见和建议。

“北京大学斯坦福中心”举行揭牌仪式

3月21日，“北京大学斯坦福中心”揭牌仪式在北京大学朗润园举行。斯坦福大学校长约翰·亨尼斯（John Hennessy）率团来访。美国驻华大使骆家辉（Gary Locke），中国教育部副部长杜占元，北京大学党委书记、校务委员会主任朱善璐，北京大学校长周其凤，北京大学教育基金会理事长闵维方，以及来自两校的师生代表、校友、友人等300余名嘉宾参加了揭牌仪式，共同见证北京大学与斯坦福大学开启新的合作篇章。

作为中美两国高等教育的代表，北京大学和



斯坦福大学之间的往来最早可以追溯到上世纪 80 年代。二十几年来，北京大学与斯坦福大学高层互访更加频繁，交流合作涉及联合科研、人才联合培养、学生及师资交流等各个层面，并促成了“斯坦福北大分校项目”、斯坦福孔子学院等一批合作成果的诞生，为中美两国高校的合作进行了有益的探索。

“北京大学斯坦福中心”是斯坦福大学在北大设立的教育研究中心，也是斯坦福师生在中国执行研究、教育项目的基地，更是美国大学第一次在中国重点大学校园内建立的实体建筑。作为中美两国人文交流的重要平台以及两校合作的新契机，中心将为中美两国学者和青年之间的交流架起新的桥梁。

朱善璐书记与基辛格博士会面

1 月 15 日，北京大学党委书记朱善璐在国际俱乐部饭店公寓楼外交厅与美国前国务卿基辛格博士会面。

朱善璐书记代表北大师生向基辛格博士的来访表示热烈欢迎，并在中国农历龙年春节到来之际，对基辛格博士及其家人送上新年祝福。朱善璐指出，基辛格博士是中国人民的老朋友，亦是北京大学最好的朋友之一，北大感谢基辛格博士

的一贯关注和支持，一定会继续做好学校建设和学生培养工作。

基辛格博士表示，他一生多次访问中国，中国人民的友好和真诚让他深受感动。他祝愿北大在对中国和世界的文化研究方面取得更大的成就，他将竭尽全力促进北京大学与美国大学之间的交流与合作。



朱善璐向基辛格博士赠送了印有基辛格头像和北大校景的特制瓷盘，并送上北大师生对基辛格博士 90 寿辰的祝贺。会面结束后，基辛格博士与来自北京大学 10 个院系 20 余位中、美学生代表进行了座谈。

周其凤校长出席香港大学“全球校长峰会”并访问香港中文大学

2011 年 12 月 18 日，应香港大学校长徐立之邀请，周其凤校长赴港出席香港大学 100 周年校庆“全球校长峰会”。此次峰会以“东西对话”为主题，来自全球各地的 70 余位大学校长参与了此次活动，共同探讨和交流世界高等教育目前遇到的困难、面临的机遇和解决的方法。

在会见香港大学徐立之校长时，周其凤对香港大学 100 周年校庆系列活动的成功举办表示祝贺。他说，北大与港大一直保持密切的联系与交流，



双方在招生、教学、研究等方面都开展了卓有成效的合作，希望两校在未来进一步扩大和深化在相关领域的交流。徐立之校长对周其凤莅港出席此次校长峰会表示感谢，并表达了进一步加强双方合作的愿望。

12 月 19 日，周其凤校长访问香港中文大学。访问过程中，周校长详细介绍了北大在科学研究、人才培养等方面的最新发展，并表示香港中文大学是北大在香港地区的重要合作伙伴，为适应两岸四地教育、学术交流的新形势，双方应进一步深化合作，共同推动京港两地的高等教育交流。周校长还参观了香港中文大学善衡书院。在何善衡慈善基金会的支持下，北大元培学院与香港中文大学善衡书院于 2008 年签署协议，启动了双方的学生交换项目。

周其凤校长会见台湾阳明大学校长梁庚义

4 月 5 日，北京大学校长周其凤在勺园会见了来京参加第三届海峡两岸医学生交流活动的台湾阳明大学校长梁庚义、学务长姜安娜一行，港澳台办公室主任夏红卫，医学部主任助理、教育处处长王维民，医学部港澳台办公室主任孙秋丹

等参加会见。

会见中，周其凤校长介绍了北大近年来在医学学科与跨学科方面建设和发展的情况，并建议双方在医学等重点领域加强交流与合作。梁庚义校长表示，北大在医学领域所取得的教育、研究成果令人瞩目，校本部与医学部的亲密合作与互动也令人印象深刻，他

希望阳明大学未来有机会与北大医学部开展更为深入的交流与合作。



由我校医学部与阳明大学、台湾大学、中国医药大学等台湾高校共同举办的第三届海峡两岸医学生交流活动暨两岸医学生论坛于 4 月 2 日上午在京正式启动，共有来自岛内相关院校的 70 余名医学生参与该活动。

北京大学与沙特阿拉伯阿卜杜勒·阿齐兹国王公共图书馆签署合作协议

1 月 15 日，中华人民共和国国务院总理温家宝和沙特国王阿卜杜拉·本·阿卜杜·阿齐兹·沙特在利雅得国王宫殿出席了多项双边合作项目和协议的签字仪式。

其间，北京大学副校长李岩松代表周其凤校长与沙特阿拉伯阿卜杜勒·阿齐兹国王公共图书馆馆长费萨尔·本·阿布杜·拉赫曼·本·穆阿迈尔签署了《关于在北京大学建立、运行、管理阿卜杜勒·阿齐兹国王公共图书馆分馆的协议》，为双方就建立沙特国王公共图书馆北京大学分馆开展下一阶段合作、促进中沙教育文化交流奠定了良好基础。

筹备中的沙特国王公共图书馆北京大学分馆是沙特国王公共图书馆拟在全世界非阿拉伯地区设立的第一所分馆。双方合作的谅解备忘录签署于2009年，是中沙两国在经贸、能源、工业领域外的重要文化合作项目。分馆建成后，双方将共同进行馆藏建设，开展阿拉伯文献收藏与提供阅览服务，举办讲座及学术会议，推进中沙两国文化、学术、学者交流，增进中国与沙特、中国与阿拉伯世界更为广泛的文化与教育合作。

恒大地产集团主席许家印一行 来校交流访问

2月22日，校党委书记朱善璐在体斋二楼会议室会见了恒大地产集团主席许家印及广州市体育局局长刘江南一行。

许家印先生介绍，恒大集团长期积极投身教



育、体育等社会慈善公益事业，为促进社会民生和谐不懈努力，特别是近年来成立的恒大足球学校，对夯实中国足球基础，助推中国足球崛起起到了重要基础作用。他表示，恒大集团将继续全力支持北大办学。他希望北大培养更多的人才，为满足企业和社会的人才需要作出新的贡献。

朱善璐代表学校欢迎许家印一行来北大交流访问。他说，校企合作符合中央政策，北京大学一直坚持走“产学研结合”的道路。他感谢恒大集团对北京大学的信任与支持，希望可以从人才培养、科学研究、社会服务、文化传承与创新等方面继续深化合作，共同探索符合北京大学办学本质的教育模式，扎实努力，实现双方的共同发展。

座谈会上，双方还就人才资源、师资办学、基础设施建设等合作的具体事宜进行了交流。

加拿大不列颠哥伦比亚大学校长 访问北京大学



3月5日，北京大学党委书记、校务委员会主任朱善璐在临湖轩会见了加拿大不列颠哥伦比亚大学（The University of British Columbia）校长史蒂芬·托普（Stephen Toope）博士一行。李岩松副校长等陪同会见。

朱善璐书记代表学校对托普校长一行的到访

表示热烈欢迎。他首先介绍了北京大学的概况，并重点谈及了世界顶尖大学在全球化、国际化背景下应承担的责任。面对当今世界的各种复杂问题，大学的发展应做到“和而不同”，广泛沟通。朱善璐书记高度赞扬了不列颠哥伦比亚大学为此做出的努力，并希望两校进一步深化合作。

托普校长也肯定了大学增强开放度的重要性，他希望未来能够和北大在学生交换、学术研究、国际议题等领域推进更深层次的交流。

朱善璐书记与托普校长签署了两校学生交流协议，为两校今后在学生交流领域合作开辟了广阔的前景。会见结束后，托普校长赴教育学院与我校师生展开亲切交流，并发表了主题为“破冰”的演讲，分享了他对于学生海外交流的思考与理解。

朱善璐书记 会见高敬德、施祥鹏等香港企业家

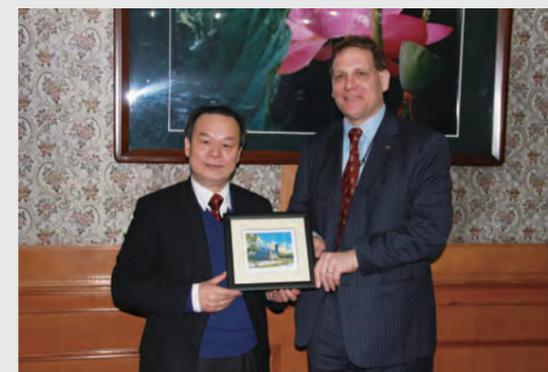
3月6日，校党委书记、校务委员会主任朱善璐在临湖轩会见了全国政协教科文卫体委员会副主任、香港太平绅士、香港新恒基国际（集团）有限公司董事局主席高敬德先生，全国政协港澳台侨委员会副主任、香港恒兴基立集团（国际）有限公司董事会主席施祥鹏先生等香港企业家。

朱善璐书记对高敬德、施祥鹏等香港企业家的到来表示热烈欢迎，向来宾介绍了北京大学希望进一步深化校港合作的强烈愿望。朱书记表示，北大与香港地区的合作交流源远流长，北大深刻地认识到校港合作的重要意义，加强与香港的合作是北大师生的共识。他强调指出，北大要继续为巩固和发展校港关系，促进内地民众和香港同胞文化与情感交融及两地合作方面作出积极不懈的努力和贡献。朱书记代表北京大学，感谢香港

各界长期以来对北京大学的支持，也希望包括高敬德先生、施祥鹏先生在内的香港企业家能继续关心北大的建设和发展。

高敬德先生、施祥鹏先生对北京大学的热情接待表示感谢，并表示愿意为促进香港与北大的进一步合作，发挥自身优势加强北大与香港工商界及社会团体的交流做出努力。两位企业家还从自身多年的经验出发，对北京大学的发展等相关问题提出了自己的建议。

加拿大皇后大学代表团一行 来访北京大学



2月17日，加拿大皇后大学（Queen's University）校长丹尼尔·伍尔夫（Daniel Woolf）博士一行到访北京大学。北京大学校长周其凤院士、副校长李岩松等在临湖轩接见来宾。

周其凤校长热烈欢迎伍尔夫校长一行的到访，并向来宾简述了北京大学的国际交流情况，介绍了北京大学的国际交流情况。周其凤校长对伍尔夫校长提出的拓展国际交流、加深两校合作的设想十分赞同。伍尔夫校长在会见中表示，这是他第二次到访北京大学，如今的北京大学比他第一次来访时更加美丽。随后，伍尔夫校长对加拿大皇后大学作了简要介绍，特别强调了这所大学注重国际化

氛围和国际交流的特色，并希望能与北京大学开展更广泛的交流合作。

北京大学光华管理学院国际合作部主任莫舒珺向来宾介绍了光华管理学院与皇后大学商学院的合作交流项目。陪同伍尔夫校长到访的主管国际合作交流的约翰·狄克逊（John Dixon）副院长则介绍了皇后大学英国校区的情况，以及其即将开展的暑期学校项目。随后，双方共同探讨了两校能够开展深入合作的学科领域。

“澳中未来对话”年度领导人讲座在布里斯班举行

今年是中澳建交40周年。4月2日，由北京大学和澳大利亚格里菲斯大学（Griffith University）共同发起，昆士兰州政府支持的“澳中未来对话”年度领导人讲座在澳大利亚昆士兰州首府布里斯班举行。

中国驻澳大利亚大使陈育明受邀发表题为《鉴往知来，再谱新章》的主旨演讲。北京大学前校长许智宏院士、格里菲斯大学校长奥康纳（Ian O'Conner）等150余名中澳政、商、学界代表出席活动。

陈育明大使指出，40年来中澳两国风雨同行，两国关系战略内涵显著提升，利益交融不断加深，人文交流日益密切。他说，中澳关系发展离不开远见卓识、广阔视野、互尊互信、深挖潜力、互利共赢和民间交流。他强调，中澳双方应该鉴往知来，开拓创新，共同书写中澳关系下一个40年的美好未来。

北京大学与澳格里菲斯大学联合主办的“澳中未来对话”旨在建立一个以两校为平台，涉及澳中政治、经济、学术等各领域官员、企业家、学者以及青年学生的长期对话机制。其主题为“绘

制我们共同的未来：2020年之后的中国、澳大利亚及亚太地区”。

荷兰格罗宁根大学代表团访问北京大学并签署双方学生交流协议

2011年12月13日，荷兰格罗宁根大学校长Sibrand Poppema率团访问北京大学。北京大学副校长李岩松、城市与环境学院院长陶澍、国际合作部副部长郑如青等在临湖轩会见了来宾，并就两校城市规划专业学生交流交换项目签署协议。

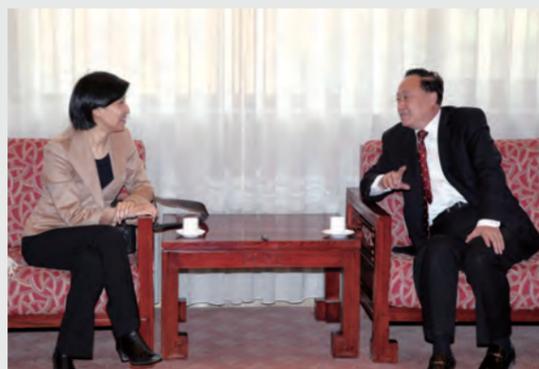
Sibrand Poppema校长介绍了格罗宁根大学的基本情况和历史，希望今后能加强双方学生的交换交流，进一步开展双学位工作，建立长期友好的校际关系。李岩松副校长就北京大学与荷兰格罗宁根大学在规划领域内展开的合作表示肯定，期待双方有进一步研究进展。会谈上，双方代表签订了《北京大学城市与环境学院与格罗宁根大学空间学院合作协议》。

在城市规划领域，北京大学与格罗宁根大学的合作已初见成效。截至2011年底，格罗宁根大学空间学院已经连续三年派本科生来北京大学城市与区域规划系进行短期实习交流。2010年9月由北京大学吕斌教授主持，格罗宁根大学学生参与的项目荣获北京市东城区“南锣鼓巷特别贡献奖”。

朱善璐书记会见著名华人生物学家、哈佛大学庄小威教授

2011年12月19日，北京大学党委书记朱善璐在勺园七号楼聚贤厅亲切会见了著名华人生物学家、杰出青年学者、哈佛大学化学与化学生物学系庄小威教授。

朱善璐书记高度评价了庄小威教授在科研上



取得的杰出成就。他结合世界发展格局调整的大势和我国高等教育强国建设的现状，分析了北大建设世界一流大学面临的机遇、挑战，介绍了北大的人才工作思路，展望了北大的发展前景，希望庄小威研究组进一步密切与北大的联系，创造更多的科研合作机会。

庄小威教授表示，北大代表团访问美国、加拿大之行，有利于北大了解世界一流大学的发展现状和治学经验，促进北大与这些学校的合作，加快北大的国际化进程。庄小威教授非常赞赏北大建设有“中国特点和北大风格”的世界一流大学的发展思路和战略规划，并表示愿与北大加强联系和合作。

庄小威是美国哈佛大学物理学教授、化学及化学生物学教授，2000年获美国卫生研究院（NIH）国家研究个人奖，2003年获美国国家自然科学基金成就奖、Beckman青年科学家奖和Searle学者奖，并曾获美国“天才奖”。

荷兰伊拉斯姆斯大学校长一行访问北大法学院

3月19日，荷兰鹿特丹伊拉斯姆斯大学校长一行访问北京大学法学院，就与北大法学院开展合作事宜进行了亲切友好的会谈，并续签了合作

协议。鹿特丹伊拉斯姆斯大学校长 Pauline van der Meer Mohr、法学院院长 Hans de Doelder，北京大学常务副校长吴志攀、法学院副院长王锡铎等出席了此次会谈。

吴志攀常务副校长对伊拉斯姆斯大学的来访表示欢迎。他简要介绍了北大法学院的师生情况，并预祝两校法学院合作成功。伊拉斯姆斯大学校长 Pauline van der Meer Mohr 对伊拉斯姆斯大学的师资、地缘等方面做了简要介绍，她指出，伊拉斯姆斯大学希望与北京大学法学院加强合作交流，继续师资与学生的互换共享，深化两校法学院之间的互利共享机制。王锡铎副院长对此十分赞同，他同时表示，加深两校法学院之间的学术研究工作必将有利于两院的长久持续合作。

伊拉斯姆斯大学法学院与北大法学院在20世纪90年代就已经开始合作交流，此次的续签协议标志着两院之间的合作达到了一个新的高度，为今后北京大学法学院在欧洲法、欧盟法的研究提供了更优秀的平台，也有利于深化两院之间的联系与合作。

朱善璐书记会见美国纽约大学教授李沉筒

3月4日，北京大学党委书记朱善璐在办公楼会见了美国纽约大学医学院艾戴克曼讲席教授李沉筒。常务副校长吴志攀及相关职能部门负责人陪同会见。

朱善璐书记对李沉筒教授的到访表示欢迎，向其介绍了北大创建世界一流大学取得的成绩和未来发展的总体思路，并围绕办学理念、人才引进、教学队伍与环境建设等问题与其进行沟通。他表示，北大正处在重要的发展时期，学校正在从管理机制、服务措施、政策环境等方面着手，积极

破解制约人才队伍建设和学科建设发展的“软瓶颈”，加快创建世界一流大学的步伐。朱善璐强调，学校高度重视专家学者围绕学校的改革、发展提出的意见和建议，并将积极为专家学者创造良好的教学科研环境。

李沉简教授对学校领导的关心表示感谢，表达了对祖国、对北大的感情，还就加强学生的通识教育培养，提升北大的国际化水平等教育发展的相关问题提出了自己的建议。

北大学生参加普林斯顿危机模拟大会

2月23日至26日，第九届普林斯顿危机模拟大会（PICSIM）在美国普林斯顿大学举行，来自北京大学、普林斯顿大学、西点军校、杜克大学、新加坡国立大学等20所世界顶尖高校的100余名学生参与了本次大会。

普林斯顿危机模拟大会（PICSIM）是由美国普林斯顿大学国际关系委员会主办的，围绕国际热点问题召开的会议。该大会与美国高校所举办的同类活动相比更具时代性与专业性，在大会指导老师的带领下，通过区域危机模拟与协作，以委员会的形式代表危机各方进行实际



政策沟通与制定。本次大会以北非问题为会议主题，与会师生在为期三天的会议中充分沟通交流，各抒己见，为共建一个更加和平的世界贡献一份力量。

该大会自2004年创办以来，吸引了世界各地大学近万名青年学子，我校代表团连续三年受邀参与该会议。此次北京大学代表团由北京大学中美交流协会指导，由来自国际关系学院、外国语学院、哲学系等院系的8名学生组成。

捐赠北大

嘉里集团郭氏基金会 脱贫模式调研成果分享会举行



2011年12月14日，嘉里集团郭氏基金会脱贫模式调研成果分享会在北京大学举行。该专项调研工作由北大团委、北大教育基金会和嘉里集团郭氏基金会联合开展实施。课题组学生代表就卫生医疗、教育、产业、水资源、保靖脱贫模式等主题系统展示了保靖脱贫模式调研成果，并与参会者分享了自己在调研过程中的所思、所想、所得。

北京大学党委副书记张彦在会上致辞，勉励

北大学生在社会调研实践中要处理好深度与广度的关系，探索建设内部学习的机制，不仅“身入”农村，而且“心到”农村。希望北大有更多的学子能够下决心到基层去、到西部去、到祖国最需要的地方去建功立业。

会议最后举行了2012年湖南保靖和内蒙古察右中旗课题启动仪式，嘉里集团郭氏基金会行政总裁彭定中向课题组学生代表授旗，并发表讲话。他回顾了嘉里集团郭氏基金会与北京大学积极交流合作的良好友谊，并就今后积极推进嘉里郭氏基金会脱贫模式专项调研工作进行了展望，鼓励青年学子将个人发展前途与国家民族未来相结合，为改变贫困地区现状建言献策。

北京大学-方正教育经济学发展基金 启动仪式在京举行

2011年12月22日，北京大学-方正教育经济学发展基金启动仪式暨首届北京大学教育经济学论坛在北京成功举行。方正集团向北大捐赠2000万元设立永久性基金，支持北大教育经济学研究。

全国政协文史与学习委员会副主任、北京大学教育基金会理事长闵维方教授向与会者简要介绍了我国教育经济学的发展情况和对国民经济和教育的重要影响。他高度评价了方正集团对北大教育事业的支持和对企业社会责任的认识，并指出教育经济学发展基金的成立，将对该学科的发展和建设起到积极的推动作用。

北京大学党委常务副书记、副校长张彦代表学校向方正集团颁发了“北京大学杰出教育贡献奖”，以表彰和鼓励方正集团对北大的贡献。方正集团董事长魏新表示，希望通过设立专项基金并持续投入，推进北京大学创建世界一流大学进程，同



时促进教育经济学科更好更快地发展，培养更多高层次专业人才，为中国的教育事业献上绵薄之力。

北京大学-方正教育经济学发展基金是国内首个专项支持教育经济学科研究与教学工作的基金。基金的成立将有助于推进北京大学创建世界一流大学的进程，同时标志着方正集团在不断践行“创新责任之道”的征程中又迈出了坚实的一步。

钱存柔教授向北大档案馆 捐赠一批邢其毅先生珍贵档案

2011年是著名有机化学家、有机化学教育家、中国科学院院士邢其毅先生（1911-2002）百年诞辰。在邢先生夫人钱存柔教授及其家人的大力支持下，北京大学档案馆、校史馆与图书馆合作，在校史馆举办了《书生本色 学者风范——邢其毅先生百年诞辰纪念图片展》。展览受到广泛的好评。邢先生夫人钱存柔教授决定将邢其毅先生的手稿、照片、录像带和纪念证书、奖牌等18件珍贵资料无偿捐赠北京大学档案馆永久收藏。

为表示对钱教授的感谢，2011年12月29日，档案馆、校史馆馆长马建钧率两馆相关工作人员，登门拜访钱存柔教授，送上北京大学档案馆的捐赠证书和校史馆制作的邢其毅先生纪念图片展画

册，以致谢忱并向钱教授送去新年问候。

廖凯原博士受聘北京大学客座教授



3月14日，北京大学廖凯原奖学金颁奖会在法学院凯原楼举行。北京大学校长周其凤院士，廖凯原基金会主席、北京大学名誉校董廖凯原博士等人出席了本次颁奖典礼。典礼上，周其凤校长为廖凯原博士颁发了北京大学客座教授聘书。

周其凤院士对廖凯原博士的慷慨解囊表示感谢，赞扬廖先生不仅仅是一位成功的企业家、慈善家，更重要的是一位不懈追求真理的思想家，他对中国传统政治、法律思想的积极探索为同学们树立了典范。同时，他也对获奖同学寄予厚望，相信他们都能从廖凯原先生的善举中获益匪浅。

廖凯原博士为本次颁奖会以及客座教授聘书仪式创作了一首英文诗歌《You and Me》（《你和我》），诗歌充满激情，表达了廖凯原博士的哲学信念以及自己对获聘客座教授的欣喜之情。

桐山教育基金颁奖仪式举行

2011年12月19日，2011年度桐山教育基金颁奖仪式在北京大学举行。桐山教育基金捐赠方日本阿含宗中国事务局局长史学军先生、中国

国际友好联络会副会长陈祖明先生等嘉宾专程到访出席此次活动。

史学军先生在致辞中表达了对于获奖教师能够在今后的科研和工作中继续开拓创新、追求卓越的良好祝愿，同时特别转达了阿含宗管长桐山靖雄先生对北大师生的问候，并希望桐山教育基金所提供的研究资助能够为推动教师们在相关领域学术研究中取得更大进展发挥积极的作用。

北京大学校长助理、教育基金会秘书长邓娅博士在致辞中对桐山靖雄先生长期以来给予北京大学教育事业的慷慨惠助以及阿含宗中国事务局、中国国际友好联络会等单位在项目实施过程中给予的帮助表示衷心感谢，并请史局长代为转达北京大学师生对桐山先生的诚挚祝福。



桐山教育基金自1998年开始由日本阿含宗管长桐山靖雄先生捐资在我校设立，支持我校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有300余位优秀教师获得该项资助，奖励总额达220余万元人民币。2011年度我校共有来自法学院、中文系、历史学系、宣传部等18家单位的27名教师获得此项研究资助。

56名优秀学子获永旺奖学金



2011年12月20日，北京大学2011年度永旺奖学金颁奖仪式于英杰交流中心举行。本年度北京大学共评出56名永旺奖学金获得者，分别来自数学科学学院、中国语言文学系、经济学院、光华管理学院等16个院系。

永旺株式会社董事长兼永旺1%俱乐部委员长林直树在致辞中表示永旺集团将秉承立足社区、贡献社会的经营理念，致力于促进中国地区社会公益和教育事业的发展。同时，他勉励在场学子勤奋刻苦，努力成长，将来为中日两国的进一步交往架设友谊的桥梁。

日本永旺株式会社是日本及亚洲最大的百货零售企业之一。“永旺奖学金”始于2006年，旨在培养未来可以真正活跃于国际社会，有着更好地通过发展零售业来为世界和平作出贡献志向的优秀人才。2008年起，在中国国内已经向包括北京大学在内的6所大学发放这一奖学金。

海航·慈航奖学金颁奖仪式举行

3月14日，北京大学2011年度海航·慈航奖学金颁奖仪式举行，海航旅业董事长兼首席执

行官张岭出席了颁奖仪式。

北京大学秘书长杨开忠在仪式上说，海航集团长期以来十分关注北京大学的发展，在促进青年学子成长成才和繁荣校园文化等方面发挥了重要作用，为北京大学创建世界一流大学提供了宝贵支持。杨开忠向海航集团为北大提供的鼎力支持表示感谢，同时希望双方能够在人才培养的基础上，开展更加广泛和深入的合作。

张岭在致辞中向大家介绍了海航集团的概况，并回顾了集团与北京大学良好的合作关系。在向获奖同学表示祝贺的同时，张岭董事长也向北京大学发出真诚邀请，希望他们能够与海航集团共创辉煌的明天。海航集团会一如既往地支持北京大学的发展，将双方合作推向深入。



海航·慈航奖学金2010年开始在北大设立，评选对象为专业成绩出众，发展全面、视野广阔，且具有突出创新意识，积极参加创新实践，在某学术领域有突出造诣或贡献的优秀大学本科生。

化学与分子工程学院 举行2011年度奖励奖学金颁奖典礼

3月16日，北京大学化学与分子工程学院2011年度奖励奖学金颁奖典礼在化学学院举行。中科院院士徐光宪先生、中国科学院张赣南老师、



塞拉尼斯(中国)有限公司中国区总裁程嘉树先生、安徽铜陵化学工业集团有限公司驻京办主任周强先生以及王敦增先生、王正坤女士等奖学金捐赠人代表, 学工部副部长严敏杰、化学学院院长吴凯、党委书记刘虎威、教育基金会副秘书长李榕等学校代表参加了此次颁奖典礼。

学工部副部长严敏杰致辞, 向各位获奖同学表示祝贺, 希望同学们珍惜学习的机会, 以优异的成绩回报社会。化学学院院长吴凯回顾了近年来化学学院取得的进步与发展, 并感谢奖学金捐赠方对化学学院人才培养的大力支持。霞光奖学金的创立者徐光宪院士发表了演讲, 回忆了自己大学时代的求学历程, 以自己的切身经历强调了奖励学金对于保证学生学习条件的重要性。程嘉树先生代表塞拉尼斯公司讲话, 希望通过奖学金的设立帮助化院学子完成学业, 同时也加强公司与化学学院的联系, 加强基础研究与实际应用的联系。

随后, 参加典礼的各位学校以及学院领导与各项奖励、奖励学金的设立人一同为获奖学生颁发了奖励奖学金证书。获奖学生代表也作了感情真挚的发言。会后, 到场嘉宾与获奖同学进行了深入的交流。

北京大学建筑与景观设计学院 颁发苏德观奖助学金

2011年12月30日, 北京大学建筑与景观设计学院苏德观奖助学金颁奖典礼在北大博雅酒店举行。上海奇特园林景观营造有限公司董事长苏寿梁先生为获得奖励和资助的31名学生颁发了获奖证书。

苏寿梁先生在仪式上说, 他很赞赏北大人所怀有的高度社会责任感, 特别希望能为暂时困难的学生提供帮助, 从而使他们能够全身心地投入学业。建筑与景观设计学院李迪华副院长对苏寿梁先生的慷慨资助表示感谢, 他希望在座的学生都怀着一颗感恩的心, 未来以和苏先生一样的方式回馈社会, 引领学科和时代的发展。

苏寿梁先生所带领的景观设计团队完成了2010上海世博会70%的绿化景观建设重任, 这其中包括中国国家馆的屋顶花园——“新九州清晏”和世博轴。此外, 苏寿梁先生在全国各地捐建了20多所希望小学, 更在汶川大地震发生时第一时间赶到了现场参与救援, 并在震后捐建了希望小学, 也因此被授予5.12四川抗震救灾杰出贡献银奖。

2012年北京大学团委“河合创业基金” 签约仪式举行



3月23日, 2012年北京大学团委“河合创业基金”签约仪式在老生物楼举行。日本通用工程股份有限公司中国筹划室室长长谷川胜男、北京大学秘书长杨开忠、校团委副书记袁锐等出席了签约仪式。

长谷川胜男先生代表日本通用工程股份有限公司充分表达了对北大学生创业活动的关心与支持。他结合当前日本社会状况, 以社会老龄化这一问题为例, 分析了学生创业活动所面临的市场机遇与挑战。杨开忠代表学校表达了对日本通用公司的感谢, 并希望同学们积极创新、勇于创新, 在实践过程中把知识转化为社会财富, 为经济和社会的发展做出应有的贡献。

签约仪式结束后, 长谷川胜男先生与到场同学进行了深入的交流, 并详细听取了各受资助团队关于项目目前进展的汇报。

“河合创业基金”由日本通用工程股份有限公司于2005年6月设立, 每年提供价值约10万元人民币的资金, 用于支持和推动北京大学的学生创业活动。截至今年, 累计资助了35支北大学生创业团队、30多名北大学生。

淑英助学金学生座谈会举行

2011年12月19日, 成忠文教焦点基金创始人、(美国)郭国隆资本责任有限公司董事长兼总裁、北京大学校友隋成忠博士在北京大学与淑英助学金获助学生见面座谈。

座谈会上, 隋成忠博士回顾了自己在北大物理学系学习, 后赴美国纽约哥伦比亚大学攻读博士, 并在华尔街成功的故事。他鼓励同学们树立自信, 取得更好的成绩, 并邀请同学们参与到自己的公益事业中, 从点滴做起, 共同传递爱心。



同学们对隋学长的帮助表达诚挚感谢, 表示一定更加努力学习、成长成才, 将来服务和回馈社会。会后, 同学们将印有自己相片的书签、亲手制作的感恩卡片以及汇集成册的感谢信送给隋学长留念。

成忠文教焦点基金是隋成忠博士在美国创办的私立基金, 致力于为各国各阶段的文教事业提供支持和帮助。自2011年起, 成忠文教焦点基金捐资在我校设立淑英助学金, 以鼓励来自低收入家庭的北大学子专心学习, 顺利完成学业。

公益财团法人帝人奖学会授予仪式举行

3月19日, 公益财团法人帝人奖学会授予仪式在北大博雅国际酒店会议中心举行。帝人集团中国总代表山本泉, 帝人奖学会事务局局长藤本治己, 中国教育发展基金会副秘书长陈希原, 北京大学校长助理、教育基金会秘书长邓娅等出席了此次颁奖仪式。

仪式上, 山本泉先生介绍了帝人集团的发展历程, 藤本先生介绍了公益财团法人帝人奖学会的历史。陈希原高度赞扬了帝人集团对中国教育事业、人才培养的关注与支持。邓娅代表学校感谢帝人集团的无私捐助, 并鼓励获奖同学努力学习, 回报社会。北大获奖学生代表作了感谢发言, 表示定将不负期望, 志存高远, 勤奋学习。随后,



学生们把亲笔撰写的受助感言编辑成精美文集赠送给帝人集团。

帝人集团是日本第一家化学纤维生产厂家，秉承“与社会共成长”的企业理念，积极支持中国教育事业的发展。帝人奖学金始于1953年，至今已奖励了包括诺贝尔化学奖得主根岸英在内的诸多优异学子。2010年，在中国教育发展基金会的协助下，帝人奖学金制度在中国启动，奖励来自北大、清华、复旦、上海交大的优秀学生。

燕园动态

北京大学团委与沈阳军区雷锋生前所在团建立“学雷锋共建共育关系”

3月5日是毛泽东主席“向雷锋同志学习”题词发表49周年纪念日，北京大学团委与沈阳军区雷锋生前所在团“学雷锋共建共育关系”签约仪式在英杰交流中心举行。中央军委总政治部副主任吴昌德，沈阳军区副政委马丙泰，北京大学党委书记朱善璐，共青团中央书记处书记卢雍政，北京大学党委常务副书记、副校长张彦，党委副书记杨河等出席签约仪式。

中央军委总政治部副主任吴昌德在讲话中强

调，雷锋精神是实现军队现代化和中华民族伟大复兴的重要精神资源。他希望，高校青年和军队青年携起手来，准确把握时代特征和肩负的历史使命，为弘扬社会新风尚和中华民族的伟大复兴做出青年人应有的贡献。

北京大学党委书记朱善璐在讲话中指出，北京大学的光荣革命传统和优秀文化传统与雷锋精神在本质上是高度契合的。要弘扬北大传统，深入推进以雷锋精神为重要内容的校园文化建设，增强学雷锋活动的吸引力和感染力，最终探索出一条建设世界一流大学的道路。



根据协议，双方将通过多种形式的“共建共育”活动，挖掘雷锋精神内涵，在广大团员青年中全面弘扬雷锋精神，进一步推进社会主义核心价值观体系建设。签约仪式后，北大青年学生代表与雷锋生前所在团官兵代表来到北大静园草坪，共植友谊树，并向北京大学革命烈士纪念碑敬献花篮。

北大藏族同学欢庆藏历水龙新年

2月22日藏族人民迎来藏历水龙新年，这是藏族人民一年中最为隆重的传统节日。2月20日，在水龙新年到来前夕，全校30余名藏族同学欢聚一堂，共同庆祝藏历新年。北京大学统战部部

张晓黎，学生工作部副部长查晶、霍晓丹与同学们共度新年。

查晶副部长表示，学校十分尊重少数民族的风俗习惯，重视少数民族同学的发展情况，对于藏族同学更是给予了切实的关怀。学校连续多年组织不同形式的藏历新年联欢活动，希望在这个特殊的日子，为不能返乡与家人团聚的藏族同学送去温暖。张晓黎部长、霍晓丹副部长也送上了她们对同学的新年祝福，祝福大家在新的一年里，在团结温暖的校园大家庭中，收获知识，收获友谊，收获成功。

被现场喜庆热烈的气氛所感染，能歌善舞的藏族同学纷纷登台献艺，老师们也走到同学中间，一同歌唱美丽的西藏，歌唱伟大的祖国，歌唱美好的新一年。祝酒歌、祝福语充溢着整个大厅，携带着在场所有人对新年的美好祝愿，更蕴含着藏族同学对老师、对学校的深切情意。许多藏族同学激动地说，虽然不能在家乡和亲人一起过藏历新年，但能在学校里和老师、同学们一起联欢、共度佳节，自己同样感受到了家一般的温暖。

埃德加·斯诺逝世四十周年纪念大会在北京大学举行

2月15日，埃德加·斯诺逝世四十周年纪念大会在北京大学举行，缅怀他为增进中美两国的相互了解和建立联系所作出的卓越贡献。会议由中国国际友人研究会和北京大学中国埃德加·斯诺研究中心共同举办。

北京大学校长周其凤、中国国际友人研究会会长马灿荣、黄华同志夫人何理良及1972年赴瑞士救治斯诺的医生张贻芳到会讲话。原中共中央对外联络部部长朱良，原国务院外事办公室主任钱永年，原北京大学党委书记、中国埃德加·

斯诺研究中心第一任主任王学珍，外交部部长助理张昆生，及50多名著名国际友人、学者、外交官和北大师生代表出席纪念大会。美国斯诺纪念基金会名誉主席戴蒙德、现任主席詹姆斯·希尔、斯诺母校美国密苏里大学副校长汉迪·威廉姆逊和海伦·斯诺的侄女谢里尔·比绍夫为本次大会发来致电。会后，全体与会人员在斯诺墓前，并向斯诺墓敬献花束。

美国著名记者、中国人民的老朋友埃德加·斯诺是第一个向世界全面报道中国共产党和工农红军的真实情况的外国记者，写出了《西行漫记》等许多产生重大历史作用的著作，在国际上和中国国内产生了很大的影响。新中国成立后，斯诺3次访华，帮助促成尼克松的破冰之旅，为中美建交做出了历史贡献。斯诺逝世后，座落在燕园的斯诺墓成为北大师生和国内外人士经常凭吊斯诺的处所。1993年，北京大学成立中国埃德加·斯诺研究中心，对斯诺及其他国际友人开展系统研究。

社稷天下 会聚群英：北大社会学系举行重建30周年庆典

2012年是北京大学社会学系重建30周年。4月7日，社会学系举行了一系列庆祝活动。7日上午，社会学系重建30周年纪念大会在英杰交流中心举行。北京大学副校长刘伟，中国社会学会名誉会长陆学艺，中国社会学会会长宋林飞，中国社会学会前任会长李培林等出席纪念大会。大会由北京大学社会学系党委书记查晶主持。

北京大学党委书记朱善璐专门发来贺信，向社会学系全体师生员工致以热烈的祝贺，向社会学系海内外系友致以诚挚的问候和美好的祝福。他希望全系师生员工凝心聚力，扎实工作，以重



建30周年为契机，在人才培养、学术创新、社会服务等方面作新的更大贡献。

刘伟副校长发表致辞。他强调，面对社会转型和转型过程中纷繁复杂的社会问题，社会学研究应该有更多作为，要学以致用，着眼于研究如何推动国家的发展。社会学系主任谢立中在致辞中回顾了30年的发展历程。他强调，社会学人应该以高标准要求自己，提升自身的学术地位，向世界一流水平的大学看齐。

中国社会学会名誉会长陆学艺、中国人民大学社会学系主任助理陆益龙代表中国社会学会名誉会长郑杭生、中国社会学会会长宋林飞代表社会学学会、南京大学社会学院院长周晓虹代表兄弟院校、北京大学社会学系教授王思斌代表全系教师、当当网总裁李国庆代表全体系友、2008级本科生薛狄枫代表在校学生分别致辞。

现场还举行了系友捐赠仪式并进行了系友贡献奖颁奖。系友李国庆、袁岳向社会学系捐资，分别设立青年教师科研基金、袁方社会学基金；系友李国庆、吴新芳、李斌、袁岳获得系友工作“特殊贡献奖”；另有86本、91本两个班级获得系友工作“先进班级”。

深圳研究生院举行十周年庆祝大会

2011年12月21日，北京大学深圳研究生院十周年庆祝大会在大学城体育馆隆重举行。国家科学技术部副部长张来武，广西壮族自治区人民政府副主席陈章良，北京大学校长周其凤，广东省委常委、深圳市委书记王荣，深圳市长许勤，北京大学前校长许智宏，重庆大学校长林建华，北京大学党委副书记、纪委书记于鸿君，北京大学副校长鞠传进，北京大学副校长、深圳研究生院院长海闻等领导，社会各界友人，北大深圳研究生院校友及全体师生参加了此次大会。



张来武高度评价北大深圳研究生院十年来发展探索所取得的成就，并总结了深圳研究生院对于高等教育发展的意义所在：一是在国际化方面做出了全国领先的探索；二是基于国家区域发展搭建了学科平台；三是创新发展地方与高校合作关系，为中国高等教育改革创新做出有益尝试与探索。

北京大学党委书记朱善璐发来贺信，为深圳研究生院下一轮发展提出更高要求。他说，当前

及今后十年是学校创建世界一流大学的关键时期，希望深圳研究生院全体师生进一步抢抓机遇，在新的起点上为北京大学建设世界一流大学，为深圳市和广东省的发展，为国家高等教育改革做出新的更大贡献。

周其凤校长发表讲话。他指出，深圳研究生院是北京大学创建世界一流大学的重要组成部分，是北大提升国际化办学水平、发展前沿交叉学科、培养高层次专业应用型人才、服务“珠三角”乃至整个华南地区经济社会发展的重要平台。深研院全体师生要继承发扬北大传统，充分发挥自身优势特色，进一步加大改革力度，力求新的突破。

海闻副校长总结了深圳研究生院十年办学成果与经验，并对下一步跨越式发展进行规划。他表示，深圳研究生院将紧抓历史机遇，进一步完善和提高现有学科平台，进一步扩大办学规模，进一步推进国际化进程，实现创建世界一流校区的目标。北京大学国际法学院院长雷蒙（Jeffrey Lehman）、2010级汇丰商学院学生索晨、2002级毕业生李昕遥分别代表教师、在校学生和校友发言。

政府管理学院 举办庆祝建院十周年系列活动

2011年12月23日，北京大学政府管理学院迎来十周年庆典，政府管理学院举办了系列庆祝活动，主要包括系列学术讲座、系列学术沙龙、院友讲座、教师访谈、院庆LOGO设计、院庆歌曲征集、“政管印象”征文活动及摄影比赛等多项活动。

23日下午，政府管理学院建院十周年庆典大会在廖凯原楼举行。学院教师、学生、院友代表



300余人出席了庆典大会。本次庆典大会由院党委书记周志忍教授主持。常务副院长傅军教授在致辞中，从“学”与“术”关系谈起，精辟地阐述了政府管理学院的使命与责任。学院教师代表严洁，院友代表、共青团天津市委副书记白凤祥及本、硕、博学生代表分别发言。院友代表还精心准备了纪念品赠送给学院。最后，大会发布了院庆十周年纪念LOGO，并举行了“寄语未来”仪式。当晚举行了“政·爱你”——北京大学政府管理学院文化之夜暨十周年院庆晚会。

政府管理学院自2001年12月22日成立以来，始终以创建世界一流学院为目标，“立足本国、放眼世界，求真务实、追求卓越”，在教学科研、人才培养、社会服务等方面都取得了一定的成绩。

物理学院2012年美国物理学年会 招待会举行

北京大学物理学院2012年美国物理学年会招待会于美国波士顿当地时间2月29日晚6时隆重召开。本次招待会由北京大学物理学院及量子材料科学中心共同主办。

美国物理学年会是全世界物理学领域最大规



模的盛会，邀请到全世界最顶尖的物理学家参加，总参会人数通常近万人。在美国物理学年会期间举办招待会，已经成为世界物理学领域各重要高校及科研机构的例行活动。本年度，同时举办招待会的高校还有耶鲁大学、康奈尔大学等国际名校。

北京大学副校长王恩哥院士出席并主持了本次招待会。北京大学物理学院院长谢心澄教授向到场的 300 逾位嘉宾及校友介绍了北京大学物理学院的基本发展情况。物理学院近年来在高层次人才引进和队伍建设方面已取得了显著成绩，引进了一批以院士专家、国家“千人计划”及“青年千人计划”、长江学者等为代表的优秀人才，培养了数十位国家杰出青年基金获得者，并培育了多个创新研究及教学团队等。王恩哥副校长和谢心澄院长分别代表学校和学院，诚挚欢迎国际优秀学者来到北京大学物理学院交流和工作。

讲话结束后，王恩哥副校长、谢心澄院长、学院教师和学生以及到场的嘉宾、校友一起畅谈交流。招待会为推进北京大学相关领域与国际高水平接轨提供了一次重要机会。

经济学院（系）百年院庆系列学术活动拉开序幕

2012 年，经济学院（系）迎来成立 100 周年暨北京大学经济学科设立 110 周年。

本学期开始后，经济学院百年院庆之系列学术活动拉开了序幕。2 月 15 日，国际经济与贸易系举办了“世界经济与中国”学术沙龙 2012 年的第一场讲座；2 月 17 日，“经济学论坛”第五次讨论会举行，李绍荣教授作了题为《计量经济学的特点》的学术报告；2 月 19 日，“东方红·中国经济与资本市场沙龙”第七次讨论会成功举办，沙龙的议题为“国际资本流动与中国经济及资本市场的走向”。

北京大学经济学院（系）是我国综合性大学中最早建立的经济系科，马克思主义经济学和西方经济学在中国最早的传播基地。北京大学经济学科最早可追溯到 1902 年建立的京师大学堂商学科，1912 年严复担任北京大学校长之后始建经济学门（系）。1985 年，在北京大学经济学系的基础上组建了北京大学经济学院，成为北京大学在改革开放之后建立的第一个学院。

学术活动是经济学院百年院庆系列纪念活动的重要内容之一。经济学院根据学科的分布及特点，构建了完整的学术论坛、学术沙龙体系。先后设立了“经济学论坛”、“国际经济与贸易论坛”、“金融学论坛”、“赛瑟（CCISSR）论坛”、“中国公共财政论坛”、“发展经济学论坛”、“财经高管论坛”、“外国大使眼中的中国经济”、“中国经济增长与经济安全战略论坛”等学术论坛、沙龙，搭建起专家学者、政界人士、业界精英深入交流和探讨的平台，具有很好的社会影响，有力地促

进了学院教学科研的发展和人才的培养。接下来更多的学术活动将陆续举行。

北京大学 2012 年两岸三地生命科学文化节开幕



3 月 30 日，北京大学 2012 年两岸三地生命科学文化节开幕式暨院长论坛在金光生命科学大楼邓祐才报告厅举行。

本次活动得到了两岸三地高校的大力支持，台湾清华大学学务长吕平江教授，北京大学研究生院院长、工学院院长陈十一教授，香港大学生物科学学院原院长、北京大学工学院讲席教授陈峰教授，北京大学-清华大学生命科学联合中心学术委员会主任汤超教授，北京大学生命科学学院院长饶毅教授等应邀出席了开幕式。中国科学院院士、北京大学前校长许智宏专门发来贺信，在信中充分肯定了两岸三地交流合作的重要性，并预祝活动圆满成功。

为期四天的 2012 年两岸三地生命科学文化节包括院长论坛、学术论坛、学术海报评选和联欢晚会等活动。在院长论坛环节，来自大陆、台湾和香港顶尖生命科学研究机构的负责人围绕如何培养适合新时期生命科学领域的年轻科研工作者等问题进行了直接对话。学术论坛环节，与会嘉

宾就目前生命科学领域最活跃的问题为大家展示了目前各实验室的前沿工作。论坛期间还进行了海报展示和优秀海报评选。此外，本次文化节还特邀两岸三地生命科学领域的嘉宾学者为两岸三地师生带来精彩报告。

本次文化节极大地促进了两岸三地师生在生命科学领域的深入探讨与合作，为两岸三地的文化交流提供了新的契机和平台。

北大昆曲表演工作坊开坛授课 昆曲大师梁谷音首讲

“最撩人春色是今年，少甚么低就高来粉画垣，原来春心无处不飞悬。……”在这个春意盎然的夜晚，一段经典的【懒画眉】在北京大学第二体育馆响起，大约 30 位来自于不同学校、不同专业的青年昆曲爱好者们，凝神静气，翻扇压腕，扬袖远指，而为他们做指导的，正是我国著名昆剧表演艺术家、国家一级演员梁谷音女士。

北京大学昆曲传承计划在 2012 年 3 月正式开启一个崭新的组成部分——昆曲大师表演工作坊。工作坊预计在一年的时间内，邀请张继青、蔡正仁、梁谷音、汪世瑜、侯少奎等多位著名昆



剧表演艺术家，以及沈丰英、俞玖林（青春版《牡丹亭》杜丽娘、柳梦梅扮演者）等多位表演精英，近距离为高校昆曲爱好者亲自教授昆曲表演基本功，分享昆曲学习、舞台表演心得，让青年昆曲爱好者们在欣赏之余，业余时间也可以逐渐自学昆曲表演。

2012年北京大学昆曲传承计划还为昆曲爱好者们准备了多场由江苏省苏州昆剧院带来的经典昆曲折子戏专场演出，演出包括《牡丹亭·游园》《长生殿·闻铃》《玉簪记·偷诗》等在内的经典昆曲折子，让大家能通过对这些经典折子的欣赏，了解昆曲、喜爱昆曲。

第一届中日影视产业发展论坛 在北京大学举行

3月23日，由国家广播电影电视总局国际合作司、日本经济产业省商务信息局主办，北京大学新闻与传播学院视听传播研究中心、中国国家广电总局发展研究中心和日中经济协会文化产业室共同承办的“中日影视产业论坛”在北大博雅国际会议中心举行。国家广电总局国际合作司司长马黎，北京大学党委副书记杨河，新闻与传播学院党委书记冯支越、常务副院长徐泓及校国际合作部的相关领导出席了本次论坛。

本次论坛是在中日邦交正常化四十周年之际举办的国际影视产业交流项目，旨在为中日两国学界和业界提供专业化的产学研合作平台。论坛的议题包括新媒体对影视制作的影响，中日两国影视产业的政策与发展现状，以及中日两国在影视产业领域合作的前景等。

本届论坛从新闻传播专业的角度，组织专家学者，系统梳理了中日两国文化发展中的优势与

不足，为今后中日两国学界和业界的交流与合作提供了通畅渠道，同时为促进两国学界和业界的共同发展、共同繁荣做出积极贡献。

2011—2012年度北大“十佳歌手大赛” 完美落幕



3月21日晚，邱德拔体育馆内灯火辉煌，北京大学2011—2012年度校园十佳歌手大赛决赛正式拉开帷幕。

作为已经走过25年的大赛，今年的“十佳”更是因为炫目的现场效果、强大的选手阵容以及活跃异常的观众而精彩纷呈。大赛邀请了中国流行音乐学会常务理事科尔沁夫，台湾音乐人周治平，北京大学艺术学院副教授、音乐学系副主任周映辰、流行音乐人戈非以及朱琳、陈炯顺、郑丽红等资深音乐人士担任本次大赛的嘉宾。

经过四小时激烈的角逐，Intersection组合、物院08本科生杜炜和中文系2010级本科生王上分别摘取冠、亚、季军，他们与王闯、马晓琳、赵文凤、陈焕文、聂可、程壁和粟米丸子组合等共同获得本届“十佳歌手”称号。

当晚，除却台上选手的亮丽表现，位于舞台两侧的微博墙也赚足了观众甚至评委的眼球。一条条微博于第一时间在微博墙上滚动播出，充分表达了观众们的心声。同时，大赛还开通了场内观众和场外亲友短信投票的方式为现场选手助威。最终，中文系10级本科生马晓琳荣获“最佳人气奖”。2011—2012年度北大“十佳歌手大赛”在璀璨的星空下落下了完美的帷幕。

基金会动态

北京大学教育基金会第四届理事会 第八次会议召开

3月31日上午，北京大学教育基金会第四届理事会第八次会议在北京大学博雅国际会议中心召开。北京大学党委书记朱善璐，北京大学校长周其凤，北京大学教育基金会理事长闵维方，副校长刘伟、李岩松，校总会计师闫敏，研究生院院长陈十一，校长助理、教育基金会秘书长邓娅，教育基金会副理事长廖陶琴，方正集团高级副总裁、党委副书记汤世生，方正控股董事局主席张旋龙，教育基金会投资委员会委员、软银亚洲信息基础投资基金总裁及执行董事总经理阎焱，深港产学研创业投资有限公司董事长厉伟，北大方正证券董事长及瑞信方正证券董事长雷杰等出席会议。基金会法律顾问、天元律师事务所主任王立华，律师刘艳等列席会议。会

议由闵维方理事长主持。

会议审议并通过了邓娅秘书长所作的基金会2011年度工作总结和财务报告、2012年度工作计划。2011年，在学校和理事会的正确领导下，在全校各院系、各部门的共同努力下，基金会紧扣筹款开拓、项目管理、投资运作、体制建设和公信力建设五大主题，扎实工作，成果显著。2011年，基金会共获得社会各界捐赠1900余笔，到账总额逾6.4亿元人民币；签署协议350个，协议总额16.2亿元，其中包括黄怒波校友9亿元地产捐赠；和学校财务部一起争取并落实国家配比资金1.935亿元。基金会管理的各类社会捐赠项目1600余项，奖励资助师生8200余人。

会议审议批准了第六批院系筹款配比资金的申请。会议还就基金会筹资策略、配比基金激励机制等议题进行了充分讨论。

鉴于本届理事会于2008年12月产生，根据《北京大学教育基金会章程》规定，已三年任期届满，会议选举北京大学党委书记朱善璐担任第五

北京大学教育基金会第四届理事会第八次会议





届理事会理事长，选举闵维方担任基金会名誉理事长。

决议通过后，原理事长闵维方感谢各位理事一直以来对基金会所做的卓有成效的工作，以及对本人大力支持。他说，基金会从1995年成立至今，已经走过了17年的创建发展历程，筹款业绩年年递增，保持了来之不易的良好发展态势。他希望基金会要进一步借鉴国际一流大学的筹款经验，不断加强自身队伍建设，更加有力地提高筹款工作水平。他表示将继续努力工作，为北大的筹款工作做出新的贡献，相信在朱善璐理事长的领导下，北京大学的筹款工作必将再创新的辉煌，为北京大学加快创建世界一流大学提供有力的资金支持。

新一届理事长朱善璐发表讲话。他感谢原理

事长闵维方和各位理事的高度信任，并向第四届理事会所作的工作及其为北大发展做出的贡献表示衷心的感谢与崇高的敬意。他高度肯定基金会成立17年以来，特别是在第四届理事会的任期内所取得的成绩，并表示新一届理事会将继承上一届理事会好的工作思路、方针，继往开来，站在新的起点上，把北大筹款事业做好。他强调，筹款工作事关北大未来的战略全局和世界一流大学的创建，今后要把这项工作放在更加重要的位置上，提高北大向世界一流大学加速推进进程中的筹款能力和水平，建设世界一流的大学基金会。

下午，北京大学校长、教育基金会投资委员会主任周其凤主持召开了投资委员会会议。会议对基金会2012年资产配置方案等议题进行了充分讨论。

