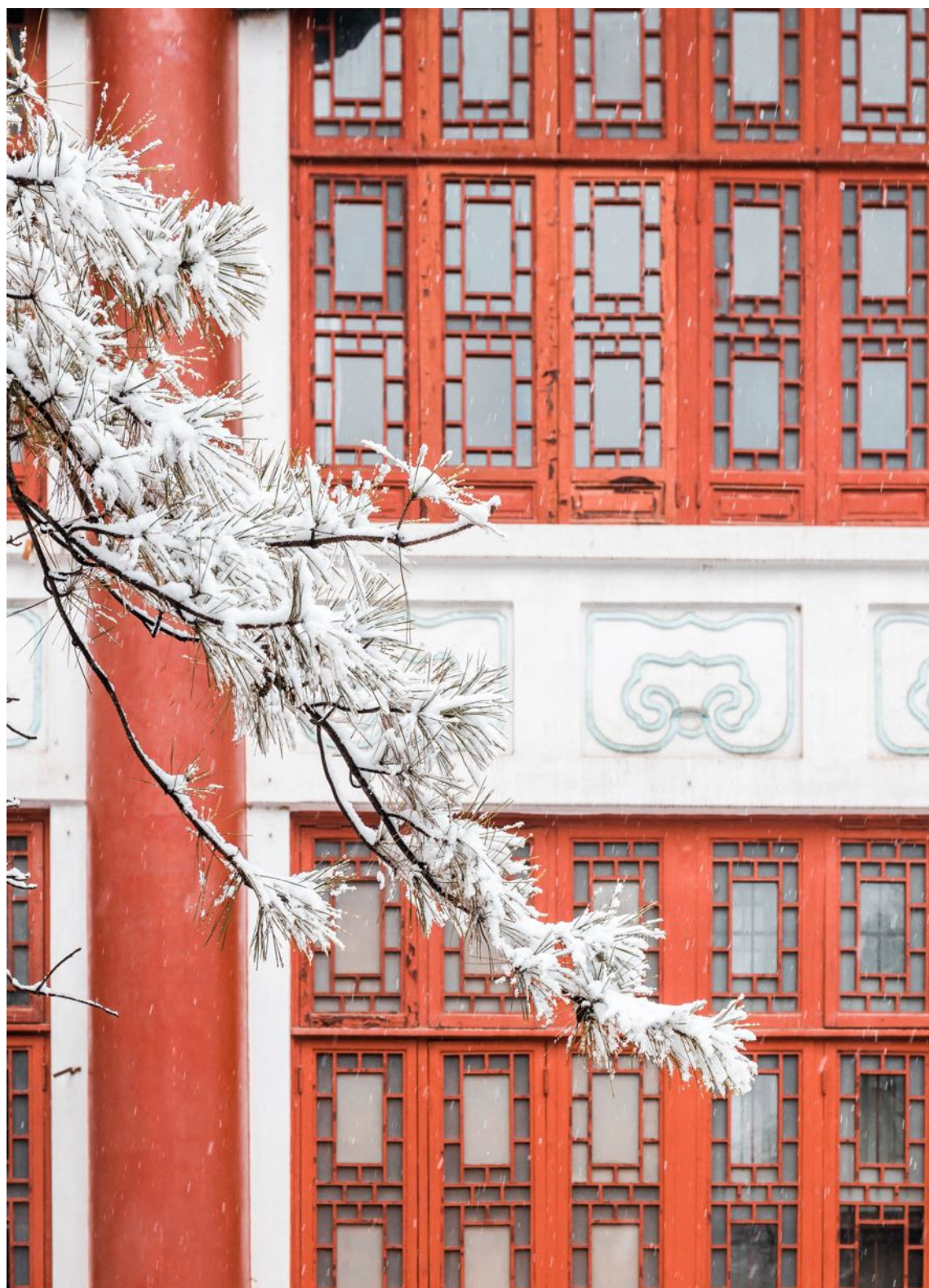


北京 大学 发展通讯

PEKING UNIVERSITY NEWSLETTER



02

教师节这天，北大晒出一张沉甸甸的成绩单

08

习近平总书记向钟南山校友颁授“共和国勋章”

19

上新了北大



季 刊

2020

第 四 期

总 第 6 0 期

本期导读

2020年 第四期 总第60期

02

大学之道

教师节这天,北大晒出一张沉甸甸的成绩单

03

慈善人物

唐有祺捐资设立“北京大学唐有祺—张丽珠奖学金基金”

08

聚焦燕园

习近平总书记向钟南山校友颁授“共和国勋章”

北京大学4位党外人士获聘国务院参事、中央文史研究馆馆员

北京大学49个国家社科基金年度项目立项,继续保持领先水平

14

名师风采

北京大学2020年教学成就奖

- ◎ 白建军:不作不做,致敬平凡
- ◎ 陶澍:亦师亦友,润物无声
- ◎ 赵敦华:阅尽千帆,矢志不渝

19

菁菁学子

上新了北大

- ◎ 青春绽放 梦想启航——北京大学2020年开学典礼举行
- ◎ 德才均备 学以成人——郝平校长在北京大学2020年开学典礼上的讲话
- ◎ 立大志 养品行 学本领 强体魄——邱水平书记为本科新生讲授“北大第一课”
- ◎ 北大4326名本科新生报到,最小仅15岁
- ◎ 北京大学2020级研究生新生数据大揭秘
- ◎ 七个故事:为你的新学期 全心全意
- ◎ 北大新生钟芳蓉:选择专业只用了几分钟,但我会坚持很久



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 胡旻 刘雯 宋先花 汤宁 陶娟 禹洁

学 生 主 编 刘奕
学 生 编 辑 聂铭均 陈思锴 胡梦瑶 郎宇轩
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

教师节这天，北大晒出一张沉甸甸的成绩单

400多位医者驰援武汉，3500多名教师“云端”开课6400多门次，为云南弥渡投入上亿帮扶资金……9月10日，北京大学隆重举办2020年教师节庆祝大会，晒出教书育人、科学研究、疫情防控、脱贫攻坚等方面的成绩，并对其中有突出成绩的教师代表和行业模范进行表彰。

北大党委书记邱水平表

示，学校将全面深化教师队伍建设改革，为老师们创造更好的教学科研条件和工作生活环境。

在过去一年中，北大教师以实际行动服务国家疫情防控大局，以教育资源助力脱贫攻坚，践行育人初心，勇担时代使命，并立足教育教学岗位，为国家、为人民、为时代作出贡献。

面对疫情，在祖国和人民最需要的时刻，400余位北大医者主动请缨，第一时间驰援武汉；钟南山校友逆流而上、丹心不改，两鬓生华毅然再赴征程。

与此同时，北大响应国家需求，迅速组建一大批科研攻关团队，提交一系列智库报告，开展全链条的科研攻关，多层次参与国际合作，为抗击疫情贡献智慧。

为确保疫情期间“延期不停教、不停学、不停研”，北大利用人工智能、大数据等新技术，探索适合不同课程的远程教学模式，通过在线会议、网络课堂直播、录播、慕课等多种形式，拓展了教育教学的新形态，3500多名教师开设了6400多门次在线课程，各位老师纷纷“解锁”网课技能。

自2013年定点帮扶弥渡县以来，北大共派出8人，累计为弥渡投入帮扶资金1.1亿多元，引进帮扶资金2亿多元，协调落地重大项目10余项；学校发挥教育资源优势开设“北



同学们为获奖教师献上鲜花

京大学弥渡讲坛”20期，累计培训7000多人次；开设《博雅耕读乡社》4期，先后为185名教师、干部开班培训；投资370万建成梦想课堂37个，全面覆盖弥渡县8个乡镇，使弥渡人民同享受新时代教育扶贫的成果。在中央最新一次定点扶贫成效考核中，北京大学再次被评价为最高等次“好”。2020

年5月16日，云南省人民政府发布通知，正式批准弥渡县退出贫困县序列。

庆祝大会上，北大隆重表彰了过去一年在教书育人、科学研究、疫情防控、脱贫攻坚等领域作出突出成绩的教师代表和行业模范；获得全国抗击新冠肺炎疫情先进个人、先进集体，全国优秀共产党员、全国先进基层党组织的教师代表；在抗击新冠肺炎疫情斗争中获得其他各类表彰的教师代表；2019至2020学年获得教学成就奖、国家科技奖等奖项的教师代表；获得教学名师奖、教学基本功大赛一等奖等奖项的教师代表；获得科研类奖项的教师代表；优秀共产党员标兵、优秀德育奖以及奖教金等奖项的教师代表，依次上台接受荣誉状，同学们为获奖教师献上鲜花。

“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。”邱水平表示，学校将继续坚持以人才为本，以高质量发展为主线，全面深化教师队伍建设改革，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。

北京大学校长郝平表示，学校将努力改善教师的工作和生活条件，为教师们营造安心、舒心、静心从教的良好环境，继续推进师资人事制度改革，为所有教师提供适合的发展通道，形成人人心情舒畅、人人皆可成才、人人尽展其才的良好发展格局。（来源：北京日报）

唐有祺捐资设立“北京大学唐有祺—张丽珠奖学基金”



唐有祺先生在“北京大学唐有祺—张丽珠奖学基金”捐赠协议上签字

2020年适逢我国著名化学家、教育家、中国科学院院士、北京大学化学与分子工程学院教授唐有祺先生百岁寿辰。为支持北京大学教育事业的发展，弘扬科学精神，鼓励优秀学子刻苦学习、积极投身学术研究，唐有祺先生筹划以他和夫人张丽珠教授的名义设立“北京大学唐有祺—张丽珠奖学基金”，并于2020年1月委托子女开始推动该基金的相关工作。

“北京大学唐有祺—张丽珠奖学基金”由唐有祺先生个人捐赠首期资金，唐有祺、张丽珠伉俪的亲友、弟子共同支持，用于奖励和支持北京大学化学与分子工程学院、医学部的优秀学生。“北京大学唐有祺—张丽珠奖学基金”于2020年7月11日唐有祺先生百岁寿辰当日正式启动。

唐有祺是我国晶体化学的奠基人、化学生物学的倡导者、分子工程学的开创者。张丽珠是著名医学家、现代生殖医学的开拓者和奠基人、中国大陆首例“试管婴儿”缔造者。唐有祺、张丽珠伉俪为中国科学事业的发展呕心沥血，贡献了全部力量，代表了中国科学家的脊梁；此番又率先垂范，捐资设立奖学基金支持北京大学教育事业的发展。在唐有祺、张丽珠伉俪爱国求实的人格魅力和对科学事业孜孜以求的奋斗精神的感召下，奖学基金将进一步汇聚有识之士，共同为北京大学化学和医学及交叉学科的人才培养奉献力量，激励同学们发奋图强、求真务实、勇于钻研，将科学精神不断传承和发扬光大。

一对伉俪，两个传奇

名满国际化学界的唐有祺院士与“中国试管婴儿之母”张丽珠这对科学家伉俪，家国之怀、初心不改，为中国的教育和科研事业殚精竭虑，他们的人生充满传奇。

唐有祺：醉心晶体结构 倾情科教事业



1980年，唐有祺从美国引进了中国第一台四圆衍射仪。
图为唐先生（后左）检查四圆衍射仪的运行情况

1920年，唐有祺出生于上海。1937年，唐有祺以优异的成绩高中毕业。正当他踌躇满志、准备报考清华大学时，抗日战争全面爆发，清华大学在上海的招生考试临时取消，唐有祺就报考了同济大学。大学毕业时，正值抗日战争进入白热化阶段，中华大地已经满目疮痍、生灵涂炭，国民经济脆弱不堪。唐有祺一心希望利用自己的知识，开发中国特色资源来服务国家。然而，毕业之初的一些工作经历，让唐有祺发现，将来要在技术方面做出突破还需要更高的学识。

1944年春，唐有祺赴美学习，他对物理和化学的浓厚兴趣及在这两方面的扎实基础，深深地打动了诺贝尔奖获得者鲍林，鲍林爽快答应了唐有祺师从他的申请。在美国期间的学习和研究，唐有祺学到了结晶化学、分子生物学等前沿知识。

1949年，新中国成立的消息传到美国，唐有祺迫切希

望能够带着自己的知识回到新中国去。导师鲍林得知唐有祺要回国后想极力挽留，但唐有祺真诚地对老师说：“虽然中国的条件要比这里艰苦，但毕竟是我的祖国。中国的化学研究水平和美国存在很大差距，正因为如此，我才更要回去，争取弥补这些差距。”最终，唐有祺辗转回国。

1951年秋季，清华大学化学系的学生们意外地发现课表上多了一门新课程——分子结构和化学键本质，给他们上课的便是刚留学归来的唐有祺，这是他任教于清华化学系后做的第一件大事，也是他让晶体化学、结构化学在中国迈出的第一步。1952春，全国范围内院系开始调整，唐有祺迁入新北京大学化学系，此后半个多世纪他的生活和命运与北京大学紧密相连。当时，唐有祺痛惜我国晶体学和结构化学几乎空白的现状，为了和时间赛跑，为新中国的晶体化学奠基，在没有教材的情况下，他自己编写讲义，不仅在北京大学开课系统培养学生，还在全国范围内开设师资培训班，推动晶体化学在全国综合大学的普及。

唐有祺为中国的晶体结构和结构化学研究做了奠基和发展工作，创立了自发单层分散理论；提出化学生物学的新概念，让中国的化学与生物学联姻；带动中国在分子水平研究生命现象，推动中国化学乃至中国科学的国际化；倡导中国在国家层面，重视基础研究；建立科学研究资源和奖励的分配机制；关注科学研究人才的培育等方面作出诸多贡献。

“唐有祺先生以晶体、物化广探化学全貌，极具战略宏图。学广势伟气度非凡，握美晶照亮北大校园。分子工程，精巧绝伦，绘蓝图导向廿一世纪。”中国科学院化学研究所胡亚东先生的这首小诗正是唐有祺科学研究的一生写照。

张丽珠：在生命与科学的道路上跋涉

唐有祺的妻子张丽珠于1921年生于上海。中学时代，张丽珠的志向是学习航空工程。1937年，张丽珠顺利考进南京国立中央大学的航空工程系。然而时隔不久，抗日战争爆发，她转学到圣约翰大学去读医科。抗战胜利后，张丽珠前往美国哥伦比亚大学和纽约大学医学院进修妇产科内分泌学和局部解剖学。后又在霍普金斯大学学习妇科病理和妇科手术。

1950年10月，张丽珠获得英国皇家妇产科学院文凭，

而正当事业蒸蒸日上的时候，张丽珠却决定辞掉工作、重返祖国。“出国就是为了学本领，学成后就应该回来，1951年起我一心一意想回来。”

归国后的张丽珠经人介绍结识了化学家唐有祺先生，两人于1952年年初结婚，她便随丈夫调入北京，被分配到北京大学医学院附属医院妇产科。1958年，北医三院创建，张丽珠直接参与了建院工作，并担任妇产科主任。张丽珠一门心思在工作上，身上涌动着澎湃的激情和忘我的干劲。

作为妇产科医师，张丽珠接触了大量不孕不育症患者，对她们的痛苦感同身受。出于作为医师治病救人的责任感和作为母亲将心比心的悲悯情怀，张丽珠于1982年决定开展试管婴儿的研究工作，此后多年一直



张丽珠与我国大陆首例试管婴儿

将大量精力放在这一研究上。然而一开始，没有科研经费、缺少仪器设备，张丽珠和同事步履维艰。经历种种困难后，1988年3月10日，我国大陆首例试管婴儿终于在北医三院诞生。

但对于张丽珠来说，这远不是终点，而是新事业的开端。她继续开展相关研究，并先后取得一系列成果：国内首例配子输卵管内移植婴儿、首例赠卵试管婴儿、首例冻融胚胎试管婴儿均在她主持下诞生……

唐有祺、张丽珠为中国科学事业的发展呕心沥血，贡献了全部力量，代表中国科学家的脊梁。一对伉俪，堪称两个传奇。（来源：新华社）

北京大学成舍我教育基金签约，支持北大优秀学子

9月17日，“北京大学成舍我教育基金签约仪式”在捐赠人成舒允宜女士家中举行。捐赠人成舒允宜女士是成舍我先生的儿媳、成思危先生的夫人，今年已86岁高龄。她讲述了基金设立的初衷，与大家分享成舍我、成思危先生两代人的报国历程，向青年一代北大学子表达了殷切希望和衷心祝愿。

成舍我先生于1921年从北京大学中文系毕业，独立办报，以“不畏强暴，抑恶扬善”为理念，从事新闻出版和新闻教育事业近八十年。他为社会培育了数万名优秀的新闻人才，创办了世界新闻专科学校（现台湾世新大学），在全球华人中享有崇高声望。其子成思危先生，是我国著名的经济学家和社会活动家，曾担任第九、十届全国人民代表大会常务委员会副委员长。成思危先生毕生勤奋，在任何境遇下都不忘抓紧一切时间学习，充实自己。更难得的是他的“爱国心、报国志”，矢志不渝地用学到的知识报效祖国、回馈社会。



签约仪式合影

从1998年起，成思危先生就同其姊妹一起，在我校设立“成舍我奖学金”，用以奖励家庭经济困难且品学兼优的中文系学生。2020年，成舍我女儿成幼殊、成嘉玲与成舒允宜，共同设立“北京大学成舍我教育基金”，希望以基金形式继续支持中文系品学兼优的同学完成学业。他们希望得到资助的同学勤耕不辍，日后为国家社会做出自己的贡献。

陈上智校友捐资支持北京大学港澳研究

5月，北大之友（香港）会董、北京大学名誉校董陈上智校友通过北大之友（香港）有限公司捐资，支持北京大学港澳研究院的发展建设，更好地促进北大在港澳研究方面的教学科研和人才培养。这是继2017年捐资设立北京大学明德教育基金之后，陈上智校友再次回馈并大力支持母校教育事业的发展。

北大开展港澳问题研究历史悠久、成绩卓著。在全国高校中，北大率先参与“一国两制”工作，最早设立港澳研究机构，承办香港高校公务员国情研习课程，为港澳地区培养和输送优秀毕业生。1993年，北大成立港澳台法律研究中心，之后在此基础上成立了跨学科的北大港澳研究中心，出版了一批具有开创性和影响力的港澳学术研究成果，并向决策部门提供了很多有价值的政策建议。此次陈上智校友的支持将助力北大用扎实的学术成果为推动香港地区发展提供智力支援，为香港融入国家发展大局贡献智慧和力量，为国家发展和民族复兴做出更多、更大的贡献。

20余年来，北大之友（香港）创会会董、北京大学名誉校董陈国钜先生和家人陈伍玉华女士、陈上智先生及“北大之友”始终伴随着北大的成长和发展步伐。早在1996年，



邱水平书记向陈国钜校董夫妇和陈上智校董赠送北大学生画作

陈国钜先生就捐资在北大设立明德奖学金，用于奖励北大优秀学生。1998年，陈国钜先生与香港有心支持、热爱祖国高等教育的人士共同发起创建香港“北大之友”，搭建北大与香港各界交流的桥梁，帮助和支持北京大学的发展。20余年里，“北大之友”捐资支持了百周年纪念讲堂建设、国际关系学院等多个项目，启动了北京大学香港政治经济文化沙龙，更广泛动员和推动越来越多的香港有识之士加入“北大之友”，支持北大发展。

扶植新秀 科技创新——王选杰出青年学者奖设立

2020年，由北京大学王选青年学者奖励基金资助的我国数学和计算机领域又一重要科技奖项“王选杰出青年学者奖”设立。

“北京大学王选青年学者奖励基金”2008年由王选夫人陈堃铖教授代表北京大学计算机科学技术研究所（现更名为北京大学王选计算机研究所）捐赠，下设“北京大学王选青年学者奖”，多年来奖励了一批北大在教学岗位和科研工作中做出重要贡献并具有巨大发展潜力



王选

的青年教师。2014年以来，随着1993级王选计算机研究所硕士研究生刘振飞校友的大力捐资注入，基金规模不断增长，为了充分发挥基金的奖励作用，扩大奖励范围和力度，奖掖更多具有卓越创新能力的杰出青年科技人才，决定在“北京大学王选青年学者奖”基础上，增设全国性科技奖项“王选杰出青年学者奖”。王选杰出青年学者奖旨在奖励全国范围内数学、计算机领域理论与应用方面的杰出青年学者。

北京大学李革赵宁理科史研究项目基金启动

7月30日，北京大学启动“李革赵宁理科史研究项目基金”，该基金由北京大学名誉校董、化学系1985级校友李革与赵宁伉俪出资设立。该基金的设立将进一步助力北京大学深入开展理科史研究，通过汲取学科发展中的宝贵历史经验，把握学科发展趋势，促进北大以及全国高等教育的学科规划、人才建设与科技创新。这也是继2018年捐资设立“北京大学李革赵宁教育基金”后，李革、赵宁校友伉俪回馈母校，助力学术创新



李革、赵宁与学生合影

和学科发展的又一次善举。

北京大学理科史是北大科学与技术史系的长期重点研究方向，以北大物理、化学、数学、生物学等理科类学科为研究对象，深入追溯北大理科史发展历程，为进一步优化北大以及全国高等教育学科的发展格局、建立健全学科管理制度等提供全方位的历史参考依据。该项目将每两年选取北大若干理科类学科，对学科发展史进行系统研究和编写。

小米公益基金会捐资设立奖助学金支持北大人才培养

7月1日，小米公益基金会宣布向北京大学教育基金会捐资，设立北京大学小米奖学金和助学金，支持北京大学创建世界一流大学，促进北大人才培养事业的发展。这是小米公益基金会首次在高校设立奖学金和助学金，用于支持品学兼优和家境困难的学生。

小米集团联合创始人、高级副总裁、小米公益基金会理事长刘德指出，小米集团“永远相信美好的事情即将发



签署捐赠协议

生”，希望未来与北大在继续探索技术创新、培养高科技人才等方面做出更积极的努力。

小米创始人雷军一直积极支持高校教育事业的发展。2019年2月，小米公益基金会成立，教育领域一直是小米集团和小米公益基金会关注的重点。2020年起，小米公

益基金会在多所高校设立“小米奖助学金”，以此支持高校高等教育人才培养事业的发展。

擎雅集团捐资设立北京大学区域与国别研究院擎雅全球文化基金

9月17日，北京擎雅文化集团有限公司宣布向北京大学教育基金会捐资，设立北京大学区域与国别研究院擎雅全球文化基金，支持区域与国别研究院开展学术活动、国际交流、人才培养、筹建研究中心及其相关活动和工作。这是继2019年9月捐资设立北京大学城市治理研究院擎雅城市文化基金后，擎雅集团助力北大学术研究和人才培育的又一次善举。



刘瑞旗董事长致辞

团的支持体现出双方共同的学术追求和社会责任感，凸显出擎雅集团对中国未来发展的使命担当。

擎雅集团董事长、恒源祥集团创始人刘瑞旗表示，北大曾经是自己梦想的学校，非常荣幸有机会能够捐资支持北大。他希望区域与国别研究院和擎雅集团能够通过研究和探索，共

北京大学区域与国别研究院院长钱乘旦认为，擎雅集

同认识过去、发现当下、期盼未来，为社会、为国家 and 民族的发展带来积极的、重大贡献。

张旋龙捐资支持北大对外汉语和传统文化研究

9月22日，方正集团董事、金山软件创始人张旋龙向北京大学教育基金会捐资，支持北京大学对外汉语教育学院博士后研究人员开展科研，支持儒藏编纂与研究中的发展，为对外汉语的教学与科研和中华传统文化的继承与弘扬贡献力量，助力北大加快创建有中国特色的世界一流大学。



签署捐赠协议

增添助力，是基金会发展的见证者，更为北大做出诸多贡献。他指出，张旋龙先生的此次捐资契合了北大学科发展的需要，希望未来继续支持北大，共同引领基金会的事业发展。

张旋龙指出，自己多年来与北大交流深厚，建立了长久良好的友谊，对北大教育基金会也有很深的情感。

副校长、教育基金会副理事长王博表示，张旋龙先生多年来始终与北大教育基金会携手共同努力为北大发展

今后将一如既往地尽己之力，为北大和北大教育基金会的发展多做贡献。

昆山巨星行动电子商务有限公司支持北京大学建设

9月18日，昆山巨星行动电子商务有限公司捐资支持北京大学马克思主义学院教育事业的发展，更好地促进其教学科研和人才培养。



捐赠仪式合影

会各界有识之士的鼎力支持，希望巨星行动未来继续支持北大的发展建设。

巨室文创、巨星行动 CEO 马心婷讲述了巨星行动与北大结缘的经过和捐资支持北大的初衷，并表示，很高兴能有机会为社会、为中国的高等教育贡献力量。她期待巨星行动与北大开展更多交流，提升企业员工的自我

副校长、教育基金会副理事长王博回顾了北大120多年来的发展历程和各方面所取得的成绩，特别介绍了马克思主义学院的创立背景和发展现状。

王博表示，北大近年来的迅速发展，得益于广大校友和社

价值，同时实现企业的社会价值。

习近平总书记向钟南山校友颁授“共和国勋章”

9月8日，全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会在北京人民大会堂隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向国家勋章和国家荣誉称号获得者颁授勋章奖章并发表重要讲话。根据全国人大常委会关于授予在抗击新冠肺炎疫情斗争中作出杰出贡献的人士国家勋章和国家荣誉称号的决定，授予钟南山“共和国勋章”。

国家呼吸系统疾病临床医学研究中心主任、北大医学部1955级校友钟南山是我国呼吸疾病研究领域的领军人物，敢医敢言、勇于担当，提出的防控策略和防治措施挽救了无数生命，在非典型肺炎和新冠肺炎疫情防控中作出巨大贡献。

在不久前的北京大学2020毕业典礼上，钟南山院士对即将启航的毕业生满怀希望：“有要求，更有追求；有志气，更要争气；有热情，更有激情！”这也是他人生之路的精神写照。

生于医生之家的钟南山，在大学报考专业时遵从了内心的选择：当医生，治病救人！1955年，钟南山进入北京医学院（现北大医学部）就读，六十五年，弹指一挥间，他的一生都在坚定地践行医者的责任誓言。几十年来，身为医生，他亲自救治无数病人，推进中国呼吸病学学科迈向国际前沿；身为呼吸系统传染病专家，他多次推动公共卫生系统建设。2003年“非典”疫情时，钟南山坚守科学真相，在一线重症病房抗击数月。他主动向上级请命，把最危重的病人送到他们这里来。在担任全国人大代表、全国政协委员期间，他一直秉持实事求是、“敢医敢言”的品质，就大气污染、食品安全、医疗体制改革等方面提出众多建议，他大声疾呼：“发展本土药、百姓用得起的药才是好药……”2018年，改革开放40周年，11位北大



中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向“共和国勋章”获得者钟南山颁授勋章

被授予“改革先锋”称号，钟南山校友正在其中。

新冠肺炎疫情初期，风险未知，年逾八旬的钟南山院士在关键时刻站了出来，第一时间逆行赴鄂前线，深入了解疫情，大力强调严格防控，通过媒体向大众提供

了专业的判断和建议，为群众打了一针“镇定剂”。临危受命，白衣为甲，他出任国家卫健委高级别专家组组长，全程高度关注疫情发展，以精湛学术研究和深厚临床经验为基础，撰写了新冠肺炎诊疗方案。“钟南山”这个名字，成为沟通各方最有效的桥梁。

作为国家卫健委高级专家组组长，钟南山全程关注疫情发展。掷地有声的行动，从未言我的选择，是责任最好的诠释。新冠肺炎成为全球大流行疾病，钟南山主动推动国际合作，向世界介绍中国探索的有效防治经验。欧洲新冠疫情爆发初期，他视频连线欧洲同仁，全程英文分享中国抗疫经验，通过互联网为全球搭建没有国界的抗“疫”空中堡垒。中国走向世界，人类共通共融。

疫情得到初步控制后，钟南山适时总结，并前瞻性地思考，在北大校庆日发表演讲《新冠肺炎后的健康世界》，公众、公卫应急机制应得到怎样的启示？医疗卫生战略、医学科研应往何处发展？每一次公共卫生健康受到挑战时，钟南山都主动站出担当公共发言人角色，向人民，他普及传递健康防卫知识；向政府，他建言献策建设公共卫生应急体系。

新冠疫情突如其来，临危受命，再度出征。耄耋之年的钟南山曾红着眼眶说：“武汉是座英雄的城市。”他曾抿紧唇角步履匆匆，更在疫情好转后，笑道：“我们挺过来了！”家国担当，国士无双！（来源：北大新闻网）

北京大学 4 位党外人士获聘国务院参事、中央文史研究馆馆员



李 玮
北京大学新媒体研究院
副院长、教授



刘 怡
北京大学经济学院
教授、财政学系主任



朱 彤
北京大学环境科学与工程学院
教授、院长



陈晓明
北京大学中文系
教授、系主任

8月19日，中共中央政治局常委、国务院总理李克强向新聘任的国务院参事和中央文史研究馆馆员颁发聘书。本次新聘任国务院参事11人，中央文史馆馆员7人。北京大学民盟盟员、新媒体研究院李玮教授，无党派人士、经济学

院刘怡教授，无党派人士、环境科学与工程学院朱彤教授获聘国务院参事；民盟盟员、中国语言文学系陈晓明教授获聘中央文史馆馆员。目前，北京大学共有5位教师担任国务院参事，3位教师担任中央文史馆馆员。

北京大学 49 个国家社科基金年度项目立项 继续保持领先水平

9月27日，全国哲学社会科学工作办公室公布2020年国家社科基金年度项目立项名单。北京大学获49个项目立项，继续保持稳定水平。其中重点6项，一般24项，青

年19项，青年项目立项总数居全国高校第一；图书馆·情报与文献学、哲学、政治学等学科立项总数位居全国首位，立项总数继续居全国高校第二。

北京大学 2020 年国家社科基金年度项目立项名单（重点项目）

课题名称	姓名	工作单位
比较哲学视野下的性命论哲学研究	吴飞	哲学系
开放科学数据集统一发现的关键问题与平台构建研究	王继民	信息管理系
新形势下我国制造业转型升级路径与对策研究	王勇	新结构经济学研究院
融合型国际化高端外语人才培养的理论与实践研究	宁琦	外国语学院
北京大学图书馆藏未刊明代稿抄本整理与研究	李云	图书馆
马克思早期代表性论著新探讨	林锋	马克思主义学院

俄罗斯 2020 年国际大学排名出炉，北京大学位列第 15 名

8月27日，俄罗斯莫斯科国立大学公布“三项大学使命”国际大学排名，根据排名结果，中国有122所高校入围，从数量上看排名第二，仅次于美国。其中，北京大学位列第15名。

在世界排名前100的高校中，中国共有8所大学：除北京大学之外，香港中文大学位列第24名、香港大学第30名、上海交通大学第42名、清华大学第44名、复旦大学第67名、台湾大学第88名、浙江大学第97名。

“三项大学使命”排名项目是应俄罗斯总统普京的指示由俄罗斯校长联盟发起创立，现已成为世界上最具有代表性的学术评级项目。该排名主要评估了高校的三项主要任务：教学、科研和社会活动。评级体系的建立经过了100多所大学的公开讨论。评级的制定仅依据国际专家组认可的客观标准。俄罗斯2020年度“三项大学使命”排名包括来自全球97个国家和1500所高校。

北京大学与重庆市签署战略合作协议



签约仪式现场

8月18日，北京大学校长郝平率团赴重庆，拜会重庆市委书记陈敏尔，重庆市委副书记、市长唐良智，双方签署校市战略合作协议。

陈敏尔希望以此次签约为契机，加大在重庆的布局力度，在项目落地、成果转化、人才培养等方面深化务实合作。郝平表示，北京大学将进一步完善校市合作长效机制，积极落实协议内容，立足北大科研教学人才等优势，紧扣重庆发展需求，在大数据应用、协同创新等方面加强合作，为重庆高质量发展贡献力量。

按照协议，双方将在西部（重庆）科学城共建北京大学重庆大数据研究院、科学中心以及一批具有重要学术影响力的重大科技基础设施，并在战略决策咨询、助力重庆高校“双一流”建设、推动科技成果转化和医疗领域合作、人才交流培养等方面开展深度合作。

北京大学与中国农业科学院签署战略合作协议



签署战略合作协议

9月7日，北京大学校长郝平一行访问中国农业科学院，与中国农业科学院院长唐华俊院士、党组书记张合成举行

座谈，双方签署了战略合作协议。

郝平表示，双方将以此次战略合作协议签署为契机，携手带动我国农业科技整体实力率先进入世界先进行列，推动我国农业农村现代化。唐华俊希望双方以乡村振兴战略为抓手，共同推动农业农村创新发展；以战略合作协议的签署为契机，全面深化创新人才合作培养；进一步创新合作机制，共同把战略合作做细做实。

根据协议，双方将共同致力于解决我国农业农村经济发展中基础性、方向性、全局性、关键性的重大问题，推动我国农业科技创新实现重大跨越。双方将在学科建设、科技协同创新、智库共建、研究生联合培养等方面开展合作。

北京大学：“1+8+N”机制助推弥渡县精准脱贫

北京大学自2013年承担定点帮扶云南省弥渡县工作以来，探索启动了“1+8+N”帮扶工作新模式。“1”代表全校统筹，“8”是指8个院系对口帮扶8个乡镇，“N”是结合实际需要不断增加其他资源及帮扶主体，实施精准扶贫。今年5月，弥渡退出贫困县序列，标志着弥渡发展进入新的历史时期。

北大努力多元扶贫，成效遍地开花。教育方面，开设“弥渡讲坛”，抓实干部培训，培养师资；医疗方面，完善三级医疗体系发展规划，



北大弥渡讲坛

加强业务指导，培养医疗人才，引入惠民工程，支持妇幼保健事业；文化方面，打造花灯文化品牌，用画笔展示茶马古道风光，举办书法名家进校园活动，创作花灯戏曲主题舞蹈，为文化产业出谋划策；消费扶贫方面，帮助大宗农产品上网，助力县域农产品品牌创建、农产品销售和产业发展，向师生和社会推广弥渡县农产品；引援助力方面，北大为弥渡投入帮扶资金11035余万元、引进帮扶资金2亿多、协调落地重大项目10余项。

北京大学中国政治学研究中心编撰出版《政治通鉴》

7月30日，由北京大学中国政治学研究中心主持编撰出版的《政治通鉴》新书发布会暨“通鉴视野下的政治科学”研讨会在北大举行。北京大学校长郝平与大百科全书出版社社长刘国辉等嘉宾为新书揭幕。

《政治通鉴》主编，北京大学讲席教授、政府管理学院院长兼中国政治学研究中心主任俞可平表示，《通鉴》编撰的根本动因，在于填补中国现代政治学工具性基础文献的欠缺，



为新书揭幕

推进中国政治学的基础研究；《通鉴》编撰的直接动因，在于建构起“政治通鉴学派”的学术共同体。

“政治通鉴”是一项大型的政治学基础研究工程，本次发布会呈现的《政治通鉴》第一卷，是“政治通鉴”研究工程的阶段性成果。《政治通鉴》初步以多卷本系列出版物的形式呈现，每一卷都包括古今中外的政治经典、基本政治制度、重要政治人物、代表性政治理论和重大政治事件五个部分的主体内容。

北大多项成果获2019年度北京市科学技术奖

9月10日，2019年度北京市科学技术奖励大会举行，会上公布了2019年度北京市科学技术奖奖励名单。北京大学作为第一完成单位共获得7项成果奖，其中一等奖4项，二等奖3项，另有3人荣获杰出青年中关村奖。

获科学技术一等奖的成果包括城环学院方精云的项目“陆地生态系统碳收支研究”，药学院焦宁的项目“基于含氮化合



非理想偏振光源方法实现高铁车身及轨道测量

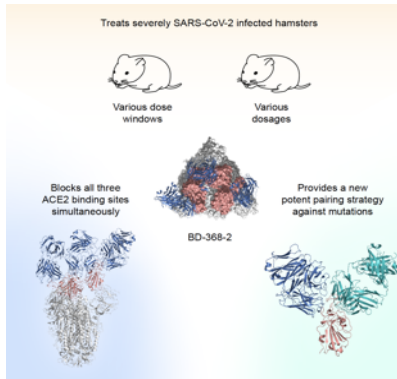
物构建的氮化反应”，地空学院晏磊的项目“光学源端偏振立体效应与精密遥感探测方法研究及应用”和北大第一附属医院宋刚的《北大专家画说泌尿疾病》医学科普丛书。

北京大学北京国际数学研究中心研究员、博士生导师文再文，北京大学博雅特聘教授江颖，北京大学口腔医院特诊科主任医师、博士生导师卫彦分别获得2019年北京市杰出青年中关村奖。

北大研究团队与合作者揭示新冠中和抗体功效和机制

自2月新冠疫情暴发以来，北京大学生物医学前沿创新中心（BIOPIC）、北京未来基因诊断高精尖创新中心（ICG）研究员们在谢晓亮院士的带领下积极投入抗疫工作，发挥在单细胞基因组测序和高精确度检测等方面的特长，用最新的技术努力寻找治疗手段、改进诊断方法，联合多家单位为抗击新冠病毒贡献力量。历时3个月，成功从新冠肺炎康复期患者血浆中筛选出多个高活性中和抗体，其中编号为BD-368-2的抗体表现突出。

为了进一步探寻这些高活性中和抗体的分子机制，北大结构生物学团队、抗体研发团队与中国医科院研研所再度合作，于9月15日在《细胞》杂志发表了新冠中和抗体机理研究最新进展。结构生物学苏晓东课题组、肖俊宇课题组等合作研究了BD-368-2与新冠病毒 Spike 三聚体



论文截图

的相互作用机制，并成功解析了二者形成复合体的高分辨冷冻电镜结构。之后，与合作者证明BD-368-2不仅在显现轻症的hACE2转基因小鼠模型中可以抑制新冠病毒，还可以在表现新冠重症的成年仓鼠动物模型中显著缓解肺炎症状。

最后，谢晓亮课题组、苏晓东课题组、肖俊宇课题组等合作发现BD-368-2可以与VH3-53/VH3-66系列抗体同时结合RBD，并解析了多对此类抗体与RBD形成的三元复合体

的晶体结构。与合作者的研究显示，BD-368-2与BD-629形成的抗体组合可以有效地中和自然界中已经出现的、可以逃逸单一抗体治疗的新冠病毒突变体。

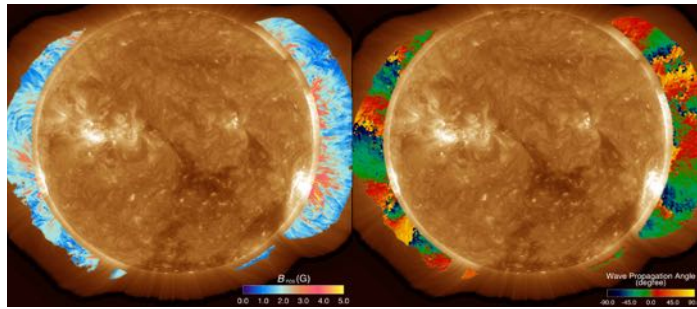
这些研究为进一步理解BD-368-2的活性机制、临床应用以及针对产生“突变逃逸”的新冠病毒变种的治疗奠定了重要基础。

地球与空间科学学院首次测量得到日冕磁场的全球性分布

地空学院田晖教授和扬子浩同学等人首次测量得到日冕磁场的全球性分布，为日冕磁场测量这一世纪难题的解决提供了一个新的有效途径，从而向实现日冕磁场常规测量的最终目标迈进了一大步。两篇相关论文分别发表在

《科学》杂志和《中国科学：技术科学》上。

由于磁场的重要性，测量太阳磁场一直都是太阳物理学家最重要的使命之一。CoMP是一台具有成像光谱观测能力和偏振测量能力的地面日冕仪，可观测Fe XIII 1074.7 nm和1079.8 nm等近红外谱线。田晖课题组与CoMP团队合作，近年来在日冕物质抛射的大视场光谱观测、日冕暗腔磁场结构的诊断等方面取得了多项研究成果。近期，他们提出基于日冕中普遍存在的磁流体横波来测量磁场的新



CoMP观测的日冕磁场强度（左）和方向（右）分布图叠加在SDO卫星拍摄的日冕图像上

方法。他们首先将过去局限于部分区域的波动追踪方法拓展到整个视场范围，从而获得这些波动传播速度的全球性分布。之后，他们利用1074.7 nm和1079.8 nm谱线辐射强度之比对密度敏感的特性，得到了日冕等离子体密度的全

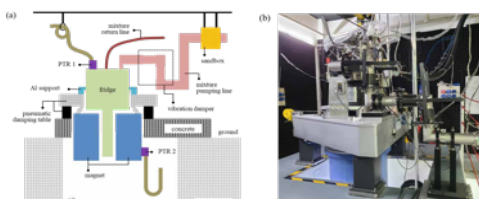
球性分布。最后，在波动追踪和密度诊断的基础上，他们首次基于日冕观测获得了日冕磁场的全球性分布。

这一研究实现了用磁震学方法测量日冕磁场从点、线到面的飞跃，填补了全球性太阳磁场测量的空缺，向实现日冕磁场常规测量的最终目标迈进了一大步。未来，将这一方法运用到类似CoMP的仪器的日常观测数据中，就可以实现全球性日冕磁场的常规测量，从而推动太阳周期、日冕加热、太阳爆发及空间天气预报等重大课题的研究。

北京大学搭建出国际最低温度的无液氦消耗制冷机

温度是最基本的物理量之一，越低的温度越便于发现和观察细致丰富的量子力学现象。随着低温技术的发展，制冷无液氦消耗化成为仪器研发的主流趋势。核绝热去磁制冷机是最后一个需要实现无液氦消耗化的制冷技术，这个技术的实现，将让量子力学的低温研究不再依赖于液氦的供应。

2011年量子材料科学中心计划实现无液氦消耗的核绝热去磁制冷技术，当时世界上无先例可以参考。经过近十



设备结构设计与主体设备外观

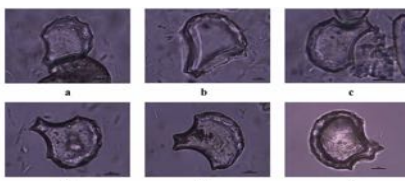
年的技术攻关，量子材料科学中心的林熙副教授和博士生闫姣婕等人在杜瑞瑞教授主持的国家重大科研仪器研制项目“拓扑量子计算超低温实验仪器研制”的支持下，成功搭建了能获得0.090mK极低温环境的无液氦消耗核绝热去磁制

冷机。在所有无液氦消耗制冷机中，目前全世界有四套核绝热去磁机以及大量的其他制冷机，北京大学的设备能达到的温度最低。

考古文博学院在南岛语系人群形成研究中取得突破性进展

针对南岛语系人群从台湾到东南亚的迁徙过程中是否同时伴随着农业传播的问题，考古文博学院植物考古实验室与合作者在印度尼西亚苏拉维西岛的米南加·西帕克遗址，开展了系统的年代学和植硅体分析。

研究团队发现了大量的稻属植硅体，其组合特征与稻谷加工后期的脱壳阶段产生的废弃物组合相吻合，表明遗址上曾进行过比较集中的作物加工活动。研究显示，可以肯定大约在距今3500年前后，以红衣



米南加·西帕克遗址出土不同类型稻属植硅体

陶、磨制石器等为特征的新石器传统在当地的出现同时伴随着稻作农业的传入。

这一时间节点与目前推定的南岛语系人群进入苏拉威西地区的最早时间高度一致，首次通过直接的农作物遗存证明，最初迁入岛屿东南亚地区的南岛语系人群已经掌握了农业生产技术。从农业的角度支持了“农业—语言传播”模型，填补了当前南岛语系人群形成研究中的重要空白。

政府管理学院发布 《平台驱动的数字政府：能力、转型与现代化》研究报告

7月，由政府管理学院公共政策研究中心主任黄璜副教授主持，研究中心曾渝助理教授、马克思主义学院张权助理教授与合作者共同参与的数字政府课题组发布研究报告《平台驱动的数字政府：能力、转型与现代化》。

报告认为，中国政府的数字化转型坚持政府自身体制机制优化的基本方向，但同时也暴露出一系列亟待突破的问题与挑战，反映出数字政府建设内在“能力”的缺陷。课题组聚焦以浙江省



报告封面

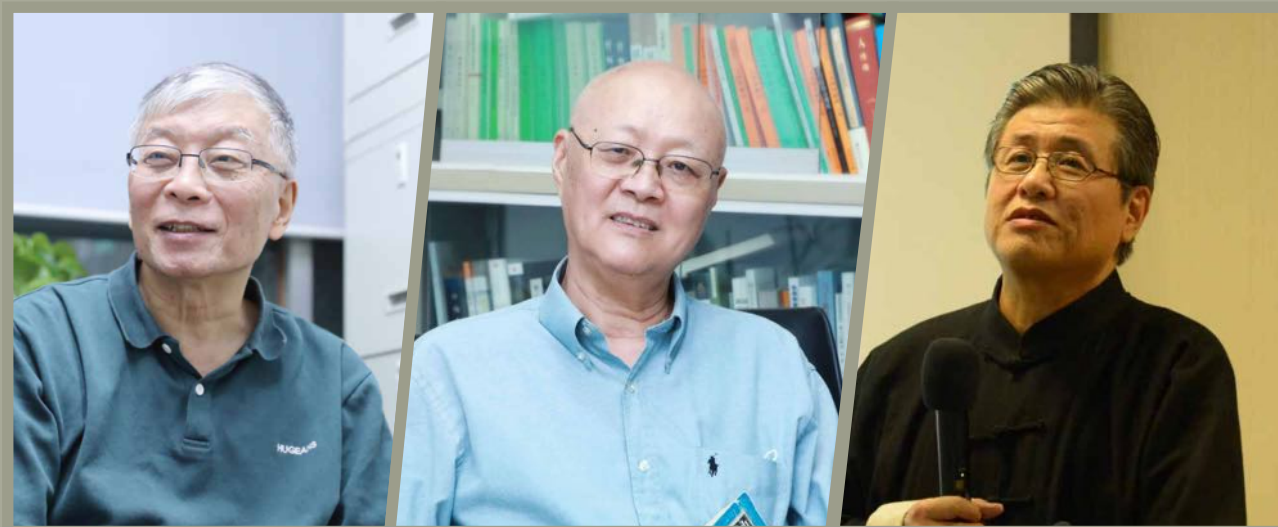
为代表的地方政府和阿里巴巴合作的实践案例，提出平台化是解决问题的有效方案。

报告认为“平台驱动的数字政府”的核心价值在于坚持“以人民为中心”发展思想、强化“中台”实现“能力”共享、服务导向牵引整体协同、全生命周期保障安全隐私。“平台驱动”是数字政府建设的未来之路，为此需要加强全局规划引导、促进标准试点示范、提升决策与协同能力、构筑共创服务生态。



北京大学
PEKING UNIVERSITY

2020 年教学成就奖



编者按：

教学成就奖是北京大学给予教师在教学方面的最高荣誉，自 2018 年设立以来，已有 6 人获此殊荣。本着“以学生成长为中心”的理念，教学成就奖旨在奖励长期在教学一线特别是本科教学一线工作，教学上具有公认一流水平，同时在教学和科研方面取得重大成果，为北大人培养作出重要贡献，在国内同行中有很高声誉和影响力的资深教师。让我们一起走近 3 位 2020 年教学成就奖获得者，感受和了解他们的故事。

白建军：不作不做，致敬平凡

实证发现



白建军教授

“不温不火，不作不做，敬天，敬地，敬小人。”这是白建军在2017年迎新典礼上送给新生们的一句话。白建军和蔼的笑容和那娓娓道来的北大故事给同学们留下了深刻的印象。在白建军的故事里，似乎那些平凡的普通人都有着些许闪光和伟大值得大家学习和敬佩。在他数十载的从教时光里，似乎也时刻践行着以平凡造就非凡的人生哲学。

“说出事实，是一种优雅的批判”

在白建军的课堂上，学生们永远坐得满满当当，哪怕在过道、门口席地而坐也依然津津有味、饶有兴趣。

白建军习惯用通俗易懂的语言把复杂的法学知识解析精简后传授给同学们，让不同学科背景的同学都能了解法律、认识法律。他总能唤起同学们求知的激情，每每在课堂上与白建军“过招”一二，都能成为同学们课后引以为豪、津津乐道的谈资。

在《犯罪通论》的课堂上，白建军独创的“宫格”逻辑体系大大激活了同学们跨学科思考的能力；在《法律实证分析》的课堂上，他独辟蹊径为同学们生动展现了大样本量化实证研究方法在法学领域的良好应用；在《金融犯罪》的课堂上，同学们进一步了解了金融犯罪的法律对策，这对大家今后的职业生涯规划提供了很大帮助。现在想来，这都离不开白建军对于每一门、每一门课程认真严谨的教学态度，无疑成为了同学们在学生生涯收获的宝贵财富和别样记忆。

不仅如此，白建军对于每一位学生都关爱有加、倾囊相授。不论是悉心指导博士论文还是在疫情期间为两千多名全国各地高校青年教师授课，白建军渊博的学识、闪光的才智与谦逊的气质总令人心生崇拜与敬意。

“少一点‘我认为’，多一点‘我发现’”

白建军在法学界最早采用大样本量化分析的实证研究方法，持续推动了法学与统计学、计算机科学之间的跨学科交叉研究，这为法学研究开辟了一个全新的视角与领域。多年来，白建军一直没有停下探索和研究的脚步，提出了“控制犯罪控制”、中国民众的“刑法偏好”、刑事司法中的“司法潜见”等范畴；建构了“小但书”“法律适用的可预测性”等新的法学研究领域；发现了“犯罪圈的三环结构理论”“法秩序代偿现象”以及“道德冒险”“裸刑均值”等法律现象，这也都为他的课堂教学提供了源源不断的灵感和动力。

更让大家钦佩的是，白建军至今仍然保持着定期发表学术文章的习惯，在他心中，做学术从来都不是一件苦差事，而是一件让人感到幸福和快乐的事情。

“满怀喜悦地工作一生是人生最大的经济”

不管毕业多久，白建军语重心长的教诲仍常常萦绕耳畔。多少年来，无数意气风发的学子在这红墙古瓦间求索和成长，而白建军口传心授的，不光是丰富广博的法学知识，还有那北大人独有的情怀和人世间平凡而又伟大的感动。

白建军时常鼓励同学们，要学会发现自己的兴趣所在并竭尽全力地追求；要提高对自己的要求从而脚踏实地地实现目标；要在意一点“旁门左道”并且掌握更多获得知识的方法。不知不觉中，同学们总能从他的道理和故事中发现生活的影子，白建军的循循善诱已成为同学们的人生信条而让大家终身受用。

春风化雨，风雪染鬓而思想之光依然闪耀；怀瑾握瑜，阅遍世事依旧不改燕园赤子之心。多么羡慕白建军满怀喜悦地工作了一生，这也许是他从教生涯最平凡而又伟大的成就。（来源：北大新闻网）

陶澍：亦师亦友，润物无声



陶澍教授

在城市与环境学院有这样一位师者。他能带着仪器走进祖国江南塞北的城镇乡野，也能坐在办公室里潜心处理科研数据，更能在教学工作上三十余年如一日地坚守和奋斗。他就是中国科学院院士、北京大学博雅讲席教授陶澍。

自1984年9月起，在北京大学任教的近36年间，陶澍始终走在科研和教学的第一线，不仅致力于环境地理学领域的各类研究，注重学科人才培养，同时也坚持每学年开设应用数理统计方法、环境科学研究方法两门课程，将自己的所学所知所感传授给每一位走入课堂的学生。

精心打磨的独家课程

陶澍希望自己所开设的课程，是能够真正适合同学们的、真正帮助到同学们的，因此他在课程设计上投入了很多心血，结合自己学生时代的学习体会和多年的科研经验，亲自编写教材和课件，打造出了具有鲜明特色的独家课程。

陶澍在教学期间，始终关注着学科领域内的科学动向和同学们的课程学习效果，不断对课程资料进行更新，以确保在课堂上可以向同学们有效地传达新鲜的、合适的知识。

出自陶澍之手的独家课程，受到了同学们的广泛好评，再配合上陶澍清晰且风趣的讲课方式，课程对同学们具有很强大的吸引力，总是让同学们收获满满，得到了同学们的高度肯定。自有教学评估以来，陶澍的课程评估得分基本都在95分以上。但陶澍仍然在教学中不断思考如何让课程变得更加精彩和丰富，如何更好地让同学们吸收知识，也始终享受着在课堂上和同学们互相学习的过程。

亦师亦友的科研指导

城市与环境学院实行导师独立PI制度，陶澍直接负责对课题组内的每位硕博研究生进行指导，通过当面讨论、邮件交流等方式密切关注学生从选题、研究设计、数据采集、数据分析至论文撰写的每个环节。在陶澍的指导下，近三年在读和毕业的研究生取得了优异的研究成果。

陶澍也心系本科生的科研兴趣培养和科研能力锻炼，每年通过拔尖计划、本科科研、本科实习和论文等项目直接指导学院内多名本科生，同样取得了优异成绩。科研上的累累硕果，离不开陶澍多年如一的悉心栽培，亦离不开陶澍在每次讨论、每封邮件中传达出的对于科研的热爱与坚持的深刻浸染。

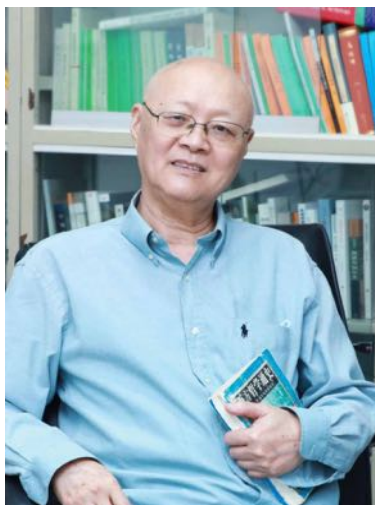
不仅如此，陶澍非常注重学生和学生之间的交流，在日常讨论和邮件交流中，他经常将研究方向相近的同学集中到一起，互相交流想法、分享科研工作进展，探讨研究中遇到的问题，以此让大家走出自己的小课题，提升对于课题组研究方向的整体认识水平，同时也希望大家在这样的交流学习中，提升自主思考的能力，不断碰撞出新的思维火花，获得科研上的启迪和动力。

润物无声的人生启迪

陶澍潜移默化地影响着同他有过交集的学生们，他所传授给大家的不只是课堂上的知识和技能，也不只是科研工作中的经验或技巧，更是人生道路上的智慧与启发。这位身居一线三十余载的老师未曾多言，谦逊低调，但却始终用自己的行动和态度为学生们做出优秀的榜样，如春风细雨化入学生的心间。

“潜心科研的探索者”“环境地理学发展的领路人”……数十年的优秀工作让陶澍在各种不同的标签下被大家认识和熟知，但这些标签的背后，陶澍始终都是那个走在教室中，走在实验室里，走在祖国的山河大地间，以言传和身教的方式传道授业解惑，影响着一代代学生的亲切师长。（来源：北大新闻网）

赵敦华：阅尽千帆，矢志不渝



赵敦华教授

他是改革开放后的第一届大学生，依靠自学北大哲学书籍打开了哲学殿堂的大门；他是国家首批公派海外留学生，带着填补国内中世纪哲学研究空白的使命，在海外苦读六年，刷新学校纪录拿下博士学位，来到心仪已久的北大任教，而后，他倾力编写《中世纪哲学》，补齐了《西方哲学原著选辑》。他是北大教授赵敦华，在北大从教已有32年。他之所爱便是在三尺讲坛上分享知识、循循善诱，培育一代又一代北大哲人。

用中国人的眼光讲授西方哲学

1977年，听到恢复高考制度的新闻，决定报考哲学系的赵敦华阴差阳错进入阜阳师范大学中文系。1981年暑假，赵敦华看到武汉大学西方哲学史专业有一名国家教委委托代招出国研究生的名额，当即决定报考。来年1月，赵敦华以第一名的成绩收到录取通知书。入学后，导师陈修斋为赵敦华安排了出国留学学习计划，帮助他选择了中世纪哲学研究的国际重镇鲁汶大学。进入硕士阶段学习两年后，赵敦华以优异成绩开始攻读博士，最终刷新了学校记录，仅用三年就拿到博士学位。

1987年，北京大学访问团到访鲁汶大学，与赵敦华等留学生见面，欢迎他们加入北京大学。带着传承学风的想法，赵敦华正式成为北大哲学系第一位归国博士，开启了教师生涯。说起教学，赵敦华一直坚持着自己的教育理念——

教师是学生的传授人和引路人。

赵敦华一直为本科生开设“西方哲学史”等基础课程，因为许多学生在高中时期对西方哲学的了解程度并不像中国哲学那样多，因此，赵敦华十分强调老师的重要性，不仅要讲授知识内容，也要启发学生思考，引导学生深入学习。赵敦华上课逻辑清晰，注重阐发思考，他讲授的《西方哲学》等经典课程，不仅是哲学系本专业课程，更被纳入通识教育，吸引了不同院系专业的众多学子选课，深受同学们的爱戴。

疫情期间，赵敦华的课堂被搬上了直播平台，课堂讨论深刻而不失趣味，吸引在线观看人数多达3万余人，天南海北的网友共同参与了小小的北大课堂。生动的课程设置、儒雅的学者气度，让他“吸粉”无数。

如何理解西方哲学？如何更有效更恰切地向中国的学生讲授西方哲学？对于此类问题，赵敦华综合多年研究教学经验，提出“用中国人的眼光理解和讲授西方哲学”。

补齐千余年的哲学研究

回国后，赵敦华立刻开始中世纪哲学的研究，写下《基督教哲学1500年》，填补国内对中世纪哲学研究的空白。《西方哲学原著选辑》缺少千余年中世纪哲学原著内容。北大外国哲学研究所成为教育部重点研究基地后，赵敦华和陈修斋师门的“大师兄”段德志申请了重大项目《西方哲学经典翻译（中世纪卷）》，接过傅乐安先生编撰这部书的接力棒。后来，受语言限制，赵敦华又将接力棒传给下一代学子。八十年代启动项目，一千八百余页篇幅，在三代人孜孜不倦的努力下，《西方哲学原著选辑·中世纪哲学》于2013年出版。至此，赵敦华终于完成了导师陈修斋交代的任务。

赵敦华是一位耐心负责的师者，也是一位孜孜求索的学者。他广博的知识与开阔的视野给每一位听课的学生都留下了深刻的印象，让每个人都记住了这位北大哲学系教授在三尺讲台上谈古论今的神采，他矢志不渝地为中世纪哲学研究和教学贡献了全部的时光和热血。（来源：北大新闻网）

北京大学 7 位教师、6 位校友获 2020 年科学探索奖

9月25日，第二届“科学探索奖”获奖名单揭晓。北京大学科维理天文与天体物理研究所研究员东苏勃、城市与环境学院教授朴世龙、化学与分子工程学院教授陈兴、微纳电子学系研究员黄芊芊、计算机科学技术系讲席教授谢涛、工学院能源与资源工程系研究员宋柏、工学院力学与工程科学系教授杨越等7位教师获奖，获奖人数并列第一。

与此同时，香港中文大学数学系及数学科学研究所教授、北京大学数学科学学院1997级本科生何旭华，中国科学院上海有机化学研究所研究员、北京大学化学与分子工

程学院2000级本科生李昂，华东师范大学数学学院教授、北京大学数学科学学院2005级硕士生刘钢，中国科学院地质与地球物理研究所副所长、北京大学地球与空间科学学院2008级博士后魏勇，香港科技大学教授、北京大学化学与分子工程学院1996级本科生颜河，复旦大学物理系特聘教授、博士生导师、北京大学技术物理学系1996级本科生张远波等6位校友一同入选。

“科学探索奖”是面向基础科学和前沿技术领域，支持在中国内地及港澳地区全职工作的、45周岁及以下青年科技工作者的公益性奖项。

北京大学 4 人获 2020 年度陈嘉庚科学奖和陈嘉庚青年科学奖

8月28日，2020年度陈嘉庚科学奖和陈嘉庚青年科学奖颁奖。北京大学共有4人获奖，其中物理学院高原宁院士获陈嘉庚科学奖，数学学院关启安、物理学院肖云峰、化学学院陈兴3位教授获陈嘉庚青年科学奖。

陈嘉庚科学奖是以对我国科教事业发展做出杰出贡献的著名爱国侨领陈嘉庚先生的名字命名的科学奖励。“陈嘉庚科学奖”奖励近期在中国做出的重大原创性科学技术成果。2010年，陈嘉庚科学奖基金会新设立了“陈嘉庚青

年科学奖”，奖励在中国独立做出重要原创性科学技术成果的青年科技人才（年龄在40周岁以下）。截至目前，陈嘉庚科学奖共评出35项获奖成果（40位获奖科学家），陈嘉庚青年科学奖共评出26位青年科技人才。两类奖种目前均设六个奖项：数理科学奖、化学科学奖、生命科学奖、地球科学奖、信息技术科学奖和技术科学奖，每两年评选一次，每个奖项每次评选一项/人。

建筑与景观设计学院设计项目获 2020ASLA 年度综合设计奖

9月3日，美国景观设计师协会（ASLA）公布了2020年度获奖者，表彰世界各地的综合设计类、住宅类、分析规划类、地标类和研究类等类别的顶级设计作品。北京大学建筑与景观设计学院教授俞孔坚团队设计的“三亚红树林生态修复工程”获得综合设计类荣誉奖。这是俞孔坚教授和他领导的团队获得的第13个美国景观设计师协会设计大奖。



三亚红树林生态公园项目俯瞰

俞孔坚团队的设计集中解决了风、水、污染、可游性

等四大场地问题，遵循自然风水的生态过程，利用指状相扣的红树林混交林岛来加快红树林修复，塑造出既美丽又生态的景观，建成后仅3年就达到所有设定目标。

三亚红树林生态公园是俞孔坚及其团队在“海绵城市”研究与实践上取得的又一成果，其建设实践目前已经在中国的200多个城市中推行并走向世界，惠及从美国、俄罗

斯到印度尼西亚的许多城市。

上新了北大

编者按：

新燕归巢，为颂为祝。2020年，我们相逢于特殊的开学季，突如其来的疫情不曾阻挡北大学子向学的脚步。未名湖畔书声朗朗，博雅塔下琴曲悠悠。不论是朝气蓬勃、憧憬全新生活的本科生，还是沉于思考、醉心于科学探索的硕士生、博士生，今天起，我们都是“北大人”。

北京大学2020年开学典礼

2020年9月



青春绽放 梦想启航——北京大学 2020 年开学典礼举行



开学典礼现场

9月20日，北京大学2020年开学典礼在五四体育场举行。2020级本科、硕士、博士新生汇聚在一起，为有着120多年辉煌历史的北大注入了新的活力。

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、北京大学教授韩启德院士，国务院副秘书长丁向阳，教育部党组成员、副部长郑富芝，北京市委常委、教育工委书记、国家大剧院党委书记、院长王宁，北京大学党委书记邱水平、校长郝平等学校领导班子成员，各院系负责人等领导、嘉宾和教师代表出席典礼。开学典礼由常务副校长、教务长、研究生院院长龚旗煌主持。

郝平指出，今年的疫情抗击斗争是一堂生动的人生课、社会课，同学们不惧风雨，经受住了考验，并且与国家 and 民族一同进步成长。同学们进入校门的那一刻起，“北大人”就成为了新身份，这也意味着新责任、新使命。郝平希望同学们抱定宗旨，坚定爱国信念，博学慎思，面向时代课题，坚毅执着，不畏艰难挫折，学以成人，涵育道德品行。郝平勉励同学们在北大历练成长、不断进步，德才兼备、学以成人，做国家的栋梁之材、德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

教师代表、北京大学第三医院副院长沈宁结合抗疫经历，嘱咐同学们要珍惜当下，把握机遇，成长为有理想、有本领、有担当的北大青年；成长为无愧于自我、无愧于时代、无愧于人民与国家的栋梁之才。

新生代表、元培学院2020级本科生谢欣颖表示，北大人“思想自由，兼容并包”的学术精神和“愿得此身长报国”的家国情怀指引自己在仰望星空时不忘脚踏实地地前行，让她更坚定了“探索关于‘人’的奥秘，为了人的更好生存而奋斗”的初心。

新生代表、哲学系2020级博士生王栋在即将开始的博士阶段，选择通过哲学思考，去挖掘和传递最深邃的中国智慧——一步步的成长印迹中，将自己“与远方连接在一起”。北大人的家国情怀，成为他——一个新北大“精神小伙”未来努力的方向。



新生佩戴北大校徽

在嘉宾、老师们的共同见证下，新生集体佩戴北大校徽。戴上校徽，同学们从此与这“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。崭新的燕园生活已经拉开序幕，期待同学们潜心学习，砥砺奋进，描绘精彩的青春画卷。（来源：北大新闻网）

德才兼备 学以成人 ——郝平校长在北京大学 2020 年开学典礼上的讲话



郝平校长致辞

各位嘉宾，老师们、同学们：

大家好！

今天，我们在这里隆重举行开学典礼。首先，我代表学校全体师生员工，祝贺大家考入北大，开启人生新的篇章，并向伴随你们一路拼搏的父母、老师和朋友们表示诚挚的问候和衷心的感谢！

由于疫情原因，有一些在海外的同学不能到场，但学校始终牵挂着大家，将尽最大努力，做好线上教学，希望我们能早日在燕园相见。

今年是一个极不平凡的年份，突如其来的新冠肺炎疫情，打破了平静祥和的生活，深刻改变了世界的面貌，影响着人类发展的进程。

但正如习近平总书记指出的，“重大的历史进步都是在一些重大的灾难之后，我们这个民族就是这样在艰难困苦中历练、成长起来的。”对于同学们来说，这场抗疫斗争正是一堂生动的人生课、社会课。大家不惧风雨，经受住了考验，并且与我们的国家和民族一同进步成长。

从你们进入校门的那一刻起，“北大人”就成为大家

的新身份，这也意味着新责任、新使命。

我记得四十多年前，原北大历史系主任、史学界的一代宗师邓广铭先生，在对我们进行入学教育时讲道：自己年轻时和大家一样，十分向往北大，“醉心于北京大学，成了一个北大迷”。入学后，通过一些大师的言传身教，他深感“天下之学术聚于北大”，并表示“这怎能不成为促使我天天向学、自强不息的强大动力！”——邓先生的这一席话也仿佛是讲给今天的你们。

你们当中，既有朝气蓬勃、憧憬全新生活的本科生，也有沉于思考、醉心于科学探索的硕士生、博士生。不论是老同学还是新面孔，北大厚重的历史、优良的传统都将是你们拼搏奋斗的动力源泉，都将会指引大家明确成长的方向、探寻成长的道路。

“德才兼备、体魄健全”，是北大核心的育人理念，是宝贵的精神财富。大家要深刻认识它的内涵，做新时代的北大人。

首先，做新时代的北大人，就要抱定宗旨，坚定爱国信念。

蔡元培校长曾提出：“大学以教授高深学术，养成

硕学闳才，应国家需要为宗旨。”一百二十二年来，北大人用知识、思想和生命服务于祖国，“爱国、进步、民主、科学”的北大精神已经深深融入每一个北大人的血液中。

在这次疫情中，北大人一如既往、挺身而出、义无反顾奔赴抗疫一线，以精湛

的医术、无私的奉献、决胜的信念，生动诠释了北大人的初心与使命。在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上，习近平总书记向校友钟南山院士颁发了“共和国勋章”，一大批北大医护人员获得“全国抗击新冠肺炎疫情先进个人”和“全国优秀共产党员”称号，三家北大系统医院被授予“全国抗击新冠肺炎疫情先进集体”荣誉。这是党、国家和人民对北大人抗疫贡献的高度肯定，也是北大医学人勇挑重担、大爱无疆的集中体现。

在今年7月的毕业典礼上，钟南山院士作为校友代表作了发言。他说，自己已经为祖国健康服务60年，还希望为祖国再服务若干年。从17年前“非典”期间那一句“把最危重的病人转到我这里来”，到今天的“抗击疫情，医生就是战士，我们不冲上去谁冲上去？”——这就是北大人的赤子之心和责任担当。

心有所信，方能行远。希望同学们传承好北大的家国情怀，自觉把奋进的脚步与国家发展的脉搏、民族复兴的进程同频共振，把成长的根基打得更牢、扎得更深。

二是博学慎思，面向时代课题。

当今时代，以人工智能、大数据、云计算等新技术为代表的新一轮科技革命正在兴起，创新已经成为引领发展的第一动力。同时，气候变化、自然灾害、重大疾病、病毒传播等世界性难题，迫切需要各国紧密协作，才能找到最佳的解决方案。



2020年7月2日，钟南山作为校友代表在北京大学毕业典礼上进行视频发言

未来充满着未知。同学们要登高望远，站在时代前沿，以立足于解决人类发展共同面临的重大问题这样的高度，开始自己的学习与探索。北大是一所学科门类齐全、国际化程度很高的大学，这为大家的成长成才提供了丰富资源和良好条件。

两年前，生物物

理化学家、哈佛大学终身教授谢晓亮院士全职回到北大。他的研究领域非常广泛，涉及物理、化学、生命科学等，在新冠抗体的研究上也作出了重要贡献。他回顾求学之路时特别提到，当年他在北大化学系读书的时候，就广泛涉猎，旁听了物理、数学等很多院系的课程，这为他后来的研究工作奠定了坚实的基础。

大家要沉下心来，坐得住冷板凳，既要聚精会神、刻苦学习基础知识、专业知识，也要拓展跨学科视野，建立更加多元的知识储备，为创造更多“从0到1”的突破打好根基。

同学们还要有放眼世界的胸怀，越是在动荡复杂的背景下，越要积极面向世界，当好连结中国与世界的纽带。希望大家不仅要通晓中华文化的博大精深，从祖国丰富的文化资源中汲取文化自信和底气，也要了解并尊重世界文明的丰富多彩，以更加宽广的视野、扎实的基础、渊博的学识，从中国和世界的互学互鉴中探讨人类面临的共同课题，投身促进国际社会发展的进程。成为继往开来、引领未来和建设未来的人才。

三是做新时代北大人，要坚毅执着，不畏艰难挫折。

没有艰辛就不是真正的奋斗，不经风雨就难有真正的成就。你们都是经过寒窗苦读，以优异成绩进入北大的，在未来的求学和成长道路上，不但要有情商和智商，还要培育自己的“逆商”，也就是面对逆境的反应能力和处理方式。

费孝通先生是我国社会学和人类学的奠基人。20世纪40年代，费先生和同事们在云南研究中国的社会问题。他曾描绘当时的工作环境，“地板踩上去嘎吱作响，墙缝里藏着小虫，叮得人浑身发痒。”但就是在这样艰苦的环境里，他们想的是“怎么把中国搞好，人民怎么富起来”，产生了一批具有世界影响的研究成果。



2020年10月16日，北京大学山鹰社举行阿尼玛卿登山队报告会

贵得师，亦贵得友，师也者，犹行路之有导也；友也者，犹涉险之有助也。”同学们来自五湖四海、天南地北，在北京大学这个大家庭里相聚在一起，是十分难得的缘分。希望大家相互学习、取长补短，培养深厚的情谊，这将是你们终身受用不尽的财富。

迎新那一天，我看到你们中的一位女同学，拖着行李风尘仆仆前来报到。后来得知，她是一个人从喀什辗转坐了3天的火车才来到学校的。一周前，我在昌平新校区看望参加军训的同学们，虽然军训比较艰苦，但是大家精神饱满，朝气蓬勃。我想，这些经历都会使你们终生难忘。

在今后的学习中，同学们会面临环境适应、学习压力、个人情感等各种现实问题，可能会遇到一些挫折。希望你们即使身处逆境，也要始终保持坚定不移的信念和战胜困难的勇气，在顺境中不浮躁，遇到挫折不消沉，乐观向上，勇往直前，才能学有所成、学成大器。

四是学以成人，涵育道德品行。

著名教育家陶行知先生曾说，“千教万教，教人求真，千学万学，学做真人”。2018年，在北大建校120周年之际，学校承办了第24届世界哲学大会，主题是“学以成人”（英文是 Learning to Be Human）。这是一个哲学问题，也是和每个人都密切相关的人生命题。“学以成人”中的“成人”，是指在知与行的展开过程中成就和完善“人”的自身。

哲学系教授楼宇烈先生提出，培养高尚的人格，一要“诚”，二要“敬”。诚，就是要做一个真诚的人，诚心诚意，诚实守信。敬，指的是要有敬畏之心、感恩之心。诚、敬二字是修身之要、立德之本。

要加强人格修养，还要做到“敬师爱友”。古人讲，“学

最后，我还要强调，“完全人格，首在体育”。

体育运动的真谛，是通过顽强拼搏实现人的自我完善和超越。早在1905年，京师大学堂就举办了第一次运动会，并发布文告说：“造就人才之方，必兼德育、体育而后为完备。”一个多世纪来，北大校园体育蓬勃发展、硕果累累。近年来，山鹰社成功登顶珠峰、享誉世界，学生篮球队等多支高水平队伍屡创佳绩，近五十个体育类学生社团异彩纷呈，“北大杯”“五四长跑”等品牌活动深受同学们的喜爱。

希望大家既要学习科学文化，也要加强体育锻炼，增强体质、健全身心，保持阳光向上的状态。当前疫情仍未结束，大家更要多运动，增强免疫力，提高抵抗力，养成良好卫生习惯，做好防疫工作。用健康的体魄让大学生涯更加充满青春活力和蓬勃朝气。

同学们：

“青春须早为，岂能长少年。”你们怀着远大理想，在美丽的金秋时节相聚在燕园，你们的生命中从此将永久地烙下北大的印记，同时也将承担它带给你们的沉甸甸的责任和使命。我们正处在一个伟大的新时代，我衷心祝福大家在北大历练成长、不断进步，德才兼备、学以成人，将来成为国家的栋梁之材，成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人！

谢谢大家！（来源：北大新闻网）

立大志 养品行 学本领 强体魄 ——邱水平书记为本科新生讲授“北大第一课”

9月14日晚，北京大学党委书记邱水平在北京大学昌平新校区为军训中的2020级本科新生讲授“北大第一课”。3800余名本科新生及参训教师整齐列队，共同聆听。



“北大第一课”现场

“北大第一课”从今年抗击新冠肺炎疫情的战略成果、英勇壮举和重要经验展开，对“北大是一所什么样的大学”“如何全面、准确地认识北大传统与北大精神”“新时代同学们要成为什么样的‘北大人’”等问题进行了深入阐释，带领同学们理解北大精神传统，帮助刚刚迈入大学门槛的新生“扣好人生第一粒扣子”。

邱水平指出，在抗击疫情的战斗中，中国在疫情防控、经济发展、恢复社会生产生活和社会秩序方面取得了令世界瞩目的成绩，“中国在这场疫情中‘风景这边独好’”，靠的是中国共产党的领导、以人民为中心的根本立场、社会主义制度优势、中华民族的优良传统，以及我国强大的经济基础。疫情中，北大人冲在前，用行动诠释了北大精神，展现了北大人对国家和民族的使命感和责任感。他勉励同学们肩负起不平凡的使命和责任，将北大厚重的光荣传统和精神财富传承下去。

邱水平带领同学们重温了北大历史沿革和文化积淀。他强调，北大是我国第一所承担现代化使命的国立大学，是代表国家的、与国家民族共命运的大学，是一所文理医工学科体系完备、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，北大之所以是北大，之所以能成为我国高等教育的旗帜和中国教育文化的象征，就在于她光荣的历史、优良的传统、深厚的精神底蕴和文化积

淀，更在于她是“常为新的”，是始终走在时代前列，引领社会前进的。

邱水平进一步阐释，“爱国、进步、民主、科学”是北大最重要的传统。他尤其强调了“爱国”

对于一代代北大人的重要意义，“身在燕园，我们时刻都要记着自己是一个中国人，是一个北大人，应该接过先人的接力棒，把‘爱国’刻入骨髓、进行到底。”他同时指出，北大既有“思想自由，兼容并包”的学术风气和办学风格，也有学习、研究、传播马克思主义并不断发扬光大的革命传统。“我们要辩证地看待北大传统，要在张扬个性的同时，注重团结、提倡集体主义精神，要主动融入社会的主流；要在仰望星空、志向远大的同时，脚踏实地、吃苦耐劳、艰苦奋斗，不断改进和完善北大人的精神特质。”

邱水平希望同学们牢记习近平总书记“勤学”“修德”“明辨”“笃实”“爱国”“励志”“求真”“力行”的殷切希望，在北大实现全面发展，更好地成长成才。一要“立大志”，勇担时代使命。“要有‘天将降大任于斯人’的时代使命感和紧迫感，树立崇高的理想，‘为国求学’，把为人民谋幸福、为民族谋复兴作为自己毕生的追求。”二要“养品行”，加强道德修养。要明大德、守公德、严私德，培育和践行社会主义核心价值观，在道德品行上有更高的修养。三要“学本领”，充实能力素质。要增强独立生活、辩证思考、团结合作、实践调研、国际交流的能力，毫不松懈，增强学习紧迫感，增长本领和才干。四要“强体魄”，保持健康身心。要注重加强体育锻炼，有阳光向上的心态，保持理性平和，培养沉稳踏实的韧劲。“今天，你们为进入北大而自豪；明天，北大必将为你们而骄傲！”（来源：北大新闻网）

北大 4326 名本科新生报到，最小仅 15 岁

9月1日，北京大学迎来了2020级本科新生。他们在经历了一次特殊的高考后来到了金秋的未名湖畔，即将在这里书写崭新的篇章。

2020年，北京大学共录取4326名本科新生，其中校本部录取本科新生2894人（包括内地普通本科生2818人、港澳台学生76人），他们分别来自全国939所中学；同时校本部也录取了来自海外37个国家和地区的396名留学生，以及100名软件工程第二学士学位学生。医学部共录取本科新生868人（包括内地普通本科生855人、港澳台学生13人），另录取了24个国家和地区的留学生68人。

新生中年龄最小的出生于2005年，今年刚满15周岁。今年还有4对双胞胎携手走进北大，开启新的学习生活。

在北大校本部内地学生中，理工类考生占比44.7%，文史类考生占比27.2%，高考综合改革省份考生（不分文理）占比28.1%。男女生比例接近6:4，与往年基本持平。超过12%是来自于27个少数民族的新同学。

2020年，五大学科竞赛（数学、物理、化学、生物、



2020级本科新生入学报到

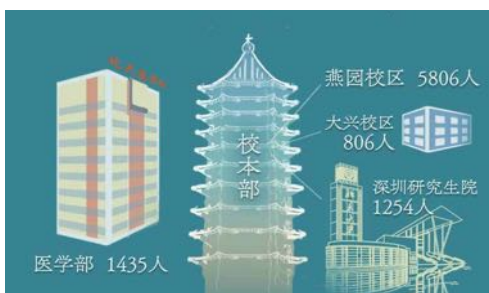
信息）入选国家队并代表中国参加国际竞赛的共23人，其中北大学子16人，占总数的70%。在五大学科竞赛中获得全国决赛二等奖及以上成绩的同学中，有309人通过强基计划被北京大学录取。

2020年，北大“强基计划”共录取842人；校本部在全国共录取国家专项计划190人；“筑梦计划”规模进一步扩大，108人考入了北大。（来源：澎湃新闻）

北京大学 2020 级研究生新生数据大揭秘

2020年，北京大学共录取9301位研究生新生，其中硕士生6333人，博士生2968人。新生当中，内地新生8541人，港澳台新生160人，留学生600人。在校本部学习的同学有7866位（其中5806人在燕园校区学习，806人在大兴校区学习，1254人在深圳研究生院学习），在医学部学习的同学有1435位。

北京大学校本部2020级研究生新生中，全日制6137人，非全日制1729人；3923人为专业学位，3943人为学术学位，硕士生专业学位新生规模是学术学位新生的2倍有余，博士生则以学术学位培养为主；新生平均年



研究生新生就读校区统计



研究生新生男女比例统计

龄为25.9岁；男生共4430人，女生共3436人，整体男女比例为1.29:1；他们分布在28个民族，少数民族占近7%；山东、河南、河北、湖南、江苏新生人数位列前五。台湾省、香港特别行政区、澳门特别行政区分别有66、58和17人。国际学生来自世界90个国家和地区，超过20人的国家有美国、韩国、加拿大、马来西亚、新加坡、巴基斯坦和法国。

九月燕园，秋光正暖，时节方好；且歌且行，欣喜相逢。北大2020级研究生新生，很高兴与你初见，新的研习旅程正将起航。（来源：北大新闻网）

北大新生钟芙蓉：选择专业只用了几分钟，但我会坚持很久

9月1日，北京大学本科新生到校报到。来自湖南省耒阳市余庆街道同仁村的钟芙蓉即将在北大考古文博学院开始她的大学生活。刚刚过去的这个暑假，对于钟芙蓉来说，异常热闹。自7月末湖南省高考成绩发布，围绕钟芙蓉“676分的高分”、“湖南省高中文科第四名”、“留守女孩报考北大考古系”引发的巨大关注和讨论一直没有间断。

“女儿有出息了，可以改变自己的命运”

高考时，钟芙蓉的父母在外地打工。最早知道钟芙蓉成绩，并确定676分是湖南省文科第四名的人，是她的校长和老师。随后，母亲刘小义通过家长群知道了这个消息。与钟芙蓉的平静不同，父母在得知她的高考分数后，马上跟老板请假赶回老家。刘小义称自己感觉好像在做梦，觉得女儿终于有出息了，可以改变自己的命运，过上好的生活，比自己的生活好。“我理解的好生活就是衣食无忧，以后不用像我一样。网上说她是留守儿童，她的孩子以后不会成为留守儿童，他们可以一家人开开心心地在一起。”

“留守”，是钟芙蓉无法回避的话题。钟芙蓉说，父母没回来之前很期待，每次他们要回来的时候会在家旁边的路上等，但是等他们来的时候自己又有一点不好意思，不会叫他们，因为感觉有点不熟。对于父母不在身边，她表示非常能理解，“我家是农村的，如果像我爷爷奶奶种田是不能有多少钱的，可能供我上学都是问题，他们在外面打工可以赚多点钱。我去过他们的工厂，也看到他们打工其实非常辛苦。”长时间一个人的生活，让钟芙蓉形成了独立的性格。虽然不能陪伴在孩子身边，也不能在学业上予以辅导，但是远在广东的父母还是会用自己的方式默



钟芙蓉接受采访

默支持女儿。他们非常重视钟芙蓉的成绩，有时候考得不好也会鼓励她“尽力就好”。

“每一次挖掘都是发现、都是惊喜”

清晰的目标、清醒的自制，

加上学校以高考为目标的精细化管理，钟芙蓉的成绩始终名列前茅。7月23日，高考成绩发布。校长连夜从耒阳市开车赶到同仁村，为钟芙蓉的成绩燃放烟火；钟芙蓉的父母也在第一时间从广东出发赶着回家。在他们依然沉浸在成绩带来的喜悦中时，钟芙蓉已经做出了报考北京大学考古专业的决定。

钟芙蓉称自己喜欢考古，小时候就对历史一直有兴趣，做出选择考古专业的决定也只用了几分钟。她觉得自己能坚持下去，“我对一件事情就算我不喜欢，我也能做下去，我喜欢的话我会坚持得更久，我觉得每一次挖掘都是发现，都是惊喜。”母亲刘小义虽然不懂考古系究竟会干什么，也不懂什么专业赚钱，只能尊重女儿的选择，“她有权利去选择她自己喜欢的，她是一个有梦想的人，她要去实现她的梦想。”

钟芙蓉报考北大考古系的决定，被媒体报道之后，迅速引发了热议，有人对她的选择不理解，认为考古专业太冷门，没有前途；有人觉得寒门出身的孩子选择考古，会因此失去了获得高收入的机会；考古界的人则争相表达着对她的支持，多家博物馆更是直接给钟芙蓉寄出了礼物，礼物总计50斤重，她拆包裹的视频在网上也广泛传播，钟芙蓉因此被称为“考古界团宠”。钟芙蓉向他们表达了感谢：

“我很惊喜、很感激，我们从来没见过面，我只是一个很平常的选考古系的学生，他们给我送了那么多礼物。”（来源：央视新闻《面对面》）

七个故事：为你的新学期 全心全意

燕园情，千千结。燕园等到了你——她的萌新与归人。

驻楼辅导员，防疫、心理、保卫、后勤 24 小时热线，露出真容的图书馆、餐饮综合楼，临时售餐点和移动快餐车，更多的志愿者“小燕子”……这些微末的变化，很容易淹没进开学季磅礴的喜悦与希望。

然而，它们不会真的被淹没。它们随归人的好奇打量、萌新的习以为常、亲历者的会心一笑，一起留下注脚：疫情防控常态化背景下的北大开学季。

（一）“我们可以是朋友”

6 月，谭卓立匆匆收拾好行囊，入住燕园 30 楼，成为首批驻楼辅导员中的一员。辅导员驻进宿舍楼，浸润式引领、陪伴、呵护学生成长。7 月，学生工作部统一管理，公寓服务中心、保卫部、各院系部门联动配合，驻楼辅导员制度诞生。

7 月初，到了原定的毕业生离校时间。受疫情影响，就业单位的入职流程尚未走完，楼里少数的几位同学，一时不知何去何从。谭卓立走了三遍学生宿舍，第一遍收集疑虑，第二遍拿上小零食倾听焦虑，第三遍带来申请延迟退宿的解决方案。同学也有三次回应，第一次“希望老师帮我们反映困难”，第二次“老师……兵荒马乱的毕业季有你真好”，第三次“延迟退宿的这段时间，一起去五四体育场跳 keep 吧！”

从 6 月到 9 月，谭卓立在 30 楼、32 楼迎来送往了一千多名同学。搬行李、约行李车、行李寄存、快递邮寄包裹……“通过这种特殊的纽带，在毕业季、迎新季突然就和同学们变成了朋友。”开学季重启，新的力量注入北大。从 45 人到 65 人，驻楼辅导员的队伍也在壮大。

（二）“40 级台阶的距离”

9 月 1 日，上午 10:00 左右，邱德拔体育馆北广场的监控记录下一段画面。

高高的台阶上，一位身材不算高大的父亲背着女儿，女孩攥着辅助代步的一副拐，步履艰难。鲜有人注意到，父亲每走一步，女儿就从他的背上滑落一段。

父亲停下稍作调整，同一瞬间，另外一双手入画，接过女孩，放在自己的背上。这双手来自曹璐，迎新报到日当天邱德拔体育馆门口值班的保卫干部。背着女孩下楼的时候，曹璐能感受到她的呼吸和心跳。邱德拔体育馆 40 级台阶的距离，是一段默默无语的“跋涉”，也是一段心贴心的前行。

从迎新到军训，保卫干部全员投入，保安员 202 人次参与保障。门前有守，岗上有责，燕园皆安。这是北大保卫人的职责。

（三）“我们追赶时间”

北京大学图书馆、北京大学餐饮综合楼，原计划 2020 年暑期竣工。突如其来的新冠疫情，计划发生了变化。疫情对工程建设的挑战十分具体。

施工设备流通不畅，项目建设物力受阻。在建图书馆、餐饮综合楼、实验设备 2 号楼等多项工程，每日需要工人三百名左右，疫情期间能入校的工人数量为需求的十分之一。随着国家复工复产政策的出台，入校工人的数量才渐渐有所放宽。

“10 倍的进度耽误，只能 10 倍地追赶时间。”7 月 27 日、29 日，餐饮综合楼、图书馆项目建设临时党支部成立，餐饮综合楼、图书馆项目建设临时专班成立。党员率队，全力追赶工期。

基建工程部王云鹏说，在施工现场工作的时候，会随身佩戴党徽。很累很累的时候，就摸摸胸前的党徽，这是精神的充电站，也是往来师生期待和监督的眼睛。

（四）“你的行李，我来运送”

薛春生是校园服务中心的一名普通员工，今年毕业季、开学季、军训季，他一次次穿上蓝色制服，开上电动“小三轮”。蓝色或灰色的小三轮上，有一块鲜明的红色“门脸儿”：校园服务中心免费行李车。

帮学生运行李的工作，薛师傅做了二十多年。今年是格外不同的一年。从 6 月到 8 月，毕业生陆续分期分批返校，截至 8 月底校园服务中心寄存行李 5700 余件，较往年增

长三倍之多。9月，2020级本科生、研究生报到。经总务部协调，校园服务中心派出电动三轮车15辆，动力中心借用6辆，21辆车从6:00到20:00免费为同学们运送行李。



从报到点、寄存点到宿舍“两点一线”运送行李

薛春生说，他们最大的心愿，就是把同学的行李安全送到宿舍楼下。高峰时，他们等在邱德拔前的广场，来往于体育馆与宿舍楼之间，竭诚为同学们提供服务。

（五）“6天半，餐饮保障速度”

疫情防控常态化形势下，建设农园临时售餐点等11项举措，将食堂开到“宿舍旁、教室边”。

8月25日中午，学校召开农园临时售餐点设置协调会，此时，距9月1日2020级本科生报到还有6天半。

8月31日晚，设施、桌椅、消毒、人员就绪，晚餐试餐。9月1日中午，临时售餐点启用，摇身一变成为拥有900多个餐位的“准食堂”。

清空全馆，重铺地板，整修电路，安装电视，投放空调，重置桌椅，清除顽垢，清洁窗帘，杀菌消毒……售餐点的200多套桌椅临时从昌平校区借调，加急订做的售饭台从天津工厂运来。将体育中心改造为售餐食堂，变化之大、要求之高、改造之艰，都发生在6天半之中。变化每日发生，工作以分秒计。6天半，是餐饮保障的速度，是关怀师生的态度。

（六）“我今年52岁，学会了Excel”

今年52岁的姜阿姨，下定决心：学会操作Excel统计表。

姜阿姨是燕园47楼楼长。突如其来的疫情，让宿舍楼里的工作按下加速键。毕业生离校，博士生搬迁，在读生返校，延毕学生调宿……紧接着，新生来了。

“以前一年都交不了几次表格，现在不行了，我必须得学会。”9月14日，2020级研究生报到，124名新生成为47楼的新主人。学会录入和导出表格，似乎又不够用了，“要开始操作手机系统，进行打卡了。”

姜阿姨骄傲地说，经过公寓中心的培训，她和其他几位楼长最先学会了操作系统，再教给楼里的另外两位楼长。124名新生的到来，意味着登录47楼的操作系统，输入每一名入住同学的学号，按照系统指示完成学生入住打卡。“工作没有非常难，还是能胜任。虽然累，但是我还能坚持。”



学会Excel操作的楼长姜阿姨

（七）“我感受到的，我愿意传递下去”

报到日，一名新生求助穿着红马甲的志愿者李杨帆，请他给自己和父母留张影。接着，越来越多的家长和学生找到李杨帆，留下梦圆燕园的第一张合影。

李杨帆和络绎不绝的合影人流，引起了肖凯元的注意。李杨帆拍新生和父母的合影，肖凯元拍李杨帆拍新生和父母合影的画面。

“两年前我踏入学校的第一天，在偌大的校园里无所适从，一名志愿者哥哥过来帮我指路、提行李、介绍校园。今天，我也成为了燕园一名迎新志愿者。”李杨帆说。两年前，他感受到的温暖，两年后，他愿意把这种温暖传递下去。

2020年开学季，500余名燕园志愿者“小燕子”与你同行。你服务他人的同时，也享受着他人的服务。你伸出援手的同时，爱与温暖也正在抵达你。（来源：北大新闻网）

30 位北大人斩获第二届阿里全球数学竞赛大奖，人数最多

7月2日，第二届阿里巴巴全球数学竞赛举行线上颁奖。在决赛的73名获奖者中，有30位北大数学家，占比41%。在22位金银铜奖的得主中，北大数学家占据其中12席，占比过半。4位金奖得主中，有3位北大人。

获奖名单中的30位北大数学人的成绩是金奖3人、银奖2人、铜奖7人、优秀奖18人。继第一届24人获奖、12人荣登金银铜奖之后，北大数学家再次闪耀阿里巴巴全球数学竞赛舞台。

这场备受关注的数学竞赛吸引了全球5万多名数学爱好者参加，在今年4月试题公布时，被评价为“世界顶级数学高手过招”。阿里巴巴全球数学竞赛面向全球数学爱好者，旨在全球范围内引领开启关注数学、理解数学、欣赏数学、助力数学的科技风尚。正如北京国际数学研究中心主任田刚院士所言：“相比起得奖，对数学发展更重要的，是那些对人类的发展起到关键推动作用的工作。”

2020 年信息学奥赛国家队 4 人成团，北大 3 名同学入选

8月，代表全国信息学青少年人才选拔最顶尖水平赛事，即第37届全国信息学奥林匹克竞赛（NOI 2020）及国家队选拔赛落下帷幕。四位优秀学子入选2020年信息学国家队，他们是绍兴一中周雨扬、镇海中学罗煜翔、成都七中蒋明润、绍兴一中王展鹏。

其中三位信息学奥赛国家



NOI 2020 国家队选手合影

队成员，周雨扬、罗煜翔、王展鹏已保送北京大学，并获得代表国内计算机学科高等教育人才培养最顶尖水平的北京大学英才班入选资格，未来将跟随世界级学术大师，在相关领域继续深入钻研学习。今年，五大学科竞赛国家队共选拔优秀学子23人，其中16人保送北京大学。

北大团队在第二届全球创业者世界杯（EWC）中国区总决赛再创佳绩

9月5日，2020第二届全球创业者世界杯（EWC）中国区总决赛举办。参赛选手为来自中国内地、香港地区、澳门地区以及孟加拉等地的创业者。经过激烈角逐，中国区共10支优秀队伍顺利晋级全球总决赛。

北京大学工学院在去年第一届大赛取得优异成绩的基础上，今年再创佳绩，有3支团队进入全球总决赛，显示了工学院创新创业体系和产学研融合的丰富经验和特色。其



入围全球总决赛团队合影

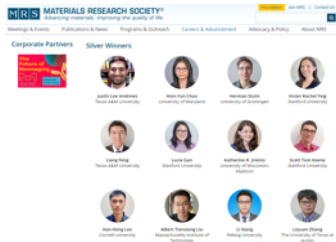
中，工学院熊明磊博士创立的博雅工道（北京）机器人科技有限公司获得成长组冠军，该公司项目涉及水下机器人、水下无人艇、海洋仪器仪表、水中运动装备等多领域几十余种产品；工学院工程管理硕士专业王磊团队的地球脉动（无锡）科技有限公司获得创意组冠军，

该团队致力于提供地质灾害预警、城市空间勘察和地下数字空间勘测等综合解决方案。

信息科学技术学院博士生向立获美国材料研究学会优秀研究生奖

7月23日，在美国2020年材料研究学会春季会议上，北京大学信息科学技术学院电子学系胡又凡研究员指导的博士生向立因为在柔性碳基电子学方面突出的研究成果，荣获2020年度优秀研究生奖。本次共有来自全世界的19位优秀研究生获得该奖项，向立是唯一一位来自亚洲区域大学和研究机构的获奖人。

向立的研究领域为柔性碳基电子器件及集成电路，从低功耗柔性碳基器件、集成电路及其新



获奖名单

型应用入手，分别在可生物集成器件、可降解电子器件及功能可配置电子器件等方面取得了突破性成果。

美国材料协会成立于1973年，是目前世界上规模最大、最具有影响力的材料学会组织之一，在材料、电子、物理、化学、生物、能源等多领域富有盛名。“优秀研究生奖”的设立旨在促进各个国家和地区的研究生之间的相互交流，鼓励优秀的研究生挖掘潜力，为材料研究作出更大的贡献。

建筑与景观设计学院学生设计作品“共造校园”获美国景观设计师协会学生奖

9月4日，美国景观设计师协会公布了2020年度学生奖获奖名单。北京大学建筑与景观设计学院2018级硕士研究生张浩、卓康夫等的作品《共造校园：行动中的参与式设计》获社区服务类荣誉奖。

北大宿舍区以往缺少必要的雨水管理，道路积水问题严重。为解决这一问题，学生团队设计了雨水花园，收集屋面和部分路面产生的径流。一部分下渗补充地下水，另一部分暂时



建成后效果

存储在水箱中，在晴天通过太阳能提取到地面重新浇灌植物。花园配备了观测站实时收集气象和水文信息，整个雨水收集再利用和数据监控的过程都依靠太阳能自动进行。雨水花园还为同学提供了一个可以短暂停留的交流场所。

项目历时近两年，于2019年10月投入使用。策划、设计、施工到维护各个环节的活动共有超过2000人次参与。

百团纳新 温暖迎你——北京大学学生社团集体招新

9月23日至27日，北京大学学生社团开展了为期五天的社团招新活动。在离开校园生活八个月后，“百团大战”重回燕园，200余家社团“各显神通”，拿出了自己的看家本领，招新摊位吸引了诸多燕园学子驻足了解。嘹亮朝气的口号、独具特色的表演，无不呈现出各学生社团昂扬向上的精神风貌和精彩纷呈的校园文化。

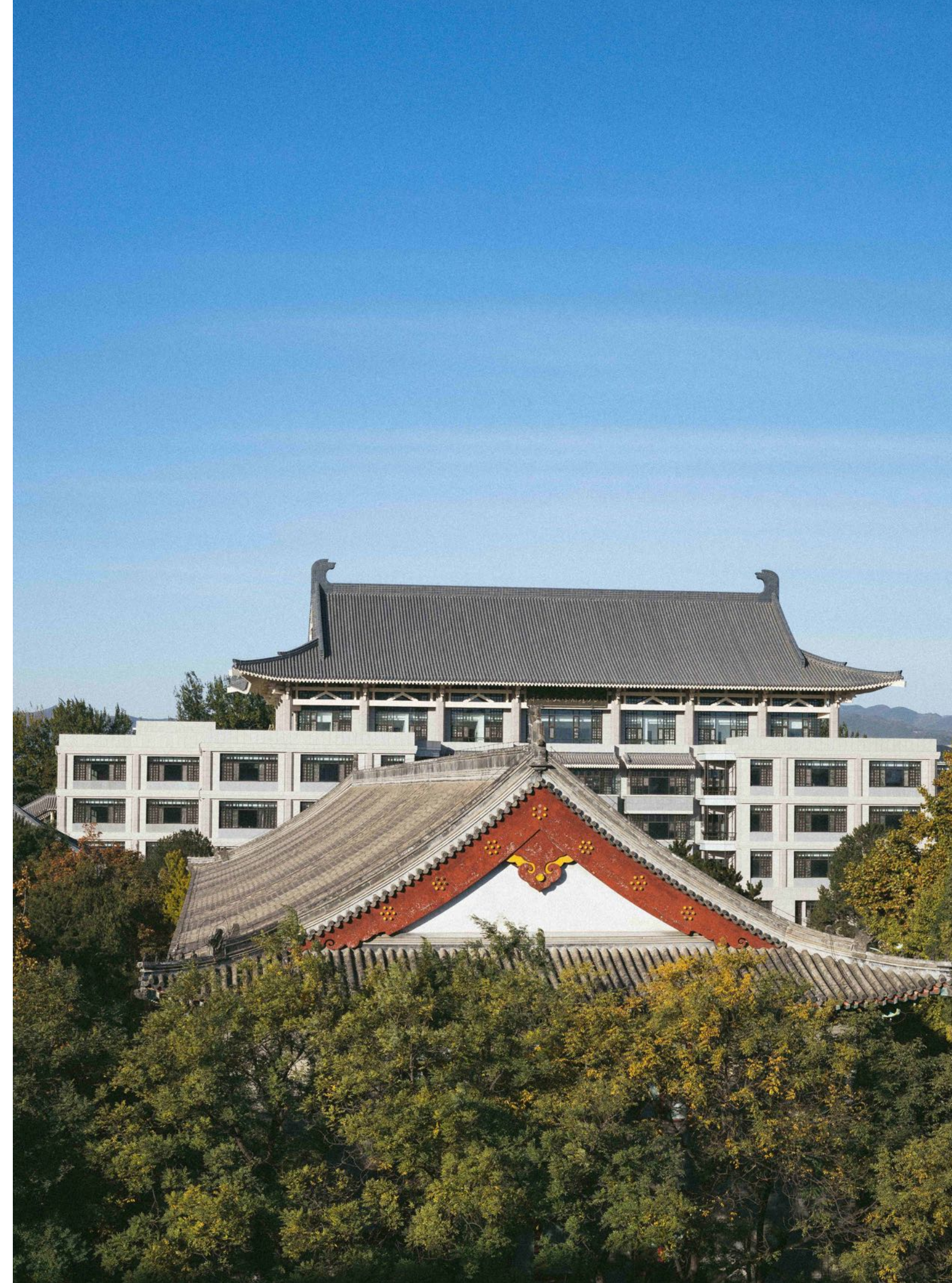
青年马克思主义发展研究会把多本经典理论著作摆在案头，用学理魅力招人驻足交流；爱心社的伙伴们聚在一起喊



风雷街舞社

响口号，以如火热情感染过往学子；青年天文协会在摊位前摆起了天文望远镜，用静谧星空引人遐想翩翩；风雷街舞社点播起动感十足的音乐，大秀舞技引人惊叹连连。

山鹰社社长胡晨刚介绍，新成员们将在老社员的带领下，从一点一滴开始体验，持续训练；戊戌说唱社社长吴一凡表示，希望能有更多的同学参与到社团活动中，让说唱文化在北大进一步推广。





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)

8610-6275 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