



北京理工大学 校报

本期导读

2版:〔特稿〕北理工:挺膺担当,乘势而上再出发!

3版:我校4人荣获何梁何利奖

4版:北理工2022届毕业生都去哪了?

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3月9日 星期四 第1006期 本期四版

网址:https://www.bit.edu.cn/xww/blxbnew/index.htm 投稿邮箱:xcb@bit.edu.cn

我校召开2023年学校工作会

2月24日至25日,北京理工大学召开九届三次教代会十四届三次工代会暨2023年学校工作会。全体教代会代表、工代会代表、院士、校领导、原校领导、中层领导人员、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、博士后代表、学生代表等近1400人参加大会。党委书记魏颖主持大会开幕式,党委副书记包颖主持大会闭幕式。



为深入学习贯彻党的二十大精神,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,全力推进“双一流”高质量发展,风清气正、团结和谐、追求卓越的校园生态得到进一步巩固,各项事业实现跨越式发展。

划,坚持推动学校工作的“三大战略、五大战术”不动摇,稳步实施“1-3-3-1”策略,抢抓一个时代机遇,破除三大资源瓶颈,实施三类措施落实,汇聚一项制胜优势,构建有限资源边界下绿色发展新范式,体系化推进学校“双一流”内涵建设,以新作为新气象推动学校高质量发展取得新成效,奋力开创中国特色世界一流大学建设新局面。

报告从“坚持自主培养、绿色教育,推进一流人才培养”“坚持战略引领,锚定前沿,贡献一流科研成果”“坚持深化机制,厚植沃土,汇聚一流人才队伍”“坚持分类发展、聚焦特色,筑造一流学科高峰”“坚持顺时谋事、务实合作,深化一流开放格局”“坚持创新管理,智慧赋能,建立一流保障体系”“坚持红色引领,以文化人,铸就一流文化高地”“将党的领导党的建设贯穿办学治校全过程”等八个方面对2023年工作进行了部署。(下转第3版)



2月18日,北京理工大学召开2023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、二级党组织纪检委员参加会议。校党委副书记、副校长虎思平主持会议。

党委书记张军传达了二十届中央纪委二次全会精神,通报了校党委落实全面从严治党主体责任有关情况。

张军指出,2022年,学校党委以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面学习贯彻党的二十大精神,系统推进思政课程和课程思政建设,切实提升思想政治教育实效。

张军强调,做好2023年学校党的建设和全面从严治党工作,要坚持严的基调、严的措施、严的氛围,发扬彻底的自我革命精神,一刻不停推进全面从严治党,不断巩固风清气正、团结和谐、追求卓越的宜学宜教生态和奋发向上氛围,奋力开创中国特色世界一流大学建设新局面。

一是要以党的政治建设为统领,深入学习宣传贯彻党的二十大精神,要落实政治建设协同推进机制,系统性坚持和加强党领导下的校长负责制,“三位一体”科学谋划学校教育、科技、人才工作,探索高质量发展新范式。

二是要不断强化思想引领,用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,将学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神作为重中之重,系统推进思政课程和课程思政建设,切实提升思想政治教育实效。

三是要继续坚持抓基层的鲜明导向,建设堪当民族复兴重任的高素质干部队伍。抓实党组织建设,源源不断培养选拔忠诚干净担当的高素质专业化干部,持续完善上下贯通、执行有力的组织体系,深化人事制度改革,提升人才队伍整体水平与活力。

四是要坚决打好作风建设持久战,持续巩固拓展作风建设成效。锲而不舍落实中央八项规定精神,纠“四风”、树新风,加强对师生关心关爱,科学优化两校区“双核两翼”运行机制,大力推进“智慧北理”行动,提升一流大学治理效能。

五是要强化监督执纪问责,全面加强学校纪检监察工作。贯彻落实中管高校纪检监察体制改革精神,在政治监督具体化、精准化、常态化上下更大功夫,有力发挥校内巡视利剑作用,强化巡视整改成果运用,以奋力推进中国特色世界一流大学建设的实际行动贯彻落实好党的二十大精神。

(文/党政办公室 图/党委宣传部 郭强)

我校召开2023年党的建设和全面从严治党工作会议

中共北京理工大学第十五届委员会召开第九次全体会议



2月18日,中共北京理工大学第十五届委员会召开第九次全体会议,听取了党委常委会工作报告,研究了学校年度工作报告,对做好2023年工作进行了部署。会议由党委书记张军主持。

全会充分肯定了2022年学校党委常委会团结带领全校干部师生开展的工作和取得的成绩,同意党委常委会关于2023年学校工作的考虑,审议通过了《中国共产党北京理工大学第十五届委员会第九次全体会议决议》。

全会指出,一年来,党委常委会团结带领全校干部师生,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面学习贯彻党的二十大精神,坚持和加强党的全面领导,贯彻落实党的教育方针,坚持以党的政治建设为统领,坚决贯彻落实党中央决策部署和上级工作要求,统筹发展与安全,进一步深化中央巡视整改,全力抓好意识形态、安全稳定和疫情防控工

作,持续提升党建和思想政治工作质量,一刻不停推进全面从严治党,不断汇聚奋进力量,涵养了风清气正、团结和谐、追求卓越的宜学宜教生态和奋发向上氛围,以高质量党建引领学校事业高质量发展不断取得新成效,各项事业实现跨越式发展,当前的北京理工大学正处于历史上最好的发展时期之一。

全会强调,2023年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年,也是学校落实“十四五”规划任务承上启下的关键一年,加强党的领导党的建设,推进事业高质量发展,做好学校各项工作意义重大。面对新时代所赋予的战略机遇,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,持续提升党建和思想政治工作质量,一刻不停推进全面从严治党,不断汇聚奋进力量,涵养了风清气正、团结和谐、追求卓越的宜学宜教生态和奋发向上氛围,以高质量党建引领学校事业高质量发展不断取得新成效,各项事业实现跨越式发展,当前的北京理工大学正处于历史上最好的发展时期之一。

(下转第3版)

我校与中国中信集团有限公司签署战略合作框架协议

2月16日,北京理工大学与中国中信集团有限公司举行战略合作框架协议签约仪式。中信集团党委书记、董事长朱鹤新,党委副书记、副董事长、总经理晏国华,党委委员、副总经理王国权,党委委员、副总经理、中信银行行长方合英,中信股份投资总监梁惠江,北京理工大学党委书记张军,校长龙腾,党委副书记、副校长王博、李振键、汪本聪出席签约仪式。签约仪式由龙腾主持。



表示,双方合作基础坚实,合作前景广阔,中信集团愿发挥产融结合优势,加大综合金融服务支持力度,进一步深化校企产学研合作,推动

高水平科技成果转化,更好地支持和服务学校人才培养、科技创新、智慧校园建设等工作,通过推动协议落地实施,促进校企共赢发展。

朱鹤新简要介绍了中信集团发展情况,他谈到,中信集团始终牢记“践行国家战略,助力民族复兴”的使命,致力于打造世界级科技型卓越企业集团,追求卓越、开拓创新的共同方向和敢为天下先的责任担当是双方合作的坚实基础。希望以此次签约为契机,进一步拓展合作领域、深化合作内涵,坚持“四个面向”,发挥双方优势力量,通过科技赋能解决国家所需,打造校企合作样板工程。

方合英与王博代表双方签署战略合作框架协议。晏国华向北京理工大学近年来取得的优异办学成绩表示祝贺,他表示,双方合作基础坚实,合作前景广阔,中信集团愿发挥产融结合优势,加大综合金融服务支持力度,进一步深化校企产学研合作,推动

(下转第3版)



我校召开庆祝“三八”国际妇女节座谈会

3月8日,在第113个国际妇女节到来之际,北京理工大学召开“巾帼展风采,奋进新征程”庆祝“三八”国际妇女节座谈会。校党委书记张军、党委副书记包颖、校长助理阎艳出席座谈会,女教授协会负责人,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。会议由包颖主持。

校工会常务副主席高伟涛汇报了2022年学校工会围绕女教职工开展工作的情况,从“开展思想引领,凝聚同心合力”“搭建发展平台,助力成长成才”“加强关心关爱,共建美好生活”三个方面进行了简要介绍。

来自专业学院、前沿交叉研究院、管理部门的8位女教职工代表分别从青年教师成长、教学与实践、科研与人才培养、女性自强自立、团队协作等方面分享了体会与感悟。

张军代表学校党委向全体女教职工致以节日问候。他表示,在学校建设、改革和发展中,广大女教职工们充满豪情、团结协作、甘于奉献,以主人翁的姿态和奋发有为的进取精神,在教学、科研、管理、服务等方面发挥了重要作用,既是学校事业发展的见证者,更是参与者,以实际行动展示了责任女性、有为女性、最美女性的魅力与风采,为推动学校高质量内涵式发展做出了巾帼贡献。

他强调,2023年是学习贯彻党的二十大精神开局之年,也是推动“十四五”建设承上启下的关键之年,希望广大女教职工扬巾帼之志,矢志奋斗建新功,牢记“国之大事”,坚持教育、科技、人才“三位一体”统筹推进,以教为先、矢志奋斗,打造人才自主培养体系,积极投身以高质量发展现代化服务支撑中国式现代化的行动实践,奉献巾帼之力,展现新作为,树立远大理想,敢想敢为、善作善成,在加速推进中国特色世界一流大学建设的新征程中贡献更大力量;彰显巾帼之美,弘扬新风貌,合理规划个人的事业发展、学业发展、家庭发展,以实际行动建功新时代,以奋斗创造美好生活,以优异成绩创造北京理工大学更加美好的明天。

(文/校工会 图/党委宣传部 郭强)

我校召开校地合作机构工作推进会

2月23日下午,北理工召开校地合作机构工作推进会,系统总结校地合作机构2022年度工作情况,部署2023年度工作任务,推动校地合作机构与学校教育事业同步高质量发展。校长龙腾出席会议,党委书记张军、副校长王博、校长助理王伟,相关职能部门、各地校地合作机构负责人参加会议。会议由王博主持。

龙腾在总结讲话中向校地合作机构一年来取得的成绩表示祝贺,向派驻机构的同志们扎根异地辛勤工作付出表示感谢,并对校地合作机构进入新发展阶段后的相关工作提出了具体要求:一是要充分认识学校在异地创办校地合作机构的重大意义,是学校落实“四个面向”,提振“双一流”建设、落实立德树人根本任务,突破资源瓶颈、拓展办学资源的必由之路;二是要坚持“做实转化一流”基本准则,做实做强优势团队工程延伸、属地推进成果转化、促进学校一流学科建设;三是要保持战略定力,坚守核心理念,积极对接地方需求,做到以机构生存发展为“基”、以服务学校“双一流”建设为



“本”,与地方经济社会发展共赢;四是围绕“统计”“资源”“考核”“指导”四项核心任务,各单位协同做好精细落地、精细分析、建制运行;五是要坚持高起点、高成效,强化闭环考核、注重点面结合,打造逐渐建设、逐渐闭环的良好生态;六是合理合规开展成果转化和

产业孵化工作,做到以实为主、准入评估、求精不求多。他强调,校地合作机构是学校“双一流”建设的重要组成部分,要不忘初心使命,全员协同发力,为学校事业发展做出新的更大贡献。

(文/合作与发展部 图/党委宣传部 郭强)

春回大地、万象更新。2023 年开年伊始，在这个如以往却又不同平常的春天，战“疫”大考中顽强闯关的我们更加懂得，岁月易流逝、奋斗之不易。

惟其艰难、方显勇毅，惟其磨砺、始得玉成。2022 年，与疫情抗争最艰难一年的大事小情历历在目，恰是在这一年，北理工人上下同心、共克时艰，推动各项事业实现跨越式发展，迈入高质量发展新阶段，更加鼓舞人心、令人振奋。2 月 25 日，北京理工大学召开一年一度的学校工作会，校长龙腾代表学校党委作了题为《团结协作 绿色高效 奋力开拓高质量跨越式发展新局面》的工作报告，在师生中引发强烈反响。党委书记张军作总结讲话，进一步统一思想、凝心聚力、鼓舞士气、激发干劲。大会召开后，北理工人乘势而上的信念愈发坚定，强劲勃格的信心愈发笃实。

把握大局大势 强国使命昭昭

当前，世界百年未有之大变局加速演进，世界之变、时代之变、历史之变的特征更加明显。党的二十大基于对当前国际国内大势的重大判断，在部署“加快构建新发展格局，着力推动高质量发展”之后，专章阐述“实施科教兴国战略，强化现代化建设人才支撑”，首次将教育、科技、人才统筹谋划、一体规划，为中国高等教育带来了前所未有的发展空间。

崭新征途、千钧重担。面对强国建设对高等教育提出的新要求，带来的新机遇新挑战，高等教育当何为？北理工当何为？这是党的二十大召开以来，学校党委一直在思考的问题。组织校党委理论中心组专题学习研讨、召开寒假务虚会、推进人才培养大讨论，组织校领导班子开展交流论证，与部(处)、学院领导、学科带头人交流意见，走访离退休老同志，推动校地合作……自上而下、自下而上形成有效互动，各方面集智聚力建言献策，畅所欲言共谋发展。在充分论证的基础上，党委书记张军、校长龙腾带领校领导班子进一步深谋细研，在高站位谋划、于关键处定调，形成新一年的工作思路和工作部署，突出强调学校作为服务党和国家重大需求的“排头兵”，聚焦“加快推进高质量世界一流大学建设”的目标，围绕教育、科技、人才一体化发展这一主线，以高质量发展为中国式现代化提供坚实的科技、人才支

【特稿】

北理工：挺膺担当，乘势而上再出发！



撑。“稳步实施‘1311’策略，以创造跨越式增长的勇气和担当，着力推动学校高质量内涵发展！”在 2023 年学校工作会上，校长龙腾代表学校党委下达新的任务书。“在新时代新征程上，全校上下团结奋斗的号角更加响亮，行动应更加坚决、步调应更加一致、意志应更加顽强”，党委书记张军发出铿锵有力的动员令。师生们普遍感受到，在全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，学校事业发展呈现出新的开局势头、新的开局气象。开局决定全局，起步就是冲刺！只要全校干部师生拧成一股绳，动起来、拼起来，迈向世界一流必定势不可挡！

统筹战略策略 争取发展主动

回望 2022 年，是极不寻常、极不平凡的一年。这一年，北理工传承“延安根、军工魂”红色基因，坚守办学定力、勇于改革拓新，人才培养迸发活力、科研优势趋于稳固，师资队伍质量齐升、学科建设跨步追赶、大学治理全面改善

……一系列关键办学指标实现指数级跃升。在成绩面前，北理工人的头脑却格外清醒。2023 年学校工作会直面下一步学校可持续发展面临的问题与困难，实事求是、直击要害，学校党委以更大的决心、更大的魄力、更大的智慧推动一流大学建设阔步挺进内涵发展的攻坚期、综合改革的深水区。

对于推进跨越式高质量发展，学校干部师生有着强烈的共识。着眼科教兴国、人才强国、创新驱动发展战略需求，对标世界一流，现实瓶颈，学校“双一流”高质量建设破题的关键在于以深化改革为抓手，走绿色、集约、高效、智慧、安全发展之路，统筹事关整体发展的关键要素，持续释放创新发展的新动能。因此，2023 年学校工作会提出坚持“三大战略、五大战术”，稳步实施“1-3-3-1”策略，抢抓一个时代机遇，破除三大资源瓶颈，实施三类措施，汇聚一项制胜优势，构建有限资源边界下绿色发展新范式，体系化推进学校“双一流”内涵建设。推进一流人才培养、一流科研成果、汇聚一流人才队伍，筑造一流学科高峰、深化一流开放格局、建立一流保障体系、铸

敢于挺膺担当 实干成就梦想

就一流文化高地以及将党的建设贯穿办学治校全过程，八大类 30 项具体工作，展开了新一年全校上下全速推进“双一流”建设的奋斗蓝图！

一流大学建设是一项综合性、长远性、系统性工程，学校的建设发展受到内外部环境的综合作用。当前，在“两个大局”背景下，中国特色一流大学建设面临的内外部因素影响更加错综复杂。只有不断强化战略思维，遵循办学规律，把谋事和谋势、谋当下和谋未来统一起来，牢牢掌握战略主动权，才能提升学校事业发展的前瞻性、预见性；也只有深刻把握战略和策略的辩证统一关系，把战略的原则性和策略的灵活性有机结合起来，制定符合实际的工作策略和方法，才能在因事而化、因时而进、因势而动中把握战略主动。

习近平同志在二十届中共中央政治局常委同中外记者见面时曾饱含深情地讲道，新

征程是充满光荣和梦想的远征。建成一批中国特色世界一流大学是这道远征中备受瞩目的美好愿景。北理工加快推进一流大学建设的脚步从来没有停止。大道至简，实干为要。我们靠实干创造了辉煌的过去，还要靠实干开创更加美好的未来。开年伊始，学校党委突出强调实干担当对现阶段学校事业发展的特殊重要性。

强基固本筑堡垒，凝心聚力担使命。实干担当首要在于发挥学校各级党组织的战斗堡垒作用，练好党建基本功，建强思想政治工作生命线。学校党委把拥护“两个确立”、做到“两个维护”摆在特殊重要位置，围绕用党的创新理论铸魂育人、持续深入学习宣传贯彻党的二十大精神、系统完善党的领导的制度体系等内容作出明确布置，着力提升党员领导干部担当大任的政治能力政治本领。在强调系统性坚持和加强党委领导下的校长负责制的基础上，推动党的领导向基层有力延伸，就持续增强基层党组织政治功能和组织力提出创新性举措，基层党组织在“双一流”建设中的关键作用进一步凸显。

北理工人接续奋斗的底气从何而来？持之以恒推进全面从严治党，坚持自我净化、自我完善、自我革新、自我提高是重要的精神密码。学校工作会前不久，学校党委组织召开 2023 年党的建设和全面从严治党工作会议，党委书记张军强调，坚持党建引领、科学高效、绿色发展、跨越提升，不断将党的政治优势组织优势转化为办学优势。学校工作会对深化学校纪检监察体制改革作出进一步部署，力求以全面从严治党进一步优化营商环境。不断巩固风清气正、团结和谐、追求卓越的宜学宜教生态，大力营造奋发向上氛围，让想干事、能干事、敢担当、善作为成为新时代北理工工人的共同追求。

察势者智，驭势者胜。以高标准厘定目标，以严要求狠抓落实，在实干奋斗、挺膺担当中，代代北理工人奔向世界一流的凤凰正在由理想变为现实。新征程上，我们要锚定既定奋斗目标，事不避难、义不逃责，敢于担当、善于作为，以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态，奋力开创建设中国特色世界一流大学新局面，努力为社会主义现代化强国建设贡献北理工力量！

(文/黎轩平 图/郭洛宁)

他们为“科技冬奥”贡献力量

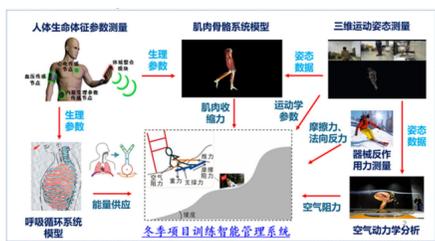
——记宇航学院“科技冬奥”技术攻坚与服务保障团队

北京理工大学宇航学院“科技冬奥”技术攻坚与服务保障团队是在学校党委的坚强领导和全力支持下，学院党委面向国家重大需求，整合教育部重点实验室、北京高校优秀本科育人团队、工信部研究型教学团队、国家重点领域创新团队等科教平台，统筹学院优势学科资源和科研骨干力量，跨学科、跨系所组建的一支科研攻关团队。团队共有 25 人，高层次人才 14 人，党员比例 92%，青年教师比例 72%。

团队大力传承学校“延安根、军工魂”红色基因，以习近平总书记指出的“同我们国家的强国之路一样，中国冰雪运动也必须走科技创新之路”为根本遵循，坚守培养一流人才、服务国家战略需求、争创世界一流的鲜明导向，把强化党建引领、抓实思想政治工作，同有效激发团队成员科研报国的强大内驱力、凝聚力和创新力紧密结合起来，形成了思政工作深度融入科研工作的生动实践，为创造性、高质量开展新时代高校师生思想政治工作提供了有益借鉴。

党建引领、思政贯通，凝心聚力筑梦冬奥

作为举全校之力重点建设的科研攻关团队，“科技冬奥”技术攻坚与服务保障团队充分依托学院党委的政治优势、思想优势、组织优势和密切联系群众优势，把党建和思想政治工作作为引领保障推动科研工作有效开展的特殊法宝，为凝心聚力服务科技冬奥奠定了坚实思想基础和群众基础。



冬奥技术国家队成员霍波教授带领的运动生物力学团队开发了具有完全自主知识产权的冬季项目智能训练管理系统

建强组织体系，为有组织的科研筑实坚强战斗堡垒。坚持“支部建在连上”，在团队第一时间成立临时党支部，学科带头人担任临时党支部书记，吸纳师生党员共同参与，以科研任务分工为原则形成若干“任务型党小组”，为充分发挥基层党组织在事业发展中的战斗堡垒作用以及联系师生党员的桥梁和纽带作用奠定了基础，也为团队全面有序推进冬奥科研攻关任务提供了可靠组织保证。

凝聚思想共识，为有目标的科研打好共同思想基础。通过组织团队成员参加学院党委中心组扩大学习、教师每月半天理论学习、党团支部“三会一课”活动，组织团队成员持续深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新、高等教育、科技冬奥等一系列重要讲话精神，重要指示批示精神，准确理解和把握“国之大者”对冬奥科研工作的时代要求，不断增强“四个意识”，坚定“四个自信”，拥护“两个确立”，做到“两个维护”，



近日，北京市第十六届思想政治工作优秀单位、优秀思想政治工作者名单公布，授予全市 100 个单位“思想政治工作优秀单位”称号。北京理工大学宇航学院“科技冬奥”技术攻坚与服务保障团队荣列其中。

激发矢志科技报国的内生动力

强化制度保障，为有质量的科研提供有力政策支持。团队在校院两级党委的大力支持下，探索以“四个面向”为牵引的团队建设与考评模式，与体育总局、教练组、首体院等单位跨界组建“冬奥技术国家队”，确保靶向精准科技攻关；实行等效工作当量计算以及团队统筹考核，解决冬奥组委借调人员以及现场保障人员难以保障在校教学科研投入的顾虑，体现组织和团队的人性化关怀；学院对团队的原创性基础研究成果给予专项年终奖励，并为团队配置科技冬奥专项研究生招生指标，激发团队干劲、推动技术创新。

使命驱动、典型带动，自主创新助力冬奥

团队在紧锣密鼓组织开展科研攻关过程中，注重以社会主义核心价值观和“北理工精神”引领团队建设，凝结共同使命愿景，打造奋进团队文化，推动形成适应服务冬奥重大科研任务要求的政治素养、思想观念、精神风貌和行为规范，充分激发团队成员科研创新热情。



张凯教授团队研制的不断化的凝胶冰雪材料

院士专家领衔，形成强烈使命驱动。胡海岩院士、侯晓院士亲自参与团队建设，担任团队青年教师“职业导师”，经常性参加团队学术交流和师德师风交流活动，与青年师生共话使命责任担当，鼓励青年教师把精力用在教书育人上，用在学术钻研上、用在服务国计民生上。国家杰出青年科学基金获得

者胡更开教授，学院党委书记、常务副院长龙腾教授统筹推进团队工作，抓布局、重引领，把科技冬奥的战略需求、技术需求融入团队建设和科学安全全过程。

青年梯次培养，持续发挥头雁效应，不断强化先进典型示范带动。团队组建了以院长、书记为组长的人才工作专项工作组，发挥临时党支部对青年人才的支持、培养和激励保障作用，实施“一对一”的学术联系人制度，不定期邀请团队的领军/青年人才交流成长发展经验；在思想上和业务上同步助力青年成长发展再上新台阶，切实打通了党管人才“最后一公里”。

跟进立德树人，紧抓冬奥契机提升科研育人能力水平。团队充分吸纳优秀骨干青年参与到冬奥科研任务攻关中，健全完善“价值塑造、知识养成、能力锻炼”三位一体科研育人模式，组织青年学生为科技冬奥献计献策。国家级青年人才张凯教授团队带领学生团队成功研制不融化的凝胶冰雪材料，解决传统冰雪易融化问题，获得第十一届“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛“科技冬奥”专项赛特等奖，相关研究成果已应用于中国科技馆、北京科学中心等冬奥主题展览活动中。

讲好故事、形成声势，时代强音成就冬奥



央视等 100+ 媒体聚焦！北理工科技助力冬奥会开幕式！

团队充分把握“全民冬奥”这一特殊教育时点，注重用活“冬奥活的教材”，上好“冬奥大思政课”，广泛动员师生力量，讲好新时代昂扬向上故事，传递北京冬奥精神，助力培养担当民族复兴大任的时代新人。

注重舆论引导，广泛开展科技服务冬奥的主题宣传，成就宣传、典型宣传。团队一方面扎扎实实、埋头苦干抓科研，一方面及时展现高校科技工作者支持冬奥、服务冬奥，以冬奥契机推动科技创新提质增效的良好风貌。冬奥周期内，开展各类冬奥主题宣传 40 余次，中央电视台、人民日报、光明日报等主流媒体报道有关做法 60 余次，形成了良好的社会反响。

深入基层宣讲，不断激发青年科技报国的爱国奋斗热情。团队通过本科生“院长面对面”“本科招生线上宣讲嘉年华”、青年学生骨干宣讲团等形式，面向校内外青年学生宣讲“冬奥”中的科技参与和科技贡献，覆盖 10 万余人次。团队成员郝继光副教授入选教育部和北京市联合组建的“请党放心，强国有我”北京教育系统弘扬北京冬奥精神师生宣讲团，受邀面向全国教育系统开展线上专题宣讲。

推动科普宣传，以冬奥为契机助力冰雪运动实现新发展。团队 8 名教师组成“力学天团”受邀参加中央电视台《实验现场》栏目推出的《一起上冰雪——冬奥项目力学解读》系列科普节目，深入浅出地揭示冬奥会“冰雪比拼”背后的“力学奥秘”，从力学角度深度解读北京冬奥会中的八个经典冰雪运动，为观众带来“科学+运动”的“盛宴”，响应“三亿人参与冰雪运动”的号召，用自己的故事助力冰雪运动发展。



魅“力”冬奥！北理工“力学天团”在央视开讲

团队不断强化高水平科技创新同国家战略目标、战略任务的精准对接，勇做重大科技突破的“生力军”，展现出了昂扬向上的精神状态和一往无前的奋斗姿态。受聘“中国冰雪科学家”（全国仅 18 位）的霍波教授，带领团队在“冰火两重天”里做科研，“不是冰天雪地就是艳阳高照”“常常背着泡面上雪山”“裁判台充当实验室”“雪地里一蹲就是几小时”，用近三年时间拿出了国家科学化训练基地建设关键技术研究方案；于洋副教授被抽调至冬奥组委参与一线工作，在冬奥会最前线直接提供技术支持，一蹲守就是几十天；郝继光副教授春节期间坚持在科研一线，“哪有人不想回家过年的？”“虽有一丝愧疚，但在他眼中科研任务始终高于家庭团聚；张凯教授为了《实验现场》首期《急速射门》节目录制效果，反复练习百余次。

一茬接着一茬干，一棒接着一棒跑。高质量的基层党建和思想政治工作可引领推动团队科研创新不断跃上新台阶。冬奥周期内，团队主持国家重点研发计划项目、国家自然科学基金等科技创新项目 4 项，牵头研发科技冬奥装备 6 项，申请国家发明专利 50 项，创造 4 项“首创技术”，突破关键技术 10 项。一系列新技术新应用也助力国家速滑队等冬奥国家队在多个项目上取得历史性突破！团队成员中，2 人获国家级青年基金资助，5 人入选国家级青年人才项目，人才倍增效应显著，团队科研实力持续提升。（宇航学院）

我校4人荣获何梁何利奖

2月17日,何梁何利基金2021和2022年度颁奖大会在钓鱼台国宾馆隆重举行。2021和2022年度何梁何利基金科学与技术奖共授予112名杰出科技工作者。其中,北京理工大学教授项昌乐院士(现任大连理工大学党委书记)、校友王沙飞院士、黄辉荣获2021年度何梁何利基金科学与技术进步奖。校友周刚院士荣获2022年度何梁何利基金科学与技术进步奖。

何梁何利基金由香港爱国金融家何善衡、梁继瑞、何添、利国伟于1994年创立,旨在奖励中国杰出科学家,服务于国家现代化建设。29年来,共遴选奖励1526位杰出科技工作者,成为我国社会力量创建科技奖项的成功范例,为激发我国科技发展的活力、培养自主创新人才发挥了积极作用。



项昌乐



王沙飞



周刚



黄辉

项昌乐

教授,博士生导师,中国工程院院士。特种车辆和陆域无人系统领域的领军人才,长期致力于特种车辆、多域智能机动平台、陆域无人系统相关科学研究与人才培养工作,承担了国家重大基础研究、重大工程、国家重点研发计划、重大科技专项、国家自然科学基金等重要科研项目。针对国家重大需求,在理论研究、技术创新、装备研发及应用等方面做出了开拓性工作,主持研发系列液力机械综合传动、大功率机电复合传动及多域机动平台装备、多模态特种车辆等,实现了我国特种车辆与陆域无人系统技术的跨越发展。

以第一完成人获国家技术发明奖1项、国家科技进步二等奖2项,作为主要完成人获国家科技进步一等奖1项。授权发明专利30余项,出版著作4部,发表高水平学术论文190余篇。培养了一批创新人才,累计培养研究生90余名,指导研究生获中国汽车工程学会优秀博士学位论文。

入选教育部“长江学者奖励计划”特聘教授

授,所带团队入选省部级科技创新团队和教育部创新团队,获评省部级有突出贡献中青年专家等荣誉称号。任中国机械工程学会副理事长、中国汽车工程学会副理事长等学术兼职。

王沙飞

北京理工大学信息与电子学院1988级硕士研究生,中国工程院院士,军事科学院首席专家。曾任国家重点计划重大项目专家组组长。长期从事信号处理与信息安全领域的技术研究和工程实践,先后主持完成了多个重大项目的工程研制,在推动领域技术进步方面取得了系列创新成果,做出了突出贡献。先后获国家科技进步二等奖5项,省部级科技进步一等奖9项,授权发明专利30项,出版专著3部,入选国家百万人才工程,被授予国家有突出贡献中青年专家和全国优秀科技工作者称号。

周刚

北京理工大学机电学院1989级硕士、博

士研究生,中国工程院院士,在某部队任职。历任研究室副主任、主任,研究所副总工程师、副所长、所长,单位总工程师。获国家科技进步二等奖3项,省部级科技进步一等奖3项,二等奖5项。主要研究方向:特种装置容器、动能装备研究(制),超高速撞击能量耦合、转化与效应,以及超高速撞击承载结构设计及材料制备等。

黄辉

北京理工大学机电学院1999级硕士研究生,中国工程物理研究院研究员。曾任中国工程物理研究院副总工程师,长期从事特种材料设计制备等技术研究。先后主持承担973项目、国家重点领域基础科研重大项目等十余项,为装备建设做出了突出贡献。获得国家级和省部级科技成果奖多项。先后获得求是杰出青年奖和百万人才工程国家级人选、国家重点领域科技工业有突出贡献中青年专家、中国工程物理研究院杰出专家等称号。

(党委教师工作部/人力资源部、合作与发展部/校友办秘书处)

我校三名教师获评「首都市民学习之星」

日前,在北京市委教工委组织开展的第十三批“首都市民学习之星”评选工作中,宇航学院唐胜景、机械与车辆学院薛庆、继续教育学院李小平三位教授获评,学校获奖人数位居高校榜首。

为深入推进北京市学习型城市建设,落实《北京市学习型城市建设行动计划(2021—2025年)》,进一步推动全民终身学习,北京市委教工委继续开展了第十三批“首都市民学习之星”评选工作。按照工作程序,在个人自荐、社会举荐、部门推荐的基础上,经专家组评审、评委会审议、社会公示,市委教工委认定100人为第十三批首都市民学习之星。



唐胜景



薛庆



李小平

唐胜景,北京理工大学宇航学院教授、博士生导师,精工书院责任教授,德国慕尼黑工业大学博士;曾任宇航学院副院长、研究生院学位与学部办公室主任、副院长兼培养处处长;2012年获北京市教学名师奖。

作为一名大学教师,他四十年如一日,勤于学习,致力于思想理论、专业知识、教学管理、国际化教育等方面的学习与实践,在学习中应对挑战,在学习与实践提升,打造学生成长发展之路。

薛庆,北京理工大学机械与车辆学院教授,全国模范教师,北京市高等教育教学名师,国家级优秀教学团队核心成员。从教以来致力于人才培养,获

省部级以上教学奖及荣誉多项。用教育情怀感动他人,用仁爱之心关爱他人,用敬业表率带动他人,为人才培养做出自己的贡献。人们称她为“学习型的模范”。

李小平,教育技术学博士生导师,现代教育技术硕士学科多媒体网络通信研究方向带头人。获全国优秀教材建设一等奖1项,省部级奖9项,主持开发12门国家精品课程。

他不断开创工科学校教育技术学科新的研究领域,在多个领域的研究中不断突破,始终走在学科理论和实践创新的前列。

(文/党委宣传部 图/本人提供)

李延明研究员讲授“延安精神进课堂”专题讲座

为帮助学生回顾延安党史,牢记红色校史,传承延安精神,从革命家、科学家、经济专家、老院长李强身上汲取精神力量,讲好三代人故事,用动人事迹感染教育师生,3月8日,学校邀请李强院长家人、中国社会科学院研究员李延明莅临北京理工大学延安美育大讲堂,作题为《我们的老院长——党的无线电专家李强》的专题讲座。党委书记张军为李延明颁发延安美育大讲堂证书。



教育部部长薛正辉致欢迎词。他讲道,本次讲座立足传承“延安根、军工魂”红色基因,将党史和校史紧密结合,是新学期延安精神进课堂首讲,也是用艺术讲好三代人故事的红色起点。他希望同学们通过讲座,可以更加深入地了解中国共产党波澜壮阔的奋斗历程和北京理工大学红色育人的深刻内涵。

讲座中,李延明通过为上海工人武装起义自制炸药、制作党的第一部电台、在苏联科学院的理论创新、军工制造科技专家兼任延安自然科学学院院长、新中国广播事业开拓者和新中国的外贸专家六个部分,详细讲述了李强为党的革命事业奋斗长达七十年的光荣历程。最后,李延明还与同学们深情分享了孩子心中的父亲,为同学们刻画了一位“忠诚、信仰、奋斗、报国”的无产阶级战士和“温暖、温和、砥礪情

深”的父亲形象。

为向李强院长致以崇高的敬意,向李延明先生致以诚挚的欢迎,同学们课前根据历史照片和史实资料绘制了李强院长的美术作品。有温情感人的“和延明在延安(1946年)”素描,有励志奋斗的“坚持到底为李强同志书”剪纸,有“百色起义党的红色电波首次联通”版绘,还有“那些伟大节点”李强同志纪念币等十幅作品。王柯苏同学将自己创作的七幅李强连环画赠送给李延明。

讲座前,李延明参加了由中央美术学院壁画系教授、博士研究生导师、国家主题性美术创作研究中心主任、中国壁画学会会长孙韬教授带来的“延安联盟大型主题壁画延安魂鉴赏与主创谈”交流。

(文/人文学院 图/党委宣传部 段炼、郭广泽)

我校4个项目获评2022年北京高校“优质本科教案”

近日,北京市教育委员会公布了《关于公示2022年北京高校“优质本科教案”评选结果的通知》(京教函〔2023〕47号)。我校推荐的4个项目(3个本科教育项目、1个继续教育项目)入选北京高校“优质本科教案”。

北京高校“优质本科教案”是继北京高校“优质本科课程”和“优质本科教材课件”后又一提升教师课程质量建设的重要工

作。该举措旨在通过遴选建设一批能够体现北京高等教育优势特色、教学成效显著、示范作用广泛的优质教案,积极鼓励高校教师及时将新理念、新科技、新案例纳入课程教学之中,进而提升教师深化教育教学改革的积极性、主动性以促进北京高等教育人才培养质量。

学校以此次遴选工作为契机,充分发挥“优质本科教案”的示范引领作用,统筹完

善课程教案和教学大纲的编制工作,积极引导教师深入挖掘课程思政,不断传播先进的教学理念和教学方法。学校始终坚持红色引领、智慧教育、金课课围的一流课程和教材建设,积极推动信息技术与教育教学深度融合,建设知识图谱,一批高水平标杆课程、教材应运而生,大力推动教学改革,稳步提升课程教学质量,为学校高质量发展提供助力。

(教务部、继续教育学院)

我校召开2023年学校工作会

(上接第1版)

报告号召,全体师生员工要坚持团结协作、绿色高效,以创造非线性增长的勇气和担当,着力推动学校高质量内涵发展,奋力开创中国特色世界一流大学新局面,努力为建设社会主义现代化强国贡献北理工力量!

党委书记张军作总结讲话。他表示,在过去的一年中,全校师生同心聚力,迎难而上,学校事业进入了高质量发展新阶段。他强调,新时代新征程,作为服务国家重大需求的“排头兵”,学校要全面贯彻党的二十大精神,加快一流大学建设和一流学科建设,实现高质量内涵式发展。

一是要落实首要政治任务,把学习宣传贯彻党的二十大精神引向深入。在思想理论武装上抓深入,坚持把深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神作为理论武装的重中之重,学校各级党组织、党委工作部门要创新手段方式,运用多种方式,引导干部师生进一步增强政治领悟力、政治判断力、政治执行力。在重大战略部署上抓落实,准确把握学校发展所处的历史方位和所肩负的历史使命,进一步强化服务本领,拓展服务面向,展现时代担当。在激发良好精神状态上抓根本,始终保持敢于担当、争创一流的精神状态和奋斗姿态,在中国特色世界一流大学建设中不断贡献新业绩、新成就。

二是要坚定战略自信,“三位一体”统筹推进学校建设绿色高质量发展。加强前瞻性思考,深刻认识教育、科技、人才“三位一体”发展的重大战略意义,通过持续深化改革,破解制约“三位一体”联动发展的关键问题。加强全局

性谋划,坚持系统观念,全面推进综合改革,坚持全校一盘棋,集中力量攻关重点领域,推动学校事业高质量发展。加强整体性推进,一体化布局人才培养、科学研究、队伍建设、学科建设、合作发展等发展要素,加快形成多领域、全要素、高效益的深度发展格局。

三是要坚持和加强党的全面领导,以高质量党建引领学校事业高质量发展。坚持和加强党的全面领导,全面贯彻党的教育方针,坚持社会主义办学方向,落实立德树人根本任务,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、用社会主义核心价值观观铸魂育人,筑牢师生团结奋斗的共同思想基础,毫不动摇地坚持走中国特色社会主义大学发展道路。增强政治功能和组织力、凝聚力,积极贯彻新时代党的组织路线和好干部标准,推动各级党组织全面进步、全面过硬,强化基层党组织政治功能和前置把关作用,打造北理工“智慧党建”品牌。坚定不移推进全面从严治党,深化纪检监察体制改革,持续涵养良好的校园政治生态,强化制度意识,持续构建系统完备、科学规范、运行有效的现代化大学治理体系。

会议期间,23个代表团聚焦2023年学校工作报告,对标具体任务,结合本单位工作实际进行交流研讨。

大会还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,评选表彰了学校九届二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)

(上接第1版)

深入贯彻落实党的二十大精神,弘扬伟大建党精神,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,不断增强“四个意识”,坚定“四个自信”,坚决做到“两个维护”,要学深悟透、实干兴校,常论常新、常思常进、善谋善成、善作善成,精准发力、奋发有为,奋力开创中国特色世界一流大学建设新局面。

全会要求,2023年,要把深入学习宣传贯彻党的二十大精神作为首要政治任务抓紧抓实,坚持和加强党对学校工作的全面领导,落实党的政治建设各项举措,全面贯彻总体国家安全观,切实履行管党治党政治责任;要用党

中共北京理工大学第十五届委员会召开第九次全体会议

的创新理论凝心铸魂,系统推进思政课程和课程思政建设,切实提升思想政治教育实效,强化基层党组织政治功能和组织功能,持续提升党建和思想政治工作水平;要完整准确全面贯彻新发展理念,坚持教育、科技、人才“三位一体”统筹推进,系统布局发展要素,坚持推进工作的“三大战略、五大战术”,稳步实施“1-3-3-1”策略,推动学校高质量发展取得新成效;要认真履行全面从严治党主体责任,不断巩固

风清气正、团结和谐、追求卓越的发展生态。

全会号召,全校各级党组织、全体党员、干部、全校师生员工要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,惟实励新、勇毅笃行,扎实做好新一学年的各项工作,积极践行中国特色社会主义大学的使命与担当,为加快建设教育强国、全面建设社会主义现代化国家贡献更多北理工智慧与力量!

(文/党政办公室 图/党委宣传部 郭强)

我校与中国中信集团有限公司签署战略合作框架协议

(上接第1版)

龙腾表示,本次协议的签署,对推进中信集团高质量发展和北京理工大学“双一流”建设意义重大,开启了双方“企校融合”“产教融合”“科技和市场融合”“创新和金融融合”的新序幕,双方将紧跟国家重大战略导向,抓住推进中国式现代化历史机遇,持续丰富校企合作内涵和外延,形成强大合力,在建设世界一流企业、一流大学的征程上创造更加辉煌的业绩。

张军向中信集团长期以来对北京理工大学事业发展的支持表示感谢,并介绍了学校近年来事业发展成绩。他谈到,双方红色基因相通,强国使命相连,此次签署战略合作协议是双方贯彻落实党的二十大精神、服务科技强国

和教育强国建设的务实举措,希望双方以智能金融板块为核心,在一流智慧校园建设、科技成果转化、金融合作、基础设施建设等方面强化对接落实,为社会主义现代化强国建设贡献的更大力量。

签约仪式前,双方一同参观了北京理工大学校史馆,围绕双方共有的红色传统和发展历程进行了交流。

中信集团战略发展部、业务协同部、中信机电、中信建设、中信云网、中信银行北京分行



负责人及学校党政办公室、计划财务部、科学技术研究院、合作与发展部、资产与实验室管理处、后勤基建处和学生就业指导中心负责人参加活动。

(文/合作与发展部 图/党委宣传部 段炼)



北理工2022届 毕业生都去哪了?

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY

01 踔厉奋发，北理工 2022届毕业生风华正茂

学校列入派遣
计划毕业生 **8699**人



全员毕业
去向落实率 **95.02%**
截止2022年12月31日

毕业生到国家重点单位
和世界500强企业
就业人数占直接
就业人数的 **66.39%**

QS 排名
在QS全球高等教育集团发布的
2022年度全球毕业生就业竞争力
排名中,学校位居中国大陆高校第
9位,北京高校第3位。

02 励志笃行 续写名校深造传奇

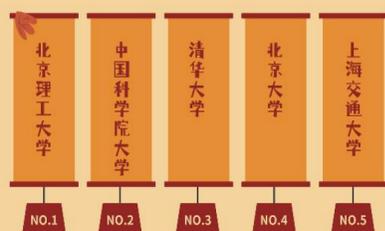


1924人
进入「世界一流大学建设」
A类高校继续攻读

93.67%
占本科生国内升
学总数

相比去年增加
0.08个百分点

本科生国内深造主要
高校分布 **前5**位



378名本科生获得国(境)外大学offer

OFFER主要来自以下这些大学



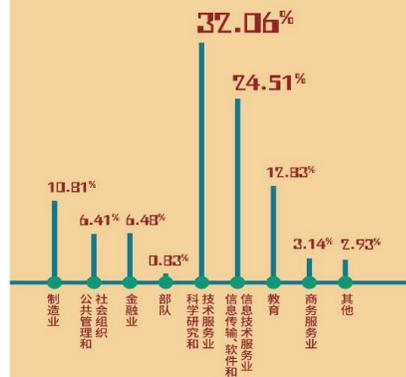
03 初心如磐，北理人 服务国家重大战略需求

66.39%的毕业生在国家重点单位和世界500强企业就业。
2022年接收毕业生排名前30的单位中,主要为航天、航空、兵器、电子、船舶、金融、信息通信、装备制造、科研设计、互联网等重要领域的顶尖单位。

毕业生重点单位就业情况
(按集团统计)

中国航天科技集团有限公司 263	上海汽车集团股份有限公司 29
中国航天科工集团有限公司 134	中国兵器装备集团有限公司 26
中国兵器工业集团有限公司 151	腾讯科技(深圳)有限公司 26
华为技术有限公司 151	清华大学 24
中国航空工业集团有限公司 134	中国工商银行股份有限公司 23
中国电子科技集团有限公司 131	中国农业银行股份有限公司 23
阿里巴巴网络技术有限公司 72	北京汽车集团有限公司 22
中国船舶集团有限公司 67	中国中信集团有限公司 21
北京电子控股有限责任公司 64	中国建设银行股份有限公司 20
北京字节跳动科技有限公司 53	中国联合网络通信有限公司 20
百度公司 48	京东集团股份有限公司 20
北京小米科技有限责任公司 44	山西省委组织部 19
中国科学院 40	中国航空发动机集团有限公司 18
中国银行股份有限公司 37	国家电网有限公司 16
北京三快在线科技有限公司(美团) 33	中国移动通信集团有限公司 16
中国网络通信集团有限公司 33	

毕业生就业行业



毕业生就业单位性质

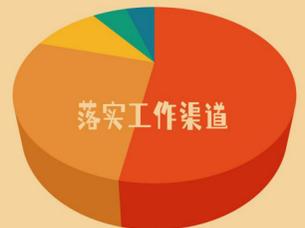


毕业生就业地域



04 拓宽渠道， 为毕业生就业保驾护航

学校建设了完善的线上线下招聘平台。
通过对毕业生的调查,近七成的毕业生是通过学校提供的平台最终落实工作。



05 德才兼备， 用人单位反馈好

调查发现,用人单位对我校毕业生总体上满意度较高,其中“非常满意”和“比较满意”的比例为**98.37%**,没有一个“不满意”!



从对毕业生的知识水平、道德品质、个人能力、工作态度、工作业绩5个维度的评价结果来看,用人单位对我校毕业生的道德素质、专业知识水平、责任感、心理素质、技术贡献、实践动手能力、团队协作能力等方面均评价较高。

非常好和“比较好”的评价比例都超过 **95%**

