



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 3 月 14 日 星期五 第 1043 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:我校师生热议全国两会

3版:我校获 AMBA 五年期最高认证

4版:“红色领军人”专题报道

我校召开九届五次教代会十四届五次工代会暨 2025 年学校工作会

2月24日至25日,北京理工大学隆重召开九届五次教代会十四届五次工代会暨2025年学校工作会。全体教代会工会代表、校领导、院士、原校领导、中层领导人员、学科责任教授、民主党派和无党派人士代表、离退休教职工代表、青年教师代表、学生代表1000余人参加了会议。党委常委、副校长王博主持大会开幕式,党委副书记包丽颖主持大会闭幕式。

校长姜澜代表学校党委作了题为《智慧变革 科学组织 潜心全面深化改革 恒心高质建设一流大学》的工作报告,系统总结了学校2024年事业发展成就,深刻剖析了当前发展形势和面临的机遇挑战,明晰了2025年工作思路,并对各项任务进行部署。

报告指出,2024年是新中国成立75周年,是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。这一年,学校坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神,贯彻落实



全国教育大会精神、“科技三会”精神,秉承“以教为先”理念,奋进卓越、苦干实干,学校各项工作取得显著突破,关键指标整体跃升,一级指标全面创历史新高,迈入了高质量、内涵式发展新阶段!

报告强调,2025年,学校工作总体思路是:坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神,贯彻落实全国教育大会

精神、“科技三会”精神,贯彻落实《教育强国建设规划纲要(2024—2035年)》,坚定不移走中国特色社会主义办学方向,落实立德树人根本任务,以党的政治建设为统领,以学校“人工智能年”为契机,全面深化智慧变革,践行“以教为先”,一体化实施“科学组织的治校理教”,积极涵育“潜心恒心”教育科研文化和土壤,全力推动世界一流大学建设开拓新局面,为建设教育强国、科技强国、人才强国贡献北理工智慧和力量。

报告指出,要统筹抓好“六个关键”,深刻认识到智慧变革是关键动力,以教为先是关键任务,潜心恒心是关键品质,科学组织是关键保障,绿色高质是关键理念,一体发展是关键支撑,坚持守正创新,全面深化学校综合改革。报告围绕人才培养、科技创新、师资队伍、学科建设、开放办学、资源保障、大学文化、党的领导和党的建设等八个方面开展详细工作部署。

(下转第3版)

我校召开 2025 年党的建设和全面从严治党工作会议

2月25日,北京理工大学召开2025年党的建设和全面从严治党工作会议。全体校领导,全体党委委员、纪委委员,全体中层领导人员,二级党组织书记/纪检委员参加会议。校党委副书记、纪委书记许安国主持会议。

党委副书记、校长姜澜传达了二十届中央纪委四次全会精神以及北京市有关会议精神。

党委书记张军就认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想,学习贯彻落实二十届中央纪委四次全会精神提出要求,系统总结了学校2024年党的建设和全面从严治党工作,并对2025年工作任务进行了安排部署。

张军指出,2024年,学校党委学深悟透习近平总书记关于党的建设的重要思想、关于党的自我革命的重要思想,深入开展党纪学习教育,一严到底将全面从严治党引向纵深,扎实推进党风廉政建设和反腐败斗争,风清气正、团结和谐、绿色高质、追求卓越的宜学宜业生态进一步巩固,党的领导优势有效转化为“双一流”建设的强大动能。

张军强调,做好2025年学校党的建设和全面从严治党工作,要坚定自觉将习近平总书记重要讲话精神作为根本遵循,深刻认识和把握新时代新征程高校全面从严治党面临的新形势、新任务、新要求,坚持用改革精神和严的标准管党治党,办学治校,推动全面从严治党不断取得新成效。一是健全固本培元、凝心铸

魂的教育体系,坚持经常性教育和集中性教育、理论武装和实践运用,强党性和增本领相结合,健全以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干长效机制,铸牢统一意志统一行动的深厚基石。二是健全上下贯通、执行有力的组织体系,持续推动党建和业务深度融合,推动学校各级党组织全面过硬,落实能上能下、能进能出做好选贤任能,锻造素质过硬干部队伍,系统提升管党治党、办学治校整体效能。三是健全科学完备、有效管用的制度体系,坚持制度治党、依规治党,深化学校党的建设制度改革,以深入推进中央巡视整改、中央审计问题整改,着力提高制度执行力,全面提升学校治理体系治理能力的现代化水平。四是健全精准发力、标本兼治的监管体系,推进政治监督具体化、精准化、常态化,促进各类监督贯通协同,创新方式加强廉洁教育、纪法教育,强化风腐同查同治,加大力度解决师生急难愁盼问题,持之以恒涵育风清气正政治生态和发展环境。五是健全主体明确、要求清晰的责任体系,严格落实学校党委和二级党组织全面从严治党主体责任,学校纪委监督责任,强化校院两级领导班子建设,压实职能部门监管职责,持续健全全面从严治党体系,以全面从严治党新成效为加快推进“双一流”建设、有力服务支撑中国式现代化提供坚强保障。

(党政办公室)

我校召开“三八”国际妇女节座谈会



为庆祝第115个国际劳动妇女节,3月7日下午,北理工召开“砥砺奋进创一流,巾帼绽放新时代”“三八”国际妇女节座谈会。

校党委书记张军出席会议,党委副书记包丽颖、党委常委、校长助理阎艳,工作在教学、科研、管理、后勤服务等岗位的优秀女教职工代表,各相关部门负责人参加会议。会议由包丽颖主持。

张军代表学校党委向全体女教职工、在社会各领域做出贡献的杰出女校友致以节日问候。他表示,学校广大女教职工既是学校事业高质量发展的真实见证者,更是积极参与者、重要贡献者。女教职工对事业的孜孜追求、对生活的无限热爱,展现了新时代北理工女性奋斗不息、奋发有为的精神风貌。他强调,2025年是建校85周年,也是学校筹办召开第十六

次党代会、论证实施“十五五”规划、向中国特色世界一流大学加速冲刺的特殊重要一年。希望广大女教职工坚守育人初心,争做学生成长的“引路人”,要主动抓住当前的宝贵历史契机,不断砥砺治学报国、从教乐教的信仰情怀,扛牢为党育人、为国育才的初心使命,锤炼扎实知识功底、锻造过硬业务本领,以实际行动践行教育家精神、科学家精神,当好学生成长成才的“示范者”“引路人”;勇担创新使命,争做改革攻坚的“奋斗者”,要坚持围绕国家重大战略需求,紧盯世界科技前沿,敢于挑战“无人区”,勇于攻克关键技术瓶颈,带领学生创造更多前瞻性、引领性的创新成果,为加快建设科技强国,实现高水平科技自立自强作出更大贡献;弘扬家国情怀,争做强国奉献的“擎旗手”,将个人“小我”融入党和国家“大我”,以坚韧和智慧平衡事业与家庭的双重角色,以优良的家教家风涵养社会风气,以良好职业操守激励影响学生,引导更多年轻人树立报国志向,担当时代使命,展现北理工女性的独特魅力和领军风采,为学校“双一流”建设注入强劲动能。

(文/校工会 图/党委宣传部 李新宇)

我校召开创新创业教育工作总结推进会

为深入学习贯彻习近平总书记给中国国际大学生创新大赛参赛学生代表的回信精神,全面总结深化创新创业教育工作,部署下一步举措,2月27日,学校召开创新创业教育工作总结推进会。北京理工大学校长姜澜院士出席会议,党委常委、副校长王博、党委副书记杨帆,相关职能部门、学院、书院负责人参会。会议由杨帆主持。

学生创新创业实践中心负责人汇报了2024年工作总体情况和2025年工作思路。

会议表彰了2024年度优秀创新创业指导教师和优秀创新创业团队。姜澜、王博分别为获奖教师和团队代表颁发荣誉证书。信息与电子学院教师师皓、材料学院本科生梁晨、自动化学院院长孙健分别作为教师代表、学生代表和学院代表发言。

王博、杨帆就如何做好创新创业教育工作提出意见。

姜澜充分肯定了学校2024年创新创业教育工作取得的成绩,就如何进一步做好工作提出四点要求。一是对标对表,要深入学习贯彻习近平总书记关于创新创业的重要讲话和指示批示精神,深化创新创业教育改革。构建新



型育人体系,推动教育模式从“知识传授”向“能力培养”转型,建立“敢闯会创”的人才培养新标准;突出“创新-创业-创造”协同发展理念,以创新引领发展,以创业服务战略,以创造彰显精神;强化产教深度融合机制,从平台建设、成果转化、师资协同等方面,实现“教育链、人才链、产业链、创新链”四链融合;拓展国际视野格局,以创新创业教育促进国际交流,提升国际影响力。二是完善体系,要打造北理风格、中国特色、世界一流的创新教育体系。强化组织保障与协同机制,加强书院学院、校校、校企、校地之间的协同联动,充分发挥徐特立学院、卓越工程师学院等优势,抓好抓强学院关键链;打造实践智慧平台,促进创新创业

教育个性化、精准化,支撑科学管理和科学决策;强化师资队伍建设,践行“以教为先”,引导教师潜心开展创新创业教育;完善考核激励机制,充分调动学院、教师、学生的积极性、主动性、创造性。三是打造品牌,要在智慧变革和交叉融合中寻找创新创业教育新的增长点。持续增强创新创业教育基础支撑力,充分利用学院资源,依托大科研团队,做到“一学院一品牌,一团队一侧重”;增强创新创业教育实践转化力,结合新型大学科技园改革,根植“源头创新-概念验证-孵化服务-产业集聚”的真实应用场景,将大学科技园的产业优势、资源优势转变为创新创业的培养优势和生态优势;增强智慧变革力,不断丰富智慧教育、智慧管理、智慧创新、智慧创业、智慧平台内涵。四是改革创新,要推动学校工作会上提出的“六个关键”具体化,推动创新创业教育改革与学校全面深化改革同向同行,在科教中心改革、本研贯通、校企合作、评价优化、课程改造、科研引领、平台服务、国际赋能等方面下真功夫。

(文/校团委、双创中心 图/党委宣传部 李新宇)



为全面贯彻落实党的二十届三中全会精神及全国教育大会精神,深入学习贯彻习近平总书记对广东系列重要讲话和重要指示精神,推动学校“双一流”建设与粤港澳大湾区发展同向发力、同频共振,近日,北京理工大学党委书记、中国工程院院士张军带队赴广东加快推进珠海校区高质量发展建设,围绕高站位深化粤港澳大湾区校地合作、高质量谋划“十五五”学科建设、高水平人才引育等开展调研并参加相关活动。党委常委、副校长邹美帅参加活动。

聚焦湾区发展引擎

聚焦高站位深化湾区校地合作,推进纵深合作共建,高水平服务建设粤港澳大湾区国家战略和珠海经济社会发展。张军与广东省珠海市委书记、省委横琴工委书记陈勇,珠海市委副书记、市长吴泽桐进行深入会谈交流,在高水平、更深层次上共谋学校合作双赢发展。

陈勇代表市委、市政府向北理工长期给予珠海的支持表示感谢,希望北理工充分发挥学科专业优势,继续加强与珠海在科技、教育、医疗、人才等方面的务实合作,推进海洋经济、低空经济等领域的深度合作,共促学校合作迈向更高水平、更深层次。珠海将全力以赴支持办好北理工珠海校区,加强政策支持、要素保障和协同配合,为北理工各类人才、项目团队在珠海创新创业提供优质服务、创造优良条件。

张军表示,北京理工大学与珠海渊源深厚,特别是近年来双方合作层次持续提升、领域不断拓展。在珠海的支持下,北京理工大学珠海校区在拔尖人才培养、高层次人才队伍建设、科技创新等方面取得重要进展,北京理工大学将继续聚焦珠海所需,深化校市各领域合作,打造高能级创新平台、推动高质量项目落地、输送高水平优秀人才,为珠海经济社会发展贡献智慧和力量,实现北京理工大学“双一流”建设与珠海市经济社会发展互促共赢,为珠海打造中国式现代化城市样板贡献力量。

在珠海校区,张军会见香港大学副校长申作军一行。申作军表示,香港大学与北理工珠海校区同处粤港澳大湾区,合作空间广泛,希望双方强强联合,携手促进学科互补与资源共享,特别是在智能科技、医工融合等前沿领域协同创新,共同助力粤港澳大湾区高等教育与

科技创新的高质量发展。张军指出,香港大学是亚洲顶尖学府,在基础研究、国际化教育及成果转化方面具有显著优势,期待双方进一步深化协同创新机制,在科研协同、人才培养、平台共建等领域开展全方位合作,将“校企合作”生动实践落到实处,准确把握“一国两制”方针中去,共同融入和服务国家大局,为粤港澳大湾区乃至全球社会发展注入新动能。

期间,张军还调研了珠海云洲智能科技股份有限公司等珠海重点企业,推动产学研用深度融合,进一步深化校企合作。

望强学科前沿矩阵

聚焦高质量谋划“十五五”规划,前瞻布局学科体系,系统推进珠海校区学科优化升级。张军出席北京理工大学附属医院揭幕仪式,并带队赴茂名、广州等地,深入调研布局医工、大气、海洋等前沿学科领域建设。

2024年以来,北京理工大学与珠海市人民医院签订多项战略合作协议,包括共建医学工程学院,珠海市人民医院挂牌北京理工大学附属医院,共同开展人才培养、教学科研和成果转化等。2月26日,张军与陈勇等共同为“北京理工大学附属医院”揭幕,标志着校地合作迈入医工交叉融合新阶段。

紧扣海洋极端气象探测、临近空间环境探测、气象探测智能底座等新城新质方向,张军一行前往中国气象局气象探测中心大竹岛海洋气象观测基地调研,在博贺海洋气象野外科学试验基地进行岸基观测,与气象探测中心副主任张雪芬、广东省气象局局长建成开展座谈,双方拟就推动高水平科研联合攻关和高能级科创平台共建,共同推进人工智能与气象深度融合应用,合力支撑高水平气象科技创新自立自强。

(下转第3版)

我校党委书记张军赴粤推进珠海校区高质量发展建设

我校师生热议全国两会

3月4日至11日,全国政协十四届三次会议、十四届全国人大三次会议在北京召开,北京理工大学迅速组织开展全国两会精神学习。

3月7日,学校召开党委常委会,专题传达学习全国两会精神。党委书记张军主持会议。会议强调,全校要迅速组织开展全国两会精神学习宣贯,加快推动落实学校年度工作任务。要将两会精神学习传达纳入校院两级党委理论中心组学习、纳入党员干部师生理论学习、纳入思政课有关课程章节、纳入第二课堂思想政治教育活动,对照两会有关决策部署,紧密结合工作实际,创造性加快推动学校工作会确定的各项任务安排落落实落地,以实干实绩朝着中国特色世界一流大学扎实迈进。要高度重视加强改进党建思想政治工作,巩固深化高质量党建引领高质量发展制度优势。要以组织筹备召开第十六次党代会为契机,加大对中央精神、上级要求的深入学习领会,加强改进基层党组织建设,锻造高素质党员队伍、领导干部队伍、教师队伍,巩固壮大学校事业高质量发展的坚实基础、坚强阵地。要守牢安全发展红线底线,坚决抓好各类风险隐患排查防范,为学校高质量发展提供坚实保障。

校党委书记、中国工程院院士 张军:春光为序,万象更新。2025年是“十四五”规划收官之年,也是进一步全面深化改革的重要一年。全国两会在新关键历史坐标上胜利召开,为强国建设、民族复兴注入了强大动力。习近平总书记在校联组会上的重要讲话体现了党和国家对教育事业的高度重视和殷切期盼,为建设教育强国、科技强国、人才强国指明了前进方向。作为中国共产党创办的第一所理工科大学、新中国第一所国防工业院校,北京理工大学将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,紧紧围绕推进中国式现代化这一最大的政治,深入实施“科学组织的治校理教”,坚决落实立德树人根本任务,培养“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的领军领导人才;面向“国之大事”急需紧缺,全面提升基础研究能力水平,努力攻克卡脖子关键技术,全力服务支撑科技自立自强;持续壮大高层次人才队伍,全面打造教育、科技、人才“三位一体”融合发展的战略基地、创新高地、坚强阵地,全力构建中国特色世界一流大学建设新范式,为强国建设、民族复兴贡献北理工智慧和力量。

校长、中国科学院院士 姜澜:2025年是“十四五”规划收官之年,也是“十五五”规划谋篇布局之年。全国两会的胜利召开,汇聚了奋进新时代、推进中国式现代化建设的信心和力量。立足这一关键时间节点,习近平总书记的重要讲话为我们加快推进“双一流”建设,助力教育强国、科技强国、人才强国建设,深化教育科技人才体制机制一体改革和发展提供了根本遵循和行动指南。北京理工大学始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持社会主义办学方向,落实立德树人根本任务,在新的历史起点,开启“人工智能年”,以“智慧变革”为关键动力,以“以教为先”为关键任务,以“潜心恒心”为关键品质,以“科学组织”为关键保障,以“绿色高质”为关键理念,以“一体发展”为关键支撑,坚持守正创新,以智慧变革全面赋能教育科技人才一体化发展,全力实现人才自主培养、科技自主创新、队伍自主成长,在建设中国特色、世界一流大学的征程中阔步前行,在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业中贡献北理工力量。

全国政协委员、计算机学院院长 王国仁:现场聆听了习近平总书记在校联组会上的重要讲话,我深受鼓舞、倍感振奋。正如习近平总书记指出的,建设教育强国、科技强国、人才强国,是党全社会共同责任。作为全国政协委员和计算机学院院长,我将充分发挥自身优势,广泛凝聚人心、凝聚共识、凝聚智慧、凝聚力量,持续推进学院有组织的人才培养、有组织的科学研究、有组织的队伍建设、有组织的国际合作、有组织的机构创新,以“潜心恒心”推进学院“非对称”发展新战略,与班子成员勠力同心开创“十五五”建设新篇章,坚持不懈为学校计算机学科进入“世界一流”行列、促进教育科技人才高质量发展、提升国家创新体系整体效能贡献智

慧和力量。

全国政协委员、体育部教师 刘诗颖:能够参加全国两会,我深感责任重大、使命光荣。特别是习近平总书记参加民盟、民进、教育界政协联组会并发表重要讲话,让我深受鼓舞、倍感振奋。习近平总书记的讲话高屋建瓴、内涵丰富,深刻阐述了建设教育强国、科技强国、人才强国的核心要义,为我国教育改革指明了方向。我将以习近平总书记重要讲话精神为指引,扎实推进体育教育教学改革,探索体教融合新模式,将中华体育精神融入日常教学训练,把思政教育“小课堂”与社会“大课堂”紧密结合,为新时代青年筑牢理想信念之基。同时,我也将积极建言献策,为优化教育资源配置、推动体育教育改革贡献力量,为加快建设教育强国努力奋斗。

北京市人大代表、计算机学院教授 李冬妮:习近平总书记在参加民盟、民进、教育界委员联组会时的重要讲话,充分体现了对教育工作的高度重视,激励和鞭策着每一位教育工作者。作为北京市人大代表和一线教师,我将进一步推动产教融合、科教融汇,深化产业创新和科技创新融合发展,推动构建有利于人才成长和创新发展相融合的教育生态。加强核心课程、核心师资队伍、核心教材建设,推动科技自主创新和人才自主培养良性互动。今年是“十四五”规划收官之年,也是为“十五五”良好开局打牢基础的关键之年。我将以更加饱满的热情、更加务实的作风,深入贯彻落实习近平总书记的重要讲话精神,积极探索教育教学新模式,不断提高学生的创新能力和实践能力,努力为建设教育强国贡献力量。

北京市政协委员、管理学院教授 何海燕:习近平总书记在参加民盟、民进、教育界委员联组会时发表的重要讲话意义非凡、影响深远。作为一名工作在教学科研一线的教师和北京市政协委员,我将围绕提高人才自主培养质效、高效配置教育资源、打造校企地联合创新平台、提高科技成果转化效能、实施国家教育数字化战略等关键环节,深入开展有组织的科研探索和场景调研,为强化教育对科技和人才的支撑作用,加快建设教育强国积极建言献策;为培养出一代又一代在国家发展建设中可堪大用、能担重任的栋梁之才勤奋耕耘;为助力学校把握数字经济战略机遇,加快推进高质量发展建设进程贡献智慧和力量。

中国工程院院士、机电学院院长 王海福:今年的两会,是在决胜“十四五”、谋略“十五五”之际召开的重要会议,意义非凡。习近平总书记在联组会上的重要讲话,鼓舞斗志、催人奋进。作为一名兵器学科的科教工作者,我深感使命光荣、责任重大,对习近平总书记擘画的宏伟蓝图充满信心与干劲。2025年,学校“人工智能年”的工作主线与政府工作报告中提出的重大战略高度契合。机电学院将以此为契机,把握“六个坚持”,抓好“六个关键”,进一步全面深化智慧变革,涵育“潜心恒心”的教育科研文化和土壤,聚焦国家重大战略需求,锚定新质新域新场景新需求,打造“基础研究—技术突破—工程应用”的全链条创新生态,积极探索领军领导人才的自主培养之路,为加快建设教育强国、实现高水平科技自立自强贡献智慧和力量。

网络空间安全学院党委书记 祝烈煌:习近平总书记参加全国政协联组会发表的重要讲话,体现了党中央对教育事业的高度重视与深厚情怀,为广大教育工作者增添了底气,提升了士气。习近平总书记描绘了新时代人才辈出、人尽其才、才尽其用的教育强国蓝图,为高等教育在新时期的发展指明了前进方向。我们将始终以习近平总书记重要讲话精神为指引,围绕立德树人根本任务,以更加饱满的热情和更加坚定的信念,积极投身于建设教育强国的伟大事业,努力发挥教育的先导作用和基础支撑作用,推动科技发展,培养优秀人才,促进科技自主创新与人才自主培养的良性互动,为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献力量。

数学与统计学院党委书记、院长 张希承:习近

平总书记在全国政协联组会上的重要讲话高瞻远瞩,为新时代教育发展指明了方向。习近平总书记提出的“深化教育综合改革”,精准把握了建设教育强国的关键路径。面向未来,数学学院将以习近平总书记重要讲话精神为指引,着力推进课程思政与数学建模相融合,构建具有北理工特色的“数学+”育人体系;深化“拓扑优化与智能计算”等交叉学科平台建设,推动量子信息、复杂系统等方向攻关;持续推进“三个一”工程,组建一支服务国家重大战略的科研攻坚团队,打造一批贯通数学思维与工程实践的精品课程,培育一代具有家国情怀的卓越数理人才,以实际行动践行教育、科技、人才“三位一体”战略部署,为培育新质生产力注入创新动能。

经济学院党委书记 张瑜:习近平总书记在在全国政协联组会上发表重要讲话,为高等教育的深化改革指明了方向。习近平总书记指出,“要实施好基础学科和交叉学科突破计划”,这对高校学科建设具有深远指导意义。作为经济学科教育工作者,我们深刻认识到数学、统计学等基础学科是经济学研究的“源代码”,其发展水平直接影响着经济理论创新的深度。在人才培养方面,学院将把数学建模、大数据分析纳入核心课程体系,提升学生的理论分析能力;在学术研究方面,深入推动人工智能、区块链技术在供应链金融领域的应用研究。我们将积极探索“基础学科固本、交叉学科强基”的发展模式,服务国家战略需求,为推动经济社会发展提供有力支撑。

珠海校区党委副书记、副校长兼综合管理部部长 高伟涛:习近平总书记在政协联组会上的重要讲话,充分彰显了党和国家对教育事业的高度重视,进一步明确了建设教育强国、科技强国、人才强国的方向和路径,催人奋进、备受鼓舞。珠海校区作为学校“双一流”建设的重要战略支点,肩负着打造中国特色高等教育改革示范区、中国式高等教育现代化先行区的重大使命。新起点新征程上,我们要深入学习贯彻全国两会精神和习近平总书记重要讲话精神,以理论学习为抓手,充分发挥党建统领、党组织带领、党员引领作用,以学赋能带动党建与业务互融互促,切实把党的政治优势、组织优势转化为推动珠海校区高质量发展的强大动力,为加快建设中国特色世界一流大学提供坚实支撑。

党委教师工作部、人力资源部部长 金海波:在全国两会召开之际,习近平总书记专程看望参加全国政协十四届三次会议的民盟、民进、教育界委员,参加联组会并发表重要讲话。习近平总书记强调,要强化教育对科技和人才支撑作用,形成人才辈出人尽其才才尽其用生动局面,更加深刻阐释了一体推动教育科技人才体制机制改革的核心要义和实践要求。立足新形势新要求,我们将深入学习贯彻习近平总书记的重要讲话精神,深刻认识确立科学教育评价体系的重要意义,落实“科学组织的治校理教”要求,践行“以教为先”理念,持续改革人才发展机制,完善教师评价体系,涵育“潜心恒心”文化土壤,为教师成长提供有力保障,为“双一流”建设贡献智慧力量。

学生工作部副部长、党委武装部副部长(主持工作) 史建伟:习近平总书记在看望民盟、民进、教育界委员并参加联组会时强调,要强化教育对科技和人才的支撑作用,进一步形成人才辈出、人尽其才、才尽其用的生动局面。习近平总书记的重要讲话,为加快建设教育强国指明了方向、明确了任务、提供了指南。我们要深入学习贯彻习近平总书记的重要讲话精神,深刻把握教育、科技、人才的逻辑关系,围绕时代新人培养目标,推动教育数字化背景下科技自主创新和人才自主培养的良性互动,以人性化、智慧化、泛在化的方法手段深化学生综合素质培养和评价系统性改革,构建领军学生工作体系,着力培育学生家国情怀和实践创新能力,以时不我待的紧迫感为强国建设、民族复兴伟业贡献力量。

教务部部长兼招生办公室主任 王亚斌:2025年是“十四五”规划收官之年,是“十五五”规划的谋篇之年,更是进一步全面深化改革的关键之年。政府工作报告中提出,加快建设高质量教育体系,强

调一体推进教育发展、科技创新、人才培养,这与我们校全力推动“双一流”建设、推进绿色高质高速发展的使命高度契合。我们将深入学习贯彻两会精神,落实“科学组织的治校理教”,践行“以教为先”,积极涵育“潜心恒心”的教育文化,以智慧变革全面赋能教育科技人才一体化发展,着力培养具有“延安根、军工魂、领军人”品格的领军领导人才,以优异成绩迎接建校85周年,为我国全面提高人才自主培养质量、实现高水平科技自立自强、加快建设世界重要人才中心和创新高地提供有力支撑。

研究生院常务副院长 邓方:2025年全国两会胜利召开,全面总结了过去一年我国在推进中国式现代化进程中取得的丰硕成果。习近平总书记在联组会上的重要讲话,体现了党和国家对教育发展、科技创新和人才培养的高度重视与殷切期待,同时也为建成教育强国作出了全面布局,擘画了宏伟蓝图。站在学校建设中国特色世界一流大学的关键时点,学校研究生教育将坚持以国家战略需求为牵引,强化科学组织,推进智慧变革,实现绿色高质发展,着力培养适应新质生产力发展、建功新质新域主战场的领军领导人才,筑牢中国式现代化的基础性、战略性支撑,以高质量答卷回应时代命题,为加快建设教育强国、科技强国、人才强国贡献北理工力量。

前沿交叉科学院教授 黄佳琦:习近平总书记在校协联组会上关于教育强国建设的重要讲话,使我倍受振奋与鼓舞。尤其是讲话中强调的“科技强国”与“交叉学科突破计划”,让我在储能电池领域的教学和科研中看到了更广阔的前景。储能电池作为能源革命和绿色转型的核心技术之一,不仅是科技创新的重要突破口,更是多学科交叉融合的重要领域,青年科技工作者在这个领域将大有可为。未来,我将以高性能电池研究为切入点,积极探索材料科学、化学、人工智能等多学科的交叉融合,推动基础研究与产业应用的协同创新。强化教育对科技和人才的支撑作用,注重创新精神与实践能力的培养,努力为国家培养更多具有跨学科视野和解决复杂问题能力的拔尖创新人才。

马克思主义学院副教授 李璿璐:春潮澎湃处,扬帆奋进时。习近平总书记亲临全国政协教育界联组会,与代表们共同擘画教育强国蓝图。习近平总书记强调,“新时代新征程,必须深刻把握中国式现代化对教育、科技、人才的需求,强化教育对科技和人才的支撑作用”。再一次将“高质量发展”锚定为“各级各类教育的生命线”,字字千钧的嘱托为新时代教育发展标定航向。作为一名青年思政课教师,我将用两会精神、习近平总书记重要讲话等“冒着热气”的时政素材破解理论教学的“代际温差”,激活思政课堂;深化学术研究,创新交叉融合,以学术理回应社会主义现代化强国建设的时代脉动,努力在建设教育强国的壮阔征程中书写属于新时代教育工作者的奋进答卷。

自动化学院博士生 刘文婕:习近平总书记在政协联组会上强调,“必须深刻把握中国式现代化对教育、科技、人才的需求,强化教育对科技和人才的支撑作用”,这些重要论述为科研创新提供了重要指引。作为新时代青年科技工作者,我将以“十年磨一剑”的坚韧精神,持续深耕无人系统智能控制领域,着力突破无人系统控制器在精度和可靠性方面的“卡脖子”瓶颈,勇于开展原创性和引领性的科技攻关,推动科研成果从实验室走向生产线,以实际行动服务教育强国建设,为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献青春力量。

求是书院本科生 熊穗宸:习近平总书记参加全国政协联组会并发表重要讲话,强调在新时代新征程中,我们必须把握中国式现代化对教育、科技、人才的需求,强化教育对科技和人才的支撑作用。作为青年学生,我们将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,努力学习,打牢专业基础,练就过硬本领,把“延安根、军工魂、领军人”的精神品格印刻在心中,在新时代伟大征程中不忘初心、砥砺前行,奋力书写为中国式现代化挺膺担当的青春篇章。(党委宣传部)

我校获 AMBA 五年期最高认证

近日,英国工商管理硕士协会(AMBA)正式通知北京理工大学管理学院通过英国工商管理硕士协会(AMBA)再认证,并获得五年期最长认证资格。自2011年首次通过AMBA认证以来,学院已多次通过再认证,此次再获五年期最长再认证,表明北京理工大学管理专业在教育质量管理、科学研究、国际合作、社会贡献方面得到国际认可。

2024年12月初,AMBA国际认证专家组对管理学院进行再认证现场评审。评审专家组由AMBA国际认证咨询委员会主席Steeff van de Velde教授担任组长,成员包括英国

杜伦大学商学院执行院长Cathy Cassell教授、浙江大学全球创业研究中心联合主任王重鸣教授以及AMBA认证与中国区总监George Iliev先生。北京理工大学党委常委、副校长汪本聪会见了专家组,介绍了学校和管理学院在学科建设、人才培养、科学研究、国际合作等方面的工作进展和取得成果。

专家组听取了管理学院院长唐葆君关于学院总体情况和最新进展的汇报,与学院领导班子就战略规划、治理体系、人才培养、科学研究、教师发展和专业教育进行了深入交流。专家组与专业学位项目负责人、

教师、学生和校友代表等进行了座谈,对学院愿景目标、专业学位项目建设、学生培养、师资队伍、国际合作、校友关系、校企合作、社会责任和持续发展等进行了全面了解,对基础设施、教学保障和办公环境进行了现场考察。

现场评审结束后,汪本聪表示,学校将组织部门和学院对专家反馈意见进行认真梳理、深入讨论,全力支持学院落实建议措施,进一步提升学校专业学位教育。

近年来,在学校党委坚强领导下,在研究生院、科学技术研究院、国际交流合作处、留学生中心和兄

弟院系大力支持下,管理学院在学科发展、专业建设、人才培养、师资队伍、科学研究等方面取得了显著进步,先后多次顺利通过AMBA、EQUIS、AACSB三大国际认证和再认证,成为全球不超过1%同时获得三大国际认证的管理学院。未来,管理学院将继续以国际认证标准为引领,对标国际一流管理学院,持续提升教育质量,推动学科建设与国际化进程,培养具有全球视野和创新能力的商界领袖,为学校建设成为中国特色世界一流大学贡献力量,为国家和全球经济社会发展培养更多高素质管理人才。(管理学院)



我校学子获全国大学生计算机系统能力大赛暨第四届 OceanBase 数据库大赛特等奖

近日,全国大学生计算机系统能力大赛暨第四届 OceanBase 数据库大赛决赛在北京圆满落幕,北京理工大学计算机学院2024级研究生项黎明、封璟和2022级本科生邵艺博组成的“OBCraft”团队,在秦宏超助理教授、李荣华教授的指导下,勇夺大赛唯一特等奖,这是北理工首次在该赛事中夺冠。

OceanBase 数据库大赛创办于2021年,2023年升级为全国性比赛,为数据库领域人才培养和选拔提供了重要平台。本届大赛以竞技、交流、成长为宗旨,旨在帮助学生系统学习数据库理论知识,积累和提升数据库实践经验与能力,促进数据库领域人才发展,由系统能力培养研究专家组发起,全国高等学校计算机教育研究会、系统能力培养项目示范高校共同主办,共有1212支队伍参赛。

数据库、操作系统和芯片,并称现代信息技术领域三大核心基础。其中,数据库作为存储、处理、分析数据的关键技术,被誉为数字经济的底座。数据库是我国“核高基”重大专项重点突破的

核心产品之一,对培养数据库领域的拔尖创新人才具有重要意义。2023年,在教育部产学研合作协同育人项目的支持下,学校计算机学院李荣华教授、秦宏超助理教授开设了“OceanBase 高级数据库技术”课程。基于这门课程,两位老师组建了北理工“OBCraft”团队,参加了本次大赛。

初赛阶段,OBCraft团队在MiniOB上实现向量数据库的基础功能,凭借扎实的理论和出色的实践能力,成功晋级决赛。决赛中,团队基于OceanBase社区版,面对优化向量检索性能的高难度挑战,沉着冷静、团结协作,深入分析问题、精心设计解决方案,最终以优异成绩脱颖而出,夺得特等奖。

队长项黎明说,整个参赛过程是一个循序渐进的过程,数据库内核开发难度高、工程量大,但又是一项富有创造性工作,写下的每一行代码都“所见即所得”,大家通过实践逐步提高了对数据库的认识,解决了一个又一个难题。

(计算机学院)

我校召开九届五次教代会十四届五次工代会暨 2025 年学校工作会

(上接第1版)

报告号召,全体师生员工要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大精神,践行“以教为先”,以智慧变革全面赋能教育科技人才一体化发展,持续涵育“潜心恒心”教育科研文化和土壤,全力推动学校“双一流”建设绿色高质高速发展,以优异成绩庆祝建国85周年,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!

党委书记张军作总结讲话,对扎实开展2025年学校各项工作提出要求。他强调,2025年,北京理工大学将迎来建校85周年,也是学校筹办召开第十六次党代会、论证制定“十五五”规划、向中国特色世界一流大学加速冲刺的重要一年。全体师生员工要统一思想、团结奋进,把学校高质量发展的大好势头持续推向前进,保持定力、守正创新,科学组织、改革攻坚,朝着建成中国特色世界一流大学扎实迈进。

一是深入总结“六个坚持”基本经验,珍惜来之不易发展局面。坚持党的领导,这是学校事业取得发展的根本保证;坚持实事求是,这是学校把握规律、攻坚克难的关键所在;坚持守正创新,这是学校坚持特色、跨越突破的动力所在;坚持统筹兼顾,这是学校全面进步、系统提升的基础所在;坚持开放共享,这是学校内涵提质、能力跃升的重点所在;坚持绿色发展,这是学校卓越一流、永续发展的灵魂所在。“六个坚持”既是北理工扎根中国大地建设世界一流大学的基本经验,也是下一步深化改革、内涵提质要持续坚守的重要规律。

二是深刻把握“五大关系”辩证规律,保持绿色高质发展定力。要处理好稳与进的关系,强调稳中求进、以进促稳,在守住根基、稳住阵脚的基础上积极进取,调结构、推改革、谋发展;要处理好统与分的关

系,强调统分结合、优化配置,强化协调发展与优势互补;要处理好近与远的关系,强调既要脚踏实地、务实推进当前任务,又要放眼长远、科学布局未来发展;要处理好开放与自立的关系,强调融通内外、做强自身,强化优质办学资源要素的加速流动、深度融合和统筹运用;要处理好安全与发展的关系,强调围绕核心任务、关键领域、重大问题,在风险可控的框架内持续推进改革创新,形成高水平安全与高质量发展的良性互动。

三是着力强化“四方面作用”提质增效,激发党建引领发展动能。要突出思想建设的基础性作用,坚持不懈强化党的创新理论武装;要突出政治建设的统领性作用,不断提升党委领导下的校长负责制整体运行效能;要突出组织建设的整合性作用,推动基层党组织在引领推动事业发展中更好地发挥职能作用;要突出作风建设和纪律建设的保障性作用,健全权力运行制约和监督体系,坚决守好高质量发展安全线、基准线。

张军强调,全校干部师生要更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围,以功成不必在我的精神境界和功成必定有我的历史担当,踔厉奋发、笃行不怠,践行教育强国、科技强国、人才强国建设使命责任,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、民族复兴贡献更大力量!

大会听取并审议通过了学校工作报告和学校财务工作报告,书面审议通过了教代会工会工作报告、教代会提案处理工作报告、工会经费审查工作报告、学校法治工作报告,评选表彰了学校九届四次教代会优秀提案及提案处理先进单位。

(文/党政办公室 图/党委宣传部 李新宇)



2024 首届全国大学生跨境电商创新创业大赛圆满落幕,北理工管理学院本科生团队从全国1万多

名参赛选手中脱颖而出,获全国特等奖。参赛团队成员来自北京理工大

学和北京外国语大学合作建设的“信息管理与信息系统-英语”联合学士学位项目,由肖彤、海腾赫、陆熙臻、宁泰民四名本科生组成(指导教师:张祥教授)。参赛队员综合运用管理、数据分析、大语言模型、商务智能等知识,仔细分析和调研企业问题,以系统方法论,针对具有代表性的一类跨境电商经营问题,经过几十版的反复修改,提出了创新性解决方案,获得了大家的高度认可。

近年来,北理工信息管理与信息系统专业一直在专业培养中践行新文科理念,先后开设数据科学、大语言模型等前沿课程,重塑课程体系,加强专业内涵建设,取得显

著成效,在软科排名中连续两年全国第二。

2024 首届全国大学生跨境电商创新创业大赛,是由商务部中国国际电子商务中心主办、阿里巴巴国际站承办的全国性竞赛,旨在为我国企业开展跨境电商提供创新解决方案,培养跨境电商创新人才。大赛自2024年10月启动,历时约3个月,吸引了来自524所高校的3225支队伍、超过万名师生参赛。经过初赛、复赛、决赛严格评审和现场答辩,最终大赛三个赛道产生了4支特等奖队伍,北理工学生团队获得创新方案赛道唯一的全国特等奖。

(管理学院)

我校举办 2025 年春季招聘活动

“大型招聘会上好单位数量特别多、类型很丰富,我和舍友们早就到了现场,和招聘人员进行了充分交流,现场就拿到了3个心仪单位的签约意向,我的职业梦想就要实现啦!”3月13日,刚参加完北京理工大学2025届毕业生春季大型综合招聘会的信息与电子学院毕业生刘诗雨通过视频通话向妈妈说。

3月12日、13日,北理工分别在中关村校区和良乡校区举办2025届毕业生春季大型综合招聘会。经前瞻谋划、主动出击和积极邀请,来自各重点行业、重点领域的300余家优质单位及领军企业参会。航天科技、航天科工、兵器工业、航空工业、中国船舶、中国星网、安徽军工等领域重点单位,华为、中兴、腾讯等科技创新领域的高精尖企业,中国商飞、北汽集团、京东方、中国机械工业集团等大型央企国企,微纳星工、理工雷科、迪文科技等校友企业等为毕业生提供优质就业岗位一万五千余个,吸引了校内外4000余名毕业生前来应聘。

“今年就业形势较为严峻,学校和学院将携手为同学们争取更多的优质职位资源和就业机会。希望毕

业生们抓住机遇、调整心态,获得满意的offer,实现成功就业。”材料学院党委副书记、副院长张龙泽说。

为深入贯彻落实习近平总书记关于促进高质量充分就业的重要指示精神,落实教育部全国高校毕业生春季学期就业工作推进会和北京高校毕业生就业创业工作会会议要求,3月7日,学校召开党委常委会专题研究2025年毕业生就业工作,分析研判当前就业形势,推进绿色高质量就业工作有序开展。会议强调,要以高度的政治责任感和历史使命感,全员、全过程、全方位推进就业工作。深挖就业岗位,强化供需对接,推动招生、培养、就业联动。加强分析研判,强化对就业困难群体的帮扶和指导,充分利用人工智能等技术促进毕业生实现高质量充分就业。全校上下要坚决扛起责任,科学组织、想方设法、狠抓落实,全力打好2025届毕业生就业攻坚战。

今年以来,学校多措并举,大力推进科学组织下的绿色高质量就业工作。带领全校师生从讲政治的高度看就业,从保民生的角度稳就业,从谋发展的要求促就业,强化党建引领和价值引导,引导毕业生树立正确的成才观、职业观和就业观,到

祖国需要的地方建功立业。潜心恒心做好就业指导 and 职业生涯规划教育,从生涯规划、职业选择、求职能力等方面全流程靶向赋能,有力提升毕业生就业竞争力和岗位胜任力。拓展优质化职位资源,校领导班子成员带队主动联系对接重点行业、重点单位,开展多次“访企拓岗”促就业专项活动。强化岗位供给,实现精准匹配,举办了多场大型综合招聘会和分层次分群体分领域的中小型专场招聘活动。截至目前,针对

2025 届毕业生已经举办各类招聘活动512场,提供优质就业岗位16万余个,岗位供给量与去年同期相比增长32.55%。

大学生就业事关民生福祉,经济发展和国家未来。学校将进一步围绕国家重大战略对人才的需求,围绕学生成长成才实际,夯实基础,精准施策,在就业形势严峻复杂的大背景下,着力促进广大毕业生实现高质量充分就业。

(学生就业指导中心)



我校牵头研制的空间站管道检测机器人完成在轨试验

近日,航天员在中国空间站成功完成了国际上首次空间站管道检测机器人在轨试验。该管道机器人的管道环境适应能力、变刚度运动安全性处于国际领先水平,可配合空间站完成管道检测任务。该机器人属于航天技术试验领域项目,由北京理工大学牵头,联合北京空间飞行器总体设计部、北京卫星制造

厂有限公司共同研制。

北京理工大学机电学院空间仿生机器人团队经过8年技术攻关,4代管道检测机器人技术探索,解决了空间站管道检测面临的难题。借鉴棘皮动物的管足器官静止时收缩于体内,运动时向外延伸的运动机理,北理工团队提出了“自主伸张、受力收缩、无电变柔”的仿生变刚度

设计思路,创新设计了主被动结合的腿部剪叉伸缩机构,既能适应复杂的空间站管道,又可以保证空间站管道的安全,解决了空间站管道复杂环境自主适应和运动安全性的两大难题。

本次管道检测机器人在轨试验,是我国空间站开展的首个舱内特种作业机器人在轨试验,验证了

适应多种复杂管道的大变径比管道机器人设计和多级协调全身运动控制等关键技术,证明了机器人在空间站管道复杂环境下的自主适应运动能力和安全性,为未来在空间站管道的实际应用积累了宝贵经验。未来将进一步增加管道机器人的作业功能,更好的服务于我国空间站运营。

(机电学院)

我校党委书记张军赴粤推进珠海校区高质量建设

(上接第1版)

围绕海洋学科建设和多学科交叉研究,务实推进科教融汇,张军一行实地参观自然资源部南海局调查中心、预报减灾中心、局史馆。在与南海局局长、分党组书记雷波交流时,双方表示,将同步推进自然资源部与北京理工大学、南海局与珠海校区开展战略合作,

今后将充分发挥各自优势,在海洋高端装备技术研发、重大平台共建及海洋科技资源共享等方面加强合作,共同服务海洋强国事业高质量发展。

着眼推动海洋、能源、大气等学科深度融合与交叉,在中国气象局气象探测中心主任、党委书记张鹏,广东省气象局党组书记、局长

庄旭东陪同下,张军实地考察国家海洋综合试验场(珠海),他表示,北京理工大学将协同有关部门,全力支持综合试验场建设,持续加大科研投入,早日建成世界一流海洋综合试验场以及海洋科技创新集中承载区,助力粤港澳大湾区海洋产业发展需求,服务海洋强国和广东海洋强省建设。

汇聚人才引领发展

聚焦高水平人才引进,构筑人才高地,助推珠海校区更高层次、更广领域、更深内涵发展。张军视察珠海校区人才引进、科技创新、校

园建设等情况,并召开珠海校区高层次人才座谈会。

座谈会上,人才代表们围绕高质量建好珠海校区建言献策。张军代表学校党委向珠海校区广大师生员工致以新学期问候。他指出,人才是推动教育发展的核心要素,始终在办学治校中占据关键地位,希望广大高层次人才大力弘扬教育家精神与科学家精神,立大志、再学习、敢创新、善协同、馨服务,为加快实现高水平科技自立自强贡献力量。珠海校区要坚持“创新制胜”强化人才引进发展,为各类人才施展才华、干事创业构建优质平台、提

供坚实保障,持续汇聚推动校区迈向卓越发展的磅礴力量。

张军强调,学校党委高度重视珠海校区高质量发展建设发展,寄予厚望。希望珠海校区始终锚定发展目标与任务,聚焦全新使命与定位,争当“火车头”,勇做“动车组”,成为“动力源”,以卓越贡献为学校发展和粤港澳大湾区建设再立新功。

北京理工大学合作与发展部、科学技术研究院、前沿交叉科学研究院、珠海校区相关负责人同志参加部分活动及陪同调研。

(珠海校区)

【编者按】他们是匠心师者，以高尚的师德和不懈的追求，诠释着“学高为师，身正为范”的深刻内涵；他们是青春榜样，以优异成绩和出色表现，展现新时代大学生的风采；他们是时代先锋，以出色业绩、卓越贡献和家国情怀，引领行业发展，回馈社会。党委宣传部特别推出“红色领军人”专题报道，讲述北理工人矢志强国、勇攀高峰的奋斗故事，旨在激励和鼓舞广大师生、校友潜心探索、恒心致远，不负时代、不负韶华，在中国式现代化的新征程上挺膺担当，领军卓越。

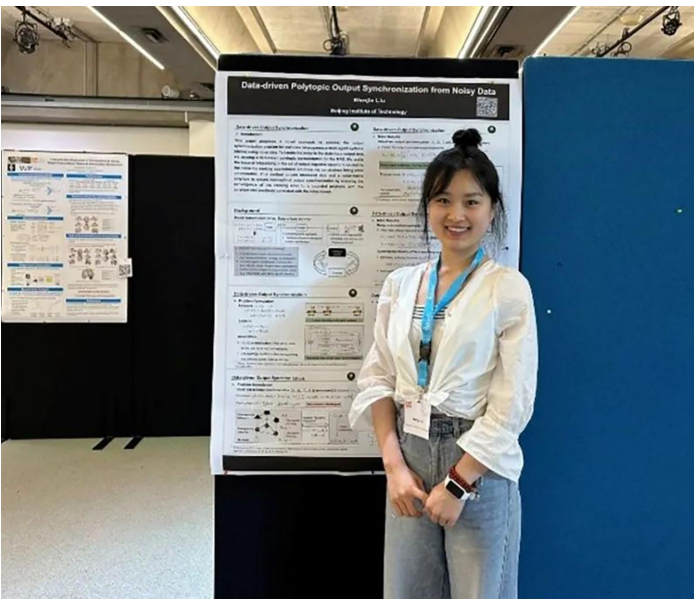
有一种“婕”径是：脚踏实地、厚积薄发！

她勤学善思，屡获荣誉，荣获徐特立奖学金，连续3年获国家奖学金、国家留学基金委奖学金、优秀博士育苗基金。连续4年获研究生特等奖学金、SMC奖学金等共计20余项奖励。

她持之以恒，深耕科研，参与多项国家重大重点课题，以第一作者发表SCI顶刊IEEE TAC等期刊论文10篇、ESI高被引论文1篇，申请国家发明专利18项，授权4项。

她勇攀高峰，创新实践，在科技竞赛中展现青春风采，连续两年获中国国际大学生创新大赛北京市一等奖，并在2024、2023年的全国总决赛中分别获得银奖和铜奖。

她就是北京理工大学自动化学院2019级博士研究生刘文婕。



数不清的推倒重来后，是最佳！

“学无止境，勤则可达；志存高远，恒则能成。”怀着这样的信念，刘文婕从大四保研至北理工开始，便稳扎稳打、勤奋钻研，在无人系统国家重点实验室开始了她的科研之旅。她师从无人系统控制领域专家陈杰院士，同时还受到孙健教授和王钢教授的指导，在博士的六年间，始终秉持着脚踏实地、厚积薄发的科研态度，探寻属于自己的科研方向。

刘文婕参加第40届中国控制会议，为了解决现有控制方法，在无人系统上应用时，精度低、安全性差等难题，刘文婕自博士二年级确定研究课题以来，认真学习、不断积累。在上百篇文献的阅读中，不断学习先进的理论和方法。

在与导师们以及多位国际知名控制领域专家的沟通和交流中，一次次推翻既有思路、重新构思。最终，打破传统先辨识再控制的两步走范式，创新提出了一系列端到端的数据驱动弹性控制方法，该方法在不损失系统弹性的前提下，摆脱了当前传统控制方法对于模型的依赖。

相关成果发表SCI论文10篇，含IEEE TAC、Automatica等，无人系统智能控制领域顶级期刊论文6篇，ESI

高被引1篇，并得到了新加坡工程院院士、谢立华教授的积极评价。此外，刘文婕还多次在IEEE CDC、IEEE ICCA等，国内外控制领域的顶级会议上多次进行汇报，并在2022年浙江大学举办的“集群智能无人系统全国博士论坛”中获最佳报告奖。

敢闯会创，在创新实践中砥砺自我！

在学校浓厚的创新实践氛围下，刘文婕深知理论和实践相结合的重要性，依托数据驱动控制方面的理论成果，她主持两项校级重点项目，带领团队将数据驱动控制理论方法和无人机、无人车等具体应用场景相结合，申请发明专利18项，授权4项，并获得优秀结题。

扎根中国大地了解国情民情，在创新创业中增长智慧才干，刘文婕积极参与大学生创新创业项目。作为核心成员，与同学们共同打造了以智能操控终端和机载、车载通算模块为核心的人机混合智能安保系统“碧吾智安”。

该产品可以实时监控，各个无人平台的状态，完成多平台自主智能协同，项目成果获得航天九院总师的高度评价，在中国国际大学生创新大赛上以北京赛区产业命题赛道排名第一的成绩斩获全国银奖。

在比赛的准备期间，刘文婕受到国家留学基金委的资助，正在荷兰访学。她一边认真学习，一边克服地理距离带来的不便，将学习到的数据驱动前沿理论方法应用到项目中，准时准点参加每一次线上讨论会，与成员们一起对演示文稿，进行反复修改、打磨，修订版本多达上百余份，时差对她来说不是困难，反而成了一种优势。“由于有时差，在备战后期，我甚至实现了24小时连轴工作，效率直接翻倍！”这种在实践中不断砥砺的过程，激励刘文婕不断向着更高的目标迈进。

朝气蓬勃、自信奋进，让青春更闪亮！

生活中的刘文婕，自信昂扬，能量满满，不断解锁人生经历的新地图，立志做全面发展的新时代青年。在2021年和2022年，她与其他高校的同学联合创办并主持了两届“D-COS研究生致臻学术论坛”，希望为学子们搭建一个思想碰撞的头脑风暴舞台，以及一个交流互动、资源共享的科研交流平台。

2021年，刘文婕作为学校大学生合唱团团员，参加了庆祝中国共产党成立100周年文艺演出《伟大征程》，在学校各位老师的带领下，她与来自北京多所高校的同学们一起，利用夜晚、周末和假期进行排练，这次演出经历让她对党和国家发展的光辉历程有了更加深刻的认识，激励她以更加坚定的步伐在矢志奋斗中谱写新时代的青春之歌。

刘文婕说：“我一直秉持的一个观点是想要获得什么，必须付出相应的努力脚踏实地，稳扎稳打，才能走得稳，走的远。”未来，刘文婕将继续扎根在自己热爱的无人系统控制领域，迎着机遇与挑战，进行新的探索与尝试。

（文/党委宣传部 王媛 图/本人提供）



刘文婕(右三)与实验室师生合影



刘文婕(左三)参加建党100周年文艺演出活动

“云中龙”！守护绿水青山



他投身科研，就读能源与气候经济专业，从国家“双碳”战略需求出发，为社会低碳转型问题，贡献北理工智慧。

他勇攀高峰，不断突破，在学术大会上展现风采，研究成果获第二十七届全国发明展览会金奖、中日国际交流论坛优秀汇报奖。

他砥志研思，深耕科研，参与多项国家重大重点课题，以第一作者在SCI顶刊发表论文3篇，累计影响因子超过50，申请专利6项、软件著作权1项，编写专著2本、行业报告3份，授权发明专利1项……

他就是北京理工大学管理学院2020级博士研究生张云龙。

投身科研，要做一些有意义的事

张云龙的科研故事，还得从他曾经的工作谈起，本硕期间，张云龙就读的是热能动力工程与水利工程，在硕士毕业后，他入职葛洲坝集团能源重工有限公司。在工作中，他逐渐意识到能源经济的重要性，并对能源经济转型产生了浓厚的兴趣。2020年9月，张云龙考入北京理工大学管理与经济学院能源与气候经济专业，围绕气候变化和环境破坏等全球性问题开展社会经济系统性转型及影响研究。

“‘绿水青山就是金山银山’，习近平总书记的话让我始终牢记心间，我要通过自己掌握的知识，为国家绿色低碳转型，贡献一份力量。”张云龙说。

为了迅速积累专业领域知识，他阅读了大量的专著和论文，同时，工科专业的背景，让他能更快的理解和掌握新专业所需的综合性学科知识。

“不积跬步无以至千里”，在他看来，科研没有“捷径”，抄不了“近路”，只有脚踏实地、步步为营。

勇攀高峰，将论文写在祖国大地上

“科研是理论与实践的转化，知识仅仅停留在书本上，是无法解决实际问题的。”张云龙谈道。他始终坚信：“要从社会、政府或企业面临的现实痛点问题中凝练科学问题”。

为促进碳中和关键技术，碳捕集利用与封存技术的推广应用，在研究碳排放源的筛选工作中，他发现目前无法有效、准确、全面地搜集模型参数，导致不能很好地对碳排放源进行分类，面对困难，他牢记导师常说的：“面对科研难题要‘干中学、学以用’。”在导师指导下，他组织了专家交流会，广泛征求业内专家意见和建议，最终根据实际工程情况确定了筛选原则和参数，功夫不负有心人，他将该研究结果编写成了标准规范并公开发布，填补了我国在相关领域研究的空白，在此之后，张云龙作为主要负责人先后参与了国家重点研发计划重点专项、国家发展改革委委托项目、中国工程院战略咨询等6项研究。为我国“双



碳”战略背景下，政府、企业提供低碳转型政策建议，助力我国经济社会发展全面绿色转型。

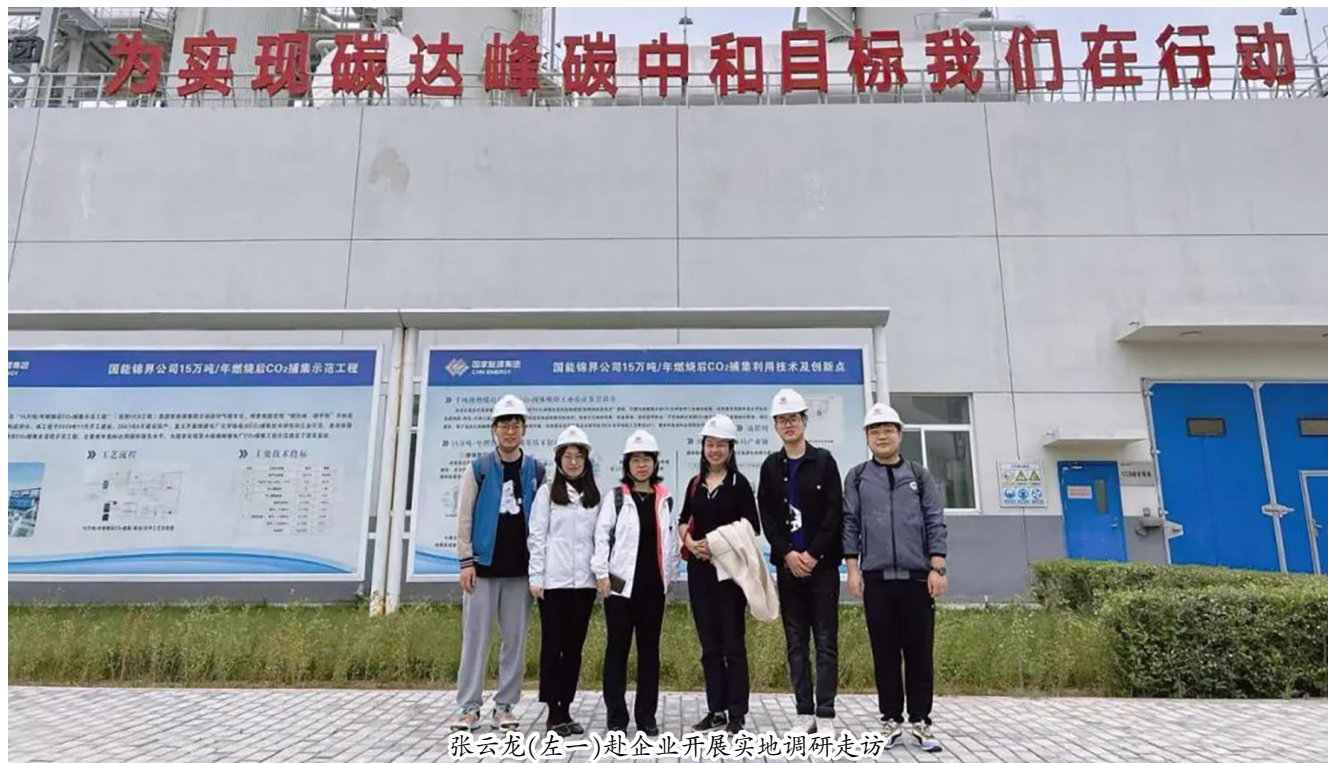
学无止境，要在科研路上继续奔跑

“强健的体魄，是我充分投入科研的‘本钱’。”张云龙笑谈道。长期不懈的锻炼塑造了他坚韧不拔的意志品质，为他取得丰硕的科研成果，奠定了良好的基础。

“运动，是最好的充电方式让我保持敏锐的头脑是助力科研的‘加速器’！”每当夜晚来临，他总会换上运动鞋到操场的跑道上尽情奔跑，释放掉一天的辛劳。平时，他也会经常叫上伙伴共同来到篮球场，进行一次酣畅淋漓的比赛。长期不懈锻炼的效果，最终体现到了张云龙的全面发展上。

优异的成绩只是起点，科研路上，他始终朝着更高的目标前进，如今，他已启程奔赴瑞典，开展博士后研究工作。未来，他将用自己的所学为实现新时代中国绿色发展注入北理工的智慧和力量。

（文/党委宣传部 郭广泽 图/本人提供）



张云龙(左一)赴企业开展实地调研走访