



# 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) 2024年9月6日 星期五 第1034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:“立德、立志、立行”书写绚丽青春的北理工新篇章

——校长姜澜院士在2024年开学典礼上的讲话

3版:我校2024级研究生迎新工作圆满完成

4版:张华平:躬耕教坛,培养领军人才

## 金壮龙到我校讲授思政课



9月2日,工业和信息化部党组书记、部长金壮龙到我校讲授思政课,勉励广大青年学子牢记习近平总书记殷切嘱托,继承发扬优良传统,树牢科技报国志,刻苦学习钻研,勇攀科学高峰,在推进强国建设、民族复兴伟业中绽放青春光彩。

金壮龙指出,党的二十届三中全会是党中央在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期召开的一次十分重要的会议。全会审议通过《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》,谋

的是强国复兴伟业,布的是推进中国式现代化大局,立的是党长期执政、国家长治久安之基,是站在新的历史起点上推动全面深化改革向广度和深度进军的关键性文件,充分体现了以习近平同志为核心的党中央将改革进行到底的坚强决心和强烈使命担当。进一步全面深化改革是在新时代以来全面深化改革基础上推进的,具有坚实基础和有利条件。要深刻认识和把握党的十八年以来我国新工业化取得的历史性成就,牢牢把握实现新工业化这一关键任务,把建设

制造强国同发展数字经济、产业信息化等有机结合,改造升级传统产业,巩固提升优势产业,发展壮大新兴产业,前瞻布局未来产业,坚定不移筑牢制造业,加快形成新质生产力,建设以先进制造业为骨干的现代化产业体系,为中国式现代化构筑强大物质技术基础。

金壮龙强调,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,部属高校使命光荣、责任重大、大有可为。要学深悟透习近平总书记关于教育的重要论述,认真学习贯彻习近平总书记关于部属高校的重要指示,落实党的二十届三中全会改革部署,紧贴强国强军需要,紧扣立德树人根本任务,加快建设中国特色、世界一流大学。要赓续红色基因,弘扬优良传统,构建“大思政”育人格局,持续擦亮特色高校金字招牌。要夯实学科基础,坚持“四个面向”,巩固建强航空、航天、船舶、兵器、电子信息等优势学科。要加强拔尖创新人才和卓越工程师自主培养,依托项目培养人才,依靠人才发展项目,支持青年人才挑大梁、当主角。要着力打造国家战略科技力量,统筹推进基础源头创新和自主攻关突破,加快成果转化,扎实推动科技创新与产业创新深度融合,助力发展新质生产力。

金壮龙指出,广大青年学子生逢其时,施展才干的舞台无比广阔,实现梦想的前景无比光明。要坚定不移听党话、跟党走,把个人发展坐标挂在祖国发展的坐标系中,融入新工业化、国防现代化事业之中,立志成为让党放心、爱国奉献、担当民族复兴重任的时代新人。要传承“延安根、军工魂”“哈军工”等优良传统,弘扬“两弹一星”精神、载人航天精神、探月精神、新时代北斗精神等伟大精神,争做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年。要树牢科技报国志,刻苦学习钻研,勇攀科技高峰。在推进强国建设、民族复兴伟业中展现青春作为,彰显青春风采、贡献青春力量。广大教师要深入践行教育家精神,弘扬科学家精神,抓好教育、科技、人才工作,改革创新、奋发作为、追求卓越,推动教书育人、科研攻关等各项工作不断取得新突破新成效。

思政课前,金壮龙参观“挺起民族的脊梁——党领导的人民军工”展览。北京理工大学领导班子成员、各部门负责同志、基层党组织书记、各学院院长、全体思政课教师和辅导员、学生代表约1000人参加授课。

(来源:工信微报)



9月6日上午,北京理工大学2024级新生开学典礼在良乡校区南操场举行,中关村校区、珠海校区新生在线上同步观礼。校党委书记张军院士、校长姜澜院士等全体在校校领导、浙江省教育考试院院长徐继彬出席开学典礼,相关部门、各书院、学院负责人、北京理工大学全国优质生源基地中学校长代表们参加典礼。典礼由党委副书记杨帆主持。

特立书院2024级本科生刘混尘作为新生代表发言。他分享了自己圆梦北理工的激动和自豪,表达了2024级新生不负青春、不负韶华,奋力书写中国式现代化挺膺担当的青春篇章。前交叉科学研究院博士生王振作为在校生代表发言。他分享了自己科研路上坚守的初心、决心和恒心,寄语新同学秉持“报团担当、知微见著、交叉协同、卓越创新”的精神,在自己热爱的领域绽放光芒。信息与电子学院教授陶然作为教师代表发言。他勉励同学们要专注地做好每一件事,不怕困难坚韧不拔,坚持对科学真理的不断求索,脚踏实地、锐意进取,牢记使命、追求卓越,享受青春、拥抱未来。浙江省教育考试院院长徐继彬作为优质生源基地代表发言。他表示北理工是创新报国、充满机遇的地方,希望学子们以梦为马、勇往直前,挺膺担当、追求卓越,走出无愧于新时代的青春之路。

主席台领导和嘉宾为新生代表佩戴校徽,参加典礼的新生共同为自己佩戴校徽。从此,有着“北理工”标识的新一代北理工人,将赓续红色基因,屹立时代潮头,以锐意进取描绘人生新篇,以潜心奋斗书写青春理想。

退休老教师、在校生和新生代表带来诗朗诵《梦回延安》。回望延安峥嵘岁月,感恩前辈躬身耕耘,开启北理工人矢志强国新篇章。应用AI大模型及数字人相关技术生成的数字导师徐特立老先生嘱托新同学,要“实事求是,不自以为是”“有关家国书常读,无益身心事莫为”“尽此心血,创造有利于国家民族的事业!”,为新时代北理工人指明前行方向。

姜澜以“立德、立志、立行”书写绚丽青春的北理工新篇章》为题寄语广大新同学。一是立德定人生根基。踏

踏实修好品德,是成为有大爱大德大情怀的人的基础,要从做好小事、管好小节开始起步。希望你们在北理工的日子里,不断增进爱心,汇日常点滴之小善,成就璀璨之大善,塑造品格,奠定幸福根基。二是立志定人生航标。一代代北理工人矢志国之重器、扎根日常科研,将个人的点滴日常努力融入浩瀚历史长河中。三是立行定人生动力。习惯驱动下的循环往复让我们的思维愈加敏锐、品格愈加高尚,如涓涓细流,汇入成长成熟成才之大河。希望你们秉持长期之坚持,培育良好之习惯,重塑性格,筑牢成长基石。

姜澜勉励广大学生要心怀“国之大者”,静心修于德、潜心志于学、恒心成于行,“立德、立志、立行”书写青春无悔的北理工新篇章!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。不辜负习近平总书记的重托,“让青春在为祖国、为民族、为人民、为人类的不懈奋斗中绽放绚丽之花!”

新生们拉起巨幅国旗,从全体新生上空接续而过,这是家国情怀的传递,更是时代使命的延续。在新中国成立75周年之际,北理工人将个人理想融入于国家富强、民族复兴的伟大征程中,以火热青春为祖国献礼,以昂扬姿态勇担强国之责。

“歌唱我们亲爱的祖国,从今走向繁荣富强。”在全体师生齐唱《歌唱祖国》的激昂歌声中,2024级新生开学典礼圆满结束。

(文/学生工作部 图/党委宣传部、报记者团)

## 我校举行2024年新生开学典礼

## 我校召开2024年年中工作会

9月5日上午,北理工召开2024年年中工作会,对学校进一步全面深化改革进行全面部署、全面动员、全面推进。全体校领导,原校领导,全体党委常委,全体中层领导人员,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。会议在良乡校区文博中心召开,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,学校全体师生员工团结奋进、接续前行,将党的领导贯穿办学治校全过程,以党纪学习教育为契机,扎实推进学

校各板块工作实现高质量高速发展,总体获历史性突破。

姜澜深刻分析了学校发展面临的形势与问题,明确了开展下一阶段工作的总体思路。他指出,当前大国博弈不断加剧,教育壁垒、技术封锁与人才脱钩等现象日益凸显;人工智能作为新一轮科技革命和产业革命的关键驱动力量,正在全面重塑教育模式、革新科研范式、重写人才定义。面对如此形势,北理工需进一步深化改革,悉心涵育“潜心恒心”文化与土壤,畅通教育科技人才良性循环,推动学校各方面发展实现从量的积累到质的飞跃。

(下转第2版)



## 我校举办庆祝第40个教师节暨教师表彰大会



9月6日上午,北京理工大学“师缘·北理”庆祝第40个教师节暨教师表彰大会在良乡校区文博中心大剧场举行。党委书记张军、校长姜澜等全体在校校领导,荣休教师、表彰教师、新入职教师代表和学生代表欢聚一堂,共同庆祝这个属于教师的节日,共同感受人民教师的光荣。大会以“大力弘扬教育家精神,加快建设教育强国”为主题,分为“初见”“奋进”“感恩”和“致敬”四个篇章,展现了北理工教师立德树人、自信自强的精神风貌和为党育人、为国育才的使命担当。

“中国特色世界一流大学,以你和我”的方式,加油干!”大会在《以你和我》的主题短片中拉开帷幕。

在第一篇章“初见”中,青年教师代表进行了入职宣誓,分享了因“理”之名、加入学

校,快速融入、成长发展的所感所悟,展现了北理工青年教师站在新起点、面对新挑战、践行教育家精神、投身强国建设的信心与决心。

在第二篇章“奋进”中,光电学院翁冬冬教授团队通过人工智能技术打造的数字主持人“小力”老师登上荧幕,主持了颁奖环节。大会对2023-2024学年中,在教书育人、学术创新、党建思政、人才队伍等方面作出突出贡献的教师和集体进行了表彰。

第三篇章“感恩”在温馨的荣休教师代表采访视频中开始,一幕幕旧日的画面,一段段动情的讲述,引发了大家的强烈情感共鸣。为感谢老教师的辛苦付出,大会为2023-2024学年退休教师举行了荣休仪式,颁发了荣休证书。

(下转第2版)

## 党的二十届三中全会精神解读暨首届国家治理创新论坛在我校举办

为深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,更好推进国家治理体系和治理能力现代化研究,8月30日,党的二十届三中全会精神解读暨首届国家治理创新论坛在中关村校区2号楼133会议室举行。中国社会科学院原院长、党组书记王伟光,北京理工大学党委书记张军院士,中国社会科学院马克思主义研究院院长李向阳,人民日报社《人民论坛》杂志社总编辑、《国家治理》杂志社总编辑彭国华,中国社会科学院大学马克思主义学院执行院长王继国出席活动。党委副书记包丽颖,党委副书记杨帆,校长助理、党委



常委、党委组织部部长阎艳,党委常委、党委宣传部部长陶伟,相关职能部门负责人,二级单位党委书记,马克思主义学院领导班子成员及专职思政课教师代表参加会议。会议由杨帆主持。

张军在开幕式上致辞并指出,党的二十届三中全会将“继续完善和发展中国特色社会主义制度,推进国家治理体系和治理能力现代化”确立为进一步全面深化改革的总目标,充分彰显了我们党着力破解制约高质量发展的深层次体制机制障碍、将改革进行到底的坚定决心和坚强意志。

(下转第3版)

## 一体化建设! 奏响思政育人“协奏曲”



深入推进大中小学思想政治教育一体化建设,关系“培养什么人、怎样培养人、为谁培养人”这一教育的根本问题。近年来,北京理工大学遵循教育规律,创新工作实践,立足大中小学不同学生群体的成长特点,大力推进大中小学思政教育一体化建设,奏响了思政育人“协奏曲”。

新学期伊始,党委书记张军分别走进大学生群体、走进附属小学、附属幼儿园,面向不同年龄段学生讲授鲜活

生动的思政课。

### 思政教育擦亮人生底色

思政课是落实立德树人根本任务的关键课程,作用不可替代。9月6日,张军以《牢固树立和践行总体国家安全观,共同铸牢中国式现代化的坚实安全保障》为题,为2024级大学新生讲授“开学第一课”。

(下转第2版)

# “立德、立志、立行”书写绚丽青春的北理工新篇章

——校长姜澜院士在2024年开学典礼上的讲话

老师们、同学们：

上午好！

今天，我校首次连线良乡、中关村、珠海三个校区隆重举行开学典礼，3947名本科生、8125名研究生、944名留学生正式成为“北理工人”，这光荣的身份将与同学们相伴一生。我代表学校党委书记张军院士和全校师生员工，向你们致以最热烈的欢迎和最衷心的祝福！我想与新生同学们交流三点建议。

## 一、立德定人生根基

习近平总书记指出，人无德不立，育人的根本在于立德。孔子说，“志于道，据于德，依于仁。”

加强品德教育，既有个人品德，也有社会公德、热爱祖国和人民的大德。踏踏实实修好品德，是成为有大德大德情怀的人的基础，要从做好小事、管好小节开始起步。为什么品德教育如此重要？有史以来持续时间最长、最全面、最昂贵的心理学和社会学实验——哈佛大学格兰特研究，提供了科研的证据。该研究历时75年，追踪了268名哈佛本科生和456名贫困青少年的人生经历，揭示了爱心是幸福最关键的因素，而不是财富、名气、地位或权势。

积极心理学大量研究反复证明，付出爱心能显著提升幸福感。这些最新的重要研究成果与中华传统文化不谋而合，如汉代《新书》所述“爱出者爱返，福往者福来”，又如管仲所说“善人者，人亦善之。”

爱因斯坦说，“学校始终不渝的目标应该是：学生离开学校时是一个和谐的人。”哈佛大学的“全人教育”、普林斯顿大学的“服务国家、服务世界”、清华大学的“厚德载物”和我校的“德以明理”都体现了这样的理念与追求。

爱心包含着善良与仁慈、感恩与宁静；意味着宽容与理解、诚信与勇气；体现着责任与担当、无私与奉献。希望你们在北理工的日子里，不断增进爱心，请每天想一件感恩的事；请每周和父母通话；请每月关心帮助同学；请



每学期参与公益活动。

我深信汇日点滴之小善，成就璀璨之大善，可以塑造你的品格，奠定你幸福的根基！

## 二、立志定人生航标

习近平总书记指出，青年志存高远，就能激发奋进潜力，青春岁月就不会像无舵之舟漂泊不定，并引用王阳明的话“立志而圣则圣矣，立志而贤则贤矣。”

哈佛一项著名调查发现，年轻时无目标者占27%，25年后总体贫困；年轻时目标模糊者占60%，25年后总体平庸；年轻时有短期目标者占10%，25年后总体平庸；年轻时有长期目标者占3%，25年后总体卓越。神经科学发现，大脑可塑性很强，立志可以改变大脑的默认模式网络，长期追求志向的人前额叶皮质更活跃，神经元连接更紧密。此外，每当完成一个小目标，大脑就会释放多巴胺，给你成就感。因此，立志是成功的起点，阶段小目标是成功的路径。脚踏实地的有志者将拥有更睿智的决策、更静心的专注、更稳定的情绪、更愉悦的心情。

一代代北理工人矢志国之重器、扎根日常科研，将个人的点滴日常努力融入浩瀚历史长河中，例如，我校校友“中国核潜艇之父”

彭士禄、“中国预警机之父”王小谟、“中国枪王”荣英葵、长征三号运载火箭总设计师谢光选等等。

我深信树立人生之大志，不断突破阶段之目标，可以升华你的境界，稳固你璀璨的灯塔！

## 三、立行定人生动力

习近平总书记指出“幸福都是奋斗出来的。”凯恩斯说“习惯形成性格，性格决定命运。”《荀子》云“积行成习，积习成性，积性成命。”

诺奖得主、神经科学家坎德尔研究发现，良好习惯能够增强神经可塑性，让大脑越来越聪明。社会心理学研究发现，经过

大约66天的坚持可以重塑大脑神经回路，从而养成一种新习惯。大学四年，在校时间约720天，如果你能养成4个好习惯，可以极大地改变人生，例如，坚持阅读的习惯、定期锻炼的习惯、常常感恩的习惯、主动沟通的习惯等等。如果每天有1%的微小进展，经过720天的持续提升，将增长1292倍。习惯驱动下的循环往复让我们的思维愈加敏捷、品格愈加高尚，如涓涓细流，汇入成长成熟成才之大河。如培根所说，习惯真是一种顽强而巨大的力量，可以主宰人生。

养成良好习惯，一定要克服拖延症。根据《Nature》杂志发表的赫曼法则，科研产出与研究投入有效时间的1000次方成正比，而与数据分析拖延时间的1000次方成反比。

我深信秉持长期之坚持，培育良好之习惯，可以重塑你的性格，筑牢你成长的基石！

同学们，希望你们心怀“国之大事”，静心修于德、潜心志于学、恒心成于行，“立德、立志、立行”书写青春无悔的北理工新篇章！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。不辜负习近平总书记的重托“让青春在为祖国、为民族、为人民、为人类的不懈奋斗中绽放绚丽之花！”

谢谢大家！

## 我校召开2024年年中工作会

(上接第1版)他强调，要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十届三中全会精神，深刻把握“六个坚持”的改革原则以及“六个必须坚持”的方法论，系统推进内涵品质与外延显绩相互促进。他强调，2024年下半年，学校要以深化教育科技人才一体化改革为先导，系统谋划“十五五”规划。一是汇聚一流人才队伍，实行差异发展和长周期考核、代表性成果评价和跟踪式评估相结合的机制。二是推进一流人才培养，坚持“以教为先”，全面落实人才培养白皮书。三是创新一流科研范式，推动原始创新、集成创新、开放创新一体设计。四是瞄准一流学科建设，深入推进全面卓越学科建设。五是构建一流国际合作，深化国际交流合作体系建设。六是打造一流开放格局，以内涵式增量式发展助力“双一流”建设。七是铸就一流文化高地，涵育“潜心恒心”，“以教为先”的北理工文化。八是强化一流资源保障，在资源边界下，推进基建加速、环境升级、服务优化。九是将党的领导党的建设贯穿始终，以高质量党建引领高质量发展。

业发展。

党委书记张军作总结讲话。他指出，今年上半年，全校上下紧抓党纪学习教育重要契机，保障推动学校事业发展取得新的重要突破，人才培养水平强势提升、科技创新能力大幅增强、教师队伍优势加速汇聚、国际影响力进一步扩大，学校综合办学实力达到新高度。

他强调，要深入学习贯彻贯彻落实党的二十届三中全会精神，凝心聚力、奋发进取，以改革攻坚促内涵提质，推进学校事业发展再攀新高。一是深化规律认识、坚守自信定力，以大历史观分析把握高质量发展的大逻辑大趋势。看待学校发展，要看全局、看过程、看走势，运用大历史观，以更宽广的视野、更长远的眼光把握发展脉络和正确走向，认清事业发展的逻辑大趋势。当前，面向强国建设、民族复兴伟业的迫切需要，全体师生员工要遵循“六大规律”，深刻分析和把握一流大学建设的“六大特征”，抢抓重大契机推动学校事业实现新的跨越式发展。二是强化科学组织、聚力改革攻坚，以大系

统观全面开拓一流大学建设大格局大场域。要全面推进大系统观视域下“科学组织的治校理教”，从学校发展全局出发，从有利于调动绝大多数师生的主动性积极性出发，紧紧围绕提升“组织效能”这一核心，强化大部制、大统筹、大流程、大协作贯通发力，通过组织化、规范化、精益化、智能化的治校理教，实现治校理教“治”的科学、“理”的高效、发展的高质，让办学治校更加符合大学建设的内在逻辑、更好满足强国建设的外在要求。三是狠抓工作落实，汇聚动力合力，以大业观观砥砺激发全校干部师生大担当大作为。世界一流大学是拼出来、干出来的，全体干部教师应心怀“国之大事”、践行“国家利益”至上，以敬畏之心对待“贵”、以公允之心对待“权”、以淡泊之心对待“利”，以大事观观指引大担当、大作为。下半年，要进一步提高政治站位，强化党建引领促发展；进一步扛牢政治责任，推动科学治理提效能；进一步激发政治担当，涵育优良生态聚合力。

(文/党政办公室 图/党委宣传部)

## 我校举办庆祝第40个教师节暨教师表彰大会

(上接第1版)

在第四篇章“致敬”中，学校将第三届“懋恂终身成就奖”授予中国工程院院士、电子光学与光电子成像专家周立伟。周立伟院士是我国“黑夜之眼”的探索者，长期扎根光学领域，勇攀科学高峰，填补技术空白，始终践行“国家需要什么，我就研究什么”的诺言，创造了一项项创新成果，培育了一批批优秀人才。他潜心科研、恒心育人，是北理工老一代科教工作者的杰出代表，是新时代全体北理工人的榜样和楷模，是令人敬仰、当之无愧的“大先生”。

张军、姜澜为周立伟院士颁奖。周立伟院士对学校表示衷心感谢，回忆了自己亲历学校建设发展的点点滴滴，讲述了矢志强国的奋斗故事，展现了北理工“大先生”的情怀风范。

周立伟院士的学生代表、中软国际有限公司董事长陈宇红和光电学院在读博士生吴冠霖为他送上鲜花，表达了对恩师的敬意。

张军代表学校，向受到表彰的集体和个人表示热烈祝贺！向全体教职工致以诚挚问候！向退休教师和离退休教职工表示崇高敬意！

张军表示，强教必先强师，强师才能强

校。一代又一代的北理师者以躬耕教坛的无悔追求和强国有我的使命担当，为党和国家事业发展作出了属于我们的北理工贡献。在高标准、高质量、高效能的新发展阶段，广大教职工心往一处想、劲往一处使，在各自的岗位上，以自己的方式共同闯出了建设中国特色世界一流大学的北理工道路。

张军强调，广大教师要以习近平总书记关于教育工作和教师工作的重要指示批示精神为根本遵循，大力弘扬、自觉践行教育家精神，心无旁骛、奋力投身强国建设伟大事业，认真清事业发展的逻辑大趋势。当前，面向强国建设、民族复兴伟业的迫切需要，全体师生员工要遵循“六大规律”，深刻分析和把握一流大学建设的“六大特征”，抢抓重大契机推动学校事业实现新的跨越式发展。二是强化科学组织、聚力改革攻坚，以大系

学科能力和学科素养作为教书育人的基础，自觉顺应高等教育数字化转型的新趋势，善于从学生的角度思考教学方法、重构教学内容，做到启智润心、因材施教，让每个学生都有人生出彩的机会。三是要秉持躬耕态度、树立弘道追求，做敢为人先、胸怀天下的强校强国之师。坚持做终身学习的践行者，做到勤学笃行、求是创新，紧跟时代步伐，顺应实践发展，不断拓展自身认知和知识储备的广度和深度；尝试站在人类发展进步的大潮流中把握世界之变、时代之变、历史之变，以弘扬全人类共同价值的视野格局锤炼自我、成就自我，迈出建设中国特色世界一流大学的铿锵步伐，奏响服务支撑中国式现代化的北理乐章！

大会现场，学校第一期教师青马班学员和合唱团带来合唱《祖国不会忘记》，现场师生共同向创校前辈和杰出学者表达敬意。

在《北京理工大学校歌》的歌声中，学校“师缘·北理”庆祝第40个教师节暨教师表彰大会圆满闭幕。

(文/党委教师工作部/人力资源部 图/党委宣传部 郭强、徐思军、段焱)

灼灼青春，铁血铸魂。飒飒军风，意气乾坤。9月5日下午，北京理工大学2024年本科生军训结业典礼在良乡校区南操场举行。北京理工大学党委书记张军、航天工程大学校长张月辉、士官学校校长李劭出席典礼，航天工程大学士官学校全体教官、军训旅全体师生参加结业典礼。

张军向航天工程大学全体教官表示慰问和感谢，并向张月辉赠送锦旗。党委副书记杨帆总结军训工作并宣读嘉奖令。

分列式环节，在护旗方阵引领下，来自6个营的33个连队方阵迈着坚定的步伐依次走过主席台接受检阅。坚毅的眼神、铿锵的脚步、洪亮的口号，彰显着新时代北理工学子青春昂扬的精神风貌。银鞍白马显风采，挺膺励志展青春。在军训科目汇报表演环节，军体拳、匕首操、警棍盾牌操、刺杀操、综合战术演训……同学们满怀昂扬向上的斗志，尽显锐意进取的风采。军体拳拳风呼啸，虎虎生威，力量与美感并存，每一个招式都展现出凌厉风姿，每一声呐喊都充满了勇敢无畏。匕首操中，500名学员手持匕首，动作敏捷而准确，她们时而格挡，时而劈刺，仿佛真正的战士在战场上奋勇杀敌，尽显“巾帼不让须眉”之志。警棍盾牌、刺杀操，从预备用枪到突击、防击，每一个动作都展现出果敢与力量，队列整齐划一，气势如虹。综合模拟演训首次出现在军训科目汇报表演环节，演训时，无人机进行高空侦察和实时监控，人形机器人进行环境详细扫描，智

能装备轮式机器人搭载榴弹发射器提供火力支援。特战连身着迷彩，手持仿真武器，宛如一支支如破竹的军队。全体军训学员目光坚定，步履铿锵，动作干脆，口号嘹亮，气势磅礴的阵势将典礼推向高潮。

学校党委高度重视本次军训工作，成立军训工作领导小组，对军训工作统一领导，整体部署。2024级本科生军训旅由航天工程大学、国防大学等15名教师组成教学团队进行军事理论课授课；邀请杨伟院士、孙柏林少将、时代楷模“杨根思连”宣讲团等开讲国防军事系列“百家大讲堂”；邀请航天工程大学士官学校93名优秀士官担任教官，科学组织、系统开展军事技能训练；组建特战连、国旗连、劈枪连等特色连队，增加轻武器射击、核生化防护、战场医疗救护等训练科目，以及武器拆装、军用无线电基础等特色科目。学校投入66名教师以及50名退伍大学生士兵和兼职学生工作骨干参与军训工作，举办“新生入学教育”“素质拓展”“大学青春人生”优秀学生事迹报告会、先进人物面对面讲述、文艺汇演等系列政教活动，圆满完成了各项训练任务。

至此，2024级本科生军训圆满落幕。迷彩青春扬斗志，意气风发少年行。2024级全体本科生必将以奋斗的姿态激扬青春梦想，争做具有“延安根、军工魂、领军人才”品格的领军领导人才，奋力书写中国式现代化挺膺担当的青春篇章。

(学生工作部)



## 一体化建设！奏响思政育人“协奏曲”

(上接第1版)

张军从安全挑战与发展大局、总体国家安全观内涵体系、北京理工大学使命担当三个方面，讲述了我国面临的安全挑战以及近十年取得的安全成就，分析了“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，勉励北理工学子心怀“国之大事”，传承“延安根、军工魂”红色基因，以争做“领军人才”的实际行动践行总体国家安全观。

张军表示，党的发展、国家建设每时每刻都离不开国家安全，习近平总书记对国家安全的重要论述，指引中国特色国家安全理论和实践实现历史性飞跃。他详细讲解了总体国家安全观的内涵体系，指出总体国家安全观是一个内容丰富、开放包容、不断发展的安全观念体系，从习近平总书记正式提出“总体国家安全观”到今年已经十周年，其内涵外延更加丰富，时空领域更加宽广，至今已涵盖20个重点领域。他重点围绕政治安全、国土安全、社会安全、科技安全、网络安全、太空安全、深海安全、人工智能安全八个方面，详细讲述了我国面临的安全挑战，以及北理工拱卫国家安全作出的重要努力。

张军指出，和平建立在强大的国防基础上，发展国防科技是学校使命，也是学校特色。北京理工大学作为党创办的理工科高等教育的重要发源地、现代人民军的重要发源地，作为高等教育教学改革“排头兵”，国防拔尖创新人才培养的“排头兵”，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”创新发展的高地，为统筹服务高水平安全与高质量发展展现了北理工应有的使命担当。

张军勉励全体新同学生逢盛世当不负盛世，要牢记习近平总书记对青年的殷殷嘱托，坚定不移听党话、跟党走，争做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年，将个人理想融入国家发展事业、以个人价值服务国家前途命运，用个人奋斗成就民族伟大复兴，将国家安全意识内化为自觉行动，在强国建设、民族复兴的时代伟业中书写值得铭记的青春篇章！

## 思政教育激荡成长力量

附属小学是北理工推进基础教育，培养社会主义接班人的前沿阵地。9月4日，在第40个教师节来临之际，恰逢北京理工大学附属小学71周年建校日，张军来到附属小学看望师生员工，与小學生进行亲切交流，为同学们上了一堂生动鲜活的“思政课”。

“你长大后的梦想是什么？”“张老师，我想

当科学家。”“你长大了想考哪所大学？”“张老师，我想上北理工。”……在观摩完附小六年级5班的音乐课后，张军走到学生中间，与学生面对面对话。“同学们，音乐是生命中流动的旋律，是人类最美的语言，你们的歌声很动听，充满了少年儿童对于未来的期待和憧憬。看到你们一张张充满朝气的笑脸，我感到非常欣慰。少年儿童是祖国的未来，是中华民族的希望。希望你们好好学习，刻苦努力，早日成长成才，为国家发展做出贡献。”

看到同学们都穿着整齐的校服，稚嫩的脸庞洋溢着梦想的光亮，张军结合北理工附属小学的精神文化，为同学们解读了其中蕴含的深刻内涵。“胸前的红领巾，寓意浓浓的红色基因，希望你们传承红色基因，热爱祖国和人民；附小校服中的蓝色，寓意梦想与未来，希望你们飞得更高、更快、更远，用奋斗成就梦想；校服中的紫色，寓意生活灿烂多姿，希望你们热爱美好生活，珍惜时光，健康成长。”

“你从什么时候开始学习机器人的？”“我小学二年级就开始学习机器人编程了”“喜欢机器人吗？北理工有很多资源，欢迎你到北理工的实验室里继续深入研究”……在附属小学的机器人教室，张军与在场的小学生们围绕理想、讲科学、话成长，并交流了机器人的研究与发展。他鼓励同学们结合自己的兴趣爱好，培养专业特长，要勇敢探索实践，多动手动思考，树立科学理想，让热爱科学的种子在心中生根发芽。

## 思政教育从娃娃抓起

浇花浇根，育人育心。培养好少年儿童是一项战略任务，事关长远。深入推进大中小思政教育一体化建设，培养让党放心、爱国奉献、担当民族复兴重任的时代新人，必须从娃娃抓起且常抓不懈。9月4日，张军来到北理工幼儿园，看望在园师生，了解幼儿园办学情况。张军亲切地与孩子们互动，兴致勃勃地观看了孩子们的游戏活动，视察了托班建设情况。

张军强调，附属小学和幼儿园教师要牢固树立立德树人根本任务，重视和加强思政教育，做儿童成长的引路人，用心用情守护儿童健康成长，促进儿童全面发展。在办学和办园过程中，要突出目标导向、问题导向和效果导向，构建与高质量发展相适应的基础教育；要找准时代方位和发展方向，在育人上下功夫，为培养社会主义建设者和接班人作出新的更大贡献。

(文/党委教师工作部、附属小学、附属幼儿园 图/党委宣传部 郭强、郭广洋)

# 我校2024级研究生迎新工作圆满完成



9月2日至3日，北京理工大学迎来了来自全国各地的8125名2024级研究生新同学。学校在中关村校区、良乡校区和珠海校区同时设立迎新广场，其中5753名研究生在中关村校区报到，1865名研究生在良乡校区报到，507名研究生在珠海校区报到。

北京理工大学党委常委、副校长王博，相关部门、学院负责人来到迎

新现场，与新生及家长热情交流，向迎新志愿者和工作人员致以诚挚慰问，了解学生情况，送上学校的关心与问候。

本次迎新广场分别设置在中关村校区中心教学楼北侧及东侧、良乡校区行政楼广场以及珠海校区弘毅楼G栋中庭。学校相关职能部门在迎新处设置了工作点位，为新生提供专项服务。学校在北京、珠海主要火车站提供接站服务，在校内设立行李托运取处等，热情迎接研究生新生的到来。

学校持续改进“数字迎新”平台，通过“迎新网”“i北理小研”微信公众号等多个信息渠道为新生提供资讯服务。“i北理”移动门户在珠海校区同步上线，新生可在网上提前完成报到、缴纳学费及体检费、上传前置学历证明材料等，实现校区间同步高质量学习生活。

珠海校区首次迎来了507名研究生，从软硬件设施到服务保障，高标准做好研究生迎新入学工作。接机、接站、校园巴士无缝接驳、行李集中邮寄，研究生宿舍全面焕新，校区各部门通力合作，提供暖心“一站式”服务。值得一提的是，珠海校区还在迎新现场精心布置了《北京理工大学办学成果展》，展示学校从延安一路走来的峥嵘岁月、光荣梦想和宏伟愿景，引领并激励每一位新生传承“延安根”，铸牢“军工魂”，争做“领军人”。

北京理工大学2024年研究生迎新工作现已圆满完成，青春的故事正在徐徐展开，期待2024级研究生新生们在北京理工大学扬帆起航、逐梦未来。

(文/学生工作中心 图/党委宣传部、校记者团)



为进一步推进拔尖创新人才培养，探索“德育答卷2.0”创新实践，充分发挥校友领军人和优秀毕业生的示范引领作用，9月1日，北京理工大学举办第十九届“大学青春人生”优秀毕业生事迹报告会暨“先进人物面对面”讲述活动。报告会邀请了6位2024届优秀毕业生代表及4位在不同领域勇毅前行的时代榜样讲述奋斗故事。学校党委副书记杨帆，相关部门负责人，各学院、书院分管学生工作负责人，新生辅导员、连队指导员，全体2024级本科生参加。

杨帆为6位2024届优秀毕业生代表颁发第十九届“大学青春人生”报告团成员聘书，并寄语2024级新生要立志高远，方能视野宽广，胸怀博大，始能成就非凡；要厚德为本，提升格局境界，自立自律，守望精神家园；要勤学笃行，探求学问智慧，勇立潮头，彰显担当作为。他希望大家能迅速适应大学学习生活，深化对专业领域的认知与热爱，依托北理工独特优势与广阔平台，扎实锤炼技能，以卓越的拼搏精神和不懈的奋斗姿态，努力成为具有“延安根、军工魂、领军人”品格的领军人才。

全面发展的德育标兵、数学与统计学院本科毕业生赵雅琪讲述了自己的求学经历、学习心得、学业成就和实践成果。为国铸剑的军工骄子、机电学院博士毕业生王霆威描绘了自己潜心科研，矢志报国的情怀和实践历程。乐善好施的志愿达人、自动化学院本科毕业生宁文涛分享了自己立足校园、贡献社会的青春轨迹。敢为人先的创新先锋、徐特立学院本科毕业生王茂霖讲述了参与科创竞赛的经历和收获，诠释了

了勇于创新、锐意进取的奋斗精神。真诚奉献的学生领袖、徐特立学院本科毕业生孙泽昊剖析了志愿服务在塑造个人品格等方面的意义与价值。志存高远的学术新星、宇航学院博士生陶宏与新生分享了聚焦核心领域，潜心学术创新的经历和感悟。他们向新生讲述了自己对大学生活的总结收获、对青春价值的探索实践、对人生道路的规划展望，以期榜样生动鲜活的奋斗历程诠释着北理工人的精神品格。

国家五级救援员、北京市房山蓝天救援队罗洋洋讲述了与英雄队友舍身忘死、用生命守护生命的动人故事。被誉为“战士之胆，阵地之魂”的战斗英雄、北京市通州区国防办、一等功臣张茂忠还原了自己参与作战时身负重伤、誓守疆场的经历，并宣誓“只要祖国和人民需要，我将随时准备奉献我的一切”。全国五一劳动奖章、全国三八红旗手等荣誉获得者、信息与电子学院校友、北京快手科技有限公司副总裁宋婷婷分享了自己初入北理工时的心路历程，求学及就业过程中追求卓越的选择与实践。全国五一劳动奖章、全国五四青年奖章获得者、北京奥运会举重冠军张湘祥将对拼搏的解读和对生命的思考传递给所有新生。他们向刚迈入大学的2024级新生展开一幅幅立志高远、攻坚克难、勇攀高峰、甘于奉献的奋斗画卷。

“放飞！”伴随着主持人的倒数计时，数千只写下青春梦想的纸飞机乘风而起。活动中，同学们献唱追梦歌曲，宣读青春誓言，发出了北理工青年学子的心声，更是对伟大祖国庄严而深情的承诺。

(学生工作部)

## 第十九届“大学青春人生”优秀毕业生事迹报告会暨“先进人物面对面”讲述活动圆满举行

# 我校举办国防军工系列百家大讲堂

为进一步深入学习贯彻党的二十届三中全会精神，聚焦全面把握、认真贯彻落实好关于统筹推进教育科技人才体制机制改革的新部署新要求，进一步探索推进潜心涵育领军人才改革实践，结合国防教育和军训工作安排，近期，学生工作部开展百家大讲堂之国防军工系列讲座，先后邀请军事科学院研究员、自动控制系资深专家孙柏林少将和时代楷模“杨根思连”等多名专家，连续举办三场大型活动，为2024级新生传递榜样力量。

北京理工大学党委副书记、纪委书记许安国，校长助理杨业政分别代表学校向来校宣讲的嘉宾颁发北理工“百家大讲堂”纪念证书。

孙柏林从无人机的历史讲起，详细阐述了多型号无人机的功能和应用，结合国际局势和相关案例，对无人机的广阔发展前景



作出了重要诠释及科学预判，并与现场观众积极互动。本次报告内容翔实，讲解生动，用热点、焦点问题引导大学生认清总体安全形势，增强国家安全意识，强化科技报国信念，确立潜心研究志向，取得了良好效果。学生代表向孙将军赠送北理工建校80周年纪念徽章、书院特色纪念品。

“杨根思连”历经战火洗礼，是一支以英雄名字命名的连队。“杨根思连”第39任指导员王玉恒讲述了连队践行“三个不相信”英雄宣言的生动实践；班长林思琦描绘了连队转型的奋进之路；战士郭孟祺分享了自己作为大学生士兵逐梦军营的心路历程；中央广播电视台总台记者张芝满探讨了“杨根思连”与时俱进、屡创辉煌的基因密码；“杨根思连”所在旅政治工作部主任李明阐述了英雄宣言彰显的英雄气概。

报告结束后，学生代表为报告团献上鲜花，表达对报告团成员的崇敬和感谢。

下一步，学校将聚焦培养具有“延安根、军工魂、领军人”品格的领军领导人才目标，持续推进领军领导人才培养体系建设，强化“六家”教育资源供给，支撑青年学子努力成长为堪当民族复兴重任的时代新人。

(学生工作部)

# 党的二十届三中全会精神解读暨首届国家治理创新论坛在我校举办

(上接第1版)作为中国共产党创办的第一所理工科大学，北京理工大学全面推进“科学组织的治校理教”，事业发展持续向上向好，尤其是马克思主义理论学科在理工科高校独树一帜，在党建引领治理诸多领域形成比较优势，展现了鲜明特色。学校论证成立国家治理研究院，就是要面向新时代党和国家事业发展新的形势任务要求，更好建设中国特色新型智库。张军对国家治理研究院的成立表示热烈祝贺，并对研究院的发展提出了建设一流的国家治理新型智库、一流的国家治理人才培养基地、一流的国家治理领域研究高地、一流的理工管理交叉融合学科群的期望。

开幕式上，与会领导共同为北京理工大学国家治理研究院揭牌。马克思主义学院院长刘刚刚与王维国代表双方单位签署全面战略合作协议。王伟光作了题为《面对严峻复杂的国际环境，肩负起艰巨繁重的国内改革发展稳定任务》的主旨报告。他指出，党的二十届三中全会是我们党历史上一次极其重要的会议，全会作出的《决定》是我们党历史上的一份极其重要的文件，是马克思主义中国化时代化大众化的又一次理论创新。深入贯彻党的二十届三中全会精神，首先就要用马克思主义的立场观点方法，用习近平总书记强调的大历史观，对国际形势做出科学明确的分析判断。要正确认识当前国际局势的不变与变，特别要认清“不变中有大变，大变中有不变”。其中，变化的是资本主义世界体系的发展演进，即从私人垄断资本主义阶段，演进到国家垄断资本主义阶段，再到20世纪末到21世纪初进入了国际金融危机资本主义阶段，而不变的则是社会基本矛盾、社会主义和资本主义制度两种制度的长期斗争。王伟光强调，面对世界百年未有之大变局，我们要坚持中国特色社会主义道路，办好自己的事。尤其要重视意识形态领域的斗争，把马

克思主义学院办好，把高校思政课程做好，培养出更多真正热爱党、热爱人民、热爱社会主义的优秀人才。

张军以《进一步全面深化改革推进中国式现代化贡献一流大学力量》为题作主旨报告。他指出，进一步全面深化改革是加快推进中国式现代化的必然要求，对于助力打造世界重要人才中心和创新创业高地，推动中国式现代化，发挥着关键作用。面临新一轮科技革命和产业变革的冲击，高等教育领域的生产关系要进行革命性重塑，才能适应教育生产力的巨大变革。第一，要推动大学学科体系重建。学科供给侧要实现革命性变化，专业设置和教材编写需要根据新形势新变化作出新调整。第二，推动大学教学体系重塑。教学知识体系要适应多领域、跨学科知识不断增加的趋势，运用大模型进行学习。教育的形式，要由工业时代传道解惑授业的传统方式向数字时代智慧教育教学的智能方式转化。第三，推动大学治理体系重构。要健全完善党委统一领导、党政分工合作、协调运行的工作机制，进一步发挥教师在教学、科研以及学校管理中的作用。坚持依法治校，优化内部治理结构，健全学术治理体系，深化“放管服”改革，持续推进管理重心下移，全面提升管理服务水平。未来，北理工要进一步全面深化改革，全面推进“科学组织的治校理教”，持续激发加快建设中国特色世界一流大学的动力合力。为以教育强国建设支撑引领中国式现代化不断作出新的更大贡献。

辛向阳表示，北京理工大学国家治理研究院的成立，符合进一步全面深化改革和更好适应社会发展的要求，北理工马院与社科马院的全面战略合作对新时代马院合作共建范式作出了全新探索。他结合党的二十届三中全会提出的创新马克思主义理论研究和建设工程、实施哲学社会科学创新工程、构建中国哲学社会科

学自主知识体系等任务，为国家治理研究院发展建设和双方马院的全面战略合作提出一系列建议，包括加快推进习近平新时代中国特色社会主义思想的体系化学理化研究，深化国家治理的重大基本问题和前沿问题研究，积极构建国家治理学等。

彭国华以《从共同体视域深化国家治理现代化研究》为题作主旨报告。他表示，习近平总书记关于共同体的系列重要论述，以关系和问题为线索，涉及国际治理、国内治理、国家间和民族间关系以及人与自然关系等，构成一个系统完整的理论体系。这既是指引推进国家治理体系和治理能力现代化的科学理论体系，也是“两个结合”的理论结晶与光辉典范。要进一步深化对习近平总书记关于共同体的系列重要论述的系统性研究，以这一重要论述为指引推进国家治理体系和治理能力现代化。

在闭幕式环节，王维国表示，成立国家治理研究院和签署战略合作协议，非常必要、极其重要、十分重要。合作双方要以党的二十届三中全会精神为指导，加快推动全面战略合作协议中各项举措落地落实，开创高质量发展新局面。

本次论坛由北京理工大学与中国社会科学院大学主办，北京理工大学马克思主义学院与中国社会科学院大学马克思主义学院共同承办。论坛的举行以及国家治理研究院的揭牌成立，是学校贯彻落实党的二十届三中全会精神、进一步全面深化改革教育改革的集中体现，也是学校长期致力学科交叉融合赋能国家治理的重要研究平台和学术品牌，为全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴贡献智慧和力量。

(文/马克思主义学院 冯昊、李永进 图/党委宣传部 徐思军)

# 我校学子在第十七届全国大学生节能减排大赛中荣获佳绩

近日，由全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛委员会主办、中国石油大学(华东)承办的第十七届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛决赛在山东青岛举办。北京理工大学在本届大赛中斩获特等奖1项、一等奖1项、二等奖1项和三等奖6项，首次取得特等奖突破，获奖作品数量创学校历史新高，学校荣获优秀组织奖。

全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛以“节能减排、绿色能源”为主题，紧密围绕国家能源与环境政策，紧密结合绿色发展和“双碳”战略等国家重大需求，起点高、规模大、精品多、覆盖面广，是一项具有导向性、示范性的全国大学生竞赛。

本届大赛吸引了国内外共642所高校报名参加，收到了主赛道作品7044件，港澳及国际赛道作品142件，产业赛道作品667件，参赛高校/作



品申报数量、参赛人数均为历史新高。学校自2024年2月开始启动本届大赛筹备工作，由机械与车辆学院、西山实验服务中心具体负责，教务部、研究生院、校团委、各学院、书院等多部门提供支持和保障。瞄准“双碳”战略，

发挥学科优势，学校开展了分享沙龙、竞赛指导等系列活动，为学生搭建科技创新交流的平台，有来自11个学院的96支学生团队参与校赛，30支队伍经选拔进入北京市赛。

(机车学院)

# 我校学子在“中国机器人及人工智能大赛”中荣获全国一等奖



8月24日至25日，第二十六届中国机器人及人工智能大赛全国总决赛在江苏省宜兴市举行。机械与车辆学院汽车研究所研究生荣获“百度Apollo城市道路自动驾驶”赛项的全国一等奖和北京赛区一等奖。这是该团队在该项赛事中连续第三届斩获全国一等奖。

中国机器人及人工智能大赛作为

一项历史悠久、影响广泛的全国性学科竞赛，已列入中国高等教育学会发布的《全国普通高等学校学科竞赛排行榜》，属于国家级A类赛事。其中，城市道路自动驾驶赛项基于百度Apollo真实产业实践案例，以自动驾驶车辆在道路行驶的场景为背景，开展自动驾驶软件算法的设计、开发与竞赛。

此次大赛吸引了来自北京理工大学、清华大学、哈尔滨工业大学、北京航空航天大学、同济大学、华中科技大学等208所高校的407支决赛队伍、1300余名选手参与。比赛项目包括自动驾驶、机器人、人工智能等领域的前沿技术应用与实践。

(机车学院)

## 改革创新,启迪智慧

“通过‘课堂-课程-教材-平台’的教学链路,让学生在学中实践,在实践中学习,从而做到真学真懂真用,练就过硬本领。”在长期的教学实践中,张华平精心设计了一套教学体系,他坚信,只有理论与实践相结合,才能真正掌握知识、运用知识。

在张华平主讲的“大数据分析与应用”课程中,他采用翻转课堂的教学模式,通过引入大数据模型、知识图谱、多语种智能信息处理等前沿技术,培养学生的知识串联能力,使学生能够从相关技术的历史发展中把握前沿趋势。

为了增强学生的实战能力,张华平通过设置技术演示和课程应用设计,鼓励学生将理论知识应用于实际问题解决中,从而让抽象的模型算法转化为解决实际应用问题的工具。得益于教学方法的创新,近3年,张华平指导学生完成大数据主题综述120篇、大数据实训实验项目120个,学生发表科研文章20余篇,获得6个大赛奖项。

基于多年的教学经验,张华平编写了《大数据智能分析》教材,由于该教材内容的丰富性与实用性,已被北京理工大学、哈尔滨工业大学、中央财经大学、中山大学等多所高校选作教材,并被多家图书馆作为馆配图书。

此外,张华平还搭建了NLPiR大数据语义智能教学与实训平台,将教学过程由教师引导转变为学生主动探索,极大地激发了学生的学习热情和创新力,受到同学们的一致好评。学习过程中,学生充分发挥主观能动性,不仅完成了既定学习目标,还培养了自身的独立思考能力和解决问题的能力。该课程课件也获得了北京市本科生优秀课件。



## 匠心师者

他心怀“国之大者”,面向领域技术前沿,深耕多语种智能信息处理研究;他立德树人、言传身教,让学生真学真懂真用,练就过硬本领;他躬耕教坛、开拓创新,着力培养拔尖创新人才。他是国家级领军人才计划入选者、北京理工大学优秀共产党员、计算机学院教授——张华平。

## 张华平:躬耕教坛,培养领军人才

## 春风化雨,悉心育人

作为一名教师,张华平始终将学生的成长与发展作为首要任务。作为学校“优秀班主任”,他积极为学生考研创造条件,组织考研经验分享会,邀请已经成功考取研究生的学长学姐来分享他们的经验和心得,并亲自指导报考与面试技巧,为学生的学术发展和职业规划提供建议。

作为科研指导教师,他每周坚持举办学术研讨班和工作例会,与研究生紧密交流,探讨前沿知识,激发学生的科研热情,针对大家在科研中遇到的问题进行解答和指导。他指导的学生先后获得10余项国际国内技术比赛奖励,其中5项国际国内比赛第一,多人次获得国家奖学金、学习标兵等。其中,2021级博士生张宝华获得省部级科技进步奖等省部级奖项三项,以及国家奖学金、特等学业奖学金等多项荣誉。

结合多语种智能分析学术研究的需要,张华平的实验室还接收了多个国家的留学生,从事其母语与文化差异性的智能信息处理研究。考虑到留学生在文化、语言等方面的差异,张华平积极与留学生沟通交流,为他们提供个性化指导和帮助,鼓励他们参与科研项目和学术活动,不断培养他们的实践能力和团队合作精神。在他的指导下,许多留学生在学业上取得了优异成绩,在科研上取得了突破性进展,他也获得了2023年度“留学北理我最喜爱的老师”称号。



张华平老师团队合影



张华平和留学生研讨多语言学术问题



张华平参与央视科普节目录制

## 多语探索,服务社会

“一带一路”倡议作为中国的全球发展方案,一直致力于解决全球性的发展难题,推动不同国家间的协作与共赢。面向国家战略需求,张华平在多语种智能信息处理领域进行了深入研究,覆盖了包括“一带一路”沿线国家的25种语言,指导留学生发表了全球第一篇TOGO官方语言Eve语的自然语言处理学位论文。

张华平带领团队通过构建多语种语料库、研究多语种智能语义对齐,在心理学、多语言对齐、大模型等方面取得重要突破,在国际知名期刊和会议上发表30余篇研究成果,论文引用次数近3万次,并发表了心理认知与语言模型相结合的首篇论文。此外,张华平牵头研制的NLPiR/ICTCLAS语义分析系统是中文自然语言处理领域引用最多的成果(国内外引用近3万次)。

通过多语种智能信息处理技术,实现多语种信息的快速获取、准确分析和有效传播,张华平积极将科研成果应用于国家需求和社会服务中,促进科研成果向新质生产力快速转化,为相关部委提供了有力的技术支持,先后获省部级科技奖6项,省部级科技进步奖二等奖2项(序1),新疆维吾尔自治区科技进步一等奖1项(序2),钱伟长中文信息处理科学技术奖一等奖1项(序2)。此外,作为中国人工智能学会多语种专委会秘书长,张华平还积极投身科学普及等社会公益活动。

未来,张华平将继续矢志不渝、初心不改,为跨文化交流和国际合作搭建桥梁,为提升我国在多语种智能信息处理领域的国际地位作出新的更大贡献。

(文/党委宣传部、计算机学院 图/本人提供)