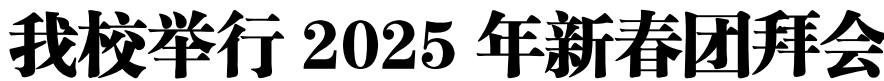


出版单位:北京理工大学校报编辑部

4版:我校退休教师张忠廉获评“全国离退休干部先进个人”



校长姜澜表示,2024年,学校贯彻落实党

(党委办公室/行政办公室、党委宣传部)

党委书记 张军 院士
校 长 姜澜 院士
2024 年 12 月 31 日

(下转第2版)

第一,明方向、固根本,以党的政治建设为统领全面加强“两个功能”建设。
(下转第2版)

姜澜对过去一年学校各方面成绩进行了总结,并对下一步工作作出部署。他强调,一是要推动人工智能时代下的潜心恒心教育科研文化落落实地。要优化评价体系,利用人工智能技术,构建多元化指标、长周期考核、差异化成果的评价体系;要为师发展提供全方位支持,系统开展教师培训,提升教师应用人工智能能力,加大教学科研资源投入;要营造宽松包容学术氛围,鼓励大胆探索创新,倡导团队协作文化,加强教师人文关怀;利用信息化手段精简行政事务流程,确保教师将更多精力投入教学科研;要优化部门协同机制。(下转第2版)

我校与房山区人民政府共建创新平台集群签约仪式举行

12月25日下午,北京理工大学与房山区人民政府“共建北京理工大学创新平台集群”签约仪式在良乡校区举行。房山区区委书记阳波,区委副书记、区长底志欣,区委常委、常务副区长张明智,区委常委、区委政法委书记、区委办主任李进伟,副区长张奇,北京理工大学党委书记张军院士,校长姜澜院士,党委常委、副校长李振键,党委常委、副校长汪本聪,党委副书记杨帆出席签约仪式。签约仪式由汪本聪主持。

汪本聪介绍了双方共建创新平台集群工作进展,张明智介绍了合作协议的主要内容。

姜澜与底志欣共同签署合作协议。未来,北京理工大学与房山区将发挥各自优势,按照“战略联合、优势互补、深化发展、协同共赢”原则,瞄准国家发展与安全重大战略需求,服务“四个中心”建设,在良乡大学城拓展东区共建北京理工大学创新平台集群,打造新质生产力集聚创新高地、一体化科技治理示范高地、产学研融通创新高地、科技体制改革示范高地。

阳波代表房山区委区政府感谢北京理工



来关心和支持学校发展表示衷心感谢,并介绍了近年学校事业发展情况。他表示,希望双方以签署共建协议为契机,进一步精诚合作,探索创新平台建设的机制体制,完善相应配套设施,推动科技成果转化,引育高层次创新人才,形成国家战略科技力量,共同打造校地协同发展的标杆典范。

张军指出,共建北京理工大学创新平台集群是双方长期合作的经典之作,标志着校地双方在更高层次、更宽领域、更大深度开展战略性合作,要瞄准新质、新域、新学科,打造新资源、新机制、新高地,形成新动力、新增长、新贡献,要以打造国家级创新平台集群的实际行动,集聚顶尖科学家,推动科技创新和成果转化,形成新质生产力,从而促进房山区和学校的高质量发展。

房山区政府办公室、区住建委、市规划自然资源委房山分局、良乡大学城管委会,学校计划财务部、科学技术研究院、合作与发展部、资产与实验室管理处、后勤基建处负责人参加仪式。

(文/后勤基建处 图/党委宣传部 李新宇)

莫斯科国立鲍曼技术大学代表团访问我校

12月23日下午,莫斯科国立鲍曼技术大学校长米哈伊尔·戈尔金(Mikhail Gordin)一行访问北理工。校长姜澜院士在2号楼133会议室会见来宾,党委常委、副校长魏一鸣,党委常委、副校长邹美帅陪同参会。会谈由国际交流合作处处长汪澄主持。

戈尔金对北理工的热情接待表示诚挚感谢,并介绍了莫斯科国立鲍曼技术大学的办学宗旨、历史沿革、学科设置、科研成果等情况。他表示,通过教育与实践紧密结合、校企合作成立研究中心、重视科研产出质量等方面,鲍曼将致力于培养未来的工程师。他强调,该校高度重视中俄间友好交流,北理工是中俄合作办学的典范与标杆,未来希望与我校在水下机器人、新型月球车、卫星研发平台、新型太阳能板等领域增进科研合作、共建联合实验室,加强资源共享、优势互补,促进师生交流与互动。此外,他还介绍了该校宇航中心举办的学生交流项目,并热情邀请我校学生积极参与。

姜澜对戈尔金一行来访表示热烈欢迎,对鲍曼大学在俄罗斯和世界工程教育领域的特殊地位与卓越成就表示赞赏,并回顾了两校70余年的交流合作成果,介绍了我校近年来的人才培养、科学研究、队伍建设、开放办学等方面高速发展情况。他表示,两校在师生规模、学科建设等方面高度相似,合作前景广阔,希望通过教师双聘制度和互设代表处等举措,与鲍曼大学继续协力推动北理鲍曼联合学



院高质量发展;在航空航天、机械制造、人工智能大模型、绿色可持续科学与技术等领域,充分发挥双方优势开展科研合作,共建实验室,联合发表高水平论文,申请中俄政府科研合作专项,以高水平平台为依托打造创新性成果;通过寒暑期项目、双学位项目等模式深化学生交流,共育国际英才,推动两校合作关系迈向发展新阶段。

莫斯科国立鲍曼技术大学科研及数字发展副校长帕韦尔·德罗戈沃兹(Pavel Drogovoz)、国际事务总监安东·叶戈罗夫(Anton Egorov)陪同访问。国际交流合作处、机械与车辆学院、珠海校区相关人员参加会见。

莫斯科国立鲍曼技术大学(Bauman Moscow State Technical University)始建于1830年,是俄罗斯最古老且成就最高的技术类大学,位居俄罗斯理工类高校第一,综合排名位居俄罗斯第二。该校开创了俄罗斯科技

史上的多项“第一”:制造了第一架直升机、第一个空气动力学风洞、第一辆内燃机车、第一套自动化机床流水线、第一辆燃气涡轮机车等,为俄罗斯乃至世界科学技术发展作出了卓越贡献。化学家门捷列夫、力学家茹科夫斯基、火箭和航天系统总设计师科罗廖夫、飞机总设计师苏霍伊和图波列夫等世界知名学者都曾在执教、研究。近200年间,学校培养了逾25万名工程技术人员,其中不少工程师蜚声世界。

鲍曼大学同时也是众多俄罗斯著名高校的摇篮,如莫斯科航空学院(国家研究型大学)、莫斯科动力学院(国家研究型大学)、莫斯科国立建筑大学(国家研究型大学)等。

2021年,北京理工大学北理鲍曼联合学院获教育部中外合作办学单位资格认定,是一所由北理工和俄罗斯莫斯科国立鲍曼技术大学联合开展本科生和硕士研究生学历教育的教学科研机构。学院通过引入俄罗斯顶尖高校的优质高等教育资源及其先进的工程教育教学理念,融合创新,联合培养具有家国情怀和使命担当,系统掌握专业知识和俄语、英语,具有全球视野和国际竞争力的创新型科技工程行业领军领导人才。目前在航空航天、自动化、光电工程、能源与动力工程等4个专业开展本科生学历教育,现已招收3届本科生共计165人。

(文/国际交流合作处 图/党委宣传部 李新宇)



为深入贯彻党的二十届三中全会精神和全国教育大会精神,统筹推进科技教育人才体制机制改革,更好服务和支撑中国式现代化建设,1月4日,北京理工大学携手中国政法大学,建立全面战略合作关系,两校将在人才培养、科学研究、学科建设等方面开展深入合作。

北京理工大学党委书记张军院士,校长姜澜院士,党委常委、副校长邹美帅,党委副书记杨帆,校长助理、党委常委阎艳,中国政法大学党委书记姜泽廷,校长马怀德,党委副书记王立艳,党委常委、副校长卢春龙,党委常委、副校长王敏,党委常委、副校长刘艳红出席签约仪式。签约仪式由刘艳红主持。

张军对中国政法大学取得的卓越成绩表示祝贺。他指出,高校作为教育科技人才的集中交汇点,以教育数字化为突破口引领教育转型升级、推进教育高质量发展是一项重要课题。北京理工大学与中国政法大学地缘相近、情缘相通,共同肩负着服务中国式现代化建设的强国使命。希望双方基于各自优势,加强跨学科合作,推动数智技术赋能“文工”交叉融合,以教育现代化支撑服务中国式现代化建设。一是向“优”而谋。共同开辟育人新赛道。面向教育数字化转型需求,加快建立人才联合培养新模式,谋划国际治理领域和国家安全领域拔尖创新人才培养,加强教学资源共享与教学交流,实现优势互补,高规格打造复合型人才培养矩阵。二是应“新”而立,共同激发学科新动能。围绕计算机、大数据、人工智能等技术在法治治理领域的创新,通过交叉融合培育新的学科方向,推进“智慧法学”建设,加强师资队伍的培训、互访和交流,高质量打造新兴交叉学科生态。三是为“实”而行,共同塑造科研新优势。以全球科技发展、国家战略需求为牵引,依托现有科研平台,合力开展跨学科研究,联合申报承担科研项目,共建科研协作平台,联合开展学术研讨,高水平打造协同创新发展高地。

姜澜对中国政法大学为国家培养大批杰出的法治人才、为中国法治建设做出的重要贡献表示钦佩,对中国政法大学长期以来给予学校的支持与帮助表示衷心感谢。他表示,人工智能技术迅猛发展,给高等教育发展带来了新的机遇和挑战。北京理工大学与中国政法大学携手并肩,推动数智技术赋能“文工”交叉研究、融合建设,实现“法工融合”,势在必行亦恰逢其时。希望双方以此次签约合作为契机,优势互补、同向发力、双向赋能,推进文科与科技的深度融合,推动法学、教育等学科高质量发展,构建新文科与新工科建设新范式,探索复合型拔尖创新人才培养新模式,为教育强国建设、法治强国建设做出新的更大贡献。

姜泽廷向北理工大学一行表示欢迎与感谢。他表示,两校在过去一年都取得了令人振奋的成绩,共同迈进了高质量发展新阶段。今年是教育强国建设全面布局、高位推进之年,全国教育大会和教育强国建设规划纲要打开了教育事业发展的战略机遇期,两校肩负着服务国家重大战略的使命,此次强强联合,必

将为科技强国、教育强国和法治中国建设注入新动能。希望两校以签约为契机,共同应对人工智能等科技变革带来的产业结构与结构调整的矛盾与挑战,推动前沿科技与法治建设的交叉融合,在战略支撑、人才培养、社会服务等方面,合力打造新时代校际合作的示范标杆。一是聚焦“国之大者”精准发力,特别是在法治轨道上推进中国式现代化,要真抓实干以科技创新与制度创新“双轮驱动”,一体推进教育科技人才协同机制改革,服务国家高质量发展;二是聚焦学科融合重点发力,促进学科间深度交融与渗透,孕育新兴交叉学科生长点,为落实总体国家安全观培育兼具法律素养与技术专长的复合型、创新型、应用型高素质人才;三是聚焦平台建设持续发力,共建“智慧法学”等学术交流与科研协作平台,打造“法工”融合科研创新平台,推动优势学科高水平融合发展。

马怀德指出,此次战略合作协议签署标志着两校开启了深度合作新篇章。北理工在人工智能等前沿科技领域拥有强大的实力和丰富的资源,法大在法学领域有着深厚的底蕴和优势,双方在学科上具有很强的互补性。当前社会面临的问题愈发多元,不再是单一学科所能解决的,而是综合性系统问题,亟需依靠学科交叉融合寻求破解之道。两校的合作将充分发挥各自学科优势,共同探索学科融合创新路径,为服务国家发展战略提供有力支撑。希望两校抓住新的战略机遇期,认真落实合作协议内容,加强日常联系,推动各项合作事项逐步实现,实现两校共同发展,为国家经济社会发展和教育强国法治中国作出更大贡献。

姜澜和马怀德代表两校签署战略合作框架协议。根据协议,双方将在人才培养、科学研究、学科建设、师资队伍、社会服务、国际交流等方面开展深入合作,协同共赢,实现高质量发展,为国家经济社会发展和教育强国、法治中国建设提供人才和智力支撑。

签约仪式前,张军一行参观了中国政法大学校史馆、“致敬人民教育家张晋藩教授”主题展览等。

学校党政办公室、教务部、研究生院、科学技术研究院、合作与发展部、管理学院、法学院等相关职能部门和学院负责人,中国政法大学学校办公室、发展规划与学科建设处、科研处、研究生院、国内合作处、教务处、国际法学院等相关单位、部门负责人参加活动。

(北京理工大学党委宣传部、中国政法大学党委宣传部)

我校开展2024年度民主生活会前专题学习会暨党委理论学习中心组学习

(上接第1版)要在融入日常、抓在经常上下功夫,以纪律学习教育促进担当善为、主动作为、奋发有为、坚持党性党风党纪一起抓,建立经常性 and 集中性相结合的教育机制,要在推动发展、改革攻坚上下功夫,以纪律建设促进能力提升、工作提质、发展提效,打好从严管理监督和激励担当作为的组合拳,全面实施“科学组织的治校理教”,面向新质新域、国家战略亟需和“卡脖子”关键技术强化集智攻关,打造高质量党建引领高质量发展新范式,为强国建设、民族复兴作出更大贡献。

校长姜澜在发言中强调,要坚持不懈用党的创新理论凝心铸魂,在学以致用上下功夫,将习近平新时代中国特色社会主义思想改造主观世界和客观世界的强大武器,将“六个必须坚持”贯穿学校全部工作。要不断巩固深化党纪学习教育成果,在纪律建设上做文章,坚持纪律教育、纪律监督、纪律执行一体推进,将严的基调贯穿始终。做到坚持程序一步不缺,履行程序一步不错,确保各项决策严谨合规。要全面提振师生干事创业的精气神,在改革发展上见成效,涵育“以教为先、潜心恒心”大学文化,强化科教融汇、产教融合;要强化思政教育模式创新,扛牢“红色育人、强国铸

器”使命责任;要深入推进拔尖创新人才培养改革,构建卓越学科体系和本研贯通培养模式;要扎实推进智慧教育变革,开展博雅教育,培养学生德智体美劳全面发展;要推动考核评价机制改革,做到人尽其才、分类卓越;要深化科技体制改革,打造更多“国之重器”;要深化新质交叉,构筑高水平自主学科体系。

张军在主持会议时强调,要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,巩固深化党纪学习教育成果,并就高质量开好校领导班子民主生活会作出安排部署。一要原原本本学全面、学准确、学透彻。坚持系统学、坚持跟进学、坚持联系实际学,持之以恒地在学懂弄通做实上下功夫,成为全校党员、干部学习作表率。二要扎扎实实摸情况、找问题、求对策。广泛征求意见建议,切实做好民主生活会前的谈心谈话,达到加深共识、增进团结的目的。三要认认真真真对照、边检视、边整改。紧扣党纪学习教育目标任务,深入查摆突出问题,深刻剖析问题根源,有针对性地提出改进措施,切实把党纪学习教育成果持续转化为推动高质量发展的强大动力。

会前,校党委常委结合相关学习材料开展了自学。

(党委宣传部)

我校召开2024年度基层党组织书记抓基层党建述职评议会暨二级机构负责人述职评议会

(上接第1版)一是要突出抓好政治建设,在学懂弄通做实上务实效。牢牢把握教育的政治属性、人民属性、战略属性,深入理解和把握马克思主义立场、观点、方法和党中央战略意图,从党的创新理论中找方向,找思路、找方法,一体贯彻落实到学校工作的各方面全过程。二是要突出夯实基层基础,在提升组织效能上出实招。做扎实、做规范、出特色、出成绩,系统提升政治领导力、思想引领力、事业组织力、师生号召力、激活党组织的政治功能、组织功能。三是要锻造坚强中心任务,在支撑高质量发展上见实效。从理念和目标着眼,从路径和效果着手,在部署上相互配合、在实施中相互促进、在效果上相互映衬,不断把组织力量、组织优势有效转化为发展动力、发展优势。

第二,勇担当、善作为,以“关键少数”头雁效应带动干部队伍素质整体跃升。一是要不忘初心、坚定信心,厚植“愿为”情怀。心怀“国之大者”,永葆坚如磐石的政治定力,永葆绝对忠诚的政治品格,永葆根在人民的政治本色,永葆深厚理想、责任、担当的情怀,对标先进、加压奋进,以永远在路上的执着全面从严治党的决心。二是要不忘信任、勇担责任,激发“敢为”干劲。增强担当精神、斗争精神,路路实实在在地苦干、实干、快干、巧干,勇于直面困难与考验,啃下别人啃不下的硬骨头,做到平常时刻看得出来,关键时刻顶得起来,危急时刻豁得出来。三是要不忘团结、凝聚力量,锻造“善为”本领。树立和践行正确

政绩观,提升有效应对重大挑战、抵御重大风险、克服重大阻力、解决重大难题的能力,持续营造风清气正的良好政治生态。

第三,有理想、负责任,以持续深化综合改革激发高质量发展新动力。一是要聚焦“为什么抓”,进一步理清发展思路。坚持改革开放、创新驱动、质量优先、绿色高效、体系协同“五大原则”,积极探索“以人为本、开放共享、高质高效、可持续发展”的绿色教育新范式。二是要聚焦“抓什么”,进一步明确着力重点。聚焦强教育、强科技、强人才、强治理,全面提升“双一流”建设核心竞争力。三是要聚焦“怎么抓”,进一步加快深化改革。通过强化建章立制、强化效能建设、强化组织落实,加快实现从“有没有做过”到“有没有做好”再到“质量更优效果更好”的蝶变跃迁。

会上,11位基层党组织书记、13位二级机构负责人代表进行了现场述职。

加强和改进党的领导,守正创新推进改革是中国特色世界一流大学建设的根本动力,也是一流大学适应时代需要、保持卓越发展的必由之路。会议号召,全体师生要进一步解放思想,坚定信心决心,抢抓新时代赋予的强国使命,紧扣高质量发展的首要任务,紧扣培养领军领导人才的目标要求,以高度的自觉、饱满的热情、扎实的作风、十足的干劲,在新的一年里创造新的更大业绩,奋力谱写扎根中国大地建设世界一流大学的北理工新篇章!

(党委组织部 图/党委宣传部 郭强)

我校召开2025年冬季学期(寒假)务虚会进一步全面深化改革

(上接第1版)建立定期沟通机制,完善学院管理体制。二是要推进人工智能时代下的教育科技人才一体化发展。要优化顶层设计,制定面向人工智能时代的发展战略规划;完善跨部门管理体制,打破教学、科研、人事等部门之间的壁垒;要创新教育模式,明确分层分类人才培养目标,构建智能化课程体系,优化智能化教学方法,强化实践教学环节,提高学生的实践能力和解决实际问题能力;要调整科研方向,鼓励组建跨学科科研团队,建立重点领域产学研合作机制,打造人工智能素养师资队伍;要优化资源配置,指导成果转化;要建强师资队伍,引育人工智能领域高层次人才;要变革大学治理,构建校园智能管理系统,强化安全智能保障,促进决策科学民主。

张军作总结讲话。他强调,一是要准确把握学校历史方位,始终坚定发展自信。2024年,全校上下奋楫笃行、砥砺前行,推动事业发展持续阔步向前,一路向上向好,学校事业高质量发展已经形成常态,“科学组织的治校理教”成效显著。要保持战略定力,坚持稳中求进,坚定建成一流大学的历史自信,强化建成一流大学的历史主动,以更高的政治站位、更强的决心意志、更实的工作作风,主动谋划好学校“十五五”事业发展规划,为早日实现“1-10-100”的目标

拼搏奋进。二是要深入分析形势任务挑战,持续深化改革创新。要坚持目标导向,高标准加快世界一流学科建设,确保强势学科巩固优势、扩大领先,支持弱势学科开辟新赛道,推动大交叉、汇聚强队伍;要坚持问题导向,向高效深化“高精尖融”一体发展,加快布局海洋、能源、空间等学科,推动新老学科的交叉融合、互相赋能、联动发展;要坚持结果导向,高质量推进“三位一体”融合发展,从顶层设计上将学科建设与教育科技人才统筹谋划,着力推动学科建设与“三位一体”良性互动,真正实现教育科技人才的全融合、一体发展。三是要坚持加强党的全面领导,汇聚强大动力合力。要推动党的全面领导具体化,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;突出政治建设的统领性作用,打造基层党组织坚强战斗堡垒;突出思政工作的“生命线”作用,用好学校红色文化资源。要推动党建业务融合机制化,从任务牵引上倒逼深度融合,聚焦党中央切切打通堵点痛点卡点;从干部队伍上强化深度融合,持续优化干部“选育管用”体系;从评价激励上促进深度融合,一体设计年终各项考核评议,一体评价党建工作与事业发展成效。要推进全面从严治党长效化,坚持制度约束长效化,组织织密制度篱笆,强化关口前移,让从严管党治校形成常态;坚持从严治理长效化,健全权力运行制约和监督体系,推进管党治党对象全覆盖,责任全链条、制度全链条,坚持文化培育长效化,大力推进廉洁文化建

会还对寒假期间安全工作进行了部署安排。

(文/党政办公室 图/党委宣传部 李新宇)

【编者按】

华章日新,岁物丰成。2024年,北京理工大学坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”,全面贯彻落实党的二十届三中全会精神、全国教育大会精神和“科技三会”精神,推进教育、科技、人才“三位一体”协同融合发展,以高质量党建引领持续引领办学育人事业高质量发展,学校整体实力显著提升,办学核心竞争力进一步汇聚,各项关键办学指标全面超越去年、再创历史新高,连续三年以上保持高位发展,向上向好态势持续巩固,“风清气正、团结和谐、绿色高质、追求卓越”的宜学宜业生态和奋进奋发氛围不断积蓄成势。

本着突出新闻客观性的要求,在征求相关部门、师生代表意见基础上,党委宣传部从全年重点新闻中选取了2024年十大新闻,现予公布。

北京理工大学
2024年度十大新闻

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的二十届三中全会精神、全国教育大会精神和“科技三会”精神,扎实开展党纪学习教育,持续加强党的建设和思想政治工作,为推进办学育人事业提供坚强保证

4月9日,北京理工大学召开党的建设和思想政治工作领导小组会议,全面部署学校党纪学习教育工作。党纪学习教育开展以来,学校党委坚持高位谋划、高起点部署、高标准落实,制定《党纪学习教育工作方案》,形成上下联动、协同推进、高效运转的工作机制,学校在中管高校党纪学习教育经验交流座谈会上作典型发言。学校党委持续巩固深化历次党内学习教育成果,一体深入学习贯彻党的二十届三中全会精神、全国教育大会精神、“科技三会”精神、第二十八次全国高校党的建设工作会议精神,探索基于“科学组织治校理教”的高质量党建引领高质量发展新范式,持续涵育“潜心恒心”教学科研文化和土壤。提升党委领导下的校长负责制运行效能,加强校院两级班子建设,提高议事决策水平,不断增强党组织在把准方向、整合资源、支持保障等方面的重要作用,提升引领事业发展能力水平。持续提高党委理论学习中心组学习质量和水平,全年组织学习13次,14篇高水平理论研究成果获刊发。作为高校唯一代表在全国干部监督工作会议上交流发言,高质量完成二十届中央任期第三轮、第四轮校内巡视。获评工业和信息化部直属高校党建和思政工作品牌2项,教育部2024年度高校思想政治工作中青年骨干1人,入选全国和北京高校党建工作标杆院



系3个、样板支部11个,全国高校“双带头人”教师党支部书记“强国行”专项行动团队6个,全国高校百个研究生党支部、百名研究生党员标兵各1个。召开思政课建设推进会,实施“思想政治工作品牌培育行动计划”,持续丰富完善“百佳思想政治工作品牌”矩阵,推动新时代学校思想政治工作守正创新、内涵发展。党对学校工作的全面领导持续加强,学校在高质量发展快车道上加速迈进、昂扬向前。

姜澜同志任北京理工大学校长

4月30日,北京理工大学召开教师干部会议,宣布姜澜同志任北京理工大学校长(副部长级)、党委副书记。



坚持“以教为先”,加速拔尖创新人才自主培养

9月2日,工业和信息化部部长金壮龙到校讲授思政课,勉励广大青年学子在推进强国建设、民族复兴伟业中绽放青春光彩。2024年,学校深入实施“时代新人铸魂工程”,推出“矢志强国、领军担当”系列大思政课,获评国家文物局、教育部“大思政课”优质资源精品项目。学校本科、研究生招生工作再攀新高峰,整体生源质量稳居全国“双一流”高校前列。主办2024高等教育国际论坛,发布《人才培养与科技创新北京倡议》。召开研究生教育高质量发展暨研究生院建院40周年座谈会,举办研究生教育高质量发展论坛,探索研究生教育高质量发展新范式。“高等学校国防专业教材研究”基地被认定国家教材建设重点研究基地,是全国唯一国防类教材研究国家级专业机构。10门课程入选全国首批工程类专业学位研究生在线示范课程,位列全国第二,39个项目获北京高校本科教学项目奖,39个项目入选工信部工程硕博培养“五个100”计划项目。1人获评全国最美大学生,三年两获该奖项。5个案例获评教育部高校“一站式”学生社区优秀案例。1个项目获第七届中国青年志愿服务项目大赛金奖。斩获第十届中国研究生未来飞行器创新大赛



总冠军。在中国国际大学生创新大赛、“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛中斩获6金6银,在“挑战杯”全国大学生课外科技学术作品竞赛“揭榜挂帅”专项赛获5项特等奖(含擂主2项),实现连续三届“擂主”不断线。

中国高等教育学会智慧教育分会成立,打造智慧教育新生态

12月1日,中国高等教育学会智慧教育研究分会成立大会在北京理工大学举行,党委书记张军院士当选第一届理事长。分会由学校联合66所高校和企业事业单位发起成立,将面向数字中国战略,开展智慧教育理念、技术、模式研究与实践,构建智慧教育行业新生态。2024年,学校秉持“多维智慧教育”理念,持续推进人工智能赋能教育教学改革,构建智慧教育体系,提升拔尖创新人才自主培养质量。1门智慧课程获世界慕课与在线教育联盟AI特别奖,全球仅10门。获批教育部“人工智能+高等教育”应用场景典型案例2个。18门课程入选教育部首批计划示范课程,位居全国第一。入选教育部首批人工智能赋能创新试点单位,全国仅10所。



牵头6项成果获国家科学技术奖,重大科技创新持续立功

6月24日,全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会在京召开。北京理工大学牵头6项成果获国家科学技术奖,其中国家技术发明奖二等奖3项、国家科技进步奖二等奖2项、国际科学技术合作奖1项,获奖数量居全国高校第五,首获国际科学技术合作奖。此外,学校参与的2项成果分别获国家科技进步奖二等奖和国家技术发明奖二等奖。2024年,“极端光场制造科学与工程”基础科学中心项目和“能源经济与气候政策研究”基础科学中心项目获国家自然科学基金委员会立项资助,数量位居全国第二。32人次入选全球高被引科学家,连续两年位居全国高校前列。承办香山科学会议学术讨论会,率先提出构建月基全域“知-源-运-建”平台体系的设想,发出开展“三站一体”月球科考工程(MEET)倡议。在《Nature》



《Science》《Cell》正刊发表7篇高水平论文,原始创新能力不断提升。国际期刊《类生命系统(英文)》被科睿唯安Web of Science科学引文数据库SCIE正式收录。

弘扬教育家精神、科学家精神,人才队伍质量显著提升

6月5日,第十五届光华工程科技奖获奖名单公布,北京理工大学魏一鸣教授、姜春兰教授位列其中。学校大力弘扬教育家精神、科学家精神,推动人才强校战略再深化再提速,人才队伍质量显著提升。连续第4个年度高层次人才增量破百。陶然教授获评全国优秀教师。顾问教授弗兰克·贝伦特获中国政府友谊奖。沈俊教授获何梁何利基金“科学与技术创新奖”青年创新奖。王帅教授获“中国青年科技奖特别奖”,全国仅10人。王博教授获青山科技奖,全国仅10人。9名师生获2024年度宝钢教育奖,其中王美玲教授获宝钢优秀教师特等奖,全国仅10人。青年教师曹端云入选第八届“未来女科学家”计划,全国仅10人。中国工程院院士、电子光学与光电子成像专家周立伟获颁第三届“懋怀终身成就奖”。3个团队获第四届全国高校教师教学创新大赛一等奖,数量位列全国高校第一。梁志强教授获评第二届“工信杰出



青年”。姜春兰教授获“全国五一劳动奖章”。爆炸科学与安全防护全国重点实验室被授予“北京市工人先锋号”。新井健生教授获北京市“长城友谊奖”。9名教师获评北京市教育系统“育人榜样(先锋)”。

工科水平达到世界顶尖,学科建设取得新突破

11月14日,根据ESI公布数据显示,北京理工大学“工程学”进入ESI全球前万分之一行列,标志着工科研究水平和影响力达到世界顶尖层次,学校在加快中国特色、世界一流大学和优势学科建设上实现新突破。目前,学校共有12个学科领域进入ESI全球前百分之一,其中材料科学、化学、计算机科学进入全球前千分之一。2024年,学校学科建设保持高位发展态势,兵器科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、机械工程、网络空间安全、管理科学与工程等6个学科进入软科中国最好学科排名前3%,20个学科进入前12%。学校在四大世界大学排名中平均位居全球第212名,近6年提升328名,发展速度位居“双一流”高校最前列。



高水平推进珠海校区建设,合作与发展工作再上新台阶

7月1日,党委书记张军、校长姜澜带队赴广东推进珠海校区建设。2024年,学校高质量建设珠海校区,持续加大资源投入力度,国家级重大科研项目和国家级创新平台落地建设,高层次人才队伍加快汇聚,招生工作实现高质量开局,本科理工类生源录取位次平均进入各省前3‰。高站位服务京津冀协同发展战略,雄安校区取得671亩用地预审与选址意见书,设计规划全面启动。怀柔科研试验基地取得不动产权证书,一期550亩建设全面竣工。与北京市房山区人民政府共建“北京理工大学创新平台集群”。学校加速整合各类创新要素,构建产学研用融合创新体系。北京理工大学朝阳科技园揭牌成立,深度服务首都区域发展。进一步推进与省级政府、一流院所、领军企业等深入交流,先后与天津市、中央财经大学、海军研究院等20家高层次伙伴达成战略合



作。与地方合作共建北理工安徽空天信息研究院、合肥无人智能装备研究院和先进材料技术创新院,完成重庆创新中心二期续约。推动长三角研究院(嘉兴)、前沿技术研究院等差异化发展,校地合作成果丰硕。

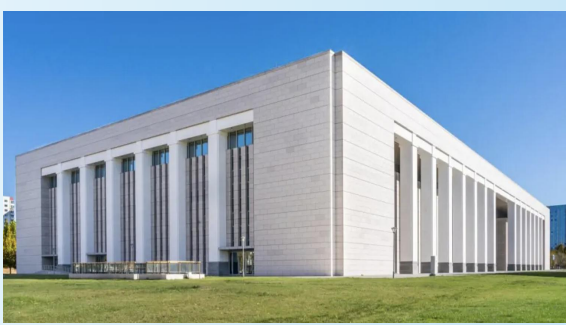
与古巴开启合作新纪元,优化全球交流合作新格局

9月14日至22日,党委书记张军一行前往古巴推进交流合作,与古巴免疫检测分析中心签署联合实验室协议,开启了2023年我国与古巴在医学技术领域唯一获批的国家级重点研发计划项目研究。10月14日,古巴高等教育部培训司司长一行访问我校,校长姜澜与古巴国家和政府干部高等院校、计算机科学大学、东方大学、马坦萨斯大学分别签署校际合作协议。2024年,学校积极探索国际交流合作的新模式、新路径,深入推动教育对外开放,重塑全球交流布局,激活中东、中东欧、中亚、拉美、南欧等8个板块,与81个国家430余所高校建立了伙伴关系,加强合作办学谋划,优化海外前瞻布局。主办数字经济和绿色协同发展高层政策对话会,国际组织创新学院、航空数字经济研究基地(IDEA)深度参与数字经济创新和全球治理。来华留学生突破3500人,学校国际影响力持续提升。



人民军工展馆正式投入使用,育人育才一流环境持续优化

2024年,国内首个反映人民军工全行业发展历程的“挺起民族的脊梁——党领导的人民军工”国家级展馆正式投入使用,打造了校园文化新地标,成为学校一流大学文化高质量发展的“里程碑”。学校强化“文博+”赋能,持续深化“五核同带、五馆合一、五融并举”文化建设内涵。打造“大学艺韵”文化品牌,邀请中国爱乐乐团、中国东方演艺集团、中国歌剧舞剧院等到校开展高水平演出。建成载人航天文化教育基地、徐特立老院长专题展厅和“富春园”校史校情步道。信创楼A交付使用,融创楼C、生态楼B、C、D结构封顶。良乡校区生活楼组团等12栋楼开工建设,创速度之最,规模之最。深入实施美化亮化



文化工程,着力推进校舍更新改造,系统提升餐饮服务质量,持续涵育宜学宜居宜教生态业态。

我校退休教师张忠廉获评“全国离退休干部先进个人”

2024年12月31日上午,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在北京人民大会堂亲切接见全国离退休干部先进集体和先进个人受表彰代表,向他们表示热烈祝贺,希望他们弘扬光荣传统、永葆政治本色,继续为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出积极贡献。150个离退休干部先进集体和450位先进个人在

30日召开的全国离退休干部先进集体和先进个人表彰大会上受到表彰。北京理工大学退休教师张忠廉获评“全国离退休干部先进个人”。

张忠廉,1935年7月出生,北京理工大学光电学院教授。1995年8月退休后,他积极致力于探索实践教学改革之路,创办光电创新教育实验基地,并作为指导教师为培养学生的实践能力和创新能力

做出了突出贡献,基地培养400多名学子获国家级、北京市科技创新奖励和荣誉称号。89岁高龄的张忠廉坚持每天在实验室工作,曾获国家级高等教育教学成果二等奖、北京市师德先进个人、北京市科普志愿服务先进个人、“工信先锋”、北京教育系统关心下一代工作有突出贡献的“五老”代表、全国关心下一代工作先进工作者等荣誉称号。(离退休工作处、光电学院)

我校良乡校区学生宿舍楼组团项目集体开工仪式举行

12月30日上午,北京理工大学良乡校区学生宿舍楼组团项目开工仪式举行。房山区副区长张奇,中国建筑集团有限公司党组成员、副总裁吴爱国,中国铁建股份有限公司党委常委、副总裁陈志明,北京建工集团有限责任公司党委书记、董事长樊军,中信建设有限责任公司党委副书记、总经理杨建强,党委常委、副校长王博,党委常委、副校长汪本聪出席开工仪式,房山区建委、房山规自分局、良乡大学城管委会、拱辰街道办事处和学校相关部门负责人以及工程设计单位、监理单位、总承包单位负责人等参加开工仪式。开工仪式由汪本聪主持。

张奇代表房山区委、区政府向学生宿舍楼组团项目开工表示热烈祝贺。他充分肯定了学校对房山区创新活力与科技能力的带动作用,表示学生宿舍



楼组团项目的建设将进一步促进学校内涵式发展,同时为房山区科技创新提供新的动力源。

吴爱国、陈志明、樊军、杨建强代表施工单位分

别致辞。他们表示将严守安全红线,落实质量、进度、环保要求,打造经得起时间考验的精品工程、标杆工程,确保优质、高效地完成建设任务。

王博代表学校对学生宿舍楼组团项目开工表示热烈祝贺,对长期以来关心和支持项目建设的各方领导表示衷心感谢。他表示,宿舍建设这一民生工程事关学生享有公平而有质量的教育,事关高校办学能力提升,事关学生在校学习的获得感、幸福感,凝聚着广大师生的热切期盼。希望全体参建单位同向同行、高度协同,确保项目建设顺利推进,争取早日竣工投入使用。

北京理工大学良乡校区学生宿舍楼组团规划总建筑面积26.01万平方米,计划于2026年建成并投入使用。(文/后勤基建处 图/党委宣传部 李新宇)

乌兹别克斯坦能源部代表团访问我校

12月26日下午,乌兹别克斯坦能源部部长茹拉别克·米尔扎马赫穆多夫一行访问北理工。副校长汪本聪在电动车辆国家工程中心展厅会见来宾。会谈由国际交流合作处处长汪澄主持。

汪本聪对米尔扎马赫穆多夫一行表示热烈欢迎,介绍了学校近年来在人才培养、科学研究、队伍建设、开放办学等方面高速发展情况以及学校对乌合作最新近况。他表示,学校在新能源汽车领域处于国内领先地位,一直致力于相关技术创新与应用,未来愿与乌兹别克斯坦积极开展务实合作,共同推动新能源汽车及充换电设施国家监测与管理平台建设、国家标准制定等项目在乌落实、落地,助力两国新能源汽车产业发展。

米尔扎马赫穆多夫对北理工的热情接待表达诚挚谢意,高度评价了北理工在新能源汽车领域取得的成就。他表示,乌兹别克斯坦政府高度重视与中国的合作,特别是在新能源汽车这一具有广阔前景的领域。双方共建新能源汽车及充换电设施国家监测与管理平台、制定相应标准和规范意义重大。他希望通过此次访问,推动双方专家深入探讨和交流,充分借鉴北理工先进经验,将北理工科技引进乌兹别克斯坦。

会谈期间,电动车辆国家工程研究中心详细介绍了中国新能源汽车国家监管平台情况,重点汇报了新能源汽车的运行状态、充电设施布局以及数据安全监管等方面情况。双方就新能源汽车技术

发展趋势、政策环境、市场需求以及未来工作方案等议题进行了深入探讨。

乌兹别克斯坦工业、辐射和核安全委员会主席拉菲科夫、阿卜杜瓦科斯,总统府代表阿斯罗尔·马赫穆多夫,总理办公厅规划合作司司长尼亚兹穆拉多夫、伊赫蒂约尔,能源部主任马克布博夫、马克苏德别克,能源部首席专家库夫瓦托夫·迪尔舒德别克,内阁首席专家阿卜杜拉耶夫·阿齐姆陪同访问。北理工国际交流合作处、合作与发展部、电动车辆国家工程研究中心等相关单位人员以及国机数字科技有限公司和上海东德仕成实业发展有限公司代表参加会见。

(电动车辆国家工程中心、国际交流合作处)

在北理工看场电影吧!——我校首期“校园影院”放映活动圆满收官

“在学校看电影,和在电影院感受还是不太一样的。看《志愿军》的时候,就在文博中心里,还停放着志愿军缴获的美国坦克,这种感受也就只有北理工的学生能够获得!”2024年11月26日,在北理工良乡校区文博中心大剧场观看完《志愿军:存亡之战》的特立书院2024级本科生齐羿勋抑制不住心中的激动,不禁向身边好友发出感叹。

2024年10月以来,为加强一流大学文化建设,推进高水平文化资源向育人资源转化,更好满足师生文化需求,学校全面启用文博中心大剧场电影放映设施,由党委宣传部牵头学生工作部、书院党委,组织实施了首届“校园影院”展映活动,先后放映了《横空出世》《解密》《志愿

军:雄军出击》《志愿军:存亡之战》《悬崖之上》《金刚川》《只此青绿》等一系列经典优质影片。本次放映活动,覆盖全体书院,大约有5000余名师生参加了观影活动。

北京理工大学文博中心是学校历史上首座以文化为主体功能的大型文化基础设施,其中建设有可容纳1300人的大剧场。在规划设计之初,为更好地满足广大师生文化需求,学校就为大剧场设置了电影放映功能。在建设过程中,学校采购专业电影放映设备,组织专业力量进行多轮调试、测试,使其具备院线影片放映条件。

“这些优质影片既能丰富学生的校园生活,又能提升学校的文化氛围,引导学生们思考影片背后蕴藏的深意,是开展思想教育和美育教育的重要途径。”精工书院辅导

员于洁莹说道。

在建设“校园影院”过程中,学校聚焦弘扬社会主义核心价值观和落实立德树人根本任务,积极引入正规院线片源,组织书院党委和各书院构建有效工作机制,充分结合书院工作需要,提供不同类型的优质影片入校放映,有效发挥了优质文化资源对学生思想教育、美育和心理教育的服务保障作用,也打造了全新的大思政课教育模式。

下一阶段,学校将持续深化“校园影院”工作机制,引入更多优质电影资源,以文化人,以文育人,增强师生文化自信,为建设一流大学文化提供有力支撑。

(党委宣传部 赵安琪)

我校召开全体辅导员大会

为深入贯彻落实党的二十届三中全会精神和全国教育大会精神,高质量推动辅导员队伍建设,1月7日,北京理工大学召开全体辅导员大会。学校党委副书记杨帆出席会议。学生工作部、校团委、书院党委、学生服务中心、双创中心相关负责人,各学院、书院、研究院分管学生工作负责人和全体辅导员共计150余人参加会议。

与会代表以协同组为单位分别作年终述职和工作规划汇报。

学生工作部代表“大学工”板块进行年终述职并作“领军学工”改革构想主报告,系统总结了2024年取得的

成绩,分析了当前形势,结合“十五五”规划阐述了“领军学工”的内涵构想。全体辅导员以协同组为单位开展大讨论,结合工作情况和“十五五”规划,围绕“领军学工”构想进行交流发言。

杨帆肯定了学生工作取得的丰硕成果。他表示,辅导员是思想政治教育工作的骨干力量,全国高校辅导员队伍建设工作现场会上也着重强调了辅导员在实施新时代立德树人工程中发挥的重要作用。面向“两个大局”和学校“一百一十”冲刺期总体形势,学生工作队伍更要服务学校“双一流”建设,锻造领军队伍,培养领军学生,建设领军体系,加快建成具有中国特色、世界一流、北理风格的

我校第三届教师教学创新大赛圆满结束

1月12日,北京理工大学第三届教师教学创新大赛现场评审及颁奖仪式举行。本次大赛以“推动教学创新,培养一流人才”为主题,旨在落实立德树人根本任务,大力弘扬教育家精神,贯彻落实学校人才培养工作会议精神和《北京理工大学本科教育综合改革方案》,提高学校拔尖创新人才培养质量。学校党委常委、副校长王博出席颁奖仪式,国家级教学名师韩伯棠、陶然、闫清东、教务部负责人、各专业学院教学副院长、评审专家和参赛教师参加颁奖仪式。仪式由教师发展中心主任张发主持。

韩伯棠作为评审专家代表对参赛教师的综合表现给予高度评价,并从教学理念、课程设计、技术与人文融合等角度提出宝贵建议。他勉励教师们在教学过程中要坚持以学生为中心的教学理念,实施个性化教学策略,将最

新研究成果融入教学,保持教学内容的新鲜度和前沿性,把教学创新落到具体举措中。

王博对获奖教师表示热烈祝贺,向奋战在教学一线各位专家和教师致以诚挚问候。他强调,学校党委高度重视教育教学工作,坚持以教为先,积极营造“潜心恒心”教育科研文化氛围,大力弘扬教育家精神,建设高素质专业化教师队伍。广大教师要以此为契机,创新教学理念和方法,持续深化教育改革创新,加快推进教育数字化,打造教育教学新形态;要践行教育家精神,坚持守正创新,努力成长为有情怀、有水平、有温度的“好老师”和“大先生”。王博谈到,作为第五届全国高校教师教学创新大赛全国赛的主办单位,学校要充分发挥大赛在促教、促学、促研、促建、促训、促创方面的积极作用,持续提升教师教

育教学能力,有力推进学校本科教育内涵式发展,不断提高人才培养质量,以实际行动谱写教育强国建设的北理工新篇章。

北京理工大学第三届教师教学创新大赛共设“四新学科”正高组、副高组、中级组,课程思政组和产教融合组五个组别。大赛分为网络评审和现场评审两个阶段。自2024年10月启动以来,共有包括珠海校区在内的22个单位、66名教师报名参加,涵盖129名团队成员,涉及9个学科门类。经过第一阶段网络评审,61位教师(团队)进入现场评审阶段,现场评审在延河课堂同步直播。综合两轮评审,共有10位教师个人(团队)荣获一等奖,20位教师个人(团队)荣获二等奖,31位教师个人(团队)荣获优秀奖。为表彰组织参赛积极性高和比赛成绩突出的教学单位,大赛设置优秀组织奖,获奖单位包括珠海校区、机械与车辆学院、集成电路与电子学院、材料学院、数学与统计学院、马克思主义学院、教育学院和体育部。

(教师发展中心)

缅甸科技部代表团访问我校



1月9日上午,缅甸科技部副部长昂泽亚(Aung Ze Ya)一行8人访问北理工。党委常委、副校长魏一鸣在2号楼233会议室会见来宾。会谈由国际交流合作处处长汪澄主持。

魏一鸣对昂泽亚一行来访表示热烈欢迎,介绍了学校近年来在人才培养、科学研究、国际合作等方面取得的成绩,特别是在电动车、人工智能等领域取得的显著成果。他表示,中缅两国友好交往源远流长,学校将在“一带一路”和澜沧江—湄公河合作框架下,持续推进对缅交流合作。希望在缅甸科技部的支持下,推动双方在新能源电池、电动车、能源政策和智能制造等领域开展务实合作,携手促进双方合作迈向新台阶。

昂泽亚对北理工的热情接待表达诚挚谢意,介绍了缅甸科技部的整体情况以及直属一流高校的办学特色。他表示,北理工作为中国顶尖的研究型大学,在诸多学科领域实力卓越。2025年是中缅建交75周年,希望以此为契机,围绕人工智能、电动车、网络安全等北理工优势学科,加强科技创新、师生交流、人员培训等交流合作,深化科技部及其直属高校与北理工的交流合作关系,助力两国关系友好发展。

会谈期间,计算机学院代表介绍了学校在人工智能领域的最新发展情况。会谈结束后,代表团参观了电动车辆国家工程研究中心。

缅甸科技部创新发展司司长普普温(Phyu Phyu Win)、科技部常务副秘书长施秋觉(Si Thu Kyaw)、技术大学(欣塔达) 副校长苏梅敦(Soe Moe Tun)、科技部技术与职业教育培训司主任昂高拉特(Aung Ko Lat)、商务部消费者事务司主任桑明(San Myint)、科技部创新发展司主任瓦瓦莫(War War Moe)、科技部创新发展司副主任妙途(Myat Thu)陪同访问。北理工国际交流合作处、机械与车辆学院、计算机学院、国际组织创新学院、电动车辆国家工程研究中心相关人员参加会谈。

缅甸是“一带一路”倡议的重要合作国家。近年来,双方以构建中缅命运共同体为引领,合作密切,成果显著,推动两国关系实现新发展。迄今为止,我校已培养70余名缅甸优秀毕业生,学生回国后在科技部、外交部等政府部门任职,在各领域发挥了积极作用,目前缅甸在校生53人。在中缅建交75周年之际,此次缅甸科技部来访,为进一步推动双方交流、深化科教合作,开启了新的篇章。

(文/国际交流合作处 宗欣、李一博 图/党委宣传部 徐思军)