



第 946 期

2024年10月30日
本期共4版

北 医

国内统一刊号：CN11-0810G

主办单位：北京大学医学部

编辑出版：《北医》编辑部



识别二维码关注
北京大学医学部官方微博



识别二维码关注
北京大学医学部微信公众号

看校园“六边形”青年

P02

北大医学创新转化展现新活力

P03

坚持实践第一 开拓现场流行病学

P04

奋进强国路 阔步新征程

北大医学办学112周年大步走活动举办

本报讯 10月28日下午，“奋进强国路 阔步新征程”北大医学办学112周年师生大步走活动举办。

北京大学常务副校长、医学部主任乔杰，北京大学原常务副校长、医学部原常务副主任、北医校友会会长柯杨，医学部副主任段雨萍、王维民、肖渊、刘晓光、王嘉东、孙智利，医学部党委副书记、工会主席朱树梅，北京大学纪委副书记、医学部党委副书记、纪委书记王军为，百洋医药集团董事长、1988级北医优秀校友付钢共同为大步走活动鸣枪发令。1500余名师生及校友代表参加活动，向北大医学献上最诚挚的生日祝福，彰显了自信自强、守正创新的精神，以更加昂扬的态度奋进强国路、阔步新征程。活动由第三医院教师武卫平、药学院2019级长学制学生吴昊仪主持。

活动在精彩纷呈的暖场表演中拉开序幕。北医同学们带来的健身操表演《forever young》动感十足、学生霸云街舞社的街舞表演《wanna be》活力四射、医学部后勤幼儿园青年老师们表演的舞蹈《奔跑青春》活泼灵动，医学人文学院体育与健康系的老师们带来的热身活动点燃现场激情，把活动气氛推向高潮。

随后，付钢校友致辞，他提出医学人应身体力行，生命不息，运动不止，保持户外锻炼的好习惯。作为一名北医校友感到很自豪，北医的“厚道”精神，严谨的学风，持续探索的

使命感深深印刻在骨子里。他代表所有校友诚挚地祝福母校生日快乐。

校友是学校宝贵的财富，他们扎根祖国大地，为国家和社会的进步贡献着自己的力量。不管走多远，他们始终心系北大医学，支持学校的发展建设。此次活动特别邀请北医校友代表组成“首届校友方队”，与学生轮番队、基础医学院、药学院、公共卫生学院、护理学院、医学人文学院、医学部机关、医学部后勤、医学部产业方队汇聚体育场。发令枪响，1500余名师生及校友代表集结出发，各方队步伐统一，精神抖擞，北大医学人在新征程上，迈出坚定的步伐。

体育场北门“我爱北医”的照片墙，沿途随风飘扬的旗帜，每一个盖章点别具特色的置景，都引起了无数北大医学人的共鸣。师生及校友代表们在秋意浓浓的美丽校园里行进，享受着健步走的快乐。

一年一度的师生校园大步走活动已经成为医学部周年系列活动中的传统项目。师生健步前行，既是传承北大医学人爱校、荣校的光荣传统，更是弘扬北医“厚道”精神。北大医学人紧紧围绕立德树人根本任务，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努力前行，每个人迈出一小步，汇聚成守护人民健康的一大步，我们将继续在新时代表展道路上昂首阔步，走向更加辉煌的未来。

(工会)



乔杰率团出席世界医学学会第75届全体大会

《赫尔辛基宣言》最新修订版本正式发布

本报讯 10月16-19日，中华医学学会副会长、国际交流与合作及港澳台事务专家委员会（国际交流专委会）主任委员、世界医学学会理事、北京大学常务副校长、医学部主任乔杰院士率团参加在芬兰赫尔辛基召开的世界医学学会第75届全体大会暨第227-228届理事会会议。

大会批准通过了《赫尔辛基宣言》最新修订版本，代表团成员在大会现场见证了这一历史性时刻。自1964年《赫尔辛基宣言》颁布以来，涉及人的医学研究范式不断发展，科研伦理理念重叠共识逐渐强化，尊重和保护研究参与者的规范和制度建设持续更新。2022年4月，世界医学学会理事会决定成立《赫尔辛基宣言》（简称《宣言》）修订工作组，北京大学医学人文学院教授、国际生命伦理学会理事、中华医学学会医学伦理学分会主任委员丛亚丽作为中

国代表，与来自美国、孟加拉国、比利时、巴西、丹麦、芬兰、德国等医学学会的代表共同担任工作组成员，推进《宣言》新一轮修订工作。工作组内部设核心起草小组，由美国、中国、德国、丹麦等成员代表组成。

中国专家在文件修订过程中发挥重要作用，受到一致赞扬。2022年8月至今，在常规工作会议的基础上，工作组组织开展了八次区域专家会议，征集两轮全球性意见和建议，对2013年版本《宣言》进行了系统性修订。核心修订内容包括但不限于将“受试者”调整为“参与者”，更多关注特殊群体的“脆弱性”等。中华医学学会代表团此次参会贡献专业智慧，进一步提升了在国际医学界的影响力和话语权。

(北医新闻网)

研究生培养与课程体系建设研讨会召开

本报讯 北京大学基础医学院研究生培养与课程体系建设研讨会10月23日召开，会议立足研究生能力培养和长远发展，完善课程设置，创新教学方式，提升课程质量。基础医学院党委书记万有、院长孔炜、各系系主任、研究生工作部主任、研究生课程负责人、研究生教学工作相关教师参加研讨。

基础医学院副院长吴聪颖介绍了北京大学基础医学院研究生培养和课程建设、课程大纲修订的基本情况，本次研讨会的背景和意义，衷心感谢各位领导及专家的大力支持和帮助。北京大学中国博士教育研究中心执行主任、教育学院教育与人类发展系主任沈文钦介绍全国博士毕业生调查项目、研究生对课程质量评价的整体情况、课程质量评价的院校及学科差异，并提出建议和对策。

北京大学药学院副院长黄卓介绍学院人才培养情况、全方位育人的研究生教育以及课程体系改革思路、成效。北

京中医药大学中医国际传播研究所所长张立阐述中医药研究生教育定位、研究生教育的机遇与挑战、研究生课程与教材建设重要性和改革举措。清华大学基础医学院党委副书记王大亮讲述开展混合式教学的背景、方法和意义，以医学通识课为例介绍混合式课程教学的应用探索，提出数智时代医学课程混合式教学的展望。

首都医科大学研究生院副院长马小蕊介绍了首医研究生课程体系建设，学校对研究生课程体系进行整体设计及规划，各学科专业根据学校的规划，依据学科发展特色，对专业基础课、专业课进行局部优化。北京大学研究生院医学部部分院副院长崔爽介绍北大医学研究生教育发展历史，研究生课程建设的重要性与必要性，围绕研究生高质量培养开展课程体系建设的探索、举措和发展。

(基础医学院)

北大医学5人入选“青年北京学者”

本报讯 近日，北京市人才局揭晓2024年“青年北京学者”名单，北京大学6位学者入选，获批人数位列第一，其中北大医学领域有5位学者入选，他们是：北京大学公共卫生学院刘珏、北京大学人民医院申占龙、北京大学口腔医院刘云松、北京大学肿瘤医院高翔宇、北京大学肿瘤医院朱华。

青年北京学者计划是北京市推出的

重要人才项目，是加强北京市青年领军人才队伍建设的重要举措，重点支持具有较深厚的学术造诣、较强的原始创新能力、较大的发展潜力和广阔的国际学术视野的青年学者。截至目前，北京大学共有北京学者3名，其中北大医学领域2名；有青年北京学者6名，其中北大医学领域5名。

(科研处)

2023-2024学年先进班集体集体评审会举行

本报讯 为充分发挥优秀班集体的示范引领作用，营造集体育人、三全育人环境，为班级建设搭建经验分享、交流学习的平台，10月9日晚，学工部组织2023-2024学年北京大学医学部先进班集体评审会在逸夫楼召开。

按照培养层次，评审会分为本科生

场和研究生场同时进行，共有43个班集体进行汇报展示。展示班级党团建设、制度建设、文化建设、班风学风建设、社会实践奋勇争先等方面的精神风貌，各班级展示形式与内容丰富多样，给现场评委及观众带来了一场视听盛宴。

(学工部)

北京市委书记尹力调研北京大学怀密医学中心

本报讯 10月22日，北京市委书记尹力围绕“深入学习贯彻党的二十大精神，推动生态涵养区高质量发展”到密云区调查研究。在北京大学怀密医学中心，尹力听取怀柔科学城东区总体情况和医学中心规划建设情况汇报，要求进一步提升规划水平，充分考虑实际需求，优化动线设计，前瞻性规划立体交通连接体系和停车设施，提升通达效率。做好战略留白，为未来发展留出空间。加强绿色清洁能源利用，打造开放式园区。

北京市将继续支持北大医学新医科建设，紧密对接学校发展需求，全力做好服务保障，提升新校区周边环境、交通、市政等配套服务水平，为学校发展创造良好环境。

(国内合作办)

要 闻 简 报

▲近日，北大医院泌尿男科姜辉教授团队在国际高水平期刊柳叶刀子刊《eBioMedicine》发表有关微塑料与男性前列腺健康关系的重要研究成果“前列腺癌组织和癌组织中微塑料的鉴定与分析”。研究初步揭示了前列腺癌组织和癌组织中微塑料的分布、形态、直径、种类和含量的差异，以及其与患者临床特征的相关性；提供了前列腺癌组织和癌组织中存在微塑料的定性和定量证据。

(北大医院)

▲10月12-15日，在奥地利维也纳举行的第32届欧洲消化疾病周，全球超过1万名相关专业人士出席会议，北大第三医院消化科丁士刚教授研究团队投稿三项胃黏膜疾病研究成果，均入选参会，展示了在幽门螺杆菌致胃黏膜疾病、胃癌前疾病的干预治疗、胃癌早期筛查及预测等近年来研究热点方面的进展。

(三院)

▲肿瘤医院核医学科李国、杨志教授与基础医学院刘昭飞教授团队合作完成基于羧基B靶PET显像预测肿瘤免疫治疗疗效的临床1/2期研究，反映了核医学分子探针在肿瘤免疫治疗患者筛选、疗效评估及预后预测方面的应用潜力。

(肿瘤医院)

▲10月14日，北大第六医院睡眠医学中心成立十周年暨科普活动月启动仪式举行。陆林院士指出，我国睡眠医学事业正处于蓬勃发展的阶段，但总体较发达国家仍有一定不足，需要多学科共同努力和探索，期待越来越多年轻医生和各学科领域人才投身睡眠医学建设发展。

(六院)

▲近日，天然药物及仿生药物全国重点实验室汤新景教授团队在国际专业期刊《科学进展》发表最新研究成果“发展基于miRNA的PROTAC策略靶向降解Lin28蛋白并用于乳腺癌的治疗”。该研究主要针对目前基于miRNA的核酸药物存在的效果不佳和难以成药的问题，开发了基于miRNA的PROTAC新策略，为乳腺癌治疗提供新的方法。

(药学院)

▲10月17日，2024年度北京大学医学出版基金评审会在科创楼召开。会议共评审基金申请项目111个，项目涵盖基础医学、临床医学、医学人文等多个学科领域。与会人就本年度申报项目的学术价值、出版价值、内容质量等进行了认真评议，遴选出一批导向正确、价值突出、内容精良的优秀项目。

(出版社)

□ 本版责编 武慧媛

看校园「六边形」青年

用爱讲述北大医学故事

□王霖 李卓群 刘洋

10月26日，北大医学迎来112岁生日。在这片孕育深厚历史与文化的沃土上，每一砖一瓦都镌刻着岁月的痕迹，每一草一木都承载着北医人对母校的情愫。

校园中有这样一群人：来自党委组织部的李宏月、科学研究处的张楠楠、机关团委的李卓群、医药卫生分析中心的刘皎，以及行政管理或教学科研各个岗位的老师们……平日里，他们在自己的岗位上默默奉献；业余时间，他们还有另外一个身份——校史讲解志愿者。

因热爱走到一起，他们希望成为校史文化的讲述者、北医精神的传播者。今天我们以其中三位老师为代表，一起探寻他们在历史讲解中成长为“六边形”青年的故事。

为更好地传承校史，弘扬厚道精神，2022年北大医学办学110周年之际，在医学部机关党委的指导下，机关团委和档案馆共同策划，成立了一支特别的队伍——机关教职工校史志愿讲解团。

截至2024年10月，30名志愿讲解员累计讲解90余次，接待观众2000余人次，累计服务时长400余小时。

怀赤诚热爱，共绘校史长卷

讲解团目前有志愿者30名，他们身份多样，从新晋北医人到资深教师，从职能部门负责人到基层党支部书记，从行政管理到学生辅导员，共同汇聚成一个集体。他们或因不同的契机相聚在这里，却因共同的爱，肩负起讲述北大医学校史的责任。

教育处王丹，毕业留校至今，已在北医学生工作17个春秋。“北医师生的勤勉、卓越，始终深深影响着我。”她希望通过讲述校史，更深入地了解北大医学的历史文化，并把这种精神文化融入学生教育工作中。对她来说，加入讲解团队既是学习的机会，也是将个人成长与母校发展紧密相连的纽带。

同样怀有深厚情感的还有实验动物部田枫，作为党支部书记，她在教学科研之余利用闲暇时间投身校史讲解，把北医的历史和精神融入支部学习教育中。2022年是田枫在医学部工作的第25个年头，恰逢北大医学办学110周年，她深感作为校史见证与传承者的责任。这一年，她作为首批讲解员加入团队，不仅收获了对学校的认识，也开始为讲述北医的历史文化投入更多时间。

研究生院曾梦歆的校史讲解经历，始于2012年北医100周年时的学生时代，十年后的110周年，她以教师志愿者身份再次投身其中，“从学生到老师的角色转换，更是一种责任的传承。我希望通过讲解，将北医精神传递给更多的人。”

以匠心独运，讲好每个故事

从生疏到熟练，从背诵到生动演绎，再到定制化讲解，讲解的每一次提升都凝聚着志愿者的汗水与智慧。每一场讲解看似简单的40分钟背后，是志愿者一次次的准备、一遍遍的排练。

每次接到讲解任务时，曾梦歆都会提前一周开始准备，利用午休时间反复练习，对着展板“走一圈”，逐一熟悉每一处内容。她会根据不同领域的听众，选择与其专业或经历相关的历史故事，使听者更具共鸣。

例如，当口腔医院的师生参观时，她特别提到了新中国第一位医学博士的马绪臣教授；在给慢性病专家讲解时，她特别介绍了北医慢性病研究的开创历史，个性化讲解更容易让听众产生共鸣，让展板上的校史更鲜活。

她还分享了一次难忘的讲解经历：“为故宫博物院院长一行做讲解，那次经历让我感到既荣幸又紧张。”为了准备这次讲解，曾梦歆做足了功课：阅读了院长发表的文章、著作，研究了故宫博物院的历史，寻找北医与故宫在同一时期的历史发展，并巧妙将两者的故事结合起来。

“因人施讲”，是讲解团队一直努力的方向。每次接到讲解需求时，讲解团会优先根据讲解员的工作部门与参观者的专业领域进行定制化匹配。这种贴近观众背景的讲解方式，是讲解团在组织团队培训时特别注重和强调的，一直以来得到了参观者的高度评价。

王丹记忆最深刻的一次讲解，是新疆医科大学教师来访，她开始作为校史讲解员的“首秀”。随着讲解深入，大家沉浸于北大医学的历史画卷中，当讲述到北大医学家到边疆无私奉献、赴疫区灾区救治生命时，参观者专注地盯紧展板细细研究，讲解结束后还纷纷上前与她交流，那份真挚和热情让她深受感动。“这次经历让我看到了展览和参观者之间跨越时空的精神共鸣，直观感受到校史的厚重和魅力、医学事业的无界和伟大。”

以奉献之志，弘扬北医精神

讲解团成立以来，在机关团委的组织下，为讲解员提供了全面的学习培训，涵盖校史讲座、博物馆讲解观摩、讲解和发音技巧等，每一位讲解员还要通过严格的试讲考核，才能正式上岗，逐渐炼成“六边形”青年。

通过培训、考核和不断讲解，讲解员们认为：“这个过程不仅提升了自己的表达技能，也为本职工作注入了新的动力，让大家能够在‘大我’中奉献，‘小我’中成长。王丹把每次讲解都当作对自身心灵的一次洗礼，激励自己立足本职，为师生做好服务，“校史讲解工作激发了我内心的归属感、荣誉感与使命感，感谢有这个平台，激励大家共同传承北大医学精神、构建更繁荣的校园文化贡献力量”。对于王丹而言，更重要的是校史让她在工作中有了新的思考与灵感，北医厚重的历史和先辈的感人事迹，能让更多的青年学生感受到医学先辈的伟大抱负与孜孜以求。

校史讲解员代表着北大医学的形象，历史讲解最基本的要求是权威准确。田枫在校史讲解中体会到关注细节的重要性，之前脑海里模糊的历史故事在校史讲解时必须准确。“通过不断学习，才能将讲解工作做得更好。”对于未来的志愿讲解员工作，田枫建议：“多背、多练、多学习、多观摩，这些都是积累经验的重要途径。只有不断学习，才能将自己的讲解提升到新的高度。”她鼓励更多支部成员加入讲解团队，将北医精神融入日常工作的方方面面。

曾梦歆坦言，讲解不仅是分享历史，更是一种精神的传承。在每一次讲解中，她都感受到自己作为北医人的使命感与责任感。“每次讲解不仅是向观众讲述历史，更是让自己重新审视北医的精神和传统。”

“讲述北医的故事，是一件有意义且值得投入的事。希望有更多人加入我们这个团队，一起传承和传播北医百年精神。”这是她对未来志愿者的寄语，也是每一位像她一样的校史讲解员最真挚的心声。

近年来，医学部机关教职工在校内重要活动、学生宿舍搬迁、雪后校园清扫等工作中积极参与志愿服务，在本职工作外以另外一种形式奉献校园、服务师生，践行育人使命。机关教职工校史讲解团的成立，不仅是致力于北大医学历史教育传承的创新实践，也是促进教师群体增强受校荣誉感、凝聚前进力量的重要举措。

在热爱中传承，在坚守中成长，在奉献中升华。在北大医学办学112周年之际，讲解团继续肩负弘扬厚道情怀和医者仁心的责任，持续吸纳更多有共同目标的同仁加入。他们坚信，每一场润人心田的校史讲解，都能把北大医学“明德为先、厚道为基、尚仁为本、出新为常”的办学精神传递给更多人。每一次志愿服务，都在书写着北大医学更加美好的明天。

百年回声 青春共鸣

让老器物“活”起来

□刘洋 林克文

编者按

穿越百年岁月的老器物，不仅是历史的见证者，更承载着一代代北医人奋斗的精神与智慧。在藏品管理、展览讲解、文创设计和后勤管理四个志愿者组别的共同努力下，这些老器物在新时代焕发出了新的生命力。无论是细腻的拓印、深情的讲述，还是创意的产品设计和精心的维护，都让观众能够在这些老物件中体会到北医精神的传承与延续。



实物展志愿者讲解员

为了更好地传递北医厚重的历史底蕴与精神内涵，自2021年起，北京大学现代医学博物馆筹备组以“厚道行医”为主题举办了多场实物展览。同时，筹备组招募并培训了一支服务于厚道行医实物展工作的志愿者队伍，按照工作内容具体分为藏品管理、展览讲解、文创设计和后勤管理四个核心组别。志愿者们各展其长，协同合作，以不同的方式让老器物“活”了起来，让这些镌刻着岁月痕迹的实物娓娓道出它承载、凝集的历史遗存、先贤风貌与大师风范；对学生而言，参与这项志愿工作，也是美育熏陶、北医历史深刻理解及价值观塑造的综合性教育过程。他们不仅提升了讲解等专业技能，更在近距离接触与解读展品的过程中，深刻感受到了北医的文化底蕴与人文魅力。

守护与重现，让历史“留存”

展览是由一件件展品串联而成，每件展品的背后都蕴藏着丰富的信息。为保证每件展品信息的全面与完整，藏品管理组承担起最基础但至关重要的实物整理工作。经过筹备组老师们的指导与培训，志愿者们首先将接收的实物初步分类为著作、手稿、论文、报道等；随后翻阅每一件实物，按照模板录入实物信息，包括名称、年代、作者等项；最后编号形成实物“身份证”，一件藏品就诞生了。对于年代久远的藏品，如老式手术器械、泛黄的手稿和老照片等，志愿者们通过专业培训，学习并掌握规范的擦拭与保存技巧。除此之外，在整理北医前辈们的手稿、信件等实物的过程中，志愿者们也能与他们“对话”，从中学习前辈们对待学习和学术的认真与严谨。

藏品管理还积极学习并应用传统的拓印技术。2022年，筹备组收集了一箱布满灰尘的“木块”，辨认后发现是20世纪50年代编写生药学教材时使用的铅印印刷版，上面精美的药材图案由当时生药学教研室的老教师或北医绘图室的老师亲笔绘制。为了更好的呈现其背后的历史故事，筹备组的老师们组织志愿者们深入学习并掌握了专业的拓印技术，通过“洗刷拓版、拉墨、上色、压印图案”等工序，将这些沉睡已久的历史印转化为一张张栩栩如生的拓印作品。

创新与融合，让文化“延续”

文创设计组通过巧妙的创意设计，将老器物与现代生活紧密结合，让这些展品焕发出新的生机。在北大医学办学110周年特展中，文创设计组的志愿者利用藏品管理组拓印的生药标本图案，设计出主题明信片 and 系列印章，筹备组在展区发放纪念卡片设置盖章打卡环节，让观众留下独特的展览记忆。这些印章印出的图案保留了老器物原有的精美纹理和细节，让观众在互动中直观感受到老器物的历史质感。这种展示与互动，不仅让观众目睹了老器物的外在风貌，更通过亲身体验，深刻领悟它们背后的历史故事和工艺之美。

传承与讲述，让故事“发声”

展览讲解组的职责是将展品背后的历史故事和意义用生动的语言表达出来，使观众能够更深入地理解其背景与价值。讲解员们的解读和引导，让观众在参观过程中与展品产生共鸣，为老器物赋予新的生命。

讲解员们不仅要熟悉展品的基本信息，还要掌握如何通过故事化的讲解引发观众的兴趣。当他们介绍一件历史悠久的医疗器械时，不只是简单地介绍它的功能，而是会将其与当时的医疗技术发展、医生的使用情境等结合起来，为观众呈现一个生动的历史画面。通过这样的讲解，观众仿佛能看到器物在历史中的应用，听到那些年代的故事，使展品从单纯的展示物变为历史与情感的载体。

王馨玥自2022年9月起加入展览讲解组以来，已完成了74场讲解，为近千名观众服务。作为一名医学史方向的硕士研究生，王馨玥曾参与老科学家学术成长资料采集项目，深感传承先辈精神的重要性，因此得知“厚道行医”实物展招募志愿讲解员时立即申请加入此项工作。对

于她而言，讲解实物故事，传承先辈精神是责任亦是使命。她的讲解方式注重细节和情感，用生动的语言将每件展品背后的故事娓娓道来。在一次为老校友们的讲解中，王馨玥遇到了一位特别的听众。当她讲到诚静容教授的展品时，这位校友激动地认出，展览中的一张照片正是他当年与诚教授一起考察时拍摄的。许多校友在参观时也会与身边的朋友回忆当年听马寅贞讲课的情景，他们依然记得马教授课堂上举的例子、讲课的方式。“教育的力量在这个时候变得有形化了。它经过时间的积淀，在人们的记忆中延续下来。”经历过这些王馨玥深刻感受到，自己讲述的实物故事是当代人的共同记忆，是跨越时空的精神纽带。她不仅是在传达历史的事实，更是在见证教育与历史的延续，唤起人们对北医精神的深层认同与敬意。

自2023年9月加入展览讲解组以来，程程已完成了22场讲解，为近700名观众服务。她的第一次正式讲解，恰逢北大医学办学111周年。在这一重要节点，筹备组对展览内容进行了更新，展品布局也发生了变化，这意味着程程需要在极短时间内掌握全新的讲解内容。面对这一挑战，程程凭借之前的培训经验，快速熟悉新展品的背景和故事，顺利完成了讲解任务。谈及此次经历，程程感慨道：“能够为韩启德院士和乔杰院士讲解，我既感到压力巨大，也觉得非常荣幸”。讲解结束后，程程得到了两位院士的认可和鼓励，这次经历让她在短时间内迅速成长，对自己的讲解能力增添了更多的信心。程程还曾为来自巴基斯坦的两位外宾进行了一次全英文讲解。面对这项挑战，她在两天内紧急准备，克服了医学外语的发音和表达困难，最终成功完成讲解，赢得了外宾的高度评价。程程在这次经历中认识到，作为讲解员，不仅要传递历史，还需要具备跨文化的沟通能力和灵活应对的技巧。她希望通过自己的努力，不断提升讲解能力，让更多人了解和感受到北医的精神与历史。

保障与支撑，让展览“生动”

后勤管理组是展览的幕后支柱，从场地布置到设备操作，再到参观引导和应急处理，每个环节都离不开他们的默默付出。他们的主要职责是确保展览现场的有序运行，让每位观众都能在安全、舒适的环境中充分体验老器物的魅力。

2022年，在北大医学办学110周年实物展的仪器器具区，展示了20世纪70年代北医老教授们使用过的教具，搭配老教授们亲手制作的幻灯片，再现了当时的教学情景。这一展品受到了观众的热烈欢迎，但由于年代久远且十分珍贵，为了保护展品，幻灯片不能长时间运行，也不能让观众自行操作。为了解决这一问题，筹备组的老师对后勤管理组的志愿者们进行了培训，安排他们专门负责操作和维护这台设备。每次展示时，他们不仅向观众演示幻灯机的操作过程，还会讲解它在北医早期教学中的应用。通过操作演示，这些老设备不再只是静态的陈列，而是作为历史的“见证者”再度“活”了起来。

自2019年起，北京大学现代医学博物馆筹备组收集实物约8千余件。在此基础上，2021年筹备组举办了《厚道行医——北医人的故事》和《国外名医手迹展》，2022年举办了《厚道行医——北大医学办学110周年特展》，2023年举办了《厚道行医——北大医学办学111周年特展》（北大医院眼科专题展），2024年举办了《厚道行医——北大医学办学112周年特展》（北京大学人民医院病案科专题展、北京大学口腔医院口腔颌面外科专题展，北京大学第三医院运动医学科专题展）。

截至目前，先后有百余名学生参与了厚道行医实物展志愿工作，累计承担了370场参观活动，服务观众万余人。在筹备组的带领下，志愿者们通过生动的讲解、精巧的创意设计、细致的保护和严谨的保障工作，让这些沉淀了岁月的实物留存下来，成为讲述北医历史和精神的“活”载体。正如那些斑驳的老器物承载着过去的记忆和价值，实物展的志愿者们也将肩负着传承与延续的使命，让更多人能够在他们的讲述与努力中，触摸到历史的脉动，感受到北医精神的深邃与力量。



张楠楠为复旦大学访问团讲解校史



李宏月为北医110周年返校的校友们讲解校史



田枫为校友进行讲解



曾梦歆在为故宫博物院院长一行讲解



王丹为新疆医科大学教师讲解校史

编者按

近年来，北大医学科技创新成果转化工作积极响应党和国家科技创新的重大战略部署，通过建机制、搭平台、融资源，促进科研团队和社会资源的有效对接，推动科研成果的临床应用和产业转化，也为医学部及其附属医院带来了显著的经济效益和社会影响。

恰逢北大医学办学112周年之际，阶段性回顾近年来北大医学在科技创新成果转化方面取得的成绩，向新中国成立75周年献礼的同时，激励自身始终秉持“明德 厚道 高仁 出新”的北大医学精神，推动科技创新“关键变量”转化为新质生产力“最大增量”，不断强化原始创新能力，增加高质量成果供给，做好成果转化供需对接，发挥原始科技创新对产业变革的驱动作用，走好成果转化“最初一公里”。

五年来，北大医学展现了卓越的创新能力和转化效果。截至目前，北大医学技术转让签约总金额突破12亿元，校企/院企联合研发平台签约总金额突破13亿元，横向科研签约总金额突破32亿元。

北大医学正在用坚实的步伐，践行着党的二十大三中全会关于科技创新的重要指示和要求，持续打造全国性创新转化学术品牌，鼓励引导科研人员紧盯新质生产力发展需求，立足原始创新，不断探索科技成果转化新模式。

根深叶茂：铸就稳固制度之基

2019年，医学部相继出台了《技术转让管理办法》《技术入股管理办法》《职务科技成果转化现金奖励管理办法》《科技成果转化评估备案实施细则》等制度，为北大医学合规合理、有序开展技术转移工作提供坚实有力的制度支撑，也推动了各附属医院逐步建立了科技成果转化完整的制度体系。

2021年4月，医学部正式发布施行《校企联合研发平台管理办法》，成功探索出一条符合北大医学学科特点和发展规律的校企共建“联合研发平台”之路，使得医学部及各附属医院的科研人员与企业开展联合实验室的合作时更加有据可依、有章可循。

桥梁之光：探索搭建转化平台

有了完善的制度机制，医学部及各附属医院便开始积极搭建供需平台，汇聚各方资源，培育科技创新与成果转化的土壤。

2019年5月，坐落于科创楼一层的北大医学科创中心正式启动运行。作为北大医学的一扇窗口、一座桥梁、一个平台，科创中心依托北大医学学科专家优势，整合各方资源，积极发挥“科技创新活动中心”“成果转化服务中心”“创新创业培训中心”的服务能力，推广北大医学最新科研成果，助力北大医学产学研合作与协同发展。

医学部通过举办“北大医学创新转化大赛”“健康产业论坛”等活动，牵头开展“北京大学临床医学协同创新联盟系列沙龙”“科技成果转化对接会”等交流活动，设立国家首支颠覆性创新基金北大医学专项，与国内知名医药企业共建联合研发平台，用实际行动践行北大医学出新的新态势。

同时，各家附属医院通过成立“临床研究成果转移转化中心”“院企联合研发中心”，开展“科技创新转化月”“医学创新转化门诊”“科技成果转化推介会”“创新成果对接沙龙”等活动，获批“国家提升高水平医院临床研究和成果转化能力试点”，以开放共促、互惠共享的态度，向社会充分展示了北京大学临床医学扎实的转化能力，多层面、多维度、多举措，共同为北大医学创新转化工作的有效推进搭建坚实的供需平台。

培育沃土：滋养创新转化之树

供需平台搭建完成，创新的种子得以在肥沃的土壤中生根发芽，开花结果，结出丰硕的果实，成长为北大医学科技创新与成果转化这棵大树。北大医学科技创新成果转化工作积极响应党和国家科技创新的重大战略部署，通过建机制、搭平台、融资源，促进科研团队和社会资源的有效对接，推动科研成果的临床应用和产业转化。

北京大学药学院、基础医学院先后成立了北京大学宁波海洋药物研究院、北大医学部（泰州）医药健康产业创新中心，结合学科发展与成果转化需求，立足地方产业基础，助力地方的创新发展与产业升级，也反哺了学校教学科研，发挥了异地科研机构连接大学创新链和地方产业链的作用。

北大医学-诺辉健康联合实验室启动中国泛癌种早筛早诊队列PANDA研究项目，是北大医学迄今为止签约研发经费最高的校企联合研发平台项目。

北京大学第一医院与上海礼邦医药签署了关于“IgA肾病潜在突破性疗法——PKU308/AP308

创新步履不停 发展动力不竭

北大医学创新转化展现新活力

□沈娟 王菲



北大医院领导在服贸会现场展区



人民医院领导在服贸会现场展台



北京市卫健委领导视察北医三院服贸会展区



北大医学医疗产品亮相服贸会



“北大医学中西医结合创新发展专题展”揭幕仪式



“北大-默沙东传染病防控技术联合实验室”签约仪式



北京大学人民医院院企联合实验室集体签约仪式



北京大学肿瘤医院生化与分子生物学研究室团队技术转让签约仪式

立足当下：厚道又力行 出新且为常

2024年，北大医学深入学习贯彻习近平总书记关于高等教育和卫生健康工作的重要论述，用实际行动践行“健康中国”“教育强国”国家战略，锚定医学科技创新发展新质生产力，在成果转化方面取得喜人成绩。紧密围绕北京大学“学科质量年”的部署，以科技创新转化为抓手，推动北大医学高质量发展。

3月22日，“北大医学-OPPO智能健康协同创新实验室”签约仪式举行，续写了智能健康领域的研究合作篇章。5月16日，“北大医学-世喜母婴产品研发联合实验室”签约仪式举办，标志着在母婴健康产品研发方面迈出了第一步。5月21日，“北大医学-勃林格格瑞格人用药物研究联合实验室”签约仪式举办，将促进药物研究领域的合作与创新。6月20日，“北大医学-齐都药业创新制剂联合实验室”签约仪式完成，为制剂创新研究提供了平台。8月26日，“北大医学-振东制药先进制剂联合实验室”成功签约，强化制剂创新研究的同时助力长治市地方经济社会发展。9月9日，“北大医学-百洋医药动脉粥样硬化协同创新联合实验室”签约成功，开启了学校、医院、企业三方共建新模式，将基础科研与临床应用紧密结合，服务国民健康。这些合作加强了校企/院企之间的联系，为科技成果的转化和应用提供了支持。

北大医学科创中心在成立五周年之际，特别策划了“北京大学‘学科质量年’暨北大医学科创中心成立5周年系列活动——北大医学高质量发展创新转化成果展”，旨在充分展示北大医学优质创新转化成果，推动北大医学科技成果与社会发展的深度融合。现场设有专业人员讲解和合作意向征集表，面向社会开放，反响热烈。

同时，成果转化对各附属医院的临床学科发展产生了积极的推动作用。

北京大学第一医院完成了首例“专利转让+作价入股”形式的科技成果转化改革转化签约，为北大医学科技成果的转化模式创新提供了思路。

人民医院与雄安新区改革发展局、雄安科技产业园开发有限公司三方共建成立北京大学

人民医院雄安医工交叉转化研究院，是北京大学附属医院与地方合作的首个院地新型科研机构，助力雄安新区建设发展。

北京大学第三医院作为北京市首批、唯一的医疗机构稳步推进产业开发研究院建设工作，为医院的科技成果转化提供了平台和支持。

北京大学口腔医院以唯一专科医院身份入围“2023中国医院创新转化100强”“五星医院”，在全国医院中总排名第六，并在进步最快名单中位列第一，展示了口腔医院在科技成果转化方面的卓越表现。

北京大学肿瘤医院作为北京市首批“示范性研究型病房”建设单位，同时还积极参加“中关村国家自主创新示范区核心区职务科技成果转化管理改革试点”工作，以此推进构建健全的科技成果转化体系。医院作为北京市首批“示范性研究型病房”建设单位，2023年位列全国GCP机构临床试验量值排行榜牵头榜首一名、肿瘤榜第一名、全国医院总榜第二名。

北京大学第六医院不断完善转化支撑服务体系，推进多学科交叉研究，探索精神疾病和睡眠障碍诊疗新思路。目前，基于肠道菌群和神经环路调控治疗精神障碍和睡眠障碍的新方法已进入临床试验阶段。今年，北大六院“北小六”AI心理服务机器人受邀参加第二十六届中国北京国际科技产业博览会。

在9月结束的2024年中国国际服务贸易交易会上，北大医院、人民医院、北医三院共携21项前沿医疗技术和产品，惊艳亮相“健康卫生服务”专题展。4项创新成果入围公共卫生国际论坛发布的“首都卫生发展科研专项2012-2023年第二批十大成果”。

北大医院以腹腔镜内窥镜手术系统SR2000Plus作为亮点之一，凭借其全球首创的双控制台“4+1”五臂模式、开放式3D高清视野以及多模态图像导航和AI智能手术规划系统，极大地提升了手术的精准度、安全性和便捷性，成为微创手术的未来趋势。此外，基于双目视觉及多模态图像配准的经皮穿刺导航设备、基于隐私计算的医院数据人工智能算法平台等10项创新技术和产品也备受瞩目，展现了北大医院在医疗科技领域的深厚底蕴和创新能力。

人民医院以图文展板、实物展品和视频演示三种方式，6个创新项目向公众展示医院围绕新质生产力进行科技创新和成果转化的实力，吸引众多观展者驻足了解、体验。其中全国严重创伤预警联动系统由姜保国院士团队自主研发，2023年下半年实现科技成果转化。作为中国严重创伤救治体系的关键技术支撑，该系统打通院前急救与院内急诊、急诊与各专科之间信息链接，实现创伤患者在诊疗环节的信息实时同步。

北医三院聚焦智慧医疗和数智康养，通过多元形式展示彰显医院高精尖技术与创新能力，赋能医疗健康智慧升级。其中，“医疗大语言模型”“数字康复师-评估训练复系统”“髋关节手术导航定位系统iBot”和“激光雷达定位耳鼻喉科持镜协作手术机器人”等成果受到公众关注；广受百姓欢迎的院内制剂也首次登陆服贸会。此外，“基于生殖道多重微生物检测搭建感染性不孕人工智能预警模型”代表医院参加北京市医药卫生科技促进中心展览展示。

国家卫生健康委员会、北京市卫生健康委员会的领导以及行业专家先后莅临展区参观指导，并对北京大学附属医院在科技创新、智能医疗、成果转化等方面取得的成就给予肯定，并希望北大医学能够继续发挥引领作用，以医工交叉创新转化聚焦新质生产力发展，推动国家医疗健康事业的高质量发展。

展望未来：勇踏新征程 智绘新篇章

科技成果转化是实现从科学到技术、从技术到经济的关键环节，它能够把科技成果转化成为现实生产力，推动产业体系优化升级，创造新的价值。而创新则是持续推进成果转化的动力之源。

未来，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，北大医学势将踔厉奋发，持之以恒做原创性、颠覆性探索，坚持供给、需求、服务全链条协同发力，畅通科技成果转化渠道，赋能科技成果源源不断转化为现实生产力，切实肩负起新时代赋予的责任使命，做有高度、有组织、有规划的成果转化工作，借助即将举办的北大医学第三届创新转化大赛、北大医学第五届健康产业论坛等品牌活动，进一步强化科技创新和产业创新深度融合，牵头推动优势资源重组，促进校内多学科交叉共融，助力医学部推进教育、科技、人才三位一体协同融合高质量发展。

科技创新，是时代的强音，是智慧的结晶，是汗水的见证。成果转化，催生新产业，引领新风尚。在创新转化的征途上，北大医学步履不停、动力不竭。

（感谢北京大学第一医院临床研究成果转移转化中心、北京大学人民医院科研处、北京大学第三医院科技成果转化办公室、北京大学口腔医院科研处、北京大学肿瘤医院科研处、北京大学第六医院科研处对本报撰写工作的积极支持）

坚持实践第一 开拓现场流行病学

纪念公共卫生学院朱聃教授诞辰110周年

□ 姜海婷 陈育德

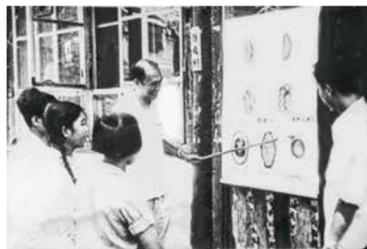


人物简介

朱聃，男，1914年2月生，北京人，原名朱彭寿，流行病学、细菌学家、内科学家、医学教育家。1932年由北平志成中学考入北平大学医学院的第一届六年制医学专业。1937年毕业后赴广西百色龙州省立医院、湘桂铁路、天成铁路工务局任医师，兼任防疫队队长。1941年6月至1945年8月任昆明军医学校第二分校细菌学教师，此后先后任昆明卫生事务所保健防疫课长，广西省立医学院细菌学、寄生虫学副教授兼附属医院检验室主任等职；1950年9月受聘于北京大学医学院，任教于公共卫生系流行病学；1950年10月晋升为副教授（1956年定为高教四级），任北京医学院公共卫生系流行病学教研室主任；1955年参加中国九三学社。1970年10月30日因膀胱癌病逝，年仅56岁。朱聃教授毕生重视现场流行病学，强调实践第一，编写《传染病管理》《传染病与流行病学》《流行病学总论》等，为发展中国流行病学和培养流行病学师资与现场流行病学专业人才做出了重要贡献。



20世纪50年代，北医公共卫生流行病学教研组于陶然亭



20世纪50年代，朱聃讲授卫生防疫知识



20世纪50年代，朱聃教授携北医师生开展现场流行病学



1962年秋，北医流行病学教员及家属于北海九龙壁

孜孜不倦 厚道行医

虽然朱聃教授是临床医学的背景，未曾出国研修过流行病学，但他利用自己掌握的多种外文工具，刻苦读书钻研，加之有较好的内科学、细菌学基础，尤其是十分注重实践，深入现场进行大量的已知传染病和多种不明原因疾病的调查研究，不断总结，将丰富的实践上升到理论，终于使他成了一位20世纪中期中国现场流行病学的倡导者和实践者。

因抗日战争爆发，朱聃提前一年毕业。早在1937年当实习医师期间，受学习《卫生学》中约翰·斯诺的霍乱报告案例影响，曾对广西百色霍乱流行进行流行病学调查，发现一起外来性水源污染所致，事后撰写《防治百色霍乱报告书》（广西省政府公报1938年4月12日128期至4月15日131期）。1938-1939年通过对广西百色等地农村与湘桂铁路民工中流行性脑脊髓膜炎流行的调查，总结了三篇防治流行性脑脊髓膜炎的流行特点。同期还对百色地区恶性疟疾的调查，分析昏睡型恶性疟疾小环体内色素颗粒与毒素的关系问题。

勤奋好学 做有心人

朱聃教授结合工作实践经常提出一些新想法或发现一些新方法，敢于挑战权威，如在广西省立医院兼任实验室主任期间，经研究发现Faust氏创立的硫酸铋浮卵法并不理想，经实验他发现10种比重较高的盐类中，碘化钾与碘化钠的浮卵效果最好，尤其是对一般方法不能浮起的中华分枝睾吸虫卵，采用此类盐溶液可以提高对该病的诊断效果，撰写了“检验室中之大便寄生虫卵检查法”（《医药学》

1948年第二卷第5期）。另受文献报导磺化钾涂喉的启发，通过实践总结写成《白喉之迅速诊断法》（《医药学》1948年第二卷第1期）。在培养化验员过程中得到启示，提出临床化验方法的标准化问题，还归纳总结《临床检验中之对照工作》一文（《医药学》1948年第二卷第4期）。

他始终孜孜不倦、守正创新地开展教学科研，在1945-1949年间通过查阅文献，撰写20多篇当时国外微生物学、寄生虫学、传染病学及新技术、新药、新杀虫剂等新进展的文献报道与综述，如软体动物（钉螺）在医学上的重要性，病毒性肺炎、病毒性角膜炎、森林脑炎、结核病化疗近况，抗网状细胞毒血清、Rh因子、青霉素等抗生素研究展望，新杀虫剂六氯苯、DDT、电子显微镜与荧光显微镜等内容，仅公开发表在《医药学》、《广西医药学杂志》等就有25篇。

爱国敬业 勇于担当

朱聃教授到北京医学院公共卫生系任流行病学教研室主任后，开展了大量的现场流行病学调查，有一些是开拓性的，其调查结果具有重要的影响。1951年底至1952年初朱聃教授以流行病学与细菌学专家身份（北京医学院唯一代表）奉命作为中国人民保卫世界和平委员会派出的美帝国主义细菌战罪行调查团东北分团成员，调查美帝国主义发动细菌战的罪行。经研究还提出了一些卫生防疫措施，协助当地及志愿军部队开展卫生防疫工作。回北京后，他组织编写相关防疫教材和卫生宣传材料，筹备展览，同时宣传动员群众投身轰轰烈烈、移风易俗的全民爱国卫生运动。鉴于朱聃教授在反细菌战及防疫宣传中的突出贡献，在第三届全国卫生工作会议上受到表彰，获得了荣誉奖状。

1955年东北黑龙江省克山县发现一种原因不明的疾病，育龄期妇女多患，主要表现为后期出现心力衰竭，病死率很高，后被命名为“克山病”。上级卫生主管部门要求北京医学院派专家组前往调查。朱聃教授又受命组织一个工作组，不顾可能染病的风险，多次到病区，深入村屯农户开展流行病学调查，他曾提出过感染说、自然疫源地疾病说、寄生虫病说等假设，并在他率领下来，专设一个工作组，奔走于病区与学校之间进行了对该病较深入的研究。

团结奉献 知行合一

1963年夏，河北省从保定地区的白洋淀到邯郸地区普降暴雨，华北平原发生严重的洪涝灾害，灾后在曾经涉及洪水的人群中先后出现大批不明原因的高烧病人（当地称“不明高热”），伴有头痛、肌肉酸痛、淋巴结肿大、眼痛，严重者因并发其他疾病而致死。由于在灾后短期内发生了大量病人，影响面甚大，卫生部指名北京医学院朱聃教授率组到河北省疫区开展流行病学调查。朱聃接到命令，即带领流行病学、卫生统计学教师一行4人迅速赶赴疫区，与有关专家和当地卫生防疫机构的同志们一起，深入疫区进行深入的现场流行病学调查。在调查中，他与年轻人一起睡地铺、吃派饭，白天走村入户进行人群及当地有关生态环境及卫生状况调查，晚上还手不释卷地苦读，深入思考。他平易近人，对待一起工作的同事与百姓们总是那样随和，深受同道与百姓欢迎。

经过调查组一个多月辛勤工作，最终从疫区的鼠粪及猪粪中分离出钩端螺旋体病原，属波摩那菌株，结合病人的检查结果，证实那次河北省在洪涝灾害后发生的“不明高热”是钩端螺旋体病，河北省的这部分地区是该病的自然疫源地。事后河北省卫生防疫站的同志们称赞朱聃教授能解决实际问题，所讲的理论对他们很有帮助。

1964年夏秋，根据当时防疫工作需要，北京市卫生局要求北京医学院组织防病工作队到通县开展防病工作，朱聃教授积极参加这一行列。由于他的出色工作，1964年10月底被北京市卫生局评为医学院通县防病工作队五好队员。他在流行病学调查中体会到知识来自群众，群众是最有智慧的，教育者必须自己先受教育。因此，他深入实际，虚心向群众学习，平时抓紧时间学习理论，工作踏实肯干，时间抓得紧，城里讲完课，家也不回，饭也不吃，便赶回来工作，平易近人，无架子，生活上不特殊化。接触过他的人反映都很好，通县卫生防疫站给他的评语上写着：“来我县工作，对自己要求严格，不怕吃苦，每次下乡都是骑车，工作深入、细致、认真负责。”

从1937年北医毕业，到北医公共卫生系流行病学教研室从事流行病学教学、科研与专业实践工作的近20年，朱聃教授十分注重实践。他在1957年曾表示“今后拟研究扑灭流行病之技术问题，愿参加具体的防治传染病工作”，他努力探索，认真钻研，不断吸取国内外病原学、流行病学、传染病防控等新理论、新知识、新技术，发展了传染病进化论、肠道传染病水型流行特征、自然疫源疾病特点等理论，并积极应用到实践中。他是一位实干家，是勤勉纯粹的好学者，是我们永远铭记的好师长。



弘扬北大公卫人的优良传统（朱聃教授次子朱晓昆 绘）

师生亲友眼中的他

是他，指引我毕生的工作

魏承敏（北医公卫学院教授）

1954年，我毕业留校，跟随苏联专家攻读流行病学，并任流行病学教研室助教。1956年，苏联专家回国后，我被转由朱聃教授指导。朱聃有其特有的治学风格，特别重视现场流行病学调查和实际防病工作，强调“实践第一”，因此，在对青年教师的培养上也处处体现出这一主导思想，对我影响颇深，指引着我开展流行病学教学和实际工作。在这一思想的指导下，我先后参加了在北京、黑龙江、内蒙古及河北等省（区）出现的疫情调查与处理，特别是有关细菌性痢疾、克山病、伤寒及钩端螺旋体病的防治研究，使我有机会把书本中学到的理论运用到疾病防治的实践中去。1964年我国东南沿海出现霍乱疫情，受卫生部派遣，此后的几十年里我也是坚持理论与实践结合，全身心投入到霍乱防治工作。我永远感念朱聃教授！

他是平民教授，我们的好家长

张孔来（北医1956届校友，中国医学科学院/协和医学院教授）

朱大夫平易近人，注重实践，他教我做学问、做人。而且他用一种家庭式的观念来带领教研室成员共同成长，他对大家都非常关心，记得1962年我的第一个孩子出生的时候，朱大夫特地到家里来看望我们，令我感到非常亲切。而在开展现场调查的时候，他总是深入第一线，和老乡们在一起，为大家排忧解难。

不怕苦、不怕累、深入基层的恩师

王振刚（北医公卫学院教授）

朱聃教授始终把他的工作重点放在基层，他不怕苦，不怕受累，深入基层，比如说他要到患者家里去调查，人家给倒一碗开水，他从来都不怕被传染，他要真渴了，端起来就喝。

1964年，通县伤寒流行，他带队开展防治工作，还有一次，朱聃教授告诉我，他从北医骑车到通县卫生防疫站一共蹬了3800下。

赓续红色血脉，继承光荣传统

陈子豪（医学部党委统战部副部长）

九三学社北京大学医学院小组成立于1951年，是北医最早的民主党派基层组织。朱聃同志于1952年加入九三学社，曾担任九三学社北京医学院支社卫生系小组组长。北医的统战人士队伍从建国初的10余人，发展到今天8个民主党派齐全、总体规模过千人，以九三学社为代表的民主党派成员，始终在服务国家战略、推进学校“双一流”建设中发挥着重要作用。近年来，公共卫生学院赓续红色血脉，继承光荣传统，积极投身国家高水平公共卫生学院建设，努力培养能在突发公共卫生事件和重大疫情应急处置中“一锤定音”的领军人才。

身体力行，关爱他人

朱晓明（朱聃教授幼子，北医车队退休司机）

父亲对我的教育是很少说教，主要通过身体力行来潜移默化地训练我的动手能力，譬如说，他手把手地教我缝补衣服，他说：“你妈妈是南方人，离家早，不会做针线活，这些事情就得靠你自己。”我上中学的时候骑一辆旧的西洋牌脚踏车，由于经常坏，父亲就指导我自己修，这也使我走上了从事机械工作的道路。此外，当我因患急性肾炎在家休学。他就从实验室拿来酒精灯和烧杯等教我自己在家里化验。而在我先报名去东北农场时，他老人家没有阻拦我，只是叮嘱我到了东北不要喝生水。父亲全身心地扑在科研和教学上，早出晚归，时常在家工作到深夜，也经常有同事到家里来，父亲总是尽己所能在方方面面帮助他们。



朱聃教授关于克山病调查的手稿