



# 北京理工大学校报

## 本期导读

- 2版：“力”筑强国梦，躬耕育英才  
——记我校“全国高校黄大年式教师团队”
- 3版：我校在延安举办“弘扬延安精神”系列活动
- 4版：朱蓉蓉：数学天地，自有“禅”意

国内统一刊号:CN11-0822/(G) BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE  
 主办:北京理工大学 主管:工业和信息化部 2023年10月20日 星期五 第1018期 本期四版  
 网址:https://www.bit.edu.cn/xww/blxbnew/index.htm 投稿邮箱:xcb@bit.edu.cn

## 我校校领导会见河南省领导 并签署共建郑州研究院战略合作协议

10月14日,北京理工大学党委书记张军、校长龙腾带队赴河南省调研,并签署共建北京理工大学郑州研究院战略合作协议。河南省委书记楼阳生、省领导陈星、安伟、王刚、宋争辉、郑州市市长何雄,北京理工大学党委常委、副校长王博等出席签约仪式。



楼阳生代表省委和省政府对张军、龙腾一行表示欢迎,向北理工大学长期给予河南的支持和帮助表示感谢。他强调,河南全面贯彻党的二十大精神,主动对接国家战略科技力量体系,作出建设国家创新高地和重要人才中心的战略部署,创新已成为现代化河南建设的主旋律、最强音。北京理工大学是中国共产党创办的第一所理工科大学,实力雄厚、人才济济,与河南有着长期良好的合作关系。北京理工大学郑州研究院揭牌,标志着双方合作迈入了一个新阶段。河南省将全力支持北京理工大学郑州研究院建设,希望研究院聚焦国家重大战略需求,积极服务地方发展,汇聚资源人才,勇攀科学高峰,深化体制机制创新,成为一流新型研发机构、高能级的研发平台、省校合作的典范,为现代化河南建设提供有力支撑。

龙腾向河南省和郑州市对北京理工大学发展建设的大力支持表示感谢,并介绍了学校与河南省合作情况。他表示,近年来学校秉持“做实、转化、一流”的原则,聚焦地方产业发展急需,在融入属地、协同育人、吸引人才等方面优化整合校地优势资源,保障研究院成果产出落地,形成了独具特色的北理工异地研究院建设发展模式。学校将继续以务实、求实、扎实的作风加快推进郑州研究院建设发展,并以郑州研究院的建设为桥梁纽带,推动一流的科技创新人才、项目和产业在河南省落地生根,为河南省和郑州市经济社会发展贡献北理工力量。

张军在讲话中谈到,北理工与河南省的合作基础坚实、前景广阔,近年来,学校各项事业已经由高速发展进入高质量发展的新阶段,在省市校深化合作的新起点上,希望三方秉承“共谋、共建、共享”的原则,坚持创新引领,强化区域统筹,集聚创新优势,厚积薄发驱动力,携手打造中原地区具有引领性的区域创新共同体,一是坚持高站位,围绕国家和区域发展战略,塑造发展新优势;二是坚持高标准,聚焦创新主体培育,打造合作新标杆;三是坚持高质量,瞄准世界一流,形成发展新动能。他表示,学校将举全校之力、集全校之智,推动郑州研究院高质量发展,在中原大地谱写北理工创新发展新篇章。

宋争辉、王博、何雄代表三方签署共建北理工郑州研究院战略合作协议。龙腾与张军共同为北理工郑州研究院揭牌。签约仪式前,龙腾带队考察了北理工郑州研究院拟选址地。北理工党政办公室、研究生院、科学技术研究院、合作与发展部、技术转移中心等有关单位负责人参加调研。(文/合作与发展部 图/党委宣传部 徐思军)



10月12日上午,北京理工大学党委理论学习中心组召开扩大学习,深入学习贯彻习近平总书记关于党的建设的重要思想,学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育第一批总结暨第二批部署会议精神,围绕巩固深化以党的创新理论引领推动事业发展的长效机制,推动高质量发展,办好人民满意的高等教育开展学习研讨。校党委理论学习中心组成员、固定列席人员,各基层党组织书记、各学院院长,有关职能部门负责同志参加学习。党委书记张军主持学习。

校长龙腾领学了习近平总书记关于党的建设的重要思想,以及学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育第一批总结暨第二批部署会议精神。

党委副书记包丽颖以《认真学习贯彻习近平总书记关于党的建设的重要思想》为题重点发言。她结合学习全国组织工作会议精神,系统梳理了习近平总书记关于党的建设的重要思想的历史贡献、内涵实质;交流了对以重要思想为指导,找准工作定位,发挥职能作用的思考认识;从抓实理论武装、防范化解风险两个方面,分享了推动新时代新征程党的使命任务落地见效的思路举措;聚焦对“初心”“中心”“核心”关键概念的理解阐释,交流了对坚定不移推进党的建设的伟大工程的理解和认识。

党委副书记、纪委书记秦志辉以《发挥政治巡视利剑作用,以巡视工作的高质量为学校事业发展提供坚强政治保障》为题重点发言。他从履职尽责、政治定位、重点任务等方面梳理了习近平总书记关于巡视工作的重要论述;结合新时代巡视工作的发展历程,从提升监督质效、监督做到“两个维护”,发挥利剑利器作用三个方面,分析了巡视工作面临的新任务新要求;立足学校巡视工作基础,聚焦补短板、强弱项,交流了以高质量巡视监督助力学校高质量跨越式发展的思路举措。

党委副书记、副校长庞思平以《学习贯彻党的建设的重大思想,以强大的组织优势推动学校高质量发展》为题重点发言。他结合深入学习贯彻习近平总书记关于党的建设和组织工作的重要指示,交流了对习近平总书记关于党的建设的重要思想的重大意义、科学体系的思考认识;立足学校组织工作发展现状,梳理了新时代新征程学校组织工作的重点任务;结合优化党建方法,丰富党建要素,提高党员队伍素质的前瞻性思考,交流了以高质量党建引领学校事业高质量发展的思路举措。

张军在主持学习时强调,习近平总书记关于党的建设的重要思想,是习近平新时代中国特色社会主义思想的“党建篇”,为深入推进新时代党的建设新的伟大工程、做好新时代组织工作提供了根本遵循,要进一步深入学习领会,全面贯彻落实。一是深入学习领会习近平总书记关于党的建设的重要思想的深刻内涵,切实把思想和行动统一到党中央精神上来。把深入学习领会习近平总书记关于党的建设的重要思想与坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂结合起来,不断强化武装头脑、指导实践、推动工作相统一。二是深入贯彻落实党的二十大精神,在教育强国建设大局中找准定位、积极作为。以高质量的教育涵养源头活水,以高水平科技创新厚植发展潜力,以高层次人才队伍激发新动能,把党和国家事业对科学知识和优秀人才的迫切需要变成坚定自觉的实际行动。三是坚定不移落实全面从严治党政治责任,着力打造引领推动事业发展的坚强肌体。充分用好党的领导的组织体系、制度体系、工作机制,着力加强基层党组织建设,充分发挥全面从严治党引领保障作用,加强党的干部队伍建设,以永远在路上的态度和韧劲把党组织建设得更加坚强有力。

## 我校党委理论学习中心组(扩大)开展专题学习

## 我校党委书记张军率团访问瑞士、奥地利和法国



为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想,习近平总书记关于全球治理的重要讲话精神,不断提升学校国际化办学水平和层次,推动学校深度参与全球治理,高质量培养国际组织人才,更好服务高水平教育对外开放和教育强国建设,9月25日至10月4日,党委书记张军率团应邀访问瑞士、奥地利和法国。期间,代表团与联合国等国际组织、高校及其联合体、政府机构就持续深化人才培养、关键领域科技创新合作、学术

与人文交流等内容开展深入交流,推动务实合作,取得丰硕成果。

张军一行先后访问了国际电信联盟(ITU)、联合国国际贸易和发展会议(UNCTAD)、联合国国际贸易法委员会(UNCITRAL)、外交基金会(Diplo Foundation)等国际组织,并与国际电信联盟发展部主任科斯马斯·扎瓦扎瓦(Cosmas Zavazava)、通讯标准局主任尾上诚藏(Seizo Onoe)、联合国国际贸易和发展会议电子商务和数字经济部部长托比昂·弗雷德里克逊

(Torbjorn Fredriksson),外交基金会执行董事伊万·库巴里加(Jovan Kurbalija),联合国国际贸易法委员会秘书长安娜·乔宾·布莱特(Anna Joubin-Bret)等国际组织负责人分别举行会谈。学校与各方友好交流,就建立合作框架、开展联合研究、培养国际组织和全球治理人才等方面达成共识,后续学校将积极参与ITU标准的研究与制定,促进数字经济全球治理合作,推动发展中国数字经济能力建设,推进法规判例法网络(CLOUT)建设等工作。

在联合国训练研究所(UNITAR),张军与联合国助理秘书长、训练研究所执行主任尼基尔·赛斯(Nikhil Seth)举行深入会谈,双方在联合硕士项目、常态化研修、人才培养交流等达成一致,签订了合作备忘录。

在奥地利期间,张军一行访问了中国驻奥地利共和国大使馆并拜会了驻奥大使,双方就国际化人才培养、国际学术合作、科技治理、来华留学等议题进行了探讨。

张军一行与在欧工作学习的部分北理工校友进行了亲切交流。张军强调,校友是母校可持续发展的宝贵财富,学校将持续关心和支持海外校友的发展,希望海外校友充分发挥桥梁纽带作用,强化交流、拓展合作,为学

校“双一流”高质量建设贡献力量!

张军一行还访问了新里昂中法大学(协会),参观了中法大学办学旧址和中国旅法勤工俭学蒙达尔纪念馆,详细了解中国旅法勤工俭学运动历史,探访李富春、徐特立等学校早期校领导的在欧故居。张军与新里昂中法大学(协会)会长季乐莫(Arnauld Guillaume)举行会谈。张军介绍了北理工的历史沿革、办学特色以及发展情况,希望通过协会让法国更多的政府部门、高等院校、教育和产业机构了解北理工。季乐莫表示,协会将积极为北理工与在法高校和中外企业牵线搭桥,进一步开拓北理工在法的多领域交流,推进更多务实合作。张军向新里昂中法大学(协会)赠送了北理工校史编研成果集《绚丽的绽放》,该图展示了作为北理工办学前身之一的中法大学校史。

此次访问,是北理工谋划与联合国机构和国际组织在人才培养和科学研究的合作、利用学科优势积极参与全球教育和科技治理的重要举措,增进了学校与受访国际组织和伙伴的相互了解和友谊,为后续进一步拓展深化合作起到积极的促进作用。国际交流合作处、国际组织创新学院负责人陪同参加上述活动。

(国际交流合作处)

## 我校与北京汽车集团有限公司战略合作签约暨 北汽集团2024届校园招聘启动仪式举行

10月10日下午,北京理工大学与北京汽车集团有限公司战略合作签约暨北汽集团2024届校园招聘启动仪式在中关村校区举行。北京汽车集团有限公司党委副书记、总经理张夕勇、北京理工大学校长龙腾、党委书记张军、副校长王博、党委常委、党委组织部部长王建平、副总经理谢伟、北京理工大学党委常委、副校长王博、党委常委、党委宣传部部长关伟参加仪式。



张夕勇对北理工长期以来给予的大力支持表示感谢。他谈到,北理工一直是北汽集团重要的战略合作伙伴和

高端人才培养基地,双方在人才培养、科技创新等方面携手取得了丰硕的合作成果,建立了深厚的友谊。今后,双方将依托北理工在科技研发、人才培养、优势学科等方面资源,以及北汽集团在汽车研发与生产制造领域的技术创新和工程应用经验,共同构建“全方位、深层次、多形式”的校企合作体系。同时,欢迎北理工更多的优秀学子加盟北汽集团,投身于首都经济发展,为建设汽车强国作出更大贡献。(下转第3版)

## 我校召开研究生培养质量推进会

为扎实做好主题教育“后半篇文章”,将人才培养大讨论工作落到实处,推动人才培养体制机制改革,全面提升人才培养工作水平和质量,10月17日上午,学校召开研究生培养质量推进会,校长龙腾出席会议。会议由党委常委、副校长姜澜主持。

研究生院常务副院长邓方传达了教育部及学校有关会议精神,分析了目前研究生培养全流程存在的薄弱点、风险点,并就如何建立人才培养质量保障长效机制、切实提升研究生培养质量提出工作方案。

姜澜要求各单位要高度重视,按照时间节点做好各项工作,确保工作不走样、中心不跑偏。要举一反三,强化质量意识,深入分析,把研究生培养质量作为考核导师的最低标准和根本标准,以高质量培养扎实推进学校“双



一流”的高水平建设。龙腾指出,提升研究生培养质量是推进学校“双一流”建设,坚持“为党

育人、为国育才”,实现教育强国和中华民族伟大复兴的关键一环。(下转第3版)

践行教育家精神系列报道

# “力”筑强国梦 躬耕育英才

——记我校“全国高校黄大年式教师团队”



“It is an essential task for aerospace engineers, to design their products based on structural dynamics……”

在北京理工大学中关村校区一间教室里，中国科学院院士、宇航学院教授胡海岩正在为本科生讲授全英文课程《结构动力学基础》。自编教材、自制教具、全英文讲授……一面向小班的选修课程，胡海岩院士团队多位教师却耗时几年时间，深耕细作、精益求精，育人智慧、躬耕态度淋漓尽致。

2023 年 9 月，由胡海岩院士领衔的北京理工大学飞行器动力学与控制教师团队入选第三届“全国高校黄大年式教师团队”。多年来，团队围绕“培养工程科学家”的目标潜心育人，积极开展教育教学改革；秉持“科技报国”信念，紧密围绕我国飞行器动力学与控制领域关键核心技术难题开展探索性研究，成功突破了多项核心技术，推动我国动力学与控制技术实现了跨越式发展，为服务国家重大战略需求和经济社会发展做出了重大贡献。

## 躬耕教坛，最喜欢的称呼还是“胡老师”

“胡校长”“胡院士”“胡教授”“胡老师”……躬耕教坛多年，外界对胡海岩有很多称呼。不过对他而言，最喜欢的还是“胡老师”。1988 年博士毕业后，胡海岩成为了一名人民教师。教书育人，润泽桃李。尽管他曾担任北京理工大学校长、南京航空航天大学校长，当选中国科学院院士，但一路走来，他始终不忘育人初心。

青年兴则国家兴，中国的发展要靠广大青年挺膺担当。随着国家综合实力的提升和现代化进程的推进，如何培养拔尖创新人才，回答“钱学森之问”？胡海岩一直在思考并用创新实践书写着这份时代答卷。

“在全球性的政治经济博弈、科学技术竞争、文化传承创新中，世界一流大学培育的杰出人才往往起着引领性、决定性作用。”在胡海岩看来，高水平大学力学专业的毕业生应该是未来的工程科学家、研究工程师。力学研究人才的知识结构既要宽又要厚，既要有扎实的理论基础，同时还要有解决实际问题的创新能力。2017 年，在胡海岩的大力推动下，按照“学科交叉与硕博贯通”培养的“工程科学试验班”正式开班，面向国家航天领域急需，培养拔尖创新人才。

“试验班的培养目标就是未来工程科学家。我们将飞行器设计和工程力学课程有机融合，开设六门贯通课程，重新撰写教材，让学生的知识结构得以融会贯通，更全面地培养实践能力、锻炼创新思维。”深度参与试验班建设的团队成员胡更开教授、刘莉教授解释道。试验班从顶层设计入手，优化学生的知识结构和创新要素，通过开设高水平基础课、学科贯通课以及大三进入实验室等举措，培养学生理工融合的战略思维、知识结构和创新能力。更难能可贵的是，不论是试验班的培养方案设计还是课程安排，都是由胡海岩亲自设计，他还登上讲台，为学生讲授概论课，让学生在入学之初就能与大师对话，深入了解工程科学及其未来发展。

“中国大学要进入世界一流，必须要出版影响世界的一流教材。这样的教材，可能需要几代教师的努力。”教材是知识的载体，更是学生成长的指路明灯。多年来，胡海岩一直坚持撰写教材，独著了研究生教材《振动力学—研究性教程》中文版、英文版，本科生教材《机械振动基础》（第二版），目前正在撰写面向高年级本科生和研究生的导论性教材《力学的工程问题》。他说，作为一名老教师，有责任来奠定这块“基石”，也希望这些教材经过教学实践后不断完善，为青年教师撰写世界一流教材奠定基础。

在教材撰写过程中，从框架设计到内容撰写，每个案例、每张插图，胡海岩都要反复讨论、推敲。如何能让本科生看懂一个定义、一个概念，读懂一张图，他会反复斟酌，编写程序和反复计算。图中坐标原点放在什么位置才不会引起学生误会，每一个符号的定义会不会前后重复，他都要细致入微地修订。这种科学严谨、精益求精的精神，成为团队中每一名成员的“活教材”，成为了影响整个团队的精神力量。

师者，传道授业解惑也。作为教师，胡海岩始终牢记以教为先，将教书育人视为毕生的事业追求。从教 35 年来，无论身上的职务有什么变化，无论科研工作有多繁重，他始终没有离开三尺讲台，从未停下教学的脚步。在他的引领和感召下，团队坚守“为党育人、为国育才”初心使命，培养了一大批航天领域优秀人才。团队曾获国家级教育教学成果奖 2 项，国家级一流本科课程 1 门，国家级课程虚拟教研室 1 项；获全国高校自制实验教学仪器设备大赛一等奖，指导学生两获阿波罗国际无人机自主控制挑战赛冠军，获得世界大学生立方星挑战赛中国区总决赛特等奖，以及超材料力学大赛、机械创新设计大赛等多个全国创新竞赛奖项。



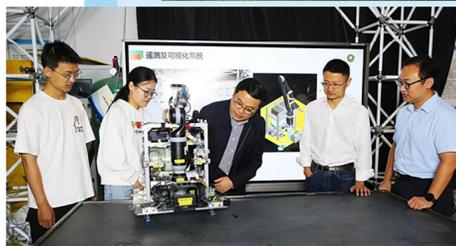
团队带头人胡海岩院士  
飞行器动力学与控制教师



胡海岩在实验室指导师生做实验



胡海岩与团队教师



材料设计及应用专题研讨会  
国际理论与应用力学联盟声波弹性波超



## 心怀国家，“力”筑科技强国梦想

“力学作为一门基础学科，要紧密结合国家重大战略需求，与工科深度交叉融合，在工程应用领域发挥前沿先导作用。”国家战略需求和技术要素是当前学科及前沿领域发展的主要驱动力之一。多年来，胡海岩致力于推动力学与航空宇航学科深度融合，衍生新的学科生长点，推动学科前沿的演进，同时面向国家重大战略需求和航天领域发展，产出了一系列创新成果，不断拓宽服务国家创新驱动发展战略的广度和深度。

2015 年 9 月，我国首颗携带大型环行框架天线的通信技术试验卫星发射入轨，天线成功展开并工作状态良好，成为我国空间结构技术发展新的里程碑。这个被誉为“天网”项目的成功应用，充分体现了胡海岩对科学前沿的引领推动和超前谋划。

团队成员田强教授回忆道，“胡老师始终强调要围绕科技前沿开展创新研究。在项目酝酿之初，他提出空间结构展开动力学与控制研究，为项目的顺利实施奠定了坚实基础。”多年来，团队在空间大型结构技术等开展广泛的创新性研究，提出了多柔体系统动力学建模和计算新理论，开发了具有自主知识产权、国际领先的大型柔性空间结构动力学软件，应用于多种大型卫星天线设计与分析，促进了我国大型卫星天线的跨越发展，同时也为学科发展插上了“飞天”之翼。

“作为工程科学主干的力学，需要引领和

服务国家重大战略需求，成为我国建设创新型国家的动力。”胡海岩对于力学与航空宇航学科融合发展的思考，对团队成员乔栋教授、单家元教授等影响至深。

乔栋回忆道，2017 年，在轨服务在我国的研究才刚刚起步，在世界范围也属于前沿领域。面对国家的需求，胡海岩不容辞集合学校最优力量，共同开展技术讨论。“在轨服务领域，国外在轨服务发展到了什么程度？目前还有哪些重大问题需要解决？我们的思路和途径是什么？先进性如何保证？”严谨的论证下来，让整个课题研究目标明确，在有的放矢的同时，也为团队攻克这一科学难题增强了信心、鼓舞了士气，而这些问题也成为了团队之后开展在轨服务研究一直在思考和回答的问题。

“在我们这个团队中，既有做基础研究的，也有做工程应用的，虽然方向不同，但大家共同的目标就是服务国家航天事业。胡海岩院士心怀大我，至诚报国的精神，已成为团队矢志报国、攻坚克难的强大精神指引。”团队成员、宇航学院党委书记龙腾教授说。

近年来，团队承担国家级项目 60 余项，获批我国航天动力学领域的首个国家自然科学基金重大项目，获国家科技进步一等奖、国家科技进步二等奖、国家技术发明二等奖、两项国家重点领域技术发明二等奖、一项教育部科技进步二等奖。

## 领军指引，推动中国力学学科创新发展

党的二十大报告强调，教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。紧扣国家战略需求，研判科技发展大势，擘画战略、谋定方向，找准学科发展路径和方向，对实现全面建成社会主义现代化国家具有重要战略意义，也是一名教育家、科学家求创新、胸怀天下的精神所系。

2023 年 5 月，《中国力学 2035 发展战略》一书经过 4 年的酝酿、讨论、撰写和修改，正式公开出版。书籍面向 2035 年，探讨了国际力学学科前沿发展趋势和将我国建设成为世界力学强国的发展策略，提出了我国力学的优先发展领域和政策建议。作为中国力学学科发展战略研究组组长，胡海岩功不可没。

“书籍的撰写凝聚了包含胡老师在内一批著名力学家的心血和智慧，对我国力学领域的发展具有重要的战略指引意义。作为力学领域的领军人物，胡老师除了自身不断产出高水平科研成果外，还着力推动中国力学学科的发展，而这本书的内容就充分体现了他对我国力学领域的深远考虑。”团队成员、书籍编写者之一田强介绍道。

当今世界正经历百年未有之大变局，科技创新是其中的一个关键变量。在胡海岩看来，力学学科发展的另一个核心使命，就是要瞄准并开拓学科国际发展前沿，全面提升研究能力，在主要方向上达到世界领先水平，不断提

高我国力学学科的国际地位和影响力。

2022 年 5 月，胡海岩当选为匈牙利科学院外籍院士，成为我国学者中的第二位匈牙利科学院外籍院士，也是 2022 年匈牙利科学院在工程科学领域增选的唯一外籍院士。2023 年 5 月，美国机械工程师学会授予胡海岩 2023 年度 ASME 托马斯·考伊动力学奖，以表彰其在受控机械系统的非线性动力学领域取得的突出成就，这也是该奖项首次授予亚洲学者。

此外，在胡海岩的积极推动下，团队承办国际会议，主动融入全球创新体系。2018 年 6 月，国际理论与应用力学联盟声波/弹性波超材料设计及应用专题研讨会在北理工举行。来自中国、美国、英国等 30 位专家学者应邀做学术报告。担任会议主席的是团队负责人胡更开教授与美国 Rutgers 大学 Andrew Norris 教授。

国际理论与应用力学联盟是力学研究的最高国际学术组织，申办这一组织的研讨会，竞争十分激烈，一方面需要与会议主题相关的国际一流学者的推荐并参会，另外还需要承办单位在相关领域做出有影响力的学术成果。而会议的成功召开，充分体现了团队在力学领域的卓越贡献，同时也为国内外学者搭建了交流合作平台，提升了中国力学在国际上的学术影响力和话语权。

“胡老师的战略眼光和全球视野为团队的科研交流与合作指明了新路径，给了我们很多启发。”2017 年 7 月，由团队成员林德福教授深度参与推动的“北京理工大学-哈里发科学技术大学国际联合实验室”建设协议正式签署，双方在科技、人才、教育等方面开展了全方位合作。林德福说，我们的目标就是要打造智能无人领域的世界级科技创新平台，为世界科技发展贡献北理工智慧和力量。

心有大我，至诚报国。“面向国家重大需求和世界科技前沿，勇于发现、提出解决重大难题，用我们的知识和才智去报效祖国、造福人类。”多年来，胡海岩院士领衔的飞行器动力学与控制教师团队始终以服务国家作为第一价值追求，在建设中国特色世界一流大学征程中，留下了一串串闪亮的业绩，在璀璨的太空中，让北理工的名字熠熠生辉。

（文/党委宣传部 刘晓倩、崔雨涵 图/徐思军、部分团队提供）

# 我校在延安举办“弘扬延安精神”系列活动

为传承弘扬延安精神，推进大中小学思想政治教育一体化建设，促进延安精神在新时代青年中焕发新的生机，10月17日，在中国延安精神研究会指导下，北京理工大学在延安开展了“弘扬延安精神”系列思想政治教育活动，进一步推动“延安精神进校园”走深走实。中国延安精神研究会副会长、教育部原副部长李卫红，北京理工大学党委副书记包丽颖，教育部关心下一代工作委员会秘书长郝雅梅，延安革命纪念馆管理局局长兰爱平，北京理工大学党委常委、党委宣传部部长商伟等出席系列活动。



上午，“延安精神进校园”育人基地暨“云上大思政课”教学基地授牌仪式在延安革命纪念馆举行。北理工与延安革命纪念馆管理局共同在延安革命纪念馆、中共中央西北局纪念馆、杨家岭革命旧址、枣园革命旧址、王家坪革命旧址、中国人民抗日军政大学纪念馆等6家红色场馆建设“延安精神进校园”育人基地和“云上大思政课”教学基地，强化“校馆”协同育人工作模式，提升育人实效。会上，为6家红色革命纪念馆颁授基地铭牌。

发挥红色资源优势，深化“馆校合作机制”，坚持将革命文物资源融入大思政教育，有力推动新时代革命文物工作与高校思政课创新融合发展。下一步，将进一步加强与高校全方位共建交流，通过资源共享、基地共建、人才互培等方式，切实将革命文物资源创造性转化为高校思政课教育教学优质资源，推动革命纪念馆（旧址）与高校融合创新发展。

包丽颖在讲话中表示，延安精神是中国共产党的革命精神，是共产党人的红色基因，是现代中国先进文化的重要组成部分。延安是北理工的办学起点，延安精神是北理工的精神源点和信仰支点。开展“校馆”协同育人，推进大中小学思想政治教育一体化建设，不仅是落实全国宣传思想文化工作会议精神的有力举措，更是学校坚持延安精神办学特色，培养时代新人的探索实践。学校将通过加强“校馆”合作，深化“大思政课”建设，将延安红色文化资源转化成学校为党育人、为国育才的优势和特色。

以文育人以文化人，实现人才共育、成果共享、文化共荣，持续深化延安精神铸魂育人，使延安精神代代相传。

李卫红从学习宣传贯彻全国宣传思想文化工作会议精神的出发，对北理工与延安6所红色革命场馆开展协同育人，共建“延安精神进校园”育人基地暨“云上大思政课”教学基地，开展大中小学“延安精神特别思政课”给予充分肯定。她强调，延安革命纪念馆是弘扬延安精神的重要文化阵地，“校馆”协同育人有利于把立德树人和弘扬革命传统结合起来，有利于整合育人资源，形成弘扬传承延安精神的头雁效应。她希望

“校馆”协同育人要主动适应青少年特点，找准思政教育与前沿科技的赋能结合点，不断提高延安精神铸魂育人成效。李卫红还结合“大中小学思想政治教育一体化建设”，从高校创新弘扬延安精神工作方式、地方教育行政部门发挥红色资源优势、离退休老同志发挥经验优势等角度，对延安精神教育引导青少年提出指导意见，希望在各方的共同努力下让延安精神代代相传。

中国延安精神研究会延安儿女联谊会会长胡木英、会员代表葛元仁，中国延安精神研究会文化青年委员会、延安革命纪念馆管理局、延安市委宝塔区、延安外国语学校、北京理工大学党委宣传部相关负责人等参加了系列活动。活动期间，中国延安精神研究会老同志代表与北理工大学生代表共同参观了延安革命纪念馆、杨家岭革命旧址、枣园革命旧址等红色场馆，并开展了座谈交流。

(文/党委宣传部 姜曼、王征 图/王征)



## “雄赳赳气昂昂！”的文化育人课

——我校组织《志愿军：雄兵出击》观影专场及主创交流活动

“一代人有一代人的使命，一代人有一代人的担当。我们应该把个人的发展融入到国家的进步、民族的复兴之中。传承北京理工大学红色基因，担当时代重任。”在《志愿军：雄兵出击》北理工专场观影活动中，来自睿信书院的退伍大学生士兵赵宏健与陈凯歌导演等主创团队分享了自己的观影感受。

10月13日，在抗美援朝战争胜利70周年之际，由工信部工业文化发展中心与电影《志愿军：雄兵出击》发行方共同组织的工信部高校特别放映活动走进北京理工大学，在党委宣传部、学生工作部的精心组织下，400余名北理工学子集中观看影片。

电影《志愿军：雄兵出击》首次以全景视角描绘了波澜壮阔的抗美援朝战争，讲述了从如何决策出兵，到中国人民志愿军入朝打响第一、二次战役这一阶段的故事。浓墨重彩地再现了战场之上中国人民志愿军英勇无畏保家卫国的决心，彰显了当时的中国青年担当使命责任，以赤子报国之心为祖国的和平与安宁贡献力量、奉献力量的时代风貌。

为更好的结合优秀电影艺术作品，提升

文化育人成效，本次活动还特邀本片导演陈凯歌、编剧张珂、在剧中饰演彭德怀的演员王砚辉、饰演邓岳的演员赵波来到校园，与同学们面对面分享影片的创作心得与幕后故事，共同回顾那段保家卫国的英雄赞歌，并从专业角度阐释了电影艺术的魅力与价值，为向学生们带来一堂思想与美育相结合的文化育人课。

在交流过程中，同学们反响热烈，纷纷表示制作电影跌宕起伏的情节、较高的制作水平和演员们精湛的表演，让大家深刻体会到了抗美援朝战争的艰苦和伟大，为志愿军战士英勇无畏的牺牲精神而感动，有同学在交流中一度哽咽。

“作为新时代的青年，要学习先烈们的精神品质，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗。而作为北理工的学生，我们现在应该做的就是发奋学习。”来自机车学院的常旭强从小生长在吉林延边，对这段历史更是颇有感触。

“在塑造这些人物特点的时候，如何更好的斟酌他们应该说什么样的话，才能更好的表达这个人物的性格和特点？”“在这部电影中，对自己饰演的角色有没有什么理解？有没有最想对他们说的一句话。”在与主创人员的交流过程中，同学们也学习了解到了一部战争题材影片的艺术创作过程。

在交流环节最后，北理工学生代表向主创团队送上了代表学校“新中国第一”系列科学成就的“第一枚二级固体探空火箭”模型。“希望在座的大家将来都能够成为国之栋梁，去研制大国的重器，保卫国家、保卫和平。”陈凯歌导演与主创团队也为同学们送上了衷心的感谢。

(党委宣传部 赵安琪、王征 图/郭广译)

10月25日上午，第三届“一带一路”国际合作高峰论坛北京理工大学志愿者座谈会在中关村校区召开。学校党委副书记、副校长庞思平出席会议，校团委、相关学院负责人以及志愿者学生代表参加会议。

与会人员共同观看了志愿服务工作回顾短片，视频记录了志愿者们岗前培训、党团活动、服务保障的全过程，展现了志愿者们昂扬向上的精神风貌与专注高效的志愿服务水平。自动化学院宁文海、求是书院乔景怡、化学与化工学院乔德俊作为志愿者学生代表发言，讲述了参与志愿服务工作中的点滴细节，分享了心得体会。

庞思平赞扬了本次志愿服务工作，志愿者们以昂扬的精神风貌和细致的服务保障向全世界展示了中国青年的良好形象。庞思平对在活动中辛勤付出的志愿者们表示感谢，他谈到，今年以来学校志愿服务工作蓬勃开展，志愿者们在第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛、中国国际服务贸易交易会等重大活动中展现出良好的工作素养和能力水平，已经

成为学校的一张亮丽名片。他鼓励志愿者们通过参加志愿服务活动努力锤炼本领，提高跨文化

交流、统筹协调、总结凝练等能力，不断吸收新知识、学习新技能，助力个人成长。他希望志

愿者们在志愿服务活动中学思践悟，将感悟收获转化为学习科研实践的不竭动力，努力提升学习成绩、业务水平和科研能力，在更广阔的舞台上挥洒青春、施展才干。

庞思平为优秀志愿者代表颁发证书。

10月17日至18日，第三届“一带一路”国际合作高峰论坛在北京国家会议中心隆重举办，作为由中国首倡、中国主办的层级最高、规模最大的多边外交活动，受到全世界广泛关注。北京理工大学40名志愿者承担企业家大会、论坛等活动服务保障工作，以高度的责任感、使命感和精益求精的态度，圆满完成各项工作任务。

“本次活动让我深刻理解了‘功成不必在我，功成必定有我’的含义，对我来说是一次终身难忘的经历，我将不负青春韶华，为祖国贡献自己的力量！”求是书院卫振雨同学说道。在北京京伦饭店，我校20名志愿者承担“一带一路”企业家大会的参会人员注册和晚宴服务工作，负责门前引导、咨询答疑、休息服务、物资发放、教室助理以及机动配合。此外，还有20名志愿者在国家会议中心承担大堂迎宾、媒体指引、人员疏散等会务服务保障工作。

志愿者们以高度自觉的政治素养、扎实过硬的专业素质和细致入微的服务意识得到上级部门一致好评，充分展现了北理工学子的青春风采和担当精神。

(文/校团委 图/党委宣传部 段烁)

# 我校获评全国青年文明号

近日，第21届全国青年文明号评选结果揭晓，北理工物理学院科学传播团队荣获“一星级全国青年文明号”，这也是学校首次获得“全国青年文明号”。

青年文明号，是动员引领广大青年弘扬职业文明、立足岗位建功的品牌项目，自创立以来，始终激励着各行各业青年与党同心、跟党走，服务人民、奉献社会，奋力书写中国青年运动和青年工作的绚丽篇章。进入新时代，在

以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，在习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引下，伴随党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革，青年一代更加自信自强、积极向上，青年文明号也不断注入新活力、拓展新内涵，成为新时代中国青年创先争优、挺膺担当的生动缩影，成为践行“请党放心、强国有我”青春誓言的实践窗口。

(物理学院)

# 我校两位教师荣获2023年“北京高校优秀研究生教育管理工作”

近日，由北京市教育委员会组织开展的2023年“北京高校优秀研究生教育管理工作”评选结果揭晓，北理工研究生院研究生招生办公室主任薛伟、机械与车辆学院副院长何洪文荣获此荣誉。

学校始终以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，聚焦立德树人根本任务，不断深化研究生教育改革，持续完善研究生教育管理机制，加强管理队伍培训交流与教研教改研究，致力于打造一支政治觉悟高、服务意识强、业务素质优的高水平研究生教育管理队伍。

研究生院将以此次评选为契机，加强研究生教育管理队伍建设，积极发挥优秀研究生教育管理工作者的模范带头作用，充分调动研究生教育管理工作者的工作热情和积极性，进一步营造“以教为先”育人氛围，不断提高研究生教育的管理水平与服务质量，推动我校研究生教育事业高质量发展。

北京市研究生招生工作先进个人、北京市阅卷工作先进个人，2017年被评为北京理工大学优秀共产党员，2018年被评为北京市高等教育学会研究生教育研究会先进工作者，2021、2020年分别获得北京理工大学优秀教育成果一等奖、二等奖，2021年被评为北京理工大学“三全育人”先进个人。负责完成多个中国学位与研究生教育学会、北京市高等教育学会研究生教育分会以及校级课题研究，参与编写图书《研究生报考指南》，发表多篇研究生教育领域文章。

何洪文，国家级高层次领军人才，北京理工大学专聘系列特聘教授、学部委员，现任机械与车辆学院副院长。从事学院研究生教育管理工作以来，持续推进学院研究生教育综合改革，连续高质量组织全国高校优秀大学生的暑期学术夏令营活动，实施学院研究生招生生的素质提升，提出的校企协同选拔模式得到上级部门的现场观摩指导和肯定表扬。顶层设计并组织发挥学科责任教授作用，制定并持续落实研究生培养“一学期一节点、一学年一环节”考评机制。推进落实“专著+教材”学术型研究生教材体系建设以及“教材+案例”专业学位型研究生教材体系建设，组织完成了学院12门课程思政示范课和13门研究生在线课程的建设。多形式组织研究生学术交流，年度研究生学术论坛成为品牌，实现了三年级博士研究生成果交流的全覆盖。本人排名前3获国家科技进步二等奖及省部级奖励12项、国家级教学成果奖1项。

(研究生院)

### 个人简历：

薛伟，现任北京理工大学研究生招生办公室主任。从事研究生教育管理工作20年，秉承“明德致远、宽厚基础、精深求是、创新包容”的研究生育人理念，不断优化研究生招生选拔制度，坚持科学选拔、公平选才，出色完成了历年的研究生招生选拔任务。以研究生教育“DREAM”计划为指引，实施研究生招生宣传“123工程”，以研究生教育“四类型、七维度”本研一体培养体系为基础，强化“本硕博、硕博连读”3个一体化人才选拔体系。多次荣获

# 我校与北京汽车集团有限公司战略合作签约暨北汽集团2024届校园招聘启动仪式举行

(上接第1版)

龙腾对北汽集团各位领导的到来表示欢迎，对北汽集团近年来取得的卓越成绩表示祝贺，并向参加招聘活动的企业代表致以亲切的问候。他表示，北汽集团是北京市现代制造业的龙头企业，为中国汽车工业的发展做出了重要贡献。长期以来，校企双方保持着全面、深入、稳定的合作关系，共同肩负着服务中国式现代化建设的强国使命，希望双方今后进一步集聚创新资源，拓展合作领域，丰富合作内涵，

推动双向赋能，实现优势互补、资源共享，将校企合作推向更深层次、更高水平，开启新时代双方合作共赢的新篇章！

谢伟与王博代表双方续签战略合作框架协议。双方共同启动北汽集团2024届校园招聘仪式。

北汽集团组织部、人力资源部、在京所属企业相关领导，学校党政办公室、合作与发展部、学生就业指导中心负责人等参加活动。(文/合作与发展部 图/党委宣传部 郭强)

# 我校召开研究生培养质量推进会

(上接第1版)第一，要深刻认识研究生培养质量对学校高质量发展的重要意义。要严守质量底线，把质量问题作为研究生培养的“铁边界”，对照世界一流大学标准从严要求。第二，要深刻反思人才培养过程中存在的隐性、显性问题。分析培养全流程的风险点、薄弱点，制定保证研究生培养质量的全面规划，定期推进问题整改，坚持高质量培养。第三，要严格落实“六级联动”，强化培养全过程质量长效机制建设。对学生要注重教育引导，强化考核机制，加

强过程管理；导师要强化第一责任人意识，开展周期性动态评价和定期警示教育；各级学术组织要严守质量标准，在培养全过程严把质量关。

学校党政办公室、研究生院、人力资源部、科学技术研究院、计划财务部、学生工作部、留学生中心、纪委办公室负责人，各学部主任，以及各研究生培养单位主要负责人和分管研究生教学工作副院长参加会议。

(文/研究生院 图/党委宣传部 郭强)

# “带”梦逐“路”展风采，青年学子显担当

——我校志愿者圆满完成第三届“一带一路”国际合作高峰论坛服务保障任务

10月25日上午，第三届“一带一路”国际合作高峰论坛北京理工大学志愿者座谈会在中关村校区召开。学校党委副书记、副校长庞思平出席会议，校团委、相关学院负责人以及志愿者学生代表参加会议。

与会人员共同观看了志愿服务工作回顾短片，视频记录了志愿者们岗前培训、党团活动、服务保障的全过程，展现了志愿者们昂扬向上的精神风貌与专注高效的志愿服务水平。自动化学院宁文海、求是书院乔景怡、化学与化工学院乔德俊作为志愿者学生代表发言，讲述了参与志愿服务工作中的点滴细节，分享了心得体会。

庞思平赞扬了本次志愿服务工作，志愿者们以昂扬的精神风貌和细致的服务保障向全世界展示了中国青年的良好形象。庞思平对在活动中辛勤付出的志愿者们表示感谢，他谈到，今年以来学校志愿服务工作蓬勃开展，志愿者们在第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛、中国国际服务贸易交易会等重大活动中展现出良好的工作素养和能力水平，已经



成为学校的一张亮丽名片。他鼓励志愿者们通过参加志愿服务活动努力锤炼本领，提高跨文

化交流、统筹协调、总结凝练等能力，不断吸收新知识、学习新技能，助力个人成长。他希望志

愿者们在志愿服务活动中学思践悟，将感悟收获转化为学习科研实践的不竭动力，努力提升学习成绩、业务水平和科研能力，在更广阔的舞台上挥洒青春、施展才干。

庞思平为优秀志愿者代表颁发证书。

10月17日至18日，第三届“一带一路”国际合作高峰论坛在北京国家会议中心隆重举办，作为由中国首倡、中国主办的层级最高、规模最大的多边外交活动，受到全世界广泛关注。北京理工大学40名志愿者承担企业家大会、论坛等活动服务保障工作，以高度的责任感、使命感和精益求精的态度，圆满完成各项工作任务。

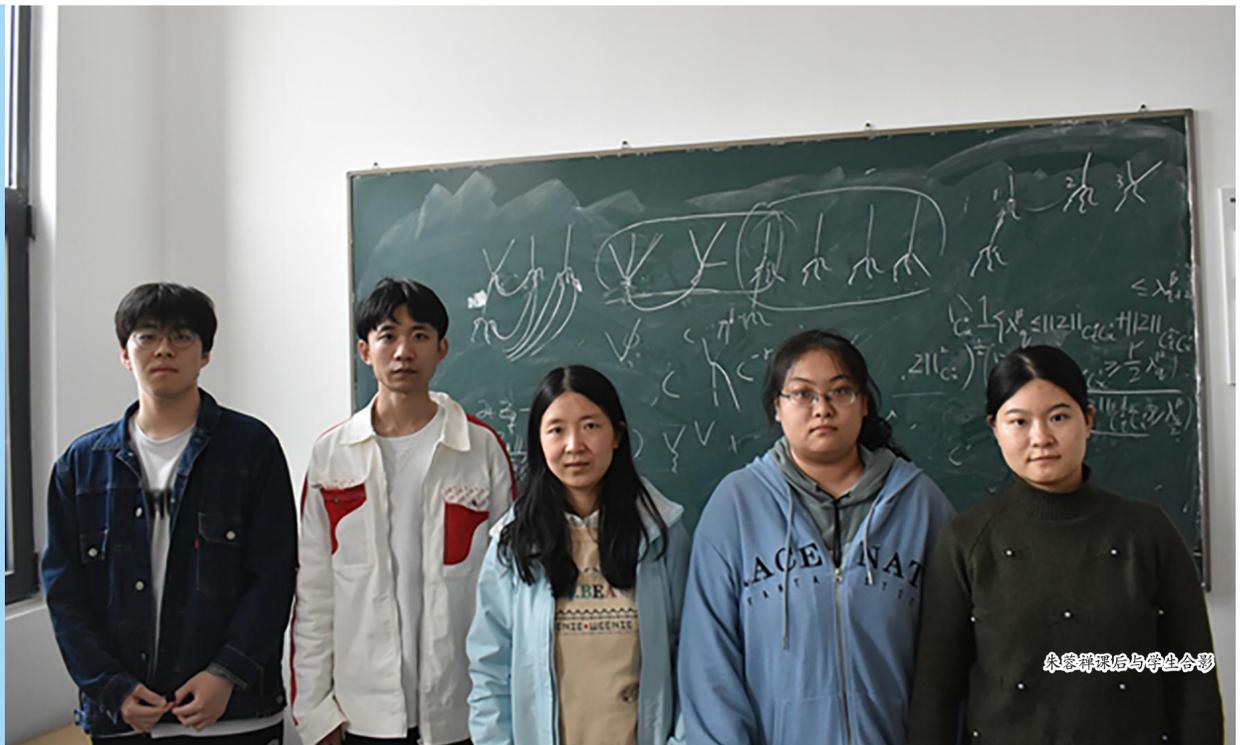
“本次活动让我深刻理解了‘功成不必在我，功成必定有我’的含义，对我来说是一次终身难忘的经历，我将不负青春韶华，为祖国贡献自己的力量！”求是书院卫振雨同学说道。在北京京伦饭店，我校20名志愿者承担“一带一路”企业家大会的参会人员注册和晚宴服务工作，负责门前引导、咨询答疑、休息服务、物资发放、教室助理以及机动配合。此外，还有20名志愿者在国家会议中心承担大堂迎宾、媒体指引、人员疏散等会务服务保障工作。

志愿者们以高度自觉的政治素养、扎实过硬的专业素质和细致入微的服务意识得到上级部门一致好评，充分展现了北理工学子的青春风采和担当精神。

(文/校团委 图/党委宣传部 段烁)

## ▶▶▶ 践行教育家精神系列报道

# 朱蓉禅： 数学天地，自有「禅」意



朱蓉禅老师与学生合影

她深耕基础数学领域研究，厚积薄发，探索前沿，在随机偏微分方程领域解决了多个重要问题，获得国内外数学专家关注；她是严师也是知心朋友，以培养创新人才为己任，立志为基础学科输送源源不断的新鲜血液，她就是北京理工大学数学与统计学院青年教师朱蓉禅。

朱蓉禅，数学与统计学院教授，博士生导师。2012 年获得中科院数学与系统科学院和德国比勒菲尔德大学联合培养博士学位，主要从事随机偏微分方程、狄氏型理论等相关问题研究，在国际数学领域重要期刊发表论文 40 余篇，主持多项国家级研究项目，学术成果获国际同行的广泛关注。



### “我希望可以一直活跃在科研一线”

在现实世界中，不确定现象是普遍存在的，而在数学领域，“在不确定中探寻确定”是科研工作者的常态。在这个过程中，有些人会因为枯燥而半途而废，有些人会因为遇到瓶颈而迷茫，而对于朱蓉禅来说，“一切都是兴趣使然”。

“从事科研工作往往需要一些天赋和很多努力，但最重要的往往是兴趣。从事数学研究近十五年，我一直觉得非常有趣。数学研究要求逻辑严谨，环环相扣，要在一步一步推理中寻找真理。数学可以把一个复杂问题说清楚，也可以把不可能变为可能。”

朱蓉禅凭借纯粹的热忱、扎实的基础和不懈的努力，在随机偏微分方程和狄氏型理论等领域深耕。针对复杂的随机系统，她在理论分析、数学性质、求解方法等方面进行了深入研究，创新提出了一系列解决方法。

创新，是朱蓉禅在数学领域研究多年一直追求的目标。她从不固步自封，经常学习一些新知识，并将其与现有的经验结合。比如奇异随机偏微分方程是国际上新的热门发展方向，朱蓉禅会把奇异随机偏微分方程的新发展和狄氏型理论结合起来，从新的角度研究奇异随机偏微分方程。反过来也通过奇异随机偏微分方程的新发展解决狄氏型理论领域中未解决的问题。

从事数学研究十余年来，朱蓉禅在国际数学领域重要期刊发表论文 40 余篇，主持多项国家级研究项目，学术成果获国际同行的广泛关注。“数学是基础学科，应用广泛，但它本身也有无穷无尽的奥秘，我希望可以一直活跃在科研一线，不断探索，这是我对自我未来科研工作发展最大的期待。”



朱蓉禅上课时演示运算过程



朱蓉禅指导学生



朱蓉禅(左一)与姐姐合影

### “要培养独立创新人才”

“请一名同学到前面黑板上来分享你的作业，其他同学帮他检查有无问题。”在《高等概率论》课上，朱蓉禅仍然沿用手写板书并互相交流的授课方式。“逻辑运算是学习数学的一项重要能力，能让每一位学生在学习中始终保持严谨的态度。”朱蓉禅解释道。

“朱老师在课堂上，每讲授一个内容，都会适时停顿，询问大家是否都理解明白了。学生有疑问时，她也会认真倾听、思考，并给予详细的解答。”2022 级硕士研究生申亚说道。朱蓉禅认为，数学教学逻辑性强，内容环环相扣，所以每堂课都要让同学们“吃透了”“听懂了”，不给后面的学习设置障碍。每次课上，她都会及时帮学生解答课程疑问，并通过一些奇妙的例子或者反例，帮助学生拓展思维。

吕林是 2022 届数学与应用数学专业毕业生，在做本科学业设计时选择朱蓉禅作为指导老师。“朱老师特别认真负责，每周都跟我交流论文进度。”朱蓉禅审阅论文时非常严谨，每一个计算、每一

步证明都细致核实，负责的态度让吕林毫不犹豫选择了继续跟随她攻读硕士研究生。

“对每一位学生负责是作为一名老师应尽的责任，但老师的工作不仅仅在于答疑解惑，更要以培养独立创新人才为己任，让更多青年学生投身到研究和创造中去。”朱蓉禅是这么说的，也是这么做的。

朱蓉禅常常与学生分享随机偏微分方程领域最新研究成果，鼓励他们做研究要目光长远，锚定前沿，大胆创新。朱蓉禅多次带学生听相关领域的报告与课程，在课外为学生开设前沿讨论班，让学生自主学习和研究。“在讨论班的时候，朱老师给了我很多的建议，特别是多角度思考问题、如何突出研究重点等。每次讲完讨论班，我都感觉收获很大，进步很快。”2022 级博士研究生宋珂说。

10 年来，朱蓉禅培养了 14 名硕士研究生，和中科院联合培养了 2 名博士研究生，为基础数学研究领域输送源源不断的新鲜血液。

### “非宁静无以致远”

“科研之路是一条漫长路，是我一生为之奋斗的事业。”朱蓉禅说道，“这份工作需要静下心来，宁静方可致远。我很庆幸路上还有很多同行者。”

朱蓉禅口中的同行者，还有一位关系尤为亲密的人——她的双胞胎姐姐，朱湘禅。从小形影不离的姐妹花性格相似，志趣相投，在高考结束后选择了同一所大学的同一个专业，报考研究生时又都选择了概率方向，都是我国著名数学家、中国科学院马志明院士的弟子。如今，姐妹二人虽不在同一单位工作，但从事的研究领域相似，每每遇到问题，朱蓉禅会与姐姐和其他合作者共同探讨，找到新的探索思路，大家一起集中攻坚克难。“能取得今天这样的成绩不只是一个人的努力，是大家共同努力的结果，我的合作者们也非常给力。”

谈起姐妹二人相似的人生选择，朱蓉禅觉得这是一件自然又幸运的事，两人性格沉稳，都像名字中“禅”字一样擅长静思，在数学的世界里有一己的一番天地。在科研路上，她们给予彼此最无畏的勇气和最坚定的信心，成为得天独厚、无可替代的“最佳拍档”；在平时生活中，朱蓉禅和姐姐也喜欢外出旅游，与家人享受闲暇时光，尤其喜欢回归自然美景，在山川林间放空自己，释放压力，是能够分享日常心情、互相逗趣开心的“生活搭子”。

数学之路，上下求索，朱蓉禅在自己热爱的领域深耕不辍，笃定前行。谈起对未来的期冀，朱蓉禅希望自己能够“一直活跃在科研一线”，并为基础数学研究培养更多优秀的人才。

(文/党委宣传部 戴瑞楠、数学学院图/本人提供)