北京大学

发展通讯

PEKING UNIVERSITY NEWSLETTER

03

北大奖教金项目激励优秀人才，打造学问品行之师

05

立潮头，冲击“世界一流”——北大建设世界一流数学学科纪实

12

“关键的核心技术必须掌握在自己手里”——北大百度基金鼓励前沿探索，聚焦人工智能

季刊

2021

第四期

总第64期

本期导读

2021年 第四期 总第64期

02 **专 题**

北大奖教金项目激励优秀人才，打造学问品行之师

05 **学 科**

立潮头，冲击“世界一流”——北大建设世界一流数学学科纪实

深耕人文学术沃土——文研院成立五周年纪实

10 **人 物**

走进中国，读懂中国——专访北京大学燕京学堂院长袁明

12 **发 展**

“关键的核心技术必须掌握在自己手里”——北大百度基金鼓励前沿探索，聚焦人工智能

论道北阁，经纬天下——香港董氏基金助力北大国际战略研究院发展

20 **时 讯**

北大学生丁宁：人生换发球

摄影：聂铭均

PKUEF
北京大学教育基金会
Peking University Education Foundation

主　　办　北京大学教育基金会
编 委 会　李宇宁 赵文莉 耿姝 胡俊 王勇 赵琳
主　　编　李宇宁
执行主编　胡俊
执行副主编　马宇民
责任编辑　王婷 王道琳
编　　辑　戴甚彦 胡旸 刘雯 宋先花 汤宁 陶娟 禹洁

学生记者　聂铭均 郎宇轩 唐诗
封面照片　聂铭均
美　　编　北京方休品牌设计
电　　话　010-6275 6497
传　　真　010-6275 5998
电子邮件　mayumin@pkuef.org
网　　站　www.pkuef.org

北京大学召开 2021 年教师节庆祝大会

校领导为获奖教师代表颁奖

9 月 10 日，第 37 个教师节来临之际，北京大学 2021 年教师节庆祝大会在英杰交流中心举行，主题是“赓续红色基因 培育时代新人”。党委书记邱水平、校长郝平等领导班子成员出席大会。

郝平宣读表彰决定并讲话。郝平指出，当前，北大的改革发展已经站在新的历史起点上，面临新的机遇和挑战。昨天，习近平总书记代表党中央向全国广大教师致以节日的祝贺和诚挚的祝福，提出了殷切期望，这对我们是极大的鼓舞也为我们指明了奋斗方向。北大教师要主动适应新时代要求，坚守育人初心，在今后的工作中继续发扬成绩，再接再厉，取得更大进步。

郝平强调，人才是一切事业的根本。近年来，全校各院系在师资人才队伍引进、培养、服务和保障方面作了大量卓有成效的工作，加强人才服务和保障工作，为广大教师营造安心、舒心、静心从教的良好环境，使老师们以育人为荣、以教书为乐。他希望各单位把握好“人才战略年”的契机，不断推动学校人才工作再上新台阶；希望广大教师发扬北大光荣传统，更好地履行“传道、授业、解惑”的神圣职责，争做“四有”好老师，为培养堪当大任的时代新人、服务社会主义现代化强国建设，作出新的更大的贡献。

邱水平表示，在今年教师节到来之际，习近平总书记回信勉励全国高校黄大年式教师团队代表，希望全国高校教师要立德修身，潜心治学，开拓创新，真正把为学、为事、为人统一起来，当好学生成长的引路人，为培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人、全面建设社会主义现代化国家不断作出新贡献。总书记的谆谆嘱托对加强新时代教师队伍建设提出了新任务新要求。邱水平希望广大教师以本次大会为契机，深入贯彻落实习近平总书记回信精神和对教师队伍的重要嘱托，始终坚持把师德师风作为第一标准，不断加强师资人才队伍建设，有力推动北大实现更高质量的发展。

邱水平代表学校党委向全校教师提四点希望。一是要牢记初心使命，不断增强永远跟党走的政治自觉、思想自觉和行动自觉，切实用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑，自觉拥护党的领导，全面贯彻党的教育方针，在党的旗帜引领下践行初心、担当使命；二是要涵养高尚师德，提升育人水平，培养堪当大任的时代新人，把“学为人师、行为世范”作为毕生追求，重视言传身教，真心关爱学生，做到以德立身、以德立学、以德施教，努力成为立德树人的“大先生”；三是要服务国家战略，潜心治学、力戒浮躁，在扎根中国大地中做出一流学问，静心治学，追求卓越，努力把北大建成产生更多创新成果的策源地；四是要凝聚强大合力，推动学校高质量发展，把北大建成更具引领性的标杆大学，为推动学校高质量发展贡献更多新理念、新思路、新举措，为建设一流大学体系和高等教育强国作出新贡献。

颁奖仪式上，邱水平、郝平等校领导为获得各项奖项的教师颁奖。北京大学 2021 年度教学成就奖获得者、中国语言文学系教授陈保亚，基础医学院方璇分别作为教师代表和青年教师代表发言。信息科学技术学院吴悦欣作为学生代表发言。学生代表为获奖教师献花，学生合唱团还为老师们献上了精彩的文艺节目。（来源：北大新闻网）

北大奖教金项目激励优秀人才，打造学问品行之师

“一个人遇到好老师是人生的幸运，一所大学拥有好老师是学校的光荣。”在 2020 年北京大学教师节庆祝大会上，邱水平书记这样阐述好老师的意义。他特别强调以人才为本，努力形成有利于优秀人才脱颖而出的制度环境和文化氛围，为老师们创造更好的教学科研条件和工作生活环境。

此后，北大经过反复研究，将 2021 年确定为“人才战略年”，进一步深化人事制度改革，狠抓人才队伍建设，激发人才活力，努力创造安心、舒心、静心从教的良好环境。配合学校发展战略，北京大学教育基金会多年来在社会各界力量的关注和鼎力支持下，广泛争取捐赠资金设立教师奖励基金（奖教金），为营造“近者悦，远者来”的名师之园做出积极贡献。其中既有奖励取得卓越学术成就的杰出学者奖，又有扶助青年学者成长的杰出青年学者奖；既鼓励老师们坚持一线教学，春风化雨，又特别强调师风师德，立德树人。

2019 年，邱水平书记会见奖教金捐赠方代表

荟萃名师，开拓引领之路

大学的根本价值在于人。大学之大，首先在于大师的学识、智慧和品行。多年来，北大致力于延揽和培养领军人才和学术大师，建设名师荟萃、群星璀璨的人才高地。

杰出学者是北大教师中的旗帜，是这所学府最深沉的底蕴。基于对杰出学者卓越成就的肯定，同时也是对他们未来开拓引领之路的期待。2007 年，广东省国强公益基金会捐资设立国华杰出学者奖，成为北大校级奖教金中奖励额度最高的项目。截至 2020 年，已有近 80 位北大名师获奖，涵盖人文社会科学、自然科学、医药科学、工程技术科学等各领域，获奖者均为取得杰出成就和做出重大贡献的学者，两院院士就有 30 多位。获奖教授中，数学科学学院的姜伯驹院士常说，“我首先是一名教师，其次才搞一些研究。”中文系袁行霈教授也不止一次地表示，“如果有来世，我还要做老师！”面对奖励，国际关系学院袁明教授将之形容为“精神的托举”。在大学这个托举人的精神的地方，他们执着耕耘且深深眷恋着自己所从事的事业。

这种“精神的托举”代代延续，许多前辈学者把自己获得的宝贵奖金捐赠出来，设立或注入教师和学生奖助项目，诸如国宏奖学金、芳华奖学金、杨芙清 - 王阳元院士奖教金 / 奖学金等，进一步鼓励北大师生不断成长。

扶植新秀，寄望成长与超越

青年学者奖的设立，肩负着引进和培养最具潜力的优秀青年人才，扶助他们成长的使命。王选青年学者奖自 2008 年设立，是北大最早的针对青年学者所设的奖励基金。起初，该奖项由王选院士夫人陈堃銶教授代表北大计算机科学技术研究所（现为王选计算机研究所）捐资。2014 年以来，刘振飞校友连续多年捐资注入，使基金规模持续增长，奖励名额和学科范围不断扩大。2020 年，面向全国的王选杰出青年学者奖设立，进一步扩大了奖项的影响力。首届颁奖仪式上，陈堃銶教授语重心长地说道，“王选对年轻一代寄予厚望，在遗嘱中希望他们要超越王选，这也是设立王选杰出青年学者奖的初衷。”对此，荣获 2021 年北京大学王选青年学者奖的社会学系张春泥副教授表示，“在我所处的职业生涯和人生阶段，能够得到这样大的一次鼓励，会让我在应对未来的挑战上更有信心。”

“‘伏枥老骥’最好用‘扶植新秀，甘做人梯’的精

2021 年，郝平校长出席首届王选杰出青年学者奖

神实现自己志在千里的雄心壮志。”这是王选先生曾经的感慨。这种“扶植新秀”的思想带动了一批青年学者奖励项目的设立。2011 年，黄廷方 / 信和青年杰出学者奖励基金设立并延续至今，与北大携手创建“培养国家发展之栋梁人才，推进科学研究与知识创新”的平台，以期鼓励北大培养更多杰出学者。2020 年，张邦鑫校友捐赠设立学而思博雅青年学者基金，这是北京大学博雅青年学者的第一笔启动资金。同年，兴证全球基金奖教金设立，加强对北大人文领域杰出青年学者的支持，并增设生命科学、地球与空间科学等青年学者奖励项目。“教学会有回报，学生的成长和正面反馈就是回报，这也是教师职业最激励人的一面”，张春泥表示，“遇到好的老师是人生的幸运”，成为那样的人 / 学者 / 老师则是她的目标。

立德为先，激励“以身示教”

教师以其品行春风化雨地影响学生，师德师风尤为重要。成立于 1994 年的宝钢奖教金今年把“立德树人”放在了评奖的重中之重，兴证全球基金奖教金也首次设立了师德优秀奖，鼓励老师们“以身示教”。而 2015 年设立的嘉里集团郭氏基金树人奖教金更是早早地就把“树人”作为评价教师的首要标准，鼓励那些不单致力于传授学术知识，而且愿意用爱心投入大量时间精力去培育学生素质的教师，那些让学生成为不单只顾安身，而且能够为社会立命的教师。

今年的获奖者、化学学院李彦教授就是这样一直为教育倾心投入。“做教师对我的人生来说，是件特别幸福的事情。”她特别注重学生的思想动态，长期以来在课下与学生谈心。与学生的交流互动也让她不停地进步，“我要让自己成长，要做得更好，才能更好地培养学生。”

“教北大的学生给我一种特别的责任感。”李彦教授的话也代表了所有北大老师的心声。她觉得北大的学生有情怀有理想，不会拘泥于眼前的蝇头小利，而是着眼于未来自己对社会、对国家和人类的贡献，这让她深感欣慰。李彦教授说，“学生的信任是对我很大的鼓励，是我这么多年一直努力做好每一件事情的强大动力。”

教学为重，奖掖爱岗奉献

坚持教学一线，是优秀教师们的共同特征；“教学相长”，更是一线教师们最常提起的话。2016 年，著名爱国实业家、慈善家曾宪梓先生捐资设立曾宪梓优秀教学奖，奖励北大热爱教学、爱岗奉献并在教学领域卓有建树的老师。2021 年获得该奖的城市与环境学院林坚教授将教师定位为“学生锤炼品格、学习知识、创新思维、奉献国家的引路人”。对课堂教学和实践教学，对本科生课程和研究生课程，他都有着自己的思考。近年来，他致力于构建一套多学科深度交叉、跨年级广泛合作的北大特色实践育人模式，力争为国家培养能服务于重大战略需求、专业基础扎实、具备创新意识和应用实践能力的新型复合型人才。在他眼中，北大的学生具有家国天下的情怀、敢为人先的创新精神和追求真理的执拗。他秉持“树人为本、立德为先”的理念，“多为学生想一分，学生成长也会快一分，‘青出于蓝而胜于蓝’是我们当老师的最大心愿。”

无论是设立逾 15 年延续至今的宝洁奖教金、正大奖教金、树仁学院奖教金、北京银行奖教金，还是专注于部分学科领域或工作类别的中国工商银行奖教金、陈明 - 刘卿伉俪奖教金、民生银行奖教金和各院系的教师奖励项目，都是北京大学教师发展支持体系的重要组成部分，彰显了社会各界对北大老师的殷切希望，更见证了名师荟萃、立德树人、教学相长、薪火相传的校园底蕴。这既是一份荣誉和鼓舞，更是一种责任和鞭策。正如郝平校长所言：

“继续发扬北大光荣传统，更好地履行‘传道、授业、解惑’的神圣职责，既做学问之师，又做品行之师，为培养堪当大任的时代新人、服务社会主义现代化强国建设，作出新的更大的贡献。”（文字：王婷）

立潮头，冲击“世界一流”
——北大建设世界一流数学学科纪实

一场将于明年召开的国际数学界顶级盛会，多位北大数学人被确定为邀请报告人，让“北大数学”成为各方关注的焦点。

8 月 28 日，2022 国际数学家大会官网公布了明年 7 月在俄罗斯举行的第 29 届国际数学家大会的受邀报告人名单，5 位北大教师、8 位北大数学学科校友受邀作大会邀请报告，其中北大数学科学学院教授鄂维南院士是大会一小时报告人。这是北大人受邀在这一国际数学界规模最大、水平最高的学术盛会上作邀请报告人数最多的一次。

得天下英才，因材施教

北京大学数学学院

北大数学专业的学生之优秀是公认的。如何让这些英才通过在北大的学习，层楼更上，成长为世界一流数学人才？这是“北大数学”始终如一的首要命题。而解开这一命题的关键钥匙，就是“因材施教”和“研究型学习”。

近年来，说起“北大数学”，人们总是会津津乐道于世纪之交“黄金一代”的群星闪耀。

1998 年，北大百年校庆之际，“建设具有世界先进水平的一流大学”成为北大人的目标，这激起了北大数学人建设世界一流数学学科、培育世界一流数学人才的雄心壮志。

“针对特点、因材施教”，“大班上课、小班讨论”，“突破窠臼、鼓励创新”，这三条指导思想被充分运用到人才培养的全过程当中。

大班上课、小班讨论的教学方式和关注前沿、开放包容的精神承继为学生们开启了研究型学习的大门，对学生兴趣特点的高度重视、对学生积极性主动性的充分调动、对世界前沿问题的热切关注等一系列因素的叠加，培养造就了一批群星闪耀的北大数学学子：1999 级的刘若川、许晨阳，2000 级的恽之玮、张伟、袁新意、朱歆文，2001 级的肖梁、鲁剑锋等，他们将科尔代数学奖、科学突破奖—数学新视野奖、拉马努金奖、西蒙斯学者奖、斯隆研究奖等一众国际数学大奖收入囊中，在发展 K- 稳定 Fano 簇模空间的代数理论、算术几何与自守形式的算术面向上等方面取得了备受国际数学界瞩目的重要研究成果，也逐渐被业界和坊间冠以 “黄金一代”的称谓。2018 年，恽之玮、张伟、许晨阳“三星辉映”，受邀在巴西召开的第 28 届国际数学家大会上作 45 分钟报告。

田刚与学生交谈

“因材施教”和“研究型学习”的“密钥”，植根于“北大数学”在深邃的历史纵深中，始终领风气之先的视野与气度、追求与探索。早在 1913 年秋，北京大学数学门开始招收新生后不久，就开设了当时在德国刚兴起不久的积分方程论，并采用希尔伯特编写的讲义作为教材。1917 年底，数学门研究所成立，开展学术活动，指导学生进行数学研究。1919 年秋季开学后，北大正式改门为系。在对各系进行分

组时，数学系名列第一组第一位。

到 20 世纪 20 年代末，较为完备的教学体系已经形成。1920-1921 年英国数学家罗素在北大讲授数理逻辑，1920 年 7 月法国数学家保罗讲演世界数学界发展动态，彼时“北大数学”已经开始把关注的目光投向国际数学界的最新进展。20 世纪 30 年代，北大数学系对标世界大学先进办学体系，改革教学计划，形成了一支有较强科研能力和教学能力的师资队伍。抗战烽火中，北大、清华、南开三校数学系共同组成西南联大理学院算学系。算学系开设了代数、形势几何（即拓扑学）、分析、李群等方面的讨论班，采取学术讲演与讨论结合的方式，一代名师演讲学术最新进展，学生做读书报告，良好的学术风气培养出廖山涛、江泽培等青年学子，他们日后皆以杰出的学术成就和育人成果闪耀于数学星空。

新中国成立后，为适应建设需要，1952 年进行了院系调整。调整后组建的北京大学数学力学系集全国师资之翘楚，从“北大第一系”跃升为“全国第一系”。在 20 世纪 50 年代早期和中期，北大数学力学系以莫斯科大学数学力学系为模式，设立了数学和力学两个专业，其中力学专业是中国设立的首个力学专业。这一时期，北大延请苏联和东欧专家前来访问和讲学，彼得罗夫斯基、别洛娃等专家纷纷前来，或任教职、或开讲座，讲学内容多为当时世界上数学力学领域最新研究成果。良好环境培养出了“黄金初代”，日后共有七位院士的强大阵容让 1954 级数学力学系本科生星光熠熠，汉字激光照排创始人、两院院士王选和中国科学院院士、1994 年国际数学家大会 45 分钟报告人张恭庆等皆为 1954 级数学力学系本科生。

自 2009 年起，北大数学科学学院开始实施数学学科“拔尖人才培养计划”，从基础数学、应用数学及统计两个方向上培养数学领域的“拔尖”本科生，也将“研究型学习”作为一条主线。

实施拔尖计划时，数学科学学院在推进课程体系建设、本科生科研、本博连读特别计划等方面特别注重立足建设世界一流数学学科、培养世界一流数学人才谋篇布局。课程体系建设方面，在已有的培养体系基础上，为禀赋优异、研究兴趣浓烈的同学提供教学“高速公路”，在为同学们提供优越的学习环境的同时，通过“荣誉课程”等难度较大的课程，激发学生的能力优势，培养一批高素质数学人才。

“拔尖计划”的一大亮点是“本科生科研”。除了课堂学习的“常规动作”，参加拔尖计划的本科生还跟随导师进入课题组参与科研。在拔尖计划之外的本科生也可以从大二开始依据自己的兴趣选择老师与课题开展本科生科研。2010 级拔尖计划本科生韦东奕被同学们戏称为“韦神”，他在“本科生科研”中受益良多，为其八年完成本博连读、在国际著名数学期刊发表多篇论文打下坚实基础。

“本博连读特别计划”成为新形势下北大鼓励同学们留校深造，本土化培养一流人才的关键举措。“本博连读特别计划”在北大学位培养制度框架内，从大三开始，为优秀学子打开读博的绿色通道。

第一届研究生数学基础强化班开班

为全新体制，冲击一流

进入新世纪，“北大数学”建设世界一流数学学科的愿望日益强烈，目标逐渐清晰。“通过体制创新，构筑集聚全球优秀人才的科研创新高地”，成为“北大数学”建设世界一流数学学科的战略主题。

2005 年，北京国际数学研究中心成立，这是一所由国家出资建设的数学研究机构，目标聚焦于研究数学学科前沿问题、培养新一代世界级数学家，为促进数学思想和成果的交流提供平台。中国科学院院士田刚出任中心主任，“冲击世界一流需要一个强大的引擎，要有先锋，北京国际数学研究中心就是在这样的氛围和期待下成立的。”

数学中心成立以来一直致力于按照数学发展规律和国际惯例推行“新体制”，一度被媒体称为北大“特区”。

人才是“北大数学”建设世界一流数学学科的关键因素。对于很多青年才俊而言，北大近年来的体制创新对他们极具吸引力。2017 年北大组织的数学学科国际评估中，数学中心被国际专家一致认为已达世界一流水平。

田刚介绍，“我们将组建由北大数学学科优秀教师和杰出校友共同组成的一流师资团队，定制‘一人一策’个性化培养方案，研究生阶段探索实行校内外双导师制。”一系列举措的核心都指向“创新型人才”的培养。

北京国际数学研究中心在体制上的“先行先试”，北大数学科学学院也予以吸收借鉴，从 2014 年起，数学科学学院也开始全面施行新体制。

体制创新吸引各方数学才俊会聚北大。北大数学科学学院 125 名教师当中，有中科院院士 8 人、国家重大人才计划特聘教授 11 人、国家杰出青年基金获得者 26 人、国家优秀青年基金获得者 11 人、国家重大人才计划青年项目 5 人。“访问助理教授”，这个新鲜的名词开始出现在学院的职位列表中。学院在教研系列教师职位和博士后职位的基础上增设了这一职位，意在多途径吸引海内外优秀青年才俊，让更多青年学者走进北大、与大师一起攀登数学高峰。

北京国际数学研究中心

作为一个研究机构，北京国际数学研究中心的“引才、用才、育才”机制更趋国际化。数学中心面向世界招聘科研人员，着重引进、邀请活跃在国内外学术前沿的著名数学家前来工作。当年的“黄金一代”纷纷从美国回归燕园。刘若川、肖梁、袁新意分别于 2012 年、2019 年和 2020 年从国外回到数学中心任职。数学中心引进的海外高层次人才中有 25 人入选中组部“国家海外高层次人才引进计划”，其中 18 人为青年项目。

近年来，数学本土人才成长迅速。受邀在明年国际数学家大会上做 45 分钟报告的北大数学科学学院朱小华教授、章志飞教授都是我国本土培养的数学人才。

创良好环境，潜心科研

在数学中心成立之初，田刚就提出对数学家们“不打扰”，创造沉潜的学术“特区”。数学中心近年来将注意力放在学术环境和交流氛围的建设上，加强行政支持和学术引导，让数学家安心做学问，“鼓励年轻数学家更多地独立做些大问题，而不是急于发表文章。”

在数学中心的良好环境中，年轻的数学家们在数学王国里潜心探索神奇而又饱含奥秘的一个个课题，取得了一项项令国际同行瞩目的重大突破。刘若川与合作者发展了计算拓扑循环同调的新方法，完全解决了 p 进局部域的拓扑循环同调的计算问题。袁新意与合作者奠基了算术代数几何里阿黛尔线丛的理论，随后他独立建立了阿黛尔线丛的正性与著名的一致莫德尔问题的关联。

近年来，面向世界一流，“北大数学”亮点频出。

2018 年，《北京数学杂志》这份由北京大学主办、北京大学数学科学学院和北京国际数学研究中心承办的英文数学刊物创刊，主要刊登基础数学领域的高水平原创学术论文。北大数学科学学院院长陈大岳说，“这份杂志承载着北大数学人走向世界的雄心。”

“数学‘双一流’建设联盟”，2019 年 1 月成立于北大，致力于发挥各联盟成员单位在学科研究和人才培养中的优势，为全国优秀数学家创造协同创新科研平台。

“中俄数学中心”，2020 年 6 月在北大揭牌，由北京大学和莫斯科大学牵头，依托数学“双一流”建设联盟，联合国内相关单位和俄方高校和科研院所共同参与中心建设。中俄数学中心主任张继平院士说，中俄数学中心将在数学学科基础研究等方面推进中俄两国科研创新合作。（来源：北大校报 记者陈振云）

深耕人文学术沃土——文研院成立五周年纪实

今年9月，北京大学人文社会科学研究院成立五周年，邀请历届邀访学者、校内外学人师友返校重聚，重温五年里行过的足迹，围绕“文明：中华与世界”主题举办了纪念活动和两场学术报告。

五年来，文研院举办了文研讲座、文研论坛、静园雅集、未名学者讲座等学术活动近千余场，研究领域涉及文史哲、语言、考古、艺术、政经法、社会、科技史等诸多学科；邀请了16个国家或地区的175位学者在文研院驻访交流，包含历史学、社会学、哲学、政治学、经济学、考古学、人类学、艺术史、文学、法学……几乎所有人文社会科学的基础学科。文研院是学人们思想激荡的平台，更是学思徜徉的家园。

北京大学文研院成立五周年纪念活动现场

今日国内高校已不缺乏建立各种以“高水准研究”为定位的研究机构的财力基础；而与此同时，“学术共同体”作为大学文化最基本的推动力，正成为中国大学的稀缺资源。

于是，北大开辟了这方校园，以邀访学者为中心，为学者创造环境，提供一种“充分的学术自由”。每个周二与周四，学者们会相聚小院内，开展内部研讨。院里不给学者指定题目和规定任务，完全由学者自主选题、自由讨论。定期的讲座面向全校，工作坊围绕跨学科展开交锋，田野考察延展进村落与边陲。

大灶，小灶，小小灶

从早期中国的考古到维多利亚时代的思想家赫伯特·斯宾塞，或从十九世纪末的德国哲学到中国宋代的旅行游记，又或是群众在现代文学和五四运动政治思想中的作用……深度，敏锐，热闹。五年来，近千场学术活动在这里轮番上演。

文研讲座的开篇者，是“敦煌女儿”樊锦诗；“科技与人文”系列的开篇者，是中科院院士韩启德；北大历史学教授阎步克，用“制度史视角中的酒爵酒尊”，展示周代爵制的可视化形态。

第一次听到阎步克教授的讲座，台湾“中研院”史语所特聘研究员邢义田心情激动。讲座所谈正是他曾关注却没有继续而几乎遗忘的问题。顾不得规矩，他在现场高声请院长邓小南允许他改变了自己的演讲题目，日后在报告厅讲述了汉代的印绶与鞶囊。

后来回到台湾，依据演讲的逐字稿，他将其修订为一篇成形的文章。“如果不是听阎老师这一场演讲，受到启发，激活记忆，这篇小文必然生不出来。”他将文研院的此类公开演讲戏称为嘉惠众生的“大灶”。

邢义田主讲的“也谈制度的可视性——汉代官吏的印授与鞶囊”讲座现场

公开讲座之外，院里还特地为邀访学者组织内部讨论会，不贴海报，仅限同期驻访的学人，及部分特邀听众参加，算是特别滋补的“小灶”。讨论会通常在周二下午两点开始，一个小时的报告，紧接着两个小时的讨论，整个下午便交给学者。常常是到了吃晚饭的时间，主持人宣布讨论会结束，而在散会后的走廊里，在去往食堂的路上，仍然能听到大家在发表意见，交相问难。

这样的跨学科的交流、讨论究竟能产生什么效果？如何突破目前的学科专业限制为人文社会科学学者提供一个更为广阔的视野和学术体验？

这是文研院常务副院长、社会学系教授渠敬东一直思考的一个问题。在他看来，人文社会科学是关于人和历史的学科，除了学术素养外，眼界和视域特别重要，能否理解其他人的研究和表达也特别重要。

在讨论会上，主讲人和提问者之间有时会出现你来我往的辩论，逐渐发展为各种声音的热烈集合，构成了一个“思想市场”。

讨论会间歇之余，学者间的私下闲聊，则被视为“小小灶”。面对这座小院准备的各类精神伙食，人们不舍大小，一气通吃，收获满满。

走到时间现场

几乎每年，文研院都会组织相关领域的专家学者开展深入的田野考察。迄今为止，走过了阿拉善的戈壁、阴山南北的农牧交错带、陇东宁南的黄土高原、河西走廊、广东顺德的水乡，等等不同区域。大家组队探故宫、登长城、访古洛阳，观云冈石窟、拜谒宋陵……走出二院，跨出北大，两三个小时高铁，每个人随着一点点放松而愈发真实。

2020年秋，文研院第九期邀访学者赴河西走廊考察石窟寺，
在敦煌研究院受到名誉院长樊锦诗先生的热情接见

中国人民大学社会与人口学院教授黄盈盈在文研院，第一次跟着考古学家去洛阳访古，现场看发掘坑，第一次与土层中裸露的人体骨骼合影，第一次摸到了几千年前的瓦片。她站在夕阳下的汉魏故城，想象着废墟上曾经的辉煌，轻轻感叹：“太穿越了，太惊艳了。”

文研院院长、历史学系教授邓小南说：“考察的目的之一，在于接近历史现场。‘现场感’让我们有可能贴近当时当地，质证原本来自文献的想法，激活问题与思考。”

法国高等社会科学研究院教授伊莎白，研究的是社会学，尤其关注中国社会的公共聚会。她专门研究了中国的广场舞现象，文研院的访问结束后，她已经和居民区里练功的中国大妈大叔水乳交融。

伊莎白在文研院报告的题目是“对天津胜利广场的晚间健身聚会活动的研究”。同期驻访的学者听完后，都觉得感动：“这好像已经不像是一个社会学家做冰冷的社会调查，而是全然融入、沉浸到这个群体当中去了，以至于我觉得幻灯片里面的‘女一’‘女二’以及‘大爷’们，几乎都应该是她的朋友。”

星际探险

中国社会科学院古代史研究所副研究员李鸣飞把看一篇论文的体验形容为“星际探险”：想象一下来到一个陌生的星球，照着主人给出的线索一步步靠近答案，这个星球是贫瘠还是富庶，是安全还是危险，是友好还是充满恶意，一切端赖那个素昧平生的人。

文研院则是一场令人“放心”的探险。除了可以放心去探索别的星球之外，人们还可以从别处看向自己的星球。每周四都有两个人要以“你为什么研究……”为题，向大家介绍自己的星球。

为确保大家“在一起”，文研院对驻访学者有一个规定：每周至少到院工作四天，不得因文研院学术工作以外的任务而频繁离院。学者们都期待每周二、四甚至每天的相聚。最开心的是周二中午的午餐会，大家畅所欲言。最主要的原因，大家得到了在一起的乐趣。

中国社会科学院考古研究所研究员许宏，把自己的驻访时光戏称为“驻（住）院生活”。人们对此有着极大的共情：三四个月过得像三四天那样快。从第一届学者驻访到现在，百余位学者来到这座小院又离开。文研院始终定期对每位邀访学者传递最新的学术动态，有活动时还会再邀请大家回来。

“作为一个机构，它似乎执着于人走茶不凉的境界。”访问学者、北京第二外国语学院特聘教授孙歌说。在这座由不同星球共同转出的宇宙里，“不管你离开多久，距离多远，它总是不温不火地提醒着你：它还记挂着呢。”

一期又一期的人们相会，一期又一期的人们告别。西南大学新诗研究所副教授余旸选择了里尔克的《预感》一诗，为这座小院的生活总结——我认出风暴而激动如大海，我舒展开来又卷缩回去。我挣脱自身，独自置身于伟大的风暴中。（来源：北大新闻网）

走进中国，读懂中国
——专访北京大学燕京学堂院长袁明

不久前，习近平总书记给北京大学的留学生们回信，鼓励在华国际学生“多到中国各地走走看看，更加深入地了解真实的中国”。

据统计，中国已成为全球第三大留学生输入国。在外国留学生眼中，究竟何为中国？如何沟通中国与世界？这是一个大课题，也是一篇大文章。

记者为此专访了北京大学燕京学堂院长袁明，听她讲述一群来自世界各地的优秀青年的“中国故事”。

袁明和学生们在一起

袁明，现任北京大学燕京学堂院长、北京大学国际关系学院教授、博士生导师；1962 年进入北京大学西语系英语专业学习，1979 年进入北京大学法律系国际法专业研究生学习；曾在美国加州大学伯克利分校与英国牛津大学担任访问学者和高级研究员；中国人民外交学会理事。

他们刚来中国的时候，每个人的头脑中都有不同的中国印象

北京大学静园三院是一座古色古香的小院，朱门灰瓦，京味十足。

燕京学堂的学子们来自全世界 79 个国家和地区，各种肤色、各种长相的学生穿梭其间，与这座京派小院形成了绝妙的反差。

燕京学堂是一个学制为两年的硕士研究生项目。自 2014 年 5 月启动以来，共有 656 名硕士研究生从燕京学堂毕业。未来，无论这些学生在世界的哪个角落停留，他们身上都已经留下了浓浓的中国印记。

解放周末：我们很好奇，是什么原因促使这些外国留学生踊跃报考这个项目？

袁明：几乎所有来到燕京学堂的外国留学生，都对中国文化特别感兴趣。这些来自全世界五大洲的学生，他们刚来中国的时候，每个人的头脑中都有不同的中国印象，就像是一千个观众眼中有一千个哈姆雷特。他们来到燕京学堂学习，就是想知道什么是真正的中国。

解放周末：听说这些学生都是国内外同龄人中的佼佼者？

袁明：是的。他们来自全球 260 多所非常优秀的高校，国际生占 3/4，很多学生毕业于哈佛大学、普林斯顿大学、牛津大学等著名高校；中国学生占 1/4，主要来自国内知名高校。我们录取的所有学生，都是先由一些国际知名高校推荐或者由学生自荐，然后通过网上面试，有好几轮面试，竞争非常激烈。

解放周末：在您看来，这些学生有哪些共同的特点？

袁明：根据我这些年的观察，他们确实有一些共同的特点。

第一，他们都是现代知识体系培养出来的学生。第二，这些学生的视野非常开阔。第三，他们普遍关注一些公共议题，比如环境问题、性别问题、公共政策问题、健康问题、教育问题等等。第四，语言能力强，尤其是英语熟练。第五，当然也是最重要的，就是他们对中国和中国文化感兴趣。

燕京学堂有一门必修课，叫“转型中的中国”

燕京学堂的中国研究分为 6 个专业方向，包括哲学与宗教、历史与考古、文学与文化、经济与管理、法律与社会、政治与国际关系。

学堂开设了一门课，叫“转型中的中国”，是全体学生的必修课。这门课以移动课堂的方式，带领学生迈出课堂，赴实地调研，从切身感受里深入端详中国这个古老国家的

全新样貌。

解放周末：全部用英语授课，课程又为中国研究度身定制，哪里去找合适的老师呢？

袁明：我们主要是依托北京大学的优秀教师资源，各种学科专业的北大名师学者，都是燕京学堂的授课老师。我们的办学方针是 6 个字：“国际化，主体性”。国际化就是视野要宽广，主体性则是指我们要把中国的历史、中国的文化呈现出来，也就是要讲好“中国故事”。

解放周末：北京大学在这方面有着显而易见的人才优势。

袁明：“转型中的中国”这门课是全新的，有开创性。第一年刚开始的时候，这门课是以公开课的形式上的，虽然我们请来了北大的优秀老师上课，但是听下来，学生们的反应并不太好，觉得比较沉闷。

于是，我们就去了解学生喜欢上什么课、喜欢什么样的老师。外国留学生向我们推荐了好几门他们感兴趣的课以及他们喜欢的老师。比如，他们喜欢听环境科学与工程学院张世秋老师有关环境的课，他们还向我们推荐了大熊猫研究专家、北京大学保护生物学教授吕植老师。很快，这些课程都被纳入了“转型中的中国”。

我总结下来，受学生欢迎的老师必须具备以下两个素质：第一，他们的视野是开阔的；第二，他们的课程内容要和学生关注的议题相契合。此外，上课的模式也变成了讨论式。学生每次上课都会向老师提出各种问题，上课成了一个互相交流的过程。这样一段时间下来，很多学生反映，“转型中的中国”成了他们最喜欢的一门课。

解放周末：这样的创新课程，做起来好像是摸着石头过河。

袁明：是的。在我看来，要做好中国研究，更重要的是要把课堂设在中国的大地上，让年轻学生尤其是留学生们深入中国社会，把课堂教学和社会实践结合起来。具体来说，就是根据课程内容，由导师带领学生们去全国各地调研。

比如，中国外交部原副部长何亚非先生是燕京学堂特聘的讲席教授，他开了一门课名为“全球治理和中国的作用”。他带着这个课程的 20 多位学生，来到 G20 杭州峰会的原址，就站在当年开会的讲台上，向学生们讲述了当年世界金融危机爆发的背景以及 G20 产生的经过。这比在课堂里讲课生动多了。

何亚非先生目前还兼任国际山地旅游联盟的秘书长，这个联盟的总部设在中国贵州。于是，他又带着外国留学生到贵州，去看大数据中心，去看“中国天眼”，去看苗寨，去看生态农村，还看了在边远山区支教的老师们。

在这些田野调查的过程中，虽然学生们来自不同的国家、不同的文明，但他们一起探讨共同的问题。同时，随着他们对中国的了解越来越深，他们身上有一些共同的东西在生长。走进中国，使他们更加读懂了中国。

在全球化挑战面前，回答“我们中国人是谁”这个大问题

跨越文化的藩篱，用中国话语、中国方式向全世界讲述“中国故事”，探索“为世界培养了解中国的优秀人才”。这是时代赋予北大燕京学堂的使命，也是 76 岁的袁明追求的目标。

解放周末：燕京学堂以培养跨文化人才为己任。在您看来，跨文化人才应该具备哪些素质？

袁明：我觉得，懂得尊重别人，懂得尊重别人的文化，这是跨文化人才必须具备的一个基本素质。如果心里没有尊重，其实是跨不出去的。当然，尊重别人的文化，是要建立在充分了解的基础上。

解放周末：您今年已经 76 岁了，仍然奋战在第一线培养年轻的一代，这出于一种什么样的责任或担当？

袁明：我 1962 年考入北京大学，一眨眼，来到北京大学快要 60 年了。我自己长期从事国际关系研究，研究世界和中国的关系。当下，全世界都在关注中国的崛起。如果放在一个全人类发展的大框架、大格局中来看，近代以来，中国确实是被忽视得太久了。整个世界、整个人类总是会补上这一课的。而我们中国人自己要有一种文化自觉，也就是说，在全球化挑战面前，既有世界眼光，又能回答“我们中国人是谁”这个大问题。

中国要为人类作更大的贡献，在当下，我们不仅要这么想，更要这么做。这就是我为什么 76 岁还要每天迎接挑战的动力所在。（来源：解放日报）

“关键的核心技术必须掌握在自己手里”
——北大百度基金鼓励前沿探索，聚焦人工智能

“把百度的强技术、广实践与北大博大、深厚的学术研究能力连接起来，催生出更多惠及国家和时代的成果。”李彦宏校友如此阐释他在北大捐赠设立百度基金的初衷。2018 年 4 月，百度创始人李彦宏和夫人马东敏博士捐赠设立“北大百度基金”，支持人工智能及相关学科的研究和探索，为北大百廿校庆送上了一份沉甸甸的“生日礼物”。

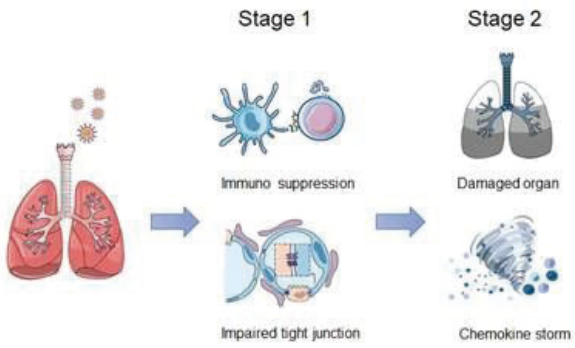
2019 年 5 月，首届北大百度基金评审会举行

北大百度基金设立后，建立起细致、周密的工作机制，统筹和管理捐赠资金，将其充分、切实地用于北大，服务于北大的发展建设。2019 年 5 月，首次基金评审会在北大举行，参评项目均由校本部和医学部推荐，百度基金联合理事长詹启敏院士等专家工作组负责评审。12 月，百度基金理事会第二次会议审议通过了 21 个科研资助项目。百度基金的助力，让各项目团队奋发进取，一路开拓创新，他们以人工智能为核心，在信息科学技术和医疗等领域的跨学科研究中不断挑战前沿、再攀高峰。

“关键的核心技术必须掌握在自己手里”

乔杰院士汇报项目进展

人工智能等新兴学科的发展正在颠覆传统的医疗模式，并提供了宝贵的历史机遇期。北大常务副校长、医学部主任、第三医院院长乔杰院士带领的“综合新技术应用与创新智能化医疗服务”项目组以互联网 + 大数据、人工智能、物联网等为技术支撑，建设先进、智能、高效的病房信息化服务一站式智慧输液管理与智慧病房交互平台，打造了国内领先的基于数据驱动的智慧管理样板和标杆示范病房。在新型交互平台中，电子化的床头卡替代了床头的“小纸板”，输液实现了全闭环管理，产房可以一键呼叫抢救，有效地完善了大型综合医疗机构优质的诊疗服务能力。



新冠病毒感染的“两阶段”机制

自新冠疫情爆发以来，医学部精准医疗多组学研究中心主任黄超兰教授带领“人工智能驱动的精准多组学研究”项目组积极开展新冠肺炎科研攻关。通过开展深度尿液蛋白质组学研究，成功揭示了早期的新冠感染患者体内存在显著的免疫抑制现象，首次提出新冠肺炎的发病机制或存在“两阶段”模式，相关研究成果被《自然 - 通讯》亮点报道，并荣登 2020 年期刊年度热门阅读榜单。项目组还基于新冠肺炎不同疾病进展阶段的临床队列开展蛋白组学研究，绘制新冠肺炎宿主响应的蛋白分子图谱，有助于未来进一步探索优化的临床治疗方案设计。

在深度学习的自动化和可迁移性领域，计算机科学技术系张大庆教授带领“自动化可迁移的深度学习建模及其新型应用”项目组做出了一系列理论突破，并在无线感知、健康医疗和城市计算等应用领域取得了突出的应用成果。其中，项目组提出的无线感知系列技术受到国际国内学术

张大庆课题组 – 百度学术交流会

界、产业界的广泛认可；研制“小雅医生”临床辅助系统，已在北医三院肾科试用，效果良好；参与撰写机器学习教材《迁移学习》，该书已于 2020 年出版。

信息科学技术学院杨玉超研究员带领“基于脑启发的新型强化学习网络硬件实现”项目组围绕高精度神经形态器件、基于忆阻器的神经网络电路设计、芯片流片等方面开展研究。项目组提出并首次实现了支持时空整合与非线性增益调制的脉冲神经元；首次构建了基于忆阻器的暂态混沌神经网络优化求解器硬件；提出一种基于相变存储器的高效神经网络训练系统，入选智源研究院“2020 年世界十大 AI 进展”；在降低忆阻器人工神经网络线上训练过程中写入损耗的研究中取得关键突破，为硬件神经网络片上训练提供了新思路。

鼓励和支持前沿探索，是北大百度基金所坚守的方向，让北大的科学家倍受鼓舞与激励。杨玉超的研究目标是希望未来能够推动人工智能技术向类脑智能发展，这样的通用人工智能在自动驾驶等很多领域也有更加广泛的应用。他特别感谢李彦宏校友和百度公司的远见卓识，“我觉得前沿基础研究对于我们国家具有非常重要的意义。关键的核心技术必须掌握在我们自己手里。这对于我们从事微电子和集成电路研究的人来说体会特别深刻。”

“把我的理想和北大融为一体”

“这么多年，不管我在哪里，不管我走了多远，我总能从母校找到支撑自己不断前行的精神力量和现实支撑。”1991 年，李彦宏从北京大学信息管理专业毕业。2000 年，他带着创业梦想从美国归来，以“简单可依赖”的理念创立了百度公司。在他的带领下，百度公司践行着“用科技让复杂的世界更简单”的使命，而他也在其间彰显着传承于心的北大精神。

“帮助别人，成就自己”，在百度公司的网站上，这是“百度论语”中重要的一条。多年来，李彦宏校友一直看重“回报”的分量，将越来越多的精力投入到社会慈善和公益事业中，服务社会、回报社会。这其中也包括回报母校，“从毕业到留学再到创业，我的心一直没有离开过北大。”李彦宏这样表述自己对母校的深情。

李彦宏校友

2009 年，李彦宏校友在北大设立了第一个以“回报”命名的基金，支持北大的奖学金、学生国际交流和院系发展等项目。这份“回报”之心在于，“北大不仅教给了我知识，更传授了社会责任和思考问题的方法；在创业和成长的过程中，我与母校师生一直保持联系，获得了很多宝贵的帮助。”2014 年，他再次捐资注入该基金，为北大的院系发展和人才培养提供更大支持。2018 年，北大双甲子之年，李彦宏和马东敏又再次捐资助力北大，李彦宏校友表示，这是“再次把我的理想和北大融为一体的机会”。（文字：王婷）

论道北阁，经纬天下
——香港董氏基金助力北大国际战略研究院发展

在风景秀丽的燕园中心区，在层层叠叠的苍松翠柏的簇拥之中，有一对古香古色的重檐四角攒尖顶的方形建筑——南北阁。北京大学国际战略研究院便座落于“北阁”之中。

2007 年 5 月，北京大学成立国际战略研究中心。2013 年 10 月，在研究中心的基础上，国际战略研究院成立，并入驻北阁。原国务委员戴秉国应邀担任名誉院长，王缉思教授就任首任院长。自成立以来，研究院致力于为中国的国际战略决策提供智力支持，为相关学科的教学服务，引导公众全面、准确、理性地认识国家安全与国际战略问题。

就在这一方阁楼里，国际战略研究院搭建起一个全新的国际“舞台”，激荡起国际战略的思潮，在专家学者的运筹帷幄之中，着力打造自己的新型智库属性，向着综合性、前瞻性、开放性和学术性的特色和方向坚定前行。

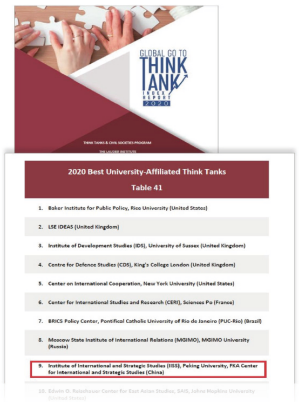
2018 年 12 月，研究院成立五年后，在北大 120 周年校庆之际，收获了一份沉甸甸的“厚礼”——香港董氏慈善基金会捐资设立国际战略研究院董氏基金，支持北大的国际战略研究。

2018 年，香港董氏慈善基金会支持北大国际战略研究

在该项基金的支持下，国际战略研究院收获强大助力，成果颇丰。尤其是疫情之下，这份支持更显得弥足珍贵。回望研究院这些年的发展，从国际战略的这一视角，能窥见到一个涌动着的国际新世界。

研判世界，推动深度对话

研究院成立以来，围绕着中国外交、大国战略、地区安全、全球治理等重大理论和政策问题，每年会举办若干高层次的国际和国内研讨会。专家学者通过各种形式，就重大国际问题公开发表专业性评论，相互“切磋”和交流。



2021 年，在《全球智库报告 2020》中，研究院位居全球高校智库第 9 位（亚洲高校第 1 位），全球智库总排名第 81 位，中印日韩四国智库第 25 位

自 2014 年开始，研究院每年举办一次“北阁对话”国际研讨会，研判过去一年的国际形势变化和世界政治前景。至 2020 年，“北阁对话”共举办了七届，已成为颇具影响力的高端平台，在国际战略圈享有盛名。

出席对话的国内外前政要和知名专家每年都会齐聚北大，进行坦率、顺畅、深入的交流。通过探讨和研判世界局势，他们助力中国国际角色的扮演，最终推动世界政治中的合作共赢与包容发展。

2020 年 11 月，受疫情的影响，研究院以视频会议的方式举行了第七届“北阁对话”，主题为“美国大选后的全球趋势与中美战略关系”。与会者一致认为，在当前的世界形势下，应当积极构建多边主义合作框架，推动发展公平、互惠、开放、基于共同规则的自由贸易体制，同时加强各方在应对气候变化、全球卫生等人类面临共同挑战方面的合作。

“北阁对话现在发展非常稳定，不仅得到延续，还有比较大的扩展，受关注的程度和来自国际学界同行的认可程度与日俱增，这与香港董氏基金背后的支持是分不开的。”研究院执行副院长关贵海表示。

紧密结合时局变化，研究院以“北阁对话”、“中美

新一代学者双边讨论会”等品牌会议为主线，同时适时举办中小型学术研讨会，分析和研讨热点时政问题，产出更具时效性的研究成果，更好地服务于中国外交和国家战略。

此外，研究院积极联合国内外智库或学术机构，共同开展二轨对话或多边对话，讨论国际政治和国际关系中的热点问题，为中国外交和国家战略献计献策。

开拓成果，输出中国观点

研究院每年会不定期发表《国际战略研究简报》等电子刊物，持续出版“北京大学国际战略研究丛书”、《中国国际战略评论》和《中国国际战略研究》等研究成果。这些著作和刊物受到广泛关注和好评。

社会力量的支持，让研究院的学术出版工作逐渐开拓了影响力。其中，《中国国际战略评论》自 2018 年起改版为半年刊，继续由国内权威出版社世界知识出版社出版。英文刊物《China International Strategy Review》自 2019 年起改为每年发行两期，由研究院负责组稿和审核，委托给国际上一家知名出版社负责出版和全球发行。在基金的支持下，这两份刊物都充实了编辑队伍，邀请国内外著名专家学者担任编委，刊物质量稳步提升。2021 年 8 月，该英文刊物出版 5 期后，即被全球规模最大的文摘和引文数据库 Scopus 数据库收录。据出版商提供的数据，在全球同类新刊中，这份英文刊物的引用量和下载量均排在前列。

研究院部分出版物

从中文版到英文版，从国内出版到国际出版，国际战略研究院产出高水平成果的脚步从未停歇，在国际上逐步扩大着自己的影响力，与世界各国的不同智库交流碰撞，不断输出中国观点，研判中国面对变化的世界局势所面临的机遇与挑战。

学术自主，探索合作新“路”

多年来，研究院以国际战略局势的变化为契机和方向，推动和开展多种类的课题研究。至今，研究院承担并完成过多项国家社会科学基金项目和教育部哲学社会科学重大攻关项目，为多家机构提供决策研究和咨询服务。

“我们今年设的第一个项目是跟俄罗斯的一个智库在非洲合作，这是超越双方关系的一个研究课题，而且是比较长期的追踪项目。”关贵海介绍了自己正在做的一个课题。开发布会时，这个项目还没有执行完，俄方已经在抛橄榄枝，认为与北大这种合作模式很有前景。这次是中俄在非洲的合作，今后中俄在中东、拉美、南亚的合作有无限可能，这种合作模式将成为国际战略研究院的一个系列品牌，将自身的国际影响力向外拓展，“开拓了一个新的方向”。关贵海表示，“像这样的三方模式，在未来三至五年可能会是研究院一个学术和影响力的增长点。”

自成立以来，研究院特别强调学术自主，始终鼓励跨学科、多重视角的研究课题，在关注现实问题的同时，力图实现理论和方法论的创新。为此，研究院不断探索和创新与其他学科合作的新模式。课题招标、自建团队、定向课题等，都是研究院发展的方向。同时，研究院还注重国内外实地调研，提倡在实地调研基础上完成研究项目，提出有现实意义和政策影响的真知灼见。

通过与对外汉语学院的合作，研究院的专家学者对泰国南部华裔力量较强的地方和俄罗斯当地汉语教师状况进行评估和对比，分析了中国对外汉语教师培训和支持应选择的重点和配比。“研究院一直比较关切对外汉语教育到底怎么评估，以前一直有一些疑问，但是又没有第一手材料，所以就委托对外汉语学院来做。”关贵海表示，从小视角切入，只要选好切入点，一样可以做出有价值的研究成果，这一项目就得到了国家汉办的高度认可。

为国家策，彰显“北阁”气质

为国家策，为万世谋。在 2013 年举行的研究院成立大会上，戴秉国名誉院长曾指出，研究院应不务虚名，但求实效，开放包容，兼收并蓄，开拓创新，持续发展。坚守着这些发展理念，北大国际战略研究院始终在学术研究和交流对话中不断成长，对外彰显着自己独立于世、开放且包容的“北阁”气质。展望研究院未来的发展之路，尚任重而道远。在一方“北阁”的天地之中，研究院的一众专家学者将细数当今国际局势，将竞争与合作尽收眼底，纵观各国发展战略，将差异与影响悉数于怀，共同激荡观点，论道未来。（文字：王婷）

唐亮校友捐资支持母校发展，推动实现健康中国和科技强国战略

签署捐赠协议

7月9日，中投中财基金管理有限公司董事长唐亮校友签署捐赠协议，捐资支持北京大学教育科研事业的发展建设，主要用于健康促进、人工智能、艺术教育、法治研究和国际交流等领域，助力健康中国和科技强国战略的实现。

北京大学党委书记、教育基金会理事长邱水平对唐亮校友取得成就的同时不忘反哺母校的善举表示感谢，为他身上所肩负的使命感所触动。他指出，高校对国家发展的意义重大，特别是北京大学是科技、思想和文化的先锋队，是创新的沃土，对北大等高校的支持不只是对教育的支持，更是对国家和民族的支持。邱水平指出，唐亮校友的捐赠凸显了对社会的责任担当，希望社会各界力量团结起来，为推动北大的进步和国家、民族的发展共同奋斗。

北京大学常务副校长、医学部主任乔杰表示，唐亮校友身上有着很深的北大烙印，带着北大人特有的志气、骨气、底气，为北大和人民的美好生活积极贡献智慧和力量。她希望，以唐亮为代表的北大校友和社会各界一如既往地支持北大，共同在大健康、人工智能和环保等各领域做出更多重要和有意义的事情。

北京大学人工智能研究院院长朱松纯表示，自己曾与唐亮校友多次接触和交流，亲身感受到他为北大发展做出的诸多贡献，此次捐赠更是恰逢其时。朱松纯指出，北大提供了非常好的土壤，培育了许多像唐亮这样杰出的校友，他们成为了北大的骄傲，希望未来能够培养出更多优秀的北大校友，为引领中国的教育科技和文化等各个领域的事业做出重要贡献。

唐亮表示，此次捐赠是对母校的一点回报，为北大的学科建设出一份力，献礼建党百年。他认为，通过北大的求学经历，他增强了使命感，希望将自己的使命与北大的使命结合起来。自己所从事的各领域的事业都与人民的美好生活息息相关，希望这些产业与北大的优势学科相结合，通过科研和学术互动支持企业的发展，企业也通过与市场的结合支持科研成果的转化。唐亮表示，这次只是捐赠的开始，未来自己将为北大做出更多贡献，还将带动旗下企业和身边朋友共同来支持北大，为建党百年之后新的百年使命，为人民的美好生活和中华民族的伟大复兴奉献一己之力。

邱水平代表学校向唐亮颁发感谢状

在全场热烈的掌声中，唐亮、北京大学医学部副主任肖渊、朱松纯、北京大学教育基金会秘书长李宇宁共同签署捐赠协议。邱水平代表学校向唐亮颁发感谢状。

背景链接：

唐亮，北京大学法学院校友，先后就读于美国耶鲁大学法学院、斯坦福大学法学院。现任中投中财基金管理有限公司董事长。

2020年5月8日，中投中财与乔治布什美中关系基金会-美中抗击新冠病毒行动网络、中科健康、腾讯医疗主办全球抗击新冠病毒肺炎联盟“战疫无国界”首场研讨会，中美顶尖医学专家通过视频连线的方式进行了一场跨洋交流，围绕“抗击COVID-19一线经验与战略的多边分享”的主题，就抗击新冠肺炎疫情的经验、如何适应疫情新常态等热点问题进行了分享和交流，并达成共识，加强国际合作，应对全人类面临的共同挑战。研讨会由北京大学医学部、北京大学教育基金会（美国）、耶鲁大学公共卫生学院、哈佛中国健康合作项目、方李邦琴基金会、EMBA国际联盟等机构与组织协助，并得到中华人民共和国驻旧金山总领事馆和旧金山-上海姐妹城市委员会的支持。2021年1月，唐亮校友捐赠设立北京大学法学院发展基金，支持法学院各项事业的可持续发展。（文字：王婷）

北京大学兰园书院正式启动

揭牌仪式

9 月 30 日，北京大学兰园书院启动仪式举行。兰园书院立足北大学科优势，通过打造卓越的交流平台、拓展广阔的国际视野，通过讲座、论坛、实践活动等丰富多样的形式，启发女性更好地自我发现、自我实现。兰园书院首任院长由北京大学临床肿瘤学院教授、美国医学科学院外籍院士柯杨担任。

北京大学副校长、教育基金会副理事长王博希望兰园书院发挥北大多学科优势、依托强大的师资队伍、利用丰富的国际网络，为同学们提供多样的成长体验，成为常规教育之外的重要补充。

周凯旋基金会创办人、北大兰园书院捐赠人周凯旋女士通过线上参加仪式并致辞。她认为，21 世纪是科学与科技的大年代，女性要应对的挑战只会更多，“柔心、技强、悟性高”是现代女性的基本功。她希望兰园书院致力于女性的全面培养和发展，并将这种模式推广到其他大学。

王博、柯杨共同为兰园书院顾问委员会委员、学术委员会委员颁发了聘书。兰园书院顾问委员会由社会各界、各领域杰出女性代表组成，对书院的整体战略目标给予指导和支持。

北京大学校长郝平、王博、柯杨、北京大学燕京学堂院长袁明、生命科学学院院长吴虹、外国语学院法语系主任董强教授、兰园书院执行院长郑如青共同为兰园书院揭牌。

汇聚校友支持 承托基础学科
——首届北京大学秦宛顺靳云汇奖学金颁奖典礼举行

向获奖学生代表颁发获奖证书

7 月 3 日，首届北京大学秦宛顺靳云汇奖学金颁奖典礼举行。北京大学光华管理学院秦宛顺、靳云汇教授夫妇，为奖学金的筹集尽心尽力的捐赠校友，曾受教于两位老师的部分学生同返母校，与百余位获奖学生代表共赴典礼，为学子们送上真挚的勉励与祝愿。北京大学副校长、教育基金会副理事长王博，秦宛顺和靳云汇教授，君和资本创始合伙人王国斌校友，安信证券首席经济学家高善文校友出席颁奖典礼并共同为获奖学生代表颁奖。

王博表示，奖学金的设立是校友们感激恩师的真挚表达，也是期望通过培养下一代为国家和人类作出贡献的一份大爱。他相信，这将会在北大捐赠史上留下浓墨重彩的一笔，随着一代代校友和学生的成长不断延续下去，持续发挥它的影响和作用。

靳云汇认为，奖学金的设立彰显了北大校友多年来拼搏所累积的实力和对国家的责任担当，这种善举来自于校友们的感恩之心、仁爱之心和善良之心，让他们夫妇深受感动。求学时的往事仍历历在目，靳云汇讲述了一个又一个当年的故事，用自己的真实感悟给学生们一些启迪和思考。

王国斌认为，自己的这点回报与母校的涌泉之恩相比不值一提。“秦靳奖学金是我们对潜心研究基础学科的同学们的一点尊重和支持。”他期待，以后同学们成为伟大的数学家、物理学家、化学家、生物学家，可以骄傲地说，“我们当初支持过你们走向科学研究之路，哪怕力量很微小。”

北京大学丁石孙 – 桂琳琳优秀学生奖学金颁奖，激励基础学科优秀学子

9 月 23 日，北京大学丁石孙 - 桂琳琳优秀学生奖学金首届颁奖仪式举行。丁干校友，北京大学数学科学学院党委副书记董子静，化学与分子工程学院副院长王颖霞，教育基金会副秘书长耿姝共同为获奖学生颁发获奖证书。

为获奖学生颁发证书

北京大学数学科学学院党委副书记董子静表示，丁石孙先生是数学人的骄傲，是北大学者的杰出代表，其教书育人的感人故事激励着年轻后辈。她期待，获奖学生传承丁先生和桂教授智者仁心的精神，未来有更多人站上科学殿堂的最高讲坛，为国家和世界贡献自己的才华。

化学与分子工程学院副院长王颖霞表示，学好基础课是丁先生和桂教授一贯的教育理念，为此倾注了大量心血，他们对师生的关爱强化了北大的凝聚精神，影响着一代代北大学子。她相信，获奖学生将继续奋发向上，攀登科学高峰，为中国化学高等教育和科学研究贡献力量。

丁干回忆了父母当年设立奖学金的想法和嘱托。他表示，父母作为几十年的基础课教师，特别重视基础课。“自己从小就在北大校园里成长，无论北大如何变化，无论前沿研究如何进展，但基础学科发展的基础不会变”，这是他和哥哥设立此项奖学金的初衷。他向获奖学生表示衷心祝贺，肯定他们在基础课上所取得的优秀成绩，希望这份“不多”的奖励能够成为大家成长之路上的里程碑，并为此再接再厉，继续前进。他也感谢大家为这项奖学金的管理和实施所付出的努力，期待此项奖学金能够一直延续下去。

北大首部观察型行医纪录片《心外纪事》发布，白衣天使守护基金支持

8 月 19 日，由北京大学白衣天使守护基金支持的北京大学首部观察型行医纪录片《心外纪事》正式全网发布，以纯纪实的手法跟随拍摄一个完整的高危病例救治过程。

《心外纪事》交流会

《心外纪事》真实完整记录了在临床治疗过程中，面对一例高危手术病例，医生群体如何从患者立场出发，充分讨论并勇于挑战高难度手术、最终取得成功的故事。片中大量细节真实感人，温暖而开放的故事表达，生动传递出医者担当、医患信任背后丰富的深意。

8 月 15 日，《心外纪事》交流会举行。第十届、十一届全国人大常委会副委员长、第十二届全国政协副主席、中国科协名誉主席、中国科学院院士韩启德，北京大学常务副校长、医学部主任、第三医院院长乔杰院士，北京大学名誉校董、北大企业家俱乐部理事长、白衣天使守护基金的发起人厉伟等出席，以《心外纪事》为切入点，围绕医者初心使命、聚焦医者人文情怀，展开深入对话交流。

北京大学白衣天使守护基金是由北京大学企业家俱乐部校友理事们在 2020 年疫情爆发紧要关头第一时间，在北京大学教育基金会第一时间发起设立的项目。在抗疫工作取得阶段性胜利后，白衣天使基金管委会邀请韩启德院士担任基金管委会名誉主席，指导和引领白衣天使守护基金的工作。白衣天使守护基金不仅为医护人员提供慰问支持，还着力于支持宣传医学人文精神，前瞻性为医务人员提供身心双重守护。

校友范轶然父母捐赠设立北京大学光华管理学院轶然校友奖学基金

7月9日，北京大学光华管理学院轶然校友奖学基金捐赠仪式举行。该基金由校友范轶然父母捐赠设立，将用于奖励和资助光华管理学院有志于攻读文、史、哲，艺术以及社会学辅修和双学位的同学。

范轶然校友父母提到，轶然在北大就读期间，对文史哲多有涉猎，北大丰厚的底蕴给予了他充沛的人文滋养，也是他在经济学研究之外最大的乐趣所在。这笔捐赠资金来源于轶然的亲朋、同窗和好友们的共同捐赠，他们希望能够把大家的善意像种子一样播撒在未名湖畔，更好地鼓励那些与轶然一样内心丰富的孩子们，坚持理想、追求热爱。

范轶然，2008年进入北京大学光华管理学院学习，并于2012年取得经济学学士和哲学学士双学位。不幸的是，今年1月，范轶然在美国芝加哥的一场枪击案中罹难，生命骤停在30岁。近期，世界顶级期刊 Journal of Political Economy 接受了范轶然的遗作，以此缅怀这位才华横溢的青年学者。与此同时，在芝加哥大学2021届毕业典礼上，范轶然被追授博士学位。

敦和基金会捐资支持北京大学哲学系道家文化研究

7月13日，浙江敦和慈善基金会捐资支持北京大学哲学系《道家文化研究》，此次捐赠将用于支持《道家文化研究》杂志的编辑工作和相关学术活动，期待通过《道家文化研究》这一学术平台推动道家哲学与思想文化的深入研究，进一步推动中国优秀的传统文化在当代的影响。

签署捐赠协议

北京大学人文讲席教授、《道家文化研究》杂志主编陈鼓应希望通过《道家文化研究》的编辑和出版，赓续北京大学哲学系道家哲学研究的传统，并推动道家哲学和思想文化研究的共同体进一步健康发展。他相信，有了强大的社会助力，杂志将进一步发挥道家哲学研究主阵地的作用，推动学术研究和思想普及。

浙江敦和慈善基金会杭州项目部总监曹玉骞认为，创办并矢志坚持做好《道家文化研究》杂志体现了陈鼓应对于学术的执着和文化的责任感。他表示，敦和基金会能够襄助这一文化事业，进一步推动中华文化的学术研究和社会传播，深感与有荣焉。

优炫软件捐赠设备，支持北京大学体育事业

7月7日，北京优炫软件股份有限公司捐赠一套LED智能控制与管理系统，应用于北京大学邱德拔体育馆，以支持北京大学体育教研部开展教学活动、校园文体等活动，促进教学科研和人才培养。这是继今年4月，公司捐资支持马克思主义学院之后再次慷慨襄助。

签署捐赠协议

北京大学副校长、教育基金会副理事长王博表示，“在学校最需要的时候，校友永远是北大最坚强的后盾。”他希望在校友们的共同支持下，母校一直欣欣向荣，越来越好。

北京优炫软件股份有限公司董事长梁继良校友表示，北大对自己影响深远，是自己创业时的支撑力量，虽然毕业20多年他仍然怀念母校，出走半生仍保留少年时的赤子之心。他指出，优炫软件希望解决数据库“卡脖子”工程，坚持科技创新，立志让中国人用上自己的数据库。此次捐赠，优炫软件开启了与北大的新篇章，希望今后能为母校做出更多贡献，持续为北大的教育事业发展提供新动能。

北京大学迎来 2021 级新生

9 月 1 日，北京大学迎来了 2021 级本科新生。2021 年，北大共录取 4402 名本科新生，其中校本部录取本科新生 3003 人（包括内地普通本科生 2931 人、港澳台学生 72 人），他们分别来自全国 959 所中学；同时录取了来自海外 40 个国家和地区的 388 名留学生，以及 101 名软件工程第二学士学位学生。医学部共录取本科新生 865 人（包括内地本科生 850 人、港澳台学生 15 人），另录取了来自 11 个国家和地区的留学生 45 名。

校本部录取内地学生中，理工类考生占比 23.1%，文史类考生占比 15.9%，高考综合改革省份考生（不分文理）占比 61%。男女生比例保持在 6:4；录取的少数民族学生占比超过 11%，包括维吾尔族、彝族、瑶族、布依族、锡伯族、黎族、土族、傣族、侗族、景颇族、达斡尔族、毛南族等 29 个少数民族。新生中年龄最小的同学出生于 2006 年，今年刚满 15 周岁。

今年，为了进一步巩固脱贫攻坚胜利成果，更好地促进教育公平，北大加大专项政策力度，积极为“寒门”学子拓宽圆梦渠道，校本部共录取农村户籍学生 442 人，占内地学生比例为 15.1%，为近年最高。

北大继续通过国家贫困专项计划和“筑梦计划”向农村和贫困地区提供政策倾斜，助力优秀学子实现北大梦。2021 年，北大校本部在全国录取国家专项计划 189 人；“筑梦计划”录取 116 人。

拥抱北大“强基”，立志学术报国

北大“强基计划”注重基础学科人才培养，以数学类、物理学类、化学类、生物科学类、力学类、历史学类、考古学、哲学类、中国语言文学类（古文字学方向）和基础医学等 10 个 A+ 学科为发力点，开设博雅学堂。无论是“3+X”贯通式培养方案、“1+N”研究训练，还是“1+X”导师制、“3+N”交流项目，北大为莘莘学子提供了强大的学术资源支持。

通过科学、严格的考核，北大顺利完成了强基计划人才选拔工作，招收到了一批综合素质全面、基础学科扎实、坚定投身国家建设的优秀学子。2021 年，北大强基计划共录取 930 人，其中破格入围并最终录取学生 369 人。

学科赛场尽显风采，济济“国手”钟情北大

北大是以文理见长的综合性研究型大学，以一流的师资力量和一流的学科优势为学生提供学习、成长、钻研的环境，而这些青年才俊也不负众望，用才华为祖国、为北大增光添彩。在已结束的五大国际奥林匹克竞赛中，学子们克服疫情等不利因素，11 人全部摘得金牌，在奥林匹克学科赛场上展示出了中国风采。未来，他们将在北大获得更加广阔的发展空间，不断砥砺自我、增长才干，坚定报国的理想信念，练就过硬的个人本领，为民族复兴铺路架桥，为祖国建设添砖加瓦。

在学科竞赛录取方面，2021 年，五大学科竞赛（数学、物理、化学、生物、信息）入选国家队并代表中国参加国际竞赛的共 23 人，其中北大学子 11 人。在五大学科竞赛中获得全国决赛二等奖（含）以上成绩的同学中，有 369 人通过强基计划录取到北大。

新青年坚定理想信念，“大钊班”彰显时代担当

2021 年，北大马克思主义理论人才培养项目“大钊班”首次通过高招招收本科生，专业学习内容主要涉及马克思主义的中国化、马克思主义的发展历程、马克思主义政治经济学、科学社会主义、马克思主义哲学等方面，这一专业研究将服务于我国一些重大战略规划。（来源：中国日报）

全力以赴，奔赴梦想——北京大学 2021 年开学典礼举行

9 月 10 日，北京大学 2021 年开学典礼举行，来自五湖四海的新生汇聚在五四体育场。第十届、十一届全国人大常委会副委员长、十二届全国政协副主席、中国科协名誉主席、中国科学院院士、北京大学教授韩启德，北京大学党委书记邱水平、校长郝平等出席典礼。

新生佩戴校徽

郝平向新同学表示欢迎和祝贺，并向全体师生员工送上教师节祝福。他指出，今年是党的百年华诞，七一前夕，习近平总书记带领中央政治局同志参观北大红楼时，高度评价北京大学为中国共产党的建立所发挥的重要作用。这是北大的骄傲，也是北大的光荣。同学们从踏入燕园开始，就将分享这骄傲与光荣，也必将肩负起国家富强、民族复兴的责任与使命。

郝平寄语 2021 级新生，来到北大，要读懂中国，在新的时期学习历史，坚定信念。同学们要像一代代北大前辈那样，传承“爱国、进步、民主、科学”的精神，把学习和科研融入到建设国家的远大理想和实践中去。要读懂世界，培养国际视野，促进文明交流互鉴。同学们要更积极主动地参与到各个领域的国际交流中去，为构建人类命运共同体作出贡献。要读懂时代，面对日新月异的科技发展，培养创新思维和应变能力。同学们既要始终保有对专业学习的热情，又要注意专与博的统一，努力探索前沿、激活思想。要读懂自己，在新的环境中脚踏实地、健康成长。同学们既要正确认识自己，又要努力完善自己，德智体美劳全面发展，做有益于他人、有益于国家的时代新人。

郝平勉励 2021 级新生，在北大度过“勤学、修德、明辨、笃实”的求学时光，成为“爱国、励志、求真、力行”、不负党和人民殷切期望的新时代的北大青年。

“北大是学术的宝藏，但宝藏的门口往往是迷宫。”教师代表、数学科学学院、北京国际数学研究中心博雅特聘教授刘若川结合自身求学工作经验，为大家送上“通关诀窍”——学会沟通。多与优秀的同伴沟通，通过良性的竞争促进自身进步；多与自己的老师沟通，除了答疑解惑，导师会帮助你更好地规划自己的学业，甚至未来的发展；多与伟大的先贤沟通，珍惜读书时光，从中汲取精神力量。刘若川指出，大学是教育机构，更是学术机构，守卫着人类社会的理性，传承着人类文明的精华，更在奋力拓展人类认知的边界。他希望同学们始终对理性抱有坚定的信仰，对纯粹的不计功利地追求新知识保持真诚的敬意。

新生代表、马克思主义学院 2021 级本科生王艺瑾分享了她选择学习马克思主义的初心。王艺瑾表示，作为“00 后”新北大人，要担负起强国兴民的责任与担当，排除万难，奔赴梦想，与时偕行，共同书写青春。

新生代表、药学院 2021 级博士生孔邦彦表示，作为未来国民健康的守护人，我们要精术业以济世、兴科技以报国，时刻牢记作为北大人的使命担当，为一个更可爱的中国、更光明的未来，接续奋斗，全力以赴。

在老师们的见证下，新生全体起立，集体佩戴校徽。这枚校徽不只是北大人的身份标识，更是百余年来北大精神的凝结与延续。戴上校徽的那一刻，他们从此与这“永远的校园”真正血脉相连，“北京大学”四个字将成为他们一生的印记，也将见证新一代北大人在奋斗中融入时代洪流，携手共进，共同谱写青春的华彩篇章。（来源：北大新闻网）

邱水平书记主讲 2021 级本科新生开学第一课

9 月 6 日，北京大学党委书记邱水平以“传承红色基因，牢记‘强国有我’——做堪当民族复兴大任的北大人”为题，为全体 2021 级本科新生讲授“北大第一课”。3800 余名本科新生共同聆听。

“北大第一课”现场

邱水平结合北大与中国共产党血脉相连的光荣历史和革命传统，从“中国共产党是一个什么样的党？”讲起，对“北大是一所什么样的大学”“如何理解北大传统和北大精神”“新时代要成为什么样的北大人”等重要问题进行了深入阐释，引导同学们在开启人生新的征程之际，“扣好第一粒扣子”，进一步读懂北大、读懂中国、读懂中国共产党，树立正确的世界观、人生观、价值观。

邱水平强调，中国共产党是由中国人民和中国历史选择的党，是坚持马克思主义科学理论武装、不断推进马克思主义中国化的党，是以人民为中心的党，是经受血与火的考验、敢于迎接挑战的党，是勇于自我革命、永葆青春活力的党，是有严的制度、铁的纪律的党，是能够不断产生伟大领袖和领导核心的党，是具有强大凝聚力、向心力的党，是一个创造伟大奇迹的党，是为人类谋和平与发展的党。他希望同学们要发扬北大光荣传统，坚定理想信念，积极向党组织靠拢，主动提交入党申请书，早日成为一名光荣的共产党员，成为一名传承红色基因、弘扬奋斗精神的北大人。

邱水平指出，北大是我国第一所国立综合性大学，是承担兴学图强使命、与国家民族共命运的大学，是一所学科体系完备、基础学科和前沿交叉学科实力领先的中国特色世界一流大学，是一所有着永恒精神魅力和独特校园文化的大学。

邱水平指出，北大有学习研究传播马克思主义的优良传统和“思想自由，兼容并包”的学术风气，爱国主义和马列主义的积淀十分深厚，同学们要认真、系统地学习思想政治理论课程，特别是要深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，这有助于大家更好地理解和把握肩负的时代重任，努力成为堪当大任的时代新人。他指出，同学们要传承和弘扬北大光荣传统，在仰望星空、志向远大的同时，必须脚踏实地、吃苦耐劳、艰苦奋斗，注重团结、提倡集体主义精神，自觉把个人的成长成才融入到国家发展和民族复兴的进程之中。

邱水平希望同学们牢记习近平总书记“勤学、修德、明辨、笃实”和“爱国、励志、求真、力行”的殷切嘱托，做合格的北大学生、优秀的中国青年。他对同学们提出了四点期望：一要立志，做心怀“国之大者”的北大人，要有“天将降大任于斯人”的使命自觉，“为国求学”，把为人民谋幸福、为民族谋复兴作为毕生的追求；二要守正，做践行社会主义核心价值观的北大人，从明大德、守公德、严私德三个层次提升道德修为、涵养新风正气；三要笃学，做能够应对百年未有之大变局的北大人，要珍惜大学时光，脚踏实地打好基础，注重培养创新思考能力、终身学习能力、团队协作能力、国际交流能力；四要健康，做体魄强健、身心和谐、为祖国健康工作六十年的北大人，要热爱运动，打好身体的底子，热爱艺术，发现生活之美，养成良好心态，以健康的心理去迎接未来人生中的挑战。“期待未来在北大杰出校友名册上、在国家荣誉榜上有你们闪亮的名字！”

（来源：北大新闻网）

完全人格，首在体育——北大新生迎来“开学第一跑”

9月6日，全校近30个院系的领导老师和全体本科新生聚集在五四体育场，共同参加北京大学“开学第一跑”活动。郝平校长等校领导和同学们共同奔跑，中国篮球协会主席姚明等嘉宾莅临现场。

开学第一跑

正式开跑前，北京大学体育教研部主任钱俊伟和2012年伦敦奥运会女子重剑冠军、体育教研部教师孙玉洁分别作了主题分享。

党委副书记安钰峰宣布：“北京大学2021年开学第一跑正式开始！”姚明为开跑鸣枪，校内外领导和嘉宾为同学们领跑。

从快走到慢跑，方阵跑动的速度逐渐加快。在主席台下的跑道外侧，各个院系的吉祥物为经过的师生加油打气；尽管参与夜跑的师生人数众多，但领跑员们合理地掌控着行进节奏，现场秩序热烈而有序。

当同学们在跑道上尽情奔跑时，身着五色运动衫的师生在五四体育场中央排出了奥运五环的图标，奥运五环的旁边是一面巨大的五星红旗。

活动的最后，现场师生于体育场中央集合，围绕着五星红旗与奥运五环合唱《燕园情》。在“北大新青年，圆梦新一代”的口号声和《歌唱祖国》的旋律中，北京大学2021年“开学第一跑”活动圆满结束。（来源：北大新闻网）

新燕起航——北京大学2021年本科新生训练营举行

9月3日至9月8日，2021年本科新生训练营举办，引导新生“扣好人生第一粒扣子”，努力成长为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

“十年后”生涯规划工作坊

在新生训练营里，北京大学党委书记邱水平为全体新生讲授“开学第一课”。2021级北大新生齐聚五四体育场，开展“开学第一跑”活动。党委组织部部长、外国语学院院长宁琦为同学们作题为“让青春在党和人民最需要的地方绽放绚丽之花”的报告，以众多生动鲜活的事例，展示了北大党员的赤子之心、家国情怀。“学规矩，讲规矩，守规矩”主题讲座、“网络素养与校园安全”主题讲座先后举行，帮助新生们树立好规则意识和安全意识，在学术科研、成长成才的道路上行稳致远。各班级还在辅导员的带领下召开学习习近平总书记系列重要讲话主题班会，引导同学们坚定理想信念、传承红色基因。

新生训练营活动内容以德智体美劳五育并举为抓手，助新燕起航，护学子成长。为进一步丰富体育教育内涵，中国速度滑冰冬奥冠军张虹主讲体育大讲堂，为新生们讲述了荣获中国速滑冬奥历史首金的奋斗事迹。训练营还开展了“十年后”生涯规划工作坊、“从心出发”身心健康工作坊、爱国卫生运动工作坊和“寻找燕园的红色记忆”校园导览等活动。

北京大学2021年本科新生训练营重抓育人队伍建设，将全体本科新生编入200个班级，由13位2021级专职辅导员担任导师，200位优秀学生骨干担任朋辈带班辅导员，建立每日评议会、班级建设教案、每晚暖心提示等工作制度。在辅导员无微不至的关怀与指导下，同学们从拘谨到轻松，从陌生到熟悉，在师长点拨、朋辈互助中收获进步、收获成长。（来源：北大新闻网）

北大学生丁宁：人生换发球

“事物都是在不断变化的嘛”，丁宁说。跟乒乓球相爱相杀了26年后，这一回，人生的发球权回到她的手里。

丁宁参加开学典礼

从大满贯到全满贯，丁宁拿遍了所有能拿的冠军。这一年，她宣布退役。离开球桌的一刻，时空也开始转向——九月的第一个星期，丁宁来到北京大学报到，正式成为北京大学体育教研部的一名研究生。

这并不是丁宁第一次走进北大。

十五岁时，她跟着中国乒乓球队来到北京大学交流。当时队里的女子主力是张怡宁、王楠等人，还是小队员的丁宁，在媒体报道中没有被提到名字。

二十三岁时，她再度随队一起来到北大交流。中国乒乓球队开展项目推广活动“校园行”，第一站走进北大。当时的媒体报道，活动中“世界冠军悉数到场”，丁宁的名字赫然在列。

二十九岁时，她独自赴北大发表演讲，参加北大元培学院“成为元培人：书院实践之旅”的活动。标题带着丁宁名字的媒体报道从图文到影像，数不胜数。

“我跟北大的缘分很深。”丁宁回忆，“但可能之前每一次来，身份和感受都是不一样的。”

这座园子同样与乒乓球缘分匪浅。

1952年，中华人民共和国第一届全国乒乓球锦标赛在北京大学举行；1996年，首届CCTV杯中国乒乓球擂台赛在北京大学成功举办；2003年10月北京大学乒乓球俱乐部挂牌成立；2008年奥运会乒乓球专项场馆，北京大学见证了中国乒乓球队巅峰时刻，三面五星红旗在北京大学体育馆上空同时升起。

前国乒世界冠军刘伟，在1996年宣布退役后，也选择来到北大上学。毕业后，她进入北大校队任教，并创办北大乒乓球俱乐部。2015年，刘伟博士毕业，现在她是北大体育教研部的一名教授。

丁宁曾在乒超联赛中代表北京首钢出战，刘伟便是教练之一。“最后能来到北大校园，也是因为有师姐在这里，给我们做了很多表率。”

两位乒乓球世界冠军的故事，在北大继续书写。

身份的改变，意味着接下来人生的改变。“之前的运动生涯，我已经做到我自己的最好了，儿时的梦想也都完成了。所以进入到校园，我其实是转换了一个状态。” 像在乒乓球桌上突然的回球变线：与北大再相遇，她的生活轨迹已转进另一种方向。

之前的几面之缘也好，最高学府的招牌也罢，最吸引丁宁的，是北大的一种氛围。一种让她感觉到舒展、变化的东西，将她延展向另一种生活。

“北大的校风非常开放啊，包容啊，大家可能更自由，去发挥很多自己的想象啊，这种感觉，是我自己比较喜欢的。”以变应变，张开双臂，她努力向生活里回弹。

来到校园，丁宁对自己启动一种全方位调整：海纳百川，保持开放，吸收营养。“来到校园学习的那一刻，我就让自己完全是开放式的，我不想给自己去设一个限制。”来到北大，与更多人一起，从不同角度再度认识体育、发现体育，让人更好地运动，并从中长久受益，是丁宁期待去做的事情。

在北大，当一个北大人，新生丁宁，还不能对这二者给出某种具象的定义。她只知道往前走，一路一直走。（来源：北大新闻网）

北京大学参加南南合作援助基金和南南合作与发展学院成立 5 周年纪念活动

7 月 8 日，南南合作援助基金和南南合作与发展学院成立 5 周年纪念活动举行。国务委员兼外长王毅出席活动，并宣读了国家主席习近平的贺信。联合国开发计划署驻华代表白雅婷出席活动，并宣读了联合国秘书长古特雷斯的贺函。北京大学校长郝平、北京大学南南合作与发展学院院长林毅夫等参加活动。活动期间，“南南合作援助基金抗疫项目”正式启动。

共同启动“南南合作援助基金抗疫项目”

林毅夫介绍了南南学院发展情况。他表示，南南学院成立 5 年来已招收来自近 60 个国家的近 200 名学员；已有 160 多名国家发展专业的硕士和博士毕业归国，他们在各自国家，努力探索符合本国国情的可持续发展道路，成为各自国家改革发展的骨干。

北京大学成立集成电路学院

7 月 15 日，北京大学集成电路学院成立仪式举行，党委书记邱水平宣布学院成立。校长郝平提出三点要求，希望学院抓住人才培养关键点、学科融合生长点和产教融合突破点，努力在重大基础科学问题、前沿引领技术上取得更大突破，推动我国集成电路产业的发展。

揭牌仪式

集成电路学院以“多学科交叉、产教融合、注重实践”为办学特色，着力新型微纳电子器件与集成、设计自动化技术、高端芯片设计、MEMS 与集成微纳系统、宽禁带材料与器件、集成电路制造与先进封装、集成电路关键设备与材料等重点方向，培养交叉复合型集成电路人才，提高集成电路科学研究与工程应用水平，与国内龙头企业携手支撑和推动集成电路技术与产业的持续发展，力争破解我国集成电路“卡脖子”局面，助力国家民族复兴大业。

北京大学 42 个项目获 2021 年度国家社科基金立项

9 月，2021 年度国家社科基金项目立项名单公布。北京大学获立 42 项，其中重点 5 项、一般 22 项、青年 15 项。立项项目中，哲学、世界历史、外国文学等学科立项总数居全国首位；民族学立项 3 项，打破了北大自 2011 年来无民族学立项的空白。

5 项重点项目包括法学院蒋大兴的课题“公司法修订中的重大问题研究 -- 基于私人自治与公共规制之间的平衡”，马克思主义学院陈培永的课题“面向中国社会现实的马克思主义公平正义论的当代建构研究”，社会学系李康的课题“新时代身体社会学理论体系研究”，历史学系彭小瑜的课题“现代天主教社会思想史研究”和哲学系杨学功的课题“郭湛波遗著手稿整理和研究”。

北京大学获 6 项 2020 年度北京市科学技术奖

9 月 25 日，2020 年度北京市科学技术奖揭晓，北京大学作为第一完成单位获 6 个项目奖，其中一等奖 3 项，二等奖 3 项。

生物医学前沿创新中心张泽民等完成的项目“肿瘤浸润 T 细胞的单细胞图谱”获自然科学一等奖。研究团队在单细胞水平上刻画了肝癌、肺癌和结直肠癌肿瘤微环境中 T 细胞的组成、状态与动态行为，取得多项成就。

口腔医院孙玉春等完成的项目“复杂口腔修复体的人工智能设计与精准仿生制造”获技术发明一等奖。研究团队自主创新研发复杂修复体人工智能设计软件、口腔医用金属智能 3D 打印系统和仿生叠层氧化锆材料，项目转化成果卓著。

第三医院王俊杰等完成的项目“放射性粒子微创治疗肿瘤体系建立与临床应用”获科技进步一等奖。项目组开创性的对放射性粒子近距离治疗进行系统深入的研究，取得一系列创新成果。

北大五门课程、五项教材课件入选北京高校优质本科课程和优质本科教材课件

9 月，2021 年北京高校“优质本科课程”和“优质本科教材课件”遴选结果揭晓，北大共有五门课程、五项教材课件入选。

第三临床医学院周谋望主讲的《康复医学》、化学与分子工程学院邹鹏主讲的《生命化学基础》、考古文博学院徐怡涛主讲的《文化遗产踏查与测绘实习》、法学院刘凯湘主讲的《民法总论》和经济学院郑伟主讲的《保险学原理》五门课程被评为优质本科课程。

政府管理学院王浦劬等主编的《政治学基础》、地球与空间科学学院周仕勇和许忠淮主编的《现代地震学教程》、信息科学技术学院胡薇薇主编的《电路分析原理》、历史学系何晋主编的《新编中国历史文选》和经济学院李博主编的《宏观经济学原理课件》五项教材课件被评为优质本科教材课件。

钱塘江畔话人文——“北大讲堂人文系列”开讲

6 月 18 日，“北大讲堂人文系列”首次讲座于杭州举行，北大副校长王博以《阴阳与秩序：周易的精神》为题，阐释了《周易》所蕴含的中国传统思想文化中关于自然与人文的哲学思考。

7 月 9 日，第二讲《从组织文化看中共革命的成功》由北大历史学系主任王奇生教授主讲，回顾了中国共产党建党早期的峥嵘岁月，从组织文化的视角揭示了百年大党得以成功的秘诀。

王博主讲首场讲座

7 月 18 日，第三讲《疫情世界·一带一路·长三角（浙江）》由北大国际关系学院教授翟崑主讲，从现实角度出发，讲述了如何用新的视角和框架观察分析“疫情世界”。

“北大讲堂”系列是北大教育基金会和北大信研院携手杭州市工商联共同打造的品牌论坛，旨在邀请北大知名专家学者到长三角地区开展交流与分享，搭建企业界与北大优质学术资源的交流平台，赋能企业发展，推动省校合作结出更加丰硕成果。

环境科学与工程学院倪晋仁教授获北京市人民教师称号

9 月，第六届北京市人民教师奖评选表彰决定公布，10 名教师获北京市人民教师称号，北京大学倪晋仁教授入选。

倪晋仁，中国科学院院士，北京大学环境科学与工程学院教授。他将水沙科学与环境工程技术结合，在河流动力地貌、河流污染源控制技术及河流治理方面取得了系统性创新成果。出版专著 5 部，获授权发明专利 50 余项，发表 SCI 论文 200 余篇，Elsevier 中国高被引学者，指导博士生获得全国优秀百篇优秀博士论文。以第一获奖人获国家科技进步二等奖、国家技术发明奖二等奖。

历史学系荣新江教授当选英国学术院通讯院士

7 月 22 日，北京大学历史学系暨中国古代史研究中心博雅讲席教授、中国敦煌吐鲁番学会会长荣新江教授当选为英国学术院通讯院士。中国学者陈寅恪、夏鼐曾获此殊荣，荣新江是今年通讯院士中唯一一位中国籍学者。

荣新江是北大自己培养出来的学者，1978 年入学北大，1985 年留校任教。他在中外关系史、丝绸之路、隋唐史、西域中亚史、敦煌吐鲁番学等学科都有杰出贡献，著有《敦煌学十八讲》《中国中古史研究十论》等；主编《唐研究》（1-23 卷）等，他还发表了近百篇西文和日文论文，出版英文、日文等外文专著若干种，是蜚声国际学界的著名敦煌学家和历史学家。

汤富酬课题组开发出单细胞基因组单分子测序新方法

6 月 30 日，北京未来基因诊断高精尖创新中心、北京大学生物医学前沿创新中心汤富酬课题组在《基因生物学》上发表论文，在国际上率先开发了基于三代测序（单分子测序）平台的单细胞基因组测序技术。

该研究开发的单细胞基因组单分子测序技术，将长读长的三代测序技术巧妙运用到了单细胞基因组测序上，能够实现对于基因组结构变异、染色体外环形 DNA 等多种分子事件的高精度检测，大大提高了单细胞基因组测序技术的适用范围，具有广阔的应用前景。该研究开创了单细胞基因组单分子测序时代，该研究开发的单细胞基因组单分子测序技术将揭开更多的人类基因组中的“暗物质”的奥秘，给人类生物医学研究带来全新的发展机遇。

肖俊宇、谢晓亮团队联合发现针对新冠病毒突变株的强效全人源广谱中和抗体组合

随着新冠病毒在世界范围内的盛行，突变株不断涌现。8 月 25 日，北京大学生命科学学院、北京未来基因诊断高精尖创新中心、北大 - 清华生命科学联合中心肖俊宇研究员和谢晓亮教授课题组发表论文。在前期研究中，谢晓亮团队通过分析新冠长期康复者以及疫苗接种者对 B.1.351 突变株的免疫应答情况，发现了一组可以有效中和 B.1.351 突变株的单克隆抗体。本工作进一步分析了这些中和抗体的分子机制和配对情况。

该研究系统分析了一系列靶向 B.1.351 刺突蛋白的全人源化中和抗体，并依据结构信息分析了其组合策略和对于 Delta 突变株的应答情况。来自长期康复者的 BD-812/BD-836 抗体组合表现非常突出，对 Alpha 等突变株均展示 pM 级别的活性，有望成为针对新冠病毒突变株的候选药物分子。

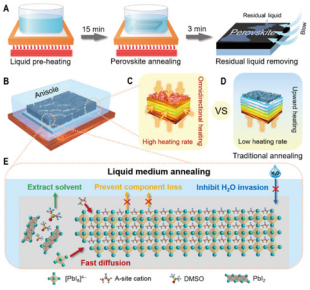
黄悦勤团队发表中国抑郁障碍患病率及卫生服务利用的流行病学现况研究

9 月 21 日，北大第六医院黄悦勤教授团队发表《中国抑郁障碍患病率及卫生服务利用的流行病学现况研究》。本研究是 2012 年至 2015 年中国精神卫生调查的一部分，旨在提供抑郁障碍的社会经济相关因素和抑郁障碍的卫生服务利用现况。

抑郁障碍在中国的分布特征为女性患病率高于男性，失业者高于就业者，分居、丧偶或离婚者高于已婚或同居者。大多数抑郁障碍患者存在社会功能障碍。抑郁障碍的卫生服务利用率低，获得充分治疗率很低。需要国家制定计划增加卫生资源的可利用性、可及性和可接受性，以利于提高抑郁障碍者的卫生服务利用。

周欢萍团队及合作者在钙钛矿太阳能电池研究方面获重要进展

近年来，基于有机 - 无机杂化钙钛矿的光电器件取得了飞速的发展。其中，钙钛矿薄膜的结晶质量对于器件性能的影响至关重要。北京大学材料科学与工程学院周欢萍研究员团队与合作者，开发了“液相介质退火”工艺，可以在全天候条件下，可重复地制备高效稳定的大面积钙钛矿太阳能电池。7 月 30 日，研究成果在线发表于《科学》杂志。



钙钛矿薄膜在液相介质中退火的流程及机理示意图

有别于通常工艺在空气或氮气中退火，液相介质退火使得钙钛矿薄膜具有更均一的光电性质，大面积与小面积的电池效率差异显著降低。该方法有望进一步推广至大面积电池模组的制备。该工艺为高质量、组分空间均一的钙钛矿薄膜的全天候可重复制备开辟了新的途径，可以广泛应用于不同组分钙钛矿光电器件的制备。

北大七位教师当选北京市高校教学名师和青年教学名师

9 月，第十七届北京市高等学校教学名师奖和第五届北京市高等学校青年教学名师奖评选揭晓，北大地球与空间科学学院陈斌、工学院唐少强、外国语学院宁琦、体育教研部赫忠慧、人民医院冯艺当选教学名师；法学院刘哲玮、信息科学技术学院陆俊林当选青年教学名师。

目前，北京大学共有国家级教学名师 17 人，北京市级教学名师和青年教学名师 103 人，在全国高校中名列前茅。北京大学在多年的教育教学改革中，一直坚持把最优秀的师资力量用于本科教学与人才培养，积极推动教授、名师上讲台，促进师生间交流与互动，很多院士、杰出青年科学基金获得者等高水平专家学者均活跃在本科教学的讲台上，他们的授课深受学生欢迎。

11 名北大人获 2021 科学探索奖

9 月 13 日，第三届科学探索奖获奖名单揭晓，50 位青年科学家“榜上有名”，其中包括 11 位北大人，涉及化学新材料，生命科学，前沿交叉等众多领域。2019 至 2021 三年间，共 23 位北大教师获科学探索奖。

今年获奖的 11 位北大人，包括药学院教授焦宁、物理学院教授刘开辉、生命科学学院教授汤富酬、地球与空间科学学院助理教授唐铭、物理学院研究院马仁敏、化学与分子工程学院教授彭海琳 6 位北大教师，苏州大学纳米科学技术学院教授刘庄、中国科学院动物研究所研究员刘光慧、香港大学理学院物理学系教授姚望、湖南大学化学工学院教授袁荃、中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心研究员孙衍刚 5 位北大校友。

北大数学人在第三届阿里巴巴全球数学竞赛中再创佳绩

9 月 23 日，第三届阿里巴巴全球数学竞赛颁奖，20 位参赛者获得金银铜奖，其中包括 10 位北大数学人。在全部 70 位获奖者中，北大数学人共 37 人，占比过半。

颁奖典礼现场

10 位斩获金银铜奖的北大数学人是：金奖获得者王东晖、周康杰，银奖获得者徐恺、卢维潇、夏铭涛、申武杰，铜奖获得者郝天泽、王枫、陈子昂、陈嘉杰。加上获得优秀奖的 27 人，共有 37 位北大数学人在本届大赛中获奖。这是继第一届阿里巴巴全球数学竞赛 24 人获奖、第二届 30 人获奖之后，北大数学人在这个大舞台上的再次闪耀。三届竞赛中，北大数学人获金银铜奖共 91 人次，占大赛奖牌的近半数。

北京大学三名博士研究生获中国电子学会首届集成电路奖学金

8 月，中国电子学会发布 2020 中国电子学会集成电路奖学金入选名单，北京大学王志轩获得特等奖学金，项亚臣、李君实获得一等奖学金，项亚臣还获得壁仞专项奖学金。

王志轩是集成电路学院微电子学与固体电子学 2016 级博士研究生，主要研究方向为物联网端超低功耗器件与 IC 芯片协同设计。项亚臣是集成电路学院微电子学与固体电子学 2016 级博士研究生，主要研究方向是基于闪存的神经网络硬件设计方法。李君实是集成电路学院微电子学与固体电子学 2017 级博士研究生，主要研究方向是可穿戴 / 可植入神经电生理信息监测及药物递送的生物医学微电子机械系统。

摄影：聂铭均

PKUEF

北京大学教育基金会

Peking University Education Foundation

电　　话：

8610-6275 6484（亚洲捐赠）

8610-6276 0735（欧美捐赠）

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：www.pkuef.org