



# 北京理工大学校报

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE

国内统一连续出版物号:CN 11-0822/(G)

2025年9月12日

星期五 第1052期 本期四版

主管单位:工业和信息化部

主办单位:北京理工大学

出版单位:北京理工大学校报编辑部

## 本期导读

2版:薪传杜甫川:新时代开拓“新南泥湾”

——校长姜澜院士在2025级新生开学典礼上的讲话

3版:我校师生热议习近平总书记在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会上的重要讲话精神

4版:[匠心师者]王西彬:微光铸重器,匠心筑强国!

## 我校师生收看纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会

9月3日,纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会在北京天安门广场隆重举行。习近平总书记发表重要讲话。

北京理工大学党委高度重视,组织全校师生第一时间收看大会盛况。学校分别在中关村校区2号楼133会议室、七号楼报告厅、良乡校区文博中心大

剧场、载人航天展厅设置集中观看主会场,全校师生进行了集中收看。

师生们一致表示,习近平总书记的重要讲话是一次深刻的历史教育,更是一次有力的精神洗礼。新时代新征程,要在中国共产党坚强领导下,坚持马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”

重要思想、科学发展观,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,坚定不移走中国特色社会主义道路,传承和弘扬伟大抗战精神,踔厉奋发、勇毅前行,以更加昂扬的姿态、更加饱满的热情,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而团结奋斗!

(党委宣传部)



8月29日上午,北理工2025年年中工作会在良乡校区文博中心召开。全体校领导,原校领导,院士,全体党委委员,全体中层领导人员,校学术委员会委员代表,教师代表,博士后代表,民主党派和无党派人士代表,离退休教职工代表,学生代表等参加会议。党委常委、副校长王博主持会议。

校长姜澜代表学校党委作上半年工作报告。他指出,上半年,学校坚持高质量党建引领事业高质量发展,全部一级指标持续历史突破,学校高质量、内涵式发展取得新成效。

他强调,当前国际格局深刻变化,人工智能加速演进,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思

想为指导,以人才培养等“七大板块”和“六个关键”构成的“七横六纵”重点工作矩阵为抓手,推动教育科技人才一体发展。一是全链条推进人工智能应用,高质量建设人工智能学院,构建AI赋能服务体系;二是加强优质教学资源供给,搭建个性智能的成长平台,打造未来学习中心;三是持续优化评价机制改革,长周期稳定支持青年人才,潜心恒心培育重大成果;四是强化开源节流增效,促进“论-建-管-用-评”一体协同,推动资源保障绿色高质;五是强化科学的治校理教,提升治理规范化严谨性,统筹谋划高能级科创平台;六是完善科研育人机制,高标准论证产教融合平台,强化大团队、大平台、大项目育人。要高起点谋划好学校三年、五年、十年规划,高标准落实各板块工作,开创中国特色世界一流大学建设新格局。

党委书记张军作总结讲话。他指出,学校事业保持稳中有进态势,在重点领域、关键指标上实现新突破,要把握大势、厘清思路、统筹资源、鼓舞干劲,巩

固高质量发展格局。

他强调,要对标对表教育强国建设目标,聚焦全面落实《教育强国建设规划纲要》和“三年行动计划”,谋划推动“双一流”建设加速提质。一是以强定力把稳航向,筑牢发展根基。要增强政治定力,传承发扬党创办和领导理工科高等教育的政治优势;要增强战略定力,准确把握建设中国特色世界一流大学的目标定位;要增强发展定力,以科学的治校理教引领事业高质量发展。二是以聚合力统筹资源,增强协同效能。要聚焦主攻方向打好关键仗,人才培养重落实,科学研究强创新,队伍建设变机制,要聚合要素资源打通协同链,强化多校区办学协同,资源配置协同、高水平国际开放协同;要聚集人心力量,熔铸向心力,强化文化引领。三是以增活力释放潜能,激发内生动能。要深化改革创新活力,通过关键领域改革打破发展束缚;要建强组织增活力,发挥好二级党组织和部门的作用;要淬炼干部增活力,突出政治标准,实干导向。下半年,要打好深入贯彻中央八项规定精神学习教育“收官战”,持续巩固风清气正办学生态,以更加优异的成绩迎接学校第十六次党代会胜利召开!

(文/党政办公室 图/党委宣传部 李新宇)

## 我校召开年中工作会议

世界反法西斯战争胜利80周年大会广场合唱的学生代表唱响经典旋律,表达了北理工学子的拳拳爱国心。典礼在庄严的国歌声中拉开帷幕。

特立书院2025级本科新生董笑语作为新生代表发言,分享了逐梦北理工的奋斗历程,表示将传承“延安根、军工魂、领军人”红色基因,把个人理想融入国家发展,用行动书写青春篇章。珠海校区乾元书院2025级本科新生朱文锦作为新生代表发言,分享了圆梦北理工的喜悦,表达了誓要以青春为笔、以才

智为墨、以湾区为卷,在科技前沿的“新高地”勇攀高峰的决心和信心。信息与电子学院2023级博士生王一飞作为在校生代表发言,结合自身成长经历,分享了自己参与重要科研项目,服务乡村振兴的故事,寄语新生于实践深处砺剑、向创新无人区开拓、在担当高处擎旗,共铸北理工新的辉煌。自动化学院王美玲教授作为教师代表发言,分享了自己在北理工从学生成长为教师的经历,寄语新生要“励志、砺剑、砺新”,用奋斗书写青春,用实干成就梦想,为强国建设贡献青春力量。四川教育考试院党委委员、副院长王也熙作为省教育考试院代表发言,分享了五年来大量川籍学子就读北理工和北理工毕业生赴川就业的奋斗故事,勉励新生以“答卷人”的姿态将个人的理想追求融入党和国家事业之中,在北理工度过无悔的青春时光。

(下转第3版)

## 我校举行2025年新生开学典礼

在北京理工大学建校85周年之际,9月12日上午,北京理工大学2025年新生开学典礼在北京良乡校区、中关村校区、广东珠海校区同步交响进行。北京理工大学党委书记张军院士、校长姜澜院士等全体在校领导,校学术委员会主任胡海岩院士等学术委员会委员出席开学典礼,各相关部门、专业学院、书院负责人,优质生源基地中学校长代表以及2025级全体新生参加典礼。典礼由党委常委、副校长魏一鸣主持。

典礼开始前,参加纪念中国人民抗日战争暨

世界反法西斯战争胜利80周年大会广场合唱的学生代表唱响经典旋律,表达了北理工学子的拳拳爱国心。典礼在庄严的国歌声中拉开帷幕。

特立书院2025级本科新生董笑语作为新生代表发言,分享了逐梦北理工的奋斗历程,表示将传承“延安根、军工魂、领军人”红色基因,把个人理想融入国家发展,用行动书写青春篇章。珠海校区乾元书院2025级本科新生朱文锦作为新生代表发言,分享了圆梦北理工的喜悦,表达了誓要以青春为笔、以才

智为墨、以湾区为卷,在科技前沿的“新高地”勇攀高峰的决心和信心。信息与电子学院2023级博士生王一飞作为在校生代表发言,结合自身成长经历,分享了自己参与重要科研项目,服务乡村振兴的故事,寄语新生于实践深处砺剑、向创新无人区开拓、在担当高处擎旗,共铸北理工新的辉煌。自动化学院王美玲教授作为教师代表发言,分享了自己在北理工从学生成长为教师的经历,寄语新生要“励志、砺剑、砺新”,用奋斗书写青春,用实干成就梦想,为强国建设贡献青春力量。四川教育考试院党委委员、副院长王也熙作为省教育考试院代表发言,分享了五年来大量川籍学子就读北理工和北理工毕业生赴川就业的奋斗故事,勉励新生以“答卷人”的姿态将个人的理想追求融入党和国家事业之中,在北理工度过无悔的青春时光。

(下转第3版)



## 我校与中国商飞签署“大飞机班”合作框架协议

9月8日上午,北京理工大学与中国商用飞机有限责任公司(以下简称:中国商飞)联合举办的第八届COMAC国际科技创新周在中国商飞北京研中心开幕。为深化教育科技人才体制机制一体改革,推动校企产学研协同创新向纵深发展,北京理工大学与中国商飞在开幕式上签署“大飞机班”合作框架协议。中国商飞党委书记、董事长贺东风,副书记、董事罗晓,党委常委、副总经理吴先生,中国工程院院士、首席科学家吴光辉,北

京理工大学党委书记张军院士,胡海岩院士,党委常委、副校长邹美帅出席活动。

张军向中国商飞近年来为国家大飞机事业发展做出的卓越贡献表示敬意,并介绍了学校发展情况。他表示,国内大飞机产业蓄势待发,这得益于中国商飞成功走出了一条拥有完全自主知识产权的商用飞机研制之路。北京理工大学与中国商飞都以服务强国建设作为创新之基、发展之要,一系列合作落地见效,双方要强化国产

(下转第3版)



## 我校与中国国家博物馆举行战略合作框架协议签约仪式

为进一步深化一流大学文化发展新格局,持续提升文化育人成效,在北京理工大学建校85周年之际,9月10日下午,学校与中国国家博物馆举行战略合作框架协议签约仪式。中国国家博物馆馆长罗文利、副馆长丁鹏勃,北京理工大学党委书记、中国工程院院士张军,党委副书记包丽颖出席签约仪式。张军对国博一直以来对学校的帮助和支持表示感谢,并介绍了学校近年来办学事业发展情

况。他表示,国家博物馆是国家最高历史文化艺术殿堂,学校与国博开展深度合作,是加强文化育人、践行培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人的生动实践。学校将汇聚优质资源,积极在科技赋能、学术研究、文化创新等方面为国博提供助力,也希望国博在思想引领、文化育人、实习实践等方面为学校提供支持和帮助,双方携手共进,为推进文化繁荣、建设文化强国作出更大贡献。

(下转第3版)



经济大学代表团访问我校

9月2日下午,俄罗斯国家研究型高等经济大学(以下简称“俄高经”)校长阿尼西莫夫一行7人访问北理工。校长姜澜院士在2号楼133会议室会见外宾,党委常委、副校长魏一鸣陪同会见。会谈由国际合作交流处处长陈端主持。

姜澜对阿尼西莫夫一行到访北理工表示热烈欢迎,并介绍了我校近年来高质量发展情况与对俄合作特色。他对未来合作提出三点倡议:一是优势互补,建立常态交流机制。发挥我校在工程、计算机、人工智能等领域的优势,与俄高经在经济管理、社会治理等优势方面形成互补效应,定期举办双边论坛,申请中俄合作基金,在管理学科培育“一带一路”联合实验室。二是师资共享,深化教学合作与校区联动。共同探索推进教师双聘机制,依托学校珠海校区,鼓励双方教授互访互聘,不断提升师资队伍国际化水平。

(下转第3版)



亲爱的同学们、老师们、来宾们：

今天，我们共同见证13600余名新生开启人生新篇章。我代表学校党委书记张军院士和全校师生员工向新北理工人表示热烈的欢迎！向你们的父母师长致以崇高的敬意！

今年是抗战胜利80周年。九三阅兵时，习近平总书记指出，传承和弘扬伟大抗战精神，踔厉奋发、勇毅前行。抗战精神，不仅闪耀在烽火连天的战场上，也镌刻在延安时期的科教实践中。85年前，抗战正值最艰难的相持阶段，陕甘宁边区物资奇缺。毛泽东同志描述当时，几乎没有衣穿，没有油吃，没有纸，没有菜。1940年，极端困难之际，中国共产党高瞻远瞩，在延安杜甫川创办了我校前身——自然科学院，开学时，师生员工仅100余人。黑板奇缺、粉笔奇缺、教材奇缺、纸张奇缺。在极端艰苦中，杜甫川成为党创办的第一所理工科高等学府的起点，点燃了党的自然科学高等教育的火种。

自然科学院存续五年期间，共有65名专任教师、不到500名学生先后在此工作和学习，他们绝大多数成为了新中国建设的骨干力量，包括3位党和国家领导人、9位院士、5位将军、37位省部级领导等。书写了人才辈出的奇迹、科教报国的奇迹：

他们改进制盐技术，解决了军民财政的难题；  
他们研制高精度日晷，解决了军民计时的难题；  
他们勘测南泥湾，解决了军民粮食的难题；  
他们创制马兰纸，解决了军民用纸的难题；  
他们研制TNT炸药，解决了武器落后的难题；

他们攻克钞票纸技术，解决了金融独立的难题；  
他们设计中央大礼堂，解决了党中央办公场所的难题。是什么样的精神支撑衣衫褴褛、食不果腹的他们书写了如此众多、如此辉煌的科教报国奇迹？

是自然科学院的精神：

家国为先、赤诚奉献的报国精神；  
实事求是、求真探索的科学精神；  
自力更生、艰苦奋斗的创业精神；  
集智攻坚、团结协作的集体精神。  
延安杜甫川锻造了北理工的底色，为一代代北理工人标定了奋斗的坐标。历史不仅明志，更照亮未来。在此，我想与同学们共勉三点：

赓续根脉：以信仰之光，照亮报国之路；

1937年，全民族抗战爆发，陈康白博士决定放弃在德国哥廷根大学的工作和自己心爱的实验室，几乎花光了全部积蓄，采购仪器书籍，启程回国。途中屡经磨难，行李尽失，辗转到达延安后，和那些“不能走路，爬也要爬到延安去”的爱国青年一起，投身于抗战建国事业。

1940年，边区阴雨不断，盐堆被冲，“盐荒”导致民生困顿、财政危机。时任自然科学院副院长陈康白带领教师华寿俊、陈宝诚徒步定边盐池，亲手挖井勘察，发现在地面下二三尺便是含盐的黑泥岩板，再往下则是极高浓度的盐卤“黑水”，没有机械，就用吊桶；没有经验，就反复试验。他们在沙地上用野草筑成田埂，建起一块块盐田，总结出“一天灌水、两天成盐、六天循环”的科学流程，盐产量提升超5倍，连年创历史新高。1943年，盐税占边区财政总收入41.3%，成为支撑抗战的经济脊梁。

从哥廷根的明亮实验室到延安的昏暗窑洞，陈康白舍

## 薪传杜甫川：新时代开拓“新南泥湾”

——校长姜澜院士在2025级新生开学典礼上的讲话

他们攻克钞票纸技术，解决了金融独立的难题；  
他们设计中央大礼堂，解决了党中央办公场所的难题。是什么样的精神支撑衣衫褴褛、食不果腹的他们书写了如此众多、如此辉煌的科教报国奇迹？

是自然科学院的精神：

家国为先、赤诚奉献的报国精神；

实事求是、求真探索的科学精神；

自力更生、艰苦奋斗的创业精神；

集智攻坚、团结协作的集体精神。

延安杜甫川锻造了北理工的底色，为一代代北理工人标定了奋斗的坐标。历史不仅明志，更照亮未来。在此，我想与同学们共勉三点：

赓续根脉：以信仰之光，照亮报国之路；

1937年，全民族抗战爆发，陈康白博士决定放弃在德国哥廷根大学的工作和自己心爱的实验室，几乎花光了全部积蓄，采购仪器书籍，启程回国。途中屡经磨难，行李尽失，辗转到达延安后，和那些“不能走路，爬也要爬到延安去”的爱国青年一起，投身于抗战建国事业。

1940年，边区阴雨不断，盐堆被冲，“盐荒”导致民生困顿、财政危机。时任自然科学院副院长陈康白带领教师华寿俊、陈宝诚徒步定边盐池，亲手挖井勘察，发现在地面下二三尺便是含盐的黑泥岩板，再往下则是极高浓度的盐卤“黑水”，没有机械，就用吊桶；没有经验，就反复试验。他们在沙地上用野草筑成田埂，建起一块块盐田，总结出“一天灌水、两天成盐、六天循环”的科学流程，盐产量提升超5倍，连年创历史新高。1943年，盐税占边区财政总收入41.3%，成为支撑抗战的经济脊梁。

从哥廷根的明亮实验室到延安的昏暗窑洞，陈康白舍

弃的是个人的安逸，拥抱的是民族的危难。那一粒粒由他亲手指导晒出的盐粒，如同赤诚的爱国心，在历史的阳光下熠熠生辉，成为照亮一代代北理工人的灯塔。他们是北理工的根脉，你们是北理工的未来。希望你们以报国为志，让青春与祖国同频共振，让理想与时代同向同行。

### 二、求是创新：以科学之尺，丈量真理之路

1940年的延安，缺乏精准计时器，机关、部队常因时间不统一而效率低下。自然科学院教师江天成、孙桐带领学生们，主动挑起了制作高精度日晷的重任。没有精密仪器，没有现成图纸，他们靠双耳一遍遍观测日影的移动轨迹，靠笔尖一笔笔绘制计算曲线，靠双手一点点刻下石盘的刻度。晷盘常常刻坏，实验一次次报废，他们在杜甫川的窑洞旁，反复修正、日夜推算，数十次试验、上百次观测之后，终于将误差控制在2分钟以内！建立起边区的第一套“高精度度延安时间”。从此，行军、会议、社会运转有了统一的时间尺度。

真正的科学殿堂，不在于精致的仪器，而在于求真的信念与执着的探索。边区日晷，不仅是计时工具，更是一代人用科学精神和坚韧意志雕刻出的“时间纪念碑”。石盘上的刻痕，是他们用心血和汗水一点点打磨出来的科学尺度，也是北理工“实事求是”学风的最初基因。

在人工智能时代，无论你们走多远，请牢记：真正的科学，始于问题，成于实践，忠于真理；唯有实事求是，方能行稳致远。真正的北理工人，能在没有路的地方走出路，能在看不清的时候点亮光。愿你们如日晷般坚定，把青春融进时代长河中，用你们的智慧和汗水，接续这份85年以来日益辉煌的历史接力棒！

### 三、众志成城：以开拓之志，勇闯未来之路

1940年，边区粮食告急，自然科学院生物系主任乐天宇主动请缨，率队开展生态资源调查。师生们忍饥挨饿、翻山越岭、穿越河谷，脚踏血泡、脸晒脱皮，用手扒草丛，用眼辨

土质，一棵草一棵草地记录植被。有时夜宿山洞，有时支锅煮草。47天走遍15个县，收集了2000余件标本，为陕甘宁边区提供了珍贵的“资源图谱”。最重要的是，他们发现了藏在延安东南一片无人问津的沼泽荒地：百姓叫它“烂泥洼”，实则是一块“水草丰美、土壤肥沃”的沃土。向中央报告后，毛泽东同志高度重视，朱德同志亲赴勘察，将其命名为“南泥湾”。大生产运动由此开启。三年后，曾经荒芜的烂泥洼成为“陕北好江南”的南泥湾！

同学们，最伟大的发现，往往来自最艰苦的寻找；最光明的未来，常常起步于最荒芜的土地。南泥湾的发现，是一群师生用科技报效国家、用双脚丈量大地、用汗水浇灌希望的成果。

开拓者的荣光，永远属于敢于在荒芜中播种希望、在未知中开辟道路的人。今天，我们同样面对许多“未知的南泥湾”：也许是理论深水区，也许是科技无人区，也许是技术突破新战场。愿你们传承这份“发现者的勇气”，这份“开拓者的坚持”，向前走、向下沉、向实干，潜心恒心去开拓属于你们这一代人的“新南泥湾”！

同学们，习近平总书记指出，实现中国梦是一场历史接力赛，当代青年要在实现民族复兴的赛道上奋勇争先。先辈们用：一颗盐，见证了科技报国的赤子之心；一块石，刻下了实事求是的科学刻度；一片地，开拓了众志成城的希望之路。85载风雨兼程，从杜甫川到中关村，从良乡到唐家湾，从最初的50余个窑洞到今天的万亩校园，一代代北理工人始终赓续自然科学院的精神。每一代人都要走好自己的长征路，你们奋斗的地方，就是北理工的未来！

让我们牢记习近平总书记的叮嘱，接过民族伟大复兴的历史接力棒，以杜甫川的信念为帆，以南泥湾的开拓为桨，在强国建设的伟大征程中，劈波斩浪，勇往直前，写下属于你们、属于北理工，更属于中华民族的辉煌篇章！

谢谢大家！

(党政办公室、党委宣传部)

## 我校党委书记张军院士讲授“开学第一课”

在中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年、北京理工大学建校85周年之际，9月12日下午，北京理工大学党委书记、中国工程院院士张军以《坚定不移贯彻总体国家安全观为全面建设社会主义现代化强国保驾护航》为题，讲授《国家安全概论》绪论暨“开学第一课”。课程通过延河课堂进行直播，线上线下多校区联合授课。“开学第一课”由党委常委、副校长王博主持。

张军从中国人民抗日战争伟大胜利的历史意义讲起，回顾了中国特色国家安全理论和实践的发展历程，系统阐释了总体国家安全观的内涵体系，讲述了北京理工大学在服务国家安全与发展上作出的重要贡献，勉励同学们“铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来”，为民族复兴贡献青春力量。

“国之大者，安全为要。”张军表示，党的发展、国家建设每时每刻都离不开国家安全。他分析了“世界百年未有之大变局”和“中华民族伟大复兴战略全局”两个大局加速演进过程中国家安全面临的新形势、新任务、新要求，重点围绕政治安全、军事安全、科技安全、网络安全、太空安全、海洋安全、人工智能安全7个方面详细讲述了我国面临的安全挑战，以及北理工



以科技创新护航中国式现代化发展作出的努力，教育引导同学们践行总体国家安全观，传承和弘扬伟大抗战精神，自觉做国家安全的维护者、引导者和践行者。

张军指出，北理工的前身自然科学院，开展了党领导教育科技人才一体发展的大量早期实践；学校85年的办学坚守，走出了一条红色育人路、强军报国路、创新发展路，培养了一大批强国先锋、民族脊梁，创造了新中国科技史上多个“第一”，探索构建了人才培养改革的北理工范式，打造了教育科技人才“三位一体”创新发展的新高

地……跟随张军书记的深情讲述，同学们被红色校史深深吸引，为学校践行立德树人使命、服务国家战略、取得跨越式发展成就而深感自豪，更加坚定了科技报国的信念。

“历史承载过去，也启迪未来。”张军寄语全体同学，要传承延安根，铸牢军工魂，争做领军人，以奋斗之姿在科技自立自强中勇攀高峰、再谱新篇，以功成不必在我的精神境界、以功成必定有我的历史担当，为民族复兴贡献更大力量！

(文/机电学院、教务部 图/党委宣传部 郭强、李新宇、施扬熹、珠海校区)

## 我校校长姜澜院士讲授开学思政课

9月3日下午，校长姜澜院士以“弘扬延安办学优良传统 勇担新时代强国重任”为题，在校史馆为学生代表讲授开学思政课。活动由党委副书记杨帆主持。

21名学生代表畅所欲言，分享个人成长发展情况与理想志向。姜澜与同学们亲切交流，并为大家答疑解惑。春风化雨，暖意融融，现场气氛热烈。

在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会隆重举行之际，在北京理工大学建校85周年之际，姜澜带领同学们一同学习了习近平总书记在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会上的重要讲话以及习近平总书记关于青年工作的重要思想，回顾了学校在抗战烽火中创校诞生的光荣校史。“你们都代表着北理工的新生力量，你们的思考深度与家国情怀，正是对学校延安办学时期优良传统发扬与践行的生动体现。”姜澜表示。

姜澜从时代背景与创立初衷、历史影响与当代价值、核心内涵与体现三个维度，解析了学校延安办学时期优良传统的形成过程与重要意义。姜澜谈道，学校1940年诞生于延安杜甫川，存续五年期间共有65名专任教师、不到500名学生先后在此工作和学习，他们中的绝大多数成为了新中



国科技、工业、国防、教育等领域的骨干力量，同时为抗战胜利和边区巩固提供了坚强的物质与技术保障，作出了巨大贡献。为新中国高等教育事业提供了宝贵经验，形成了优良办学传统，这是在特定历史条件下，在党的领导下，由广大师生共同用理想、信念、智慧与汗水熔铸而成的宝贵精神财富。其主要内涵体现为“科学报国、服务人民”的使命精神，“理论与实践结合”的探索精神、“自力更生、艰苦奋斗”的创业精神、“政治引领与科学自由统一”的求真精神以及“集智攻关、协同创新”的团结精神，对于今天我们应对复杂国际环境、实现高水平科技

自立自强、建设教育强国和科技强国，具有重要的启示意义。

姜澜对同学们提出殷切期望，希望同学们发扬延安办学时期的优良传统，面向国家重大战略和人民需求，瞄准世界科技前沿，矢志创新，笃行不怠，提升本领，协同合作，为以中国式现代化全面推进推进强国建设、民族复兴伟业而团结奋斗！

座谈会后，姜澜向学生代表赠送了精心挑选的校史图书《口述北理(第二辑)》《陈康白传》，希望同学们传承延安根、铸牢军工魂、争做领军人。

(文/党委宣传部、学生工作部 图/李新宇)

## 我校先进毁伤与弹药工程教师团队入选全国高校黄大年式教师团队



近日，教育部公布了第四批“全国高校黄大年式教师团队”创建示范活动入围名单，北理工王海福院士领衔的先进毁伤与弹药工程教师团队入选。

先进毁伤与弹药工程教师团队，起源于1954年创设的北京工业学院（北京理工大学前身）第二机械系炮弹设计与制造专业教研室，七秩接续传承，培养了以王海福院士为核心的国内引领、国际一流研究团队，面向国家

重大战略需求，守正创新，突破系列核心关键技术，取得一大批重大原创性成果，为我国高新设备研制做出了突出贡献。团队始终传承“延安根、军工魂、领军人”红色基因，致力国家重点领域科技拔尖创新人才培养，服务国家安全战略，85%以上毕业生从事国家重点领域科技创新团队奖1项，省部级科技奖一等奖11项。发表SCI论文500余篇，授权发明专利100余项，形成了引领学科专业和行业发展的显著特色和优势。

至此，北理工已有4个团队入选“全国高校黄大年式教师团队”。此前，王越院士领衔的信息安全与对抗教师团队、毛二可院士领衔的新体制雷达与实时处理教师团队和胡海岩院士领衔的飞行器动力学与控制教师团队已先后入选。

## 北京理工大学2025级研究生迎新工作圆满完成

9月5日，北京理工大学正式迎来2025级研究生新生。8954名新生分别于北京中关村校区、良乡校区和珠海校区完成报到，开启求学生涯新篇章。校园内氛围热烈，各项迎新工作井然有序。

学校党委常委、副校长王博，党委副书记杨帆到迎新现场与新生亲切交流，鼓励新生续写“延安根、军工魂、领军人”红色基因，树立远大理想、勤奋学习、勇于创新，同时向参与迎新的志愿者和教职工表示慰问。

为优化新生入学体验，学校持续完善“数字迎新”平台。新生可通过迎新网和“i北理”APP提前完成报到流程，人脸识别入校报到系统在原有基础上进行技术升级，新生通过优化后的“刷脸”流程可实现快速通行，有效减少现场环节，提高办理效率。依托线上“一站式”办理平台实现证卡办理、资助医疗等更多业务“智能办、线上办”。

各学院在迎新广场精心准备了印刻学院标识、融入学科特色的专属纪念品，为当天生日新生准备了蛋糕。学院负责人和老师们围绕专业学习规划、校园生活服务等新生关心的话题，



# 我校师生热议习近平总书记在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会上的重要讲话精神

9月3日上午，纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会在北京天安门广场隆重举行，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发表重要讲话并检阅受阅部队。北京理工大学师生集中收听收看了纪念大会，习近平总书记的重要讲话在广大师生中引发强烈反响。大家纷纷表示，要铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来，践行教育强国、科技强国、人才强国建设的使命责任，以加快建设中国特色世界一流大学的实际行动，为强国建设、民族复兴贡献更多力量。

校党委书记、中国工程院院士 张军：在中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年这一特殊历史节点，现场聆听习近平总书记重要讲话、观看阅兵盛况，我深受鼓舞、倍感振奋，强烈感受到“正义必胜”！和平必胜！人民必胜！”这一伟大真理的时代回响。习近平总书记指出，历史承载过去，也启迪未来。作为中国共产党创办的第一所理工科大学，北京理工大学的建设发展始终与民族命运紧密相连。1940年，学校的前身延安自然科学院在抗战烽火中书写了党领导教育科技事业、服务抗战救国的开篇之笔，孕育了红色育人的精神根脉，凝结了强固铸器的不变初心。今天，百年变局正加速演进，新一轮科技革命蓬勃发展，北理工将深刻把握新时代国家发展新的历史方位，坚持和加强党的全面领导，传承弘扬伟大抗战精神，赓续“延安根、军工魂、领军人”红色基因，坚定不移走好红色育人路、强军报国路、创新发展路，团结带领全校师生员工加快建成中国特色世界一流大学，在强国建设、民族复兴伟业的新征程中贡献更多力量！

校长、中国科学院院士 姜澜：习近平总书记的重要讲话，鲜明表达了坚决维护国家主权、统一、领土完整，坚持走和平发展道路，构建人类命运共同体的坚定决心，使我们对实现中华民族伟大复兴、和平与发展崇高事业的必胜信心愈发坚定。北京理工大学于1940年诞生在抗日战争烽火之中的延安杜甫川，始终与党和国家同呼吸、共命运，为培养国家战略急需人才、打造国家战略科技力量作出了突出贡献。学校将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为根本遵循，赓续85年来所传承的红色基因，推进教育科技人才一体发展。坚持以教为先，构建“教师-学生-AI-环境-文化”五元育人模式，培养品德与能力并重的拔尖创新人才；围绕国家重大需求，潜心恒心攻关“卡脖子”技术难题，加快形成新质生产力；

强化长周期、差异化多元评价，加强人才梯队建设，培育顶尖战略科学家，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业贡献北理工力量。

机电学院教授 姜春兰：作为高校教师和科研工作者，能亲临天安门广场参加阅兵观礼，我深感荣幸。习近平总书记在纪念大会上的重要讲话，让我更加深刻地认识到历史的厚重与我们肩负的责任。阅兵盛况中，整齐划一的方队、先进的武器装备，让我内心充满震撼和自豪。我为祖国强大的军事力量而骄傲，也为自己身为科研工作者而自豪。这些装备是捍卫国家主权和领土完整的坚实盾牌，也是我们走向世界舞台中央的强大底气。未来，我要将这份爱国情怀和科研精神传递给学生，培养他们的责任感和使命感；同时继续投身科技研发，为国家科技事业发展贡献更多力量，以实际行动回应习近平总书记的嘱托，不负时代赋予我们的使命。

机电学院副院长 袁梦琦：铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来。纪念现场礼炮鸣响云霄，仪仗护卫国旗庄重前行，掌声与欢呼声交织，气势撼人心魄！中国人民以铮铮铁骨战强敌、以血肉之躯筑长城，取得近代以来反抗外敌入侵的首次完全胜利。回望革命先烈用热血染红的征程，用生命践行的“宁死不屈”的伟大抗战精神，穿越时空，在北理工校园化作“德以明理、学以精工”的坚定传承。作为青年科研工作者，我们当以钢铁意志攻坚重点领域“卡脖子”难题，在智能防护系统研发中突破壁垒，让技术防线如铜墙铁壁；带领团队以“战时协同”的拼搏深耕科研一线，用扎实成果筑牢国家安全屏障，以科技自强的硕果告慰先烈，书写属于新时代北理工人的答卷。

机械与车辆学院副院长 李晓炜：观看纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会，我内心非常激动与自豪。习近平总书记强调，“中华民族伟大复兴势不可挡！”这让我更加深刻认识到，今日之中国已今非昔比，正阔步迈向充满希望与光明的康庄大道上。阅兵场上，钢铁洪流奔涌向前，各类先进武器装备依次登场。看着这些国之重器，我深知其背后是无数科研人员的默默耕耘，是教育体系源源不断输送的人才支撑，更是国家意志与全体人民共同铸就的强大综合国力。作为教育与科研工作者，我们不仅要专注于科技创新攻关，更要将爱国情怀与科学精神传承给下一代，培育更多有担当、有责任感的创新人才，为

实现中华民族伟大复兴的中国梦而拼搏奋斗。

光电学院院长 赵维谦：今天是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年纪念日。时隔十年，我有幸再次现场观看阅兵盛典，作为祖国强盛历程的见证者与参与者，我的心情无比激动和自豪。在现场，我认真聆听学习习近平总书记重要讲话，从那段悲壮的抗战历史中，深切感受到砥砺奋进的强大力量。看到受阅的先进武器装备，我对祖国日益强盛的自豪感愈发强烈。阅兵仪式不仅是国家军事力量的展示，更是对历史的深刻铭记，时刻提醒我们铭记无数英雄儿女为世界反法西斯战争胜利作出的巨大牺牲和卓越贡献。作为科技工作者，我将不忘初心、牢记使命，继续投身科研，积极响应党中央号召，践行科教兴国理念，为铸造大国重器、实现中华民族伟大复兴贡献自己的力量。

自动化学院党委书记 王美玲：在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会上，习近平总书记的重要讲话深刻阐释了伟大抗战精神的丰富内涵与时代价值。天安门前，钢铁洪流奔涌向前，受阅部队步伐铿锵；观礼台上，人们热泪盈眶，掌声经久不息。作为新时代高校教师与科技工作者，我有幸在现场见证了这场庄严的历史盛典，深切体会到建设科技强国、教育强国使命在肩。我们当以“十年磨一剑”的韧劲，聚焦国家重大战略需求，甘坐“冷板凳”，敢啃“硬骨头”，在基础研究与原始创新上持续发力。同时，作为基层党委书记，我们要以习近平总书记重要讲话精神为指引，坚守为党育人、为国育才初心，培养更多“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的领军领导人才，教育引导学生勿忘昨天，珍惜今天、不负明天！

计算机学院党委书记 周连景：长安街上，国旗军旗猎猎，铁流滚滚；长空之上，飞机轰鸣，战鹰呼啸。中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年盛大阅兵，让血与火淬炼的抗战记忆愈发永恒，让今与昔传承的抗战精神更显闪耀。习近平总书记指出，历史承载过去，也启迪未来。北理工诞生于抗战烽火中，在历史与现实的交汇中，担当起“服务国防、为国铸剑”的使命。作为北理工教师，深知学校与国防事业同频共振的深厚渊源，更懂得强大国防从筚路蓝缕到坚不可摧的艰辛历程。我将深入学习习近平总书记重要讲话精神，铭记历史、缅怀先烈，弘扬伟大抗战精神，传承北理工“延安根、军工魂、领军人”红色基因，引导青年

学子将个人理想融入民族复兴伟业，在强国建设的征程中绽放青春光芒。

计算机学院院长助理 教授 黄天羽：这是我第四次参加天安门广场阅兵活动，内心充满了难以言表的激动与自豪之情。当五星红旗冉冉升起、雄壮国歌奏响的那一刻，我热泪盈眶。现场亲耳聆听习近平总书记对“三个必胜”的深刻阐述，我更加清晰认识到，和平的背后，是科技自立自强的坚实支撑，是人民团结的磅礴力量。亲眼看见了受阅将士迈着铿锵有力的步伐阔步前行，先进装备列阵威武驶过，强烈的民族自豪感油然而生，也深切感受到祖国的日益强盛与民族复兴的坚定步伐。作为教育科技工作者，我将把这份震撼与感动转化为深耕育人事业的不竭动力，为培养更多担当民族复兴大任的时代新人贡献力量。

马克思主义学院副教授 刘左元：聆听习近平总书记在中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年纪念大会上重要讲话，观看阅兵盛况，我深感“铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来”的重大意义。阅兵现场，国产现役主战装备密集亮相，空中梯队轰鸣而过，展现出我国捍卫和平的强大实力与坚定决心。习近平总书记强调，人类命运休戚与共，各个国家、各个民族只有平等相待、和睦相处、守望相助，才能维护共同安全。我们应从胜利中汲取力量，弘扬伟大抗战精神，坚定和平与发展道路，以自身发展维护世界和平。作为青年教师，我们要将爱国情怀、强国志、报国行紧密统一起来，在中国式现代化建设的壮阔征程中勇担重任、奋发有为，为强国建设、民族复兴贡献力量。

法学院院长 李寿平：习近平总书记在中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年纪念大会上，向世界庄严宣告中华民族伟大复兴势不可挡。这一宣告既彰显了祖国日益强大的深厚底气，也展现了中华民族昂首迈向世界舞台中央的坚定信心，让我深感鼓舞、倍感振奋。作为北京理工大学的法律人，我深感责任重大。未来，我必将大力弘扬伟大抗战精神，把深沉的爱国主义情怀转化为干事创业的强大动力，积极投身学校“双一流”建设，全力为国家培养德法兼修的高素质涉外法治人才，努力为伟大中国引领全球治理变革贡献北理工法学力量。

参与纪念活动的合唱团成员、自动化学院控制工程专业2025级硕士研究生 魏世一：在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年的历史性时刻，我非常有幸作为

纪念大会广场合唱团的一员，现场聆听了习近平总书记的重要讲话，满怀激动，深受鼓舞。中国人民经过14年艰苦卓绝的斗争，取得了抗日战争的伟大胜利，赢得了尊重与和平。八十年后的今天，我站在天安门广场上，与3000名首都大学生一起唱响经典抗战歌曲，心中感慨万千，看着被前辈们鲜血染红的战旗猎猎，看着我国自主研发的先进武器驶过长安街，感到无比自豪和激动的同时，深知和平安宁的珍贵，吾辈更当自强。作为新时代的北理工学子，我将牢记习近平总书记的殷殷嘱托，传承红色基因血脉，用实际行动为强国建设、民族复兴谱写新的辉煌篇章！

参与保障任务的数字仿真团队学生、计算机学院智能数字表演专业2024级博士研究生 王子丹：“正义必胜！和平必胜！人民必胜！”我非常荣幸能够参与中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年纪念活动的全流程仿真工作，当大会活动和前期演练的仿真系统高度契合、圆满完成时，我和团队伙伴倍感骄傲与自豪。习近平总书记的重要讲话，让我深刻认识到中国人民抗日战争胜利具有伟大深远的历史意义，今天来之不易的和平，是无数中华儿女的前仆后继、浴血奋战换来的。看到参阅部队英姿勃发、国之重器威武列阵，更让我切身感受到国家科技的飞速发展与国防力量的日益兴盛。作为北京理工大学生，我将以习近平总书记重要讲话精神为指引，把伟大抗战精神转化为科技报国的自觉行动，赓续红色基因，为中华民族伟大复兴贡献青春力量。

参与纪念活动志愿服务的学生、精工书院光电信息科学与工程专业2023级本科生 闫昊煜：习近平总书记在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会上发表重要讲话深刻指出，在14年艰苦卓绝的抗日战争中，中国共产党团结带领中国人民以铮铮铁骨撑起破碎山河，以浩然正气重振华夏国风。我十分荣幸参与了纪念大会的志愿服务工作，近距离见证受阅队伍整齐划一的磅礴气势，感受参会嘉宾和群众的真挚爱国热情，让我更加坚定要将个人理想融入国家事业的决心。作为北理工学子，我将以习近平总书记重要讲话精神为指引，勇担时代使命，不负重托，传承“延安根、军工魂、领军人”红色基因，努力成长为“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的领军领导人才，以不懈奋斗投身民族复兴伟业中，在新征程上续写更加繁荣美好的未来。

(党委宣传部)

## 我校举行2025年新生开学典礼

(上接第1版)

主席台领导和嘉宾为新生代表佩戴校徽，全体新生共同佩戴校徽。两地三校区2025级新生庄严发出启航宣言，为青春锚定坐标。

姜澜作题为《薪传杜甫川：新时代开拓“新南泥湾”》的讲话，他表示，学校的前身自然科学院1940年诞生于延安杜甫川，正值抗战最艰难的相持阶段，在五年的办学实践中，书写了人才辈出的奇迹、科教报国的奇迹，展现出了家国为先、赤诚奉献的报国精神，实事求是、求真探索的科学精神，

自力更生、艰苦奋斗的创业精神，集智攻坚、团结协作的集体精神，为抗战胜利和边区巩固提供了坚强的物质与技术保障，作出了巨大贡献。

姜澜勉励同学们，赓续根脉，以信仰之光，照亮报国之路，让青春与祖国同频共振，让理想与时代同向同行；求是创新，以科学之尺，丈量真理之路，把青春融进时代长河中，用智慧和汗水，接续北理工85年以来日益辉煌的历史接力棒；众志成城，以开拓之志，勇闯未来之路，以“发现者的勇气”、“开拓者的坚持”，笃行实干，潜心恒心，去开拓

属于青年一代的“新南泥湾”。

姜澜寄语全体新生，以杜甫川的信念为帆，以南泥湾的开拓为桨，在强国建设的伟大征程中，劈波斩浪，勇往直前，写下属于自己、属于北理工、更属于中华民族的辉煌篇章！

“五星红旗迎风飘扬，胜利歌声多么响亮。歌唱我们亲爱的祖国，从今走向繁荣富强。”在《歌唱祖国》的歌声中，两地三校区同步传递超大国旗，鲜红的旗帜在师生手中缓缓传递，这不仅是对祖国的深情祝福，更是北理工人使命与担当的接力。

在新征程上，2025级全体新生将传承延安根、铸牢军工魂、争做领军人，践行“强国由我”的青春誓言，让北理工的红色基因在新征程上焕发更耀眼的光芒。(学生工作部)

## 我校与中国商飞签署“大飞机班”合作框架协议

(上接第1版)商用飞机领域卓越工程师培养，加快培育国家大飞机战略人才力量，面向“绿色化、智能化、网联化”趋势，持续创新合作理念、机制和模式，联合打造原创技术策源地、拔尖创新人才训练营和科技成果转化试验场，共同绘就大飞机事业高质量发展的宏伟画卷。

贺东风介绍了COMAC国际科技创新周的发起渊源，并向与会嘉宾表示欢迎和感谢。他谈到，当前全球航空业正面临“双碳”目标下的关键转型，可持续航空大有可为。北京理工大学深耕飞行器设计与人工智能、智能制造领域多年，更有参与大飞机研制的

实践积淀，本次联办不仅让全球航空领域的顶尖智慧有效交汇，更带来产学研深度融合的创新动能。面向未来，中国商飞将坚持开放创新、跨界创新，致力于推动新技术应用，绿色飞机研发和新生态塑造，与北京理工大学等合作伙伴携手，将前沿理念转化为现实生产力，一起探索未来航空科技发展新路径，擘画可持续航空的美好未来。

邹美帅与中国商飞总经理助理、人力资源部部长沈大立代表双方签署“大飞机班”合作框架协议。“大飞机班”将依托学校教学资源和中国商飞实践资源，采用“双导师制”“本博贯通”等方式，联合开展卓越工程师培养，为国

产商用飞机事业发展储备后备力量。

8日下午，举办了第三届科技创新与青年人才论坛、大飞机产教融合联盟第二次理事会、基础科学大会。9日至12日将联合举办专题研讨会及“走进北理工”等活动，共同推动大飞机科技和产业创新融合发展。

中国商飞人力资源部、科技管理部等有关部门和相关二级单位负责人，学校教务部、研究生院、科学技术研究院、合作与发展部、国际交流合作处、空天科学与技术学院、管理学院/国际组织创新学院等负责人参加活动。

(文/合作与发展部 张希莹 图/党委宣传部 李新宇)

## 我校与中国国家博物馆举行战略合作框架协议签约仪式

(上接第1版)

罗文利向北理工对国博长期以来的大力支持表示感谢，向学校近年来取得的高质量发展成就表示赞许，祝贺学校即将迎来建校85周年。他表示，国家博物馆坚持守正创新，促进文化交流，希望双方以此此次战略合作为契机，担当文化使命，挖掘各自特色资源，推进双方更宽领域、更高质量、更加务实的合作。国博将以此签约为契机，与北理工共同探索建立具有双方特色的合作模式，为讲好中国科技故事、促进文明交流互鉴贡献更多优秀成果。

包丽颖与丁鹏勃代表双方签署战略合作框架协议。根据协议，双方将依托各自优

势，在展览策划、人才培养和学术研究等方面深度合作，主要包括联合推出精品展览，深入推进国家博物馆优质展览资源进校园，共同打造文化精品；联合开展人才培养，合作举办优质文化育人活动，共同推动“大思政课”建设，为学生实习实践搭建平台；共同开展学术研究，加强科研学术交流，合作开展重点项目研究，积极培育优秀研究成果。

签约仪式后，张军代表北理工向国家博物馆赠送了代表学校“新中国第一”系列科学成就的“大型天象仪”模型。罗文利代表国家博物馆向我校赠送了《中华文明——古代中国基本陈列》图录。

签约仪式前，国家博物馆领导一行参观调研了学校智能光电仪器装备研究中心、西湖生态文化景观区、“挺起民族的脊梁——党的人民军”展馆和载人航天文化展厅。

学校党政办公室、党委宣传部、学生工作部、教务部、科学技术研究院、合作与发展部、校团委、档案馆、教育学院、马克思主义学院、设计与艺术学院相关负责人，国家博物馆馆长办公室、藏品保管部、经营开发部、分馆建设领导小组办公室、科研管理处、图书资料部、社会教育部等负责人参加活动。

(文/档案馆 王征、党委宣传部 杨青萌、赵安琪 图/李新宇)

## 我校召开深入贯彻中央八项规定精神学习教育总结推进会

(上接第1版)张军强调，要认真学习贯彻习近平总书记重要指示和中央有关会议精神，建立健全常态化长效化机制，以过硬作风培育优良校风教风学风，持续巩固深化学习教育成效。一是突出政治引领，深化理论武装不松懈。深学细悟习近平总书记关于加强党的作风建设的重要的论断、关于教育的重要论述，锲而不舍贯彻落实中央八项规定精神，不断筑牢忠诚根基。二是坚持问题导向，紧盯问题整改求实效。对于长期坚持的整改措施，要持续跟踪整改进度，确保问题清零见底，力求整改到位、经得起检验。三是强化日常监督，提升监督质效防反弹。紧盯关键节点、重点领域和“关键少数”，加大日常监督和专项检查力度，防止“四风”问题反弹回潮。四是完善制度保障，健全长效机制管长远。持续用好学习教育经验做法，用制度固化学习教育成果，融入日常、抓在经常，以更大决心、更加强担当、更实作风加快推进中国特色世界一流大学建设。(文/党委组织部 图/党委宣传部 李新宇)

## 我校召开“懋恂·北理”庆祝第41个教师节暨教师表彰大会

(上接第1版)学校对2024—2025学年，在教书育人、学术创新、人才队伍、党建思政等方面作出突出贡献的先进集体和个人进行了表彰。

青年教师代表进行了入职宣誓，他们用掷地有声的誓言，表达着对教育的赤诚、对科研的热爱，表示要在传道授业中勇担使命，在科研攻坚中挺膺向前，为建设教育强国贡献蓬勃的青春力量。

学校对2025年度“懋恂育人”先进个人、标兵及先进集体获奖教师和集体进行了表彰，旨在发挥典型示范引领作用，巩固全员全过程全方位育人格局，教育引导广大教职工爱岗敬业、潜心恒心，自觉弘扬弦歌教育家精神。

张军代表学校，向全体教职员致以诚挚的问候，向荣休教师和离退休教师表示崇高的敬意，向受到表彰的先进集体和个人表示热烈祝贺。张军强调，广大教师要深刻学习领会习近平总书记给全国特岗教师代表回信精神和关于教育工作的重

要论述，以实际行动开辟践行红色教育家精神和

科学家精神的新篇章。一是要涵养春风化雨的育人气质，发扬教育家精神照亮事业征程，充分认识新形势下高校人才培养面临的新形势新要求，培养各行业的领军领导人才。二是要砥砺自立自强的攻坚品质，践行科学家精神点燃创新引擎，强化产教融合和科教融汇，让创新成果转化为现实生产力。

三是要培育应变创新的进取气质，革新智能化思维重塑教育模式，建立数据素养+算法思维，从传统研究者转为“智能科学家”。四是推动交流合作，巩固全员全过程全方位育人格局，教育引导广大教职工爱岗敬业、潜心恒心，自觉弘扬弦歌教育家精神。

张军代表学校，向全体师生深深感受到身为北理工人的无上荣光和使命担当。在《北京理工大学校歌》的歌声中，学校“懋恂·北理”庆祝第41个教师节暨教师表彰大会圆满结束。

(文/党委教师工作部/人力资源部 图/党委宣传部 李新宇)

## 俄罗斯国家研究型高等经济大学代表团访问我校

(上接第1版)三是互学互鉴，鼓励复合型人才培养。支持双方开展“2+2”本科、“1+1”硕士等联合培养项目，促进学生双向流动、共同培养。期待双方以此为契机，共同打造中俄教育与科技合作典范。

阿尼西莫夫对北理工的热情接待表示衷心感谢。他高度赞扬了北理工在科学研究、人才培养、国际化建设等方面取得的卓越成就，系统介绍了俄高经在发展历程、校区布局、国际排名、优势学科、国际化特色、招生及人才培养成果等方面的情况。他表示，当前中俄关系持续深化为两校合作提供了有利契机，期待双方在科学研究与人才培养

领域，进一步推动校领导战略对话、学院交流合作、专家学术协作以及青年交流互动，构建多层次、全方位的合作新格局。

俄高经副校长帕诺娃、副校长科瓦连科、计算机科学学院院长阿尔然采夫、量子纳米电子学教研室副主任瓦先科、国际伙伴关系处首席专家马蒙诺娃、世界经济与政治学院外国区域研究系讲师科济洛夫等陪同来访。我校国际交流合作处、前沿交叉科学学院、留学生中心、计算机学院、人工智能学院、管理学院、经济学院等相关负责人参加会见。

(文/国际交流合作处 图/党委宣传部 李新宇)

## 匠心师者

他是享受国务院特殊津贴的领军人才，曾获国家技术发明二等奖、中国机械工业科技进步一等奖、国家重点领域技术发明一等奖、北京市高等教育教学成果二等奖；他闯入介观尺度制造的“无人区”，重构精密制造教材的逻辑体系；他胸怀从“明白人”到“引路人”的教学哲学，他就是北京理工大学2025年度懋恂育人标兵，机械与车辆学院教授王西彬。



## 王西彬： 微光铸重器，匠心筑强国！

## 从“0到1”的突破与从“1到100”的升级

“抗超高过载微系统”技术虽不耀眼，却关乎国家安全。“科研不能闭门造车，必须与国家战略同频共振。”上世纪90年代，当计算机技术热潮涌动时，王西彬毅然选择了介观尺度精密微细加工领域。这一介于宏观与微观之间的“无人区”，因理论空白、方法缺失，连参考资料都难寻。但国家对产品精细化的迫切需求，成为王西彬攻关的最强动力。“技术突破不是终点，转化成强大战斗力才是归宿。”王西彬说道。目前，王西彬团队的成果已应用于国家重点领域的多个核心产品，构建起96项发明专利、3部专著的自主知识产权体系。

“就像跑马拉松，爆发力重要，耐力更重要。”在攻关过程中，王西彬并非孤军奋战。他与团队聚焦“抗疲劳制造”，通过材料—结构—工艺协同创新，将关键零件寿命提升数倍，让尖端技术转化为核心力量。面对国家重大战略需要，团队成员齐心协力，从力学和材料学基础理论出发，直面“曲面造型粗、异形微腔缺、薄板刻蚀偏”三大难题。大量艰苦的实验中，他们首创“曲面精密微细切削”、“发明”异形微细塑性成形，开发“薄板离线精确刻蚀”，终于实现从“粗、缺、偏”到“精、满、准”的跨越，将抗过载能力提升了三倍，达到国际领先水平。在团队科研攻关的关键时期，学校、学院领导始终密切关注研究进展，主动为团队协调资源、解决难题，为研究工作的顺利推进提供了坚实保障。凭借这些成果，王西彬团队获得了国家技术发明二等奖。这份成就的意义远超奖项本身，它填补了介观制造理论空白，为我国精密制造搭起自主框架，证明小尺度技术也能成为大国重器的“隐形

脊梁”。这份从“0到1”的原始创新，是团队胸怀强国梦、敢啃硬骨头的成果，让中国在该领域站稳脚跟。

“工业基础研究偷不得懒，没有捷径。”如今，王西彬开启了“从1到100”的征程，他的桌上又堆满了《工程材料力学行为》等书籍，他准备带领团队在新的科研长征路上继续深耕。

## “教育要有逻辑、有温度、有火花”

“工科教育不能是零散知识的拼盘，而要有贯穿始终的理论骨架。”这是王西彬对工科教育的深刻洞见。为破解传统教学中知识碎片化的难题，他耗时3年潜心编写《精密制造工学基础》教材，创造性地以“精度”为核心枢纽，将8门专业课重新梳理整合，构建起“原理—方法—装备”三级逻辑体系。这一体系打破了本科与博士阶段的培养壁垒，形成从基础到前沿的贯通式培养链条，让学生在学习中始终能把握知识的内在脉络。同时，王西彬也深知，理论的落地离不开实践支撑。针对课时有限的现实，他加大实验课比重，配套开设9个针对性实验项目。他将抽象的公差符号转化为可触摸的零件表面观察，把艰涩的误差理论变成解决企业实际问题的工具，让学生在动手操作中深化对专业基础的工程认知。这种“理论+实践”的双层设计，为精密制造人才培养筑牢了根基。

“学生的兴奋点不超过15分钟，一堂课45分钟得有3个兴奋点。”面对基础扎实的学生，王西彬会在课堂上掀起“革命”。他打破“教师讲、学生听”的传统模式，将课堂主动权交给学生，安排分组上台展示——学生通过自主搜资料、深思考，讲解对概念的理解、方法原理及应用设想，在交



流碰撞中深化学习、激发火花。这种课堂创新背后，是他“让学生能够接受”的教学哲学。他坚持因材施教，对顶尖学生，用前沿课题保持挑战性以激发探索欲；对基础薄弱者，反复强化关键知识点帮其夯实基础。在教育理念上，他强调“专业知识的积累要有意识”，引导学生主动积淀工程经验。同时，他借助国家级重点实验室平台和学术讲座，拓宽学生的国际化视野；更带着学生走进企业和兵工厂，在实地实践中厚植“红色领军人”的家国情怀。

从一本教材的编写到一套育人体系的构建，从课堂模式的创新到产学研的深度融合，王西彬用实践诠释着“工科教育不是灌输技术，而是锻造思维”的理念。在他身后，一批批带着“精度”思维的青年工程师走向航天院所、高端装备企业，将严谨求实的工匠精神融入中国制造的血脉。

## “以匠心育栋梁”

作为培养了五十多名博士的资深博导，王西彬始终以“基础为本，创新为魂”的理念浇灌人才成长。他坚信扎实的理论功底是创新的根基，反复强调数学、力学、英语等基础学科的重要性，“这些是攀登科研高峰的基石，缺了一块都难走远”。不同于唯出身论的固化思维，他更看重学生对专业的理解深度和实践意愿，让每个有潜力的学子都能获得成长机会。在培养模式上，他打破学术与实践的壁垒，将学生培养与国家重大科研项目紧密绑定。从学术起步阶段就让学生直面国家战略需求，坚持要求他们深入企业一线，在真实工业环境中锤炼解决实际问题的本领。

在育人风格上，他是学生中“严师”与“慈师”的矛盾统一体。机械工业的严谨性要求他对技术细节一丝不苟，但面对创新路上的试错，他又展现出极大包容。“在王老师的门下攻读博士，是我人生道路上最宝贵的经历。”航天五院北京卫星制造厂副总经理张加波说道，“王老师以学识引路，身体力行践行‘科学家精神’。他教我做学问做人要勇于创新、挑战难题，以高目标高标准要求自己，绝不懈怠。如今在航天领域攻关时，他的谆谆教诲总在耳畔回响，激励我突破前行。”为激发创新活力，王西彬推行特色奖励政策，鼓励学生发表论文、申请专利，更全力支持他们参加国际学术活动，让视野始终与全球前沿同步。

在团队建设中，王西彬深谙“共识凝聚力量”的道理，十分尊重个性差异。“有人性子急，有人性子慢，这都正常，关键是找准共同方向。”在他看来，只要团队成员在“深耕精密制造”的大局上达成共识，细节差异反而能形成互补优势，让团队更具韧性。“单打独斗成不了大事”是他常挂在嘴边的话。他注重搭建精准的分工平台，引导团队成员在擅长领域深耕，让理论研究者、实验攻关者、工程应用者各展所长，又通过目标牵引形成合力，让每个人的价值都能在集体中最大化呈现。而支撑团队走得长远的，是他们对专业的热爱。“精密制造是慢功夫，没有兴趣支撑，很难熬过枯燥的实验和反复的失败。”王西彬用自身数十年的坚守作示范，让团队始终保持对探索的热情，在一次次技术突破中凝聚起“功成不必在我，功成必定有我”的信念。

实验室里，年轻工程师们调试精密仪器的专注神情，与王西彬数十年前的身影渐渐重叠。他给出的“要不断学习跨学科知识，勇于在实践中扎根，耐住寂寞耕耘”寄语，已在新一代青年科研人心中扎根。王西彬用数十年育人实践证明，真正的传承，是让严谨的治学态度、开放的创新思维与深沉的报国情怀，在代际交替中不断焕发生命力。

从科研领域的“从0到1”，到教学体系重构精密制造的“精度逻辑”，再到育人路上培育“红色领军人”的薪火相传，王西彬用数十年坚守，推动着精密制造技术的传承与发展。这份坚守的底色，是他深藏心底的初心：“中国机械工程不能只有‘倪志福钻头’。”当螺纹、游标卡尺等基础成果的发明者名单里鲜见中国人的名字，他誓要为祖国在世界机械史上刻下新坐标。如今，实验室的灯光依旧彻夜明亮，桌上的图纸已铺向新战场，这位追光者的征途仍在继续——用原创的加工方法、硬核的技术专利，在机械文明的长卷上，写下属于中国智慧的新篇章。

(文/党委宣传部 崔雨涵 图/李新宇)

## 袁伟民：脚下是黄土地，前方是星辰大海



“伟民是父亲给我起的名字”，这个声音洪亮笑容灿烂的男孩骄傲地说道，“他希望我能对国家、对社会、对人民有所贡献，在这个过程中成就自我。”十年寒窗，袁伟民不负众望，他从甘肃白银会宁县的农村走出来，在北京理工大学开启了新的梦想征途。

## 黄土地，长志气

录取通知书送达的时候，袁伟民家的院子一下子热闹了起来。父母放下手中的活儿，四个兄弟姐妹们都围了上来，全家都在为这一刻开心骄傲。

这个简朴而温馨的小院位于甘肃省白银市会宁县，这里梁峁起伏、沟壑纵横，是红军三大主力会师之地，镌刻着永不褪色的红色印记。在这里长大的袁伟民从小接受红色文化的浸润：“红军不怕远征难的精神深深影响着我，也塑造了我不怕困难的坚强性格。”

“伟民从小就很懂事，学习自觉，也经常帮家里干活儿。”袁伟民爸爸说道。袁伟民家境清贫，爸爸是一名矿工，妈妈则自己做些小本生意，用勤劳的双手养活一家。只有高中学历的他们总是对孩子说要努力读书，读书可以改变命运。

袁伟民学习刻苦，他日复一日地认真听每一节课，认真做每一道题，及时解决每一个难点，按时完成老师布置的课后任务，成绩总是名列前茅。

“爸妈用辛劳铺就我成长的道路，我不想辜负他们的期望，要靠自己的努力实现理想。”这个从黄土地成长起来的少年，眼睛里闪烁着坚毅的光。

## 不惧道路曲折

求学之路并非一帆风顺。高二那年的一次模拟考试，袁伟民发挥失常，成绩出现了明显下滑。他开始陷入自我怀疑，夜晚常常辗转难眠，白天上课也难以集中精神。“那段时间，总觉得身边每个人都比自己快，自己怎么追也追不上。”他回忆道。

## 新生故事

细心的母亲最先察觉了他的变化，晚饭时候她端着一碗热汤走进袁伟民的房间，轻声说：“汤要凉一凉才好入口，急不得。”

与此同时，班主任也注意到这位一贯积极的学生变得沉默寡言。在一次课后，老师特意把他叫到办公室，没有急于讲题，而是聊起了自己当年读书时的挫折。“每个人都会遇到瓶颈，这不是你能力的问题，而是需要调整方法、调整心态。”

在一次次的谈心中，袁伟民在迷茫中思考，在家人老师的帮助下找到了曙光，更加深刻地理解了百折不挠的含义，“在困境中的自我突破比顺境中的盲目前进更有意义。”正是这种在逆境中的自我突破，让他在后续的学习中越战越勇。

“山重水复疑无路，柳暗花明又一村！”高考当天，袁伟民身体突发不适，但他集中精神，全力以赴，最终他被心仪的北京理工大学工科试验班（宇航与机电类）录取。

## 伟民之志，报国之心

袁伟民的名字里寄托了父母对他的朴素期望，希望他胸怀报国之心，成为对国家、对社会、对人民有用的人。如今他正带着这份期许，即将在北京理工大学开启他的梦想征途。

与北理工的缘分，始于高一那年学姐的一场宣讲，让他认识了这所科研实力雄厚的院校。“北理工从延安走来，具有鲜明的红色基因，底蕴深厚，在打造国家战略科技力量中做出了重要贡献，一开始我就觉得亲切。”

后来，他通过学校的官方网站、官方媒体账号以及招生组老师宣讲等渠道，对北理工有了更加深入的了解。“北理工科研实力雄厚，师资力量强大，相信在北理工能得到更好的发展。”袁伟民说道，“国之所需，吾之所向。在这里既能仰望星空探索前沿，又能脚踏实地解决实际难题。”

“伟民这两个字，不就是要把个人理想融入国家发展吗？”

踏上北理工的校园，热情洋溢的学长志愿者、流畅便捷的入住手续、好玩有趣的报到现场，一切都让袁伟民倍感亲切，“希望我能尽快融入这个大家庭，像学长们一样学好专业知识，增强实践能力，早日成为对国家发展有所贡献的人。”

从西北黄土高坡到首都北京，变的是天地，不变的是追梦的初心。在北理工这片科研沃土上，这个少年将继续以坚韧为笔、以梦想为墨，书写属于自己的青春华章。

## 熊乐：不负山村少年志，奔赴星辰与大海



“658分！广西排名237名，北京理工大学，我来了！”高考放榜那天，熊乐久久凝视着屏幕上的数字，心中涌起难以言喻的激动与释然。从广西侗乡群山深处的偏远小村，到高考取得如此优异的成绩，被北京理工大学徐特立学院卓越班录取，熊乐用十二年的坚持与拼搏，走出了属于自己的追梦之路。

## 从山村出发，微光点亮追梦路

广西侗乡知了村位于群山环抱的侗族小镇深处，交通不便、资源有限。熊乐的父母不识字，靠务农维生。但始终将教育视为家庭的希望。虽然经济拮据，但他们坚信：读书是改变命运的唯一出路。

熊乐小学是在村里读的，初中便到县城的学校住宿，离开父母独自求学。那时，他一个月才能回一次家，每周只有周日下午可以短暂休息。到了高中，学习节奏更加紧张，几乎要一个学期才能回一次家。这样的经历，让他在年少时就学会了独立与自律，把“坚持”变成了本能。

从学前班起，社会爱心人士的长期资助便伴随着他的求学路。每到假期，他都会按时到镇上领取补助款。那是一段单调却令他安心的路程——沿着蜿蜒的水泥路走过田野、穿过小桥，手里紧握着装有补助款的信封，心里盘算着新学期的学费和生活费是否够用。正是有了这份帮助，才让他安心读书，更让他记住了善意的力量。

熊乐的求学条件十分有限。村里小学的教室很简陋，木桌有些摇晃，黑板因长期使用已经泛白，窗外的风偶尔会吹乱作业纸。即便是在这样的环境中，他也从未有过一丝懈怠。

初中时，他的数学成绩一度陷入低

谷，为了学好数学，他会在晚自习后独自留在灯光昏黄的教室，把错题一遍遍抄写到笔记本上，直到完全掌握解题思路。久而久之，他的笔记本从薄薄一本变成厚厚几摞，成绩也稳步提升。

这一路，他也收获了许多温暖。朋友总是在他遇到困难时倾听、鼓励，帮他在迷茫中重拾信心；父母虽无法提供学业指导，却在精神上给予他最大的支持，失意时的安慰、成功的提醒，让他始终保持平和与坚定。正是这些光亮，让他在偏远山村中依然能仰望星空、追逐梦想。

## 坚定信念：心态与热爱成就成长

“我没有退路，只能努力向前。”这是熊乐的信念。来自山村的他深知自己面对的竞争更加激烈，学习资源不如别人充裕，但他从不因此退缩，而是用良好的心态面对挑战。

高三的学习节奏紧张而高压，他也曾感到疲惫与焦虑。每当心情起伏时，他就会选择到操场上跑几圈，任汗水淌下，仿佛把一天的压力都甩在了跑道上。有时，他会与同学去果园散步，边走边聊各自的梦与烦恼，夜色笼罩下的大地安静而辽阔，远处的路灯像一排排微弱的星光，照亮他们的脚步。

这种乐观豁达的性格，不仅体现在学习上，也延伸到他生活的方方面面。课余时间，他加入了纸艺纤维社团，把一张



普通的纸折成各种造型，从花鸟虫鱼到建筑模型，手法细腻，形状各异；在篮球场上，他不仅参与比赛，还经常担任裁判，负责判罚与维持秩序。对他而言，这些兴趣爱好既是放松方式，也是培养耐心、沟通与组织能力的课堂。

他始终相信：“兴趣是最好的老师。”虽然没有参加过系统的竞赛培训，也没有上过昂贵的辅导班，但他善于利用零散的时间自我提升。课间的几分钟、晚上的空余时间，他会用来读书、查资料、动手实践。正是这种由热爱驱动的学习，让他的视野不断开阔，也让他在课堂之外找到属于自己的精彩。

## 奔赴星辰：在北理工续写梦想

高考成绩公布后不久，北京理工大学的招生老师便打来电话，邀请他加入徐特立学院卓越班。熊乐对北理工并不陌生——这是中国共产党创办的第一所理工科大学，承载着厚重的红色基因与强国使命。而卓越班本硕博贯通的培养模式，更让他看到了持续深耕科研的机会。

事实上，早在少年时期，他就已在心里埋下了“为国铸重器”的种子。每当看到电视新闻里先进的装备，他都会想象未来有一天能亲自参与设计。如今，这个梦想终于迎来现实的起点。已经进入北理工校园的他，希望专注于自动化控制、先进系统研发等前沿领域，把理论知识与实验室科研结合起来，争取早日投身科研一线。

对未来，他有着清晰的规划：毕业后进入国家重点领域科研院所，将所学投入国家建设；同时，他也希望有一天能像曾经资助自己的那些人一样，去帮助更多和他一样的孩子。“当我有能力时，我希望成为别人追梦路上的那道光。”这不仅是一句承诺，更是他心底最真诚的愿望。

在新征程上，他向同学们发出邀约：“愿我们团结协作，勇敢追梦，在北理工共同实现理想。”而那句陪伴他多年的座右铭，也将继续引领他前行——“在攀登的过程中，我们会遇到许多挫折和苦难，但这并不是我放弃的理由。”

从山村到理想学府，熊乐用双脚丈量梦想的距离，用坚持和热爱证明：纵使出发于微光，也能奔向灿烂的星辰大海。

(文/党委宣传部 臧瑞楠、赵琳)