



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4月30日 星期三 第1046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:我校新增2个专业

3版:我校举办第38届徐特立奖学金评选

4版:北理工范坤:做肿瘤分子诊疗领域的领军人!

我校召开党群工作会议(扩大)

4月30日下午,北理工在良乡校区召开党群工作会议(扩大),专题部署师德师风建设工作,启动全校“师德师风大讨论”系列活动。学校党委书记张军、各党群部门负责人、相关部门负责人、各基层党组织(党总支、直属党支部)书记参加会议。会议由校党委书记张军主持。

会议部署了《北京理工大学师德师风大讨论工作方案》有关工作。2025年,学校将围绕进一步学深悟透习近平总书记关于教师队伍建设的重要讲话、重要指示批示精神,大力弘扬教育家精神、科学家精神,切实夯实师德师风“第一标准”,在全校组织开展“师德师风大讨论”系列活动,重点组织推进七个环节工作,通过抓认同、守底线并重,开展一次深入彻底的师德师风集中建设培育,教育引导教师以德立身、以德立学、以德施教,共同维护风清气正教书育人生态。

会议就近期持续开展好深入贯彻中央八项规定精神学习教育,锻造过硬作风作出进一步安排。会议强调,要以深入贯彻中央八项规定精神学习教育为重要契机,持续推动以优良作风凝心聚力、提振干事创业精气神;校领导班子要结合一体推进学查改,深入分管部门、联系学院了解情况,摸排问题,及时推动整改落实;学校纪检监察机构要聚焦干部作风仍存在的问题,强化监督执纪问责,大力弘扬清正廉洁的新风正气;各单位主要负责同志要切实履行主体责任,持续推动学校深入贯彻中央八项规定精神学习教育各项部署落地落实,以作风建设的扎实成效为“双一流”高质量发展建设注入强大动力。



张军在主持会议时指出,要把加强改进师德师风建设作为扎实开展好深入贯彻中央八项规定精神学习教育的重要安排,以习近平总书记关于教师队伍建设的一系列重要讲话、重要指示批示精神为根本遵循,以“师德师风大讨论”为重要载体,深入实施教育家精神铸魂强师行动,全力锻造高水平教师队伍。要紧紧围绕落实立德树人根本任务,加强教师队伍思想政治建设,加强师德师风培养,引导教师依法依规履行教师职责;要健全完善师德师风建设长效机制,压实教师队伍教育引导、严格管理、激励约束工作责任,确保全覆盖、全链条、全周期、全闭环推进师德师风建设常

态化、长效化;要切实加强对师生的关心关爱,注重倾听师生意见和心声,走进师生、了解师生,畅通师生意见表达渠道,拿出切实可行的举措赢得师生信赖。

会议还就“五一”假期校园安全稳定工作以及清廉过节、节俭过节提出了明确要求。会议强调,各单位主要负责同志要按照“党政同责、一岗双责”要求,进一步强化安全首位意识,切实扛牢政治责任,严格落实意识形态工作责任制、保密工作责任制、安全稳定工作责任制等,做好假期期间值班值守,确保节日期间校园安全稳定。

(党政办公室)

我校召开院长、部(处)长联席会议暨规划编制工作研讨会

4月30日,北京理工大学召开院长、部(处)长联席会议暨规划编制工作研讨会,全体校领导、各学院院长、书记,相关学科群责任教授以及各职能部门主要负责人参加会议。会议由校长姜澜主持。

姜澜在讲话中指出,要高点谋划“十五五”事业发展蓝图,深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述,认真贯彻落实《教育强国建设规划纲要(2024-2035年)》及《加快建设教育强国三年行动计划》要求,科学编制学校事业发展规划的整体思路、发展目标和重点任务。

姜澜在讲话中指出,要高点谋划“十五五”事业发展蓝图,深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述,认真贯彻落实《教育强国建设规划纲要(2024-2035年)》及《加快建设教育强国三年行动计划》要求,科学编制学校事业发展规划的整体思路、发展目标和重点任务。

姜澜在讲话中指出,要高点谋划“十五五”事业发展蓝图,深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述,认真贯彻落实《教育强国建设规划纲要(2024-2035年)》及《加快建设教育强国三年行动计划》要求,科学编制学校事业发展规划的整体思路、发展目标和重点任务。要高质量推进教育综合改革,聚焦“重大任务、重大改革、重大试点”,完善拔尖创新人才发现机制和培养体系,构建“教师-学生-AI-环境-文化”五元互动的智慧育人新模式。超常规布局急需学科专业,推进一流学科培优行动树立标杆。加强科技创新平台体系建设,重塑大学科技园管理体制,提高科技成果转化效能。健全师德师风建设长效机制,优化“潜心恒心”评价改革。扩大国际学术交流和科研合作,擦亮“留学北理”品牌。增强风险预警和应急处置能力,严守安全生产红线。要高标准推动各项任务取得实效,坚持目标导向和问题导向,强化责任落实,构建“校领导牵头挂帅、职能部门统筹协调、主责学院精准落实”的全员协同机制,扎实推进各项综合改革试点任务。

姜澜在讲话中指出,要高点谋划“十五五”事业发展蓝图,深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述,认真贯彻落实《教育强国建设规划纲要(2024-2035年)》及《加快建设教育强国三年行动计划》要求,科学编制学校事业发展规划的整体思路、发展目标和重点任务。要高质量推进教育综合改革,聚焦“重大任务、重大改革、重大试点”,完善拔尖创新人才发现机制和培养体系,构建“教师-学生-AI-环境-文化”五元互动的智慧育人新模式。超常规布局急需学科专业,推进一流学科培优行动树立标杆。加强科技创新平台体系建设,重塑大学科技园管理体制,提高科技成果转化效能。健全师德师风建设长效机制,优化“潜心恒心”评价改革。扩大国际学术交流和科研合作,擦亮“留学北理”品牌。增强风险预警和应急处置能力,严守安全生产红线。要高标准推动各项任务取得实效,坚持目标导向和问题导向,强化责任落实,构建“校领导牵头挂帅、职能部门统筹协调、主责学院精准落实”的全员协同机制,扎实推进各项综合改革试点任务。要突出重点、牵引发展,以“高峰学科”为引领,带动学科群整体发展,一体提高相关学科建设水平;以“两重两新”为抓手,以学科建设为龙头,搭平台、聚人才、担重任、出成果,支撑打造新质生产力;紧密围绕教育科技人才“三位一体”谋划推进工作,着力增强有限资源边界下的整体发展效能。要守牢底线、筑牢根基,持续提升干部教师队伍的观念、视野、能力、知识水平和管理水平,振奋善抓机遇、锐意进取干事创业热情,着力打造年轻化专业化高素质干部队伍;把立德树人成效作为检验学校一切工作的根本标准,把师德师风作为评价教师队伍素质的“第一标准”,深入推进“一流培养一流”“卓越引领卓越”,为加快建设教育强国提供坚强支撑。

(文/党政办公室 图/党委宣传部 李新宇)

我校举办第十四届“青年盛典”暨2025年学生表彰大会



春和景明,兰棠飘香,4月30日,在五卅青年节来临之际,北京理工大学第十四届“青年盛典”暨2025年学生表彰大会在文博中心大剧场举行。

党委书记张军、校长姜澜等在校校领导,海松资本创始人CEO陈立光,SMC中国有限公司总经理王春洋、中国北方工业有限公司党委副书记郝峰、陕西法士特汽车传动集团副总工程师聂幸福等社会捐助类奖学金企业领导代表,相关部门、学院、书院、研究院负责人,各学院分管学生工作院领导、辅导员,受表彰的集体和个人代表共计1000余人参加活动。

张军向全体北理工青年致以诚挚的问候,向取得突出成绩的青年集体和个人表示热烈祝贺。他表示,北理工办学85年来,始终与党和国家同呼吸、共命运,一代代北理工青年投身党领导的革命、建设、改革伟大事业,贡献了青春力量,建立了重要功勋。面向强国建设、民族复兴的伟大征程,张军寄语广大青年要不辱使命、不负重托。一是要与党同心、与国同行,勇做挺起大国脊梁的铸剑者。要树立越是受打压越要坚韧不拔,越是遇挫折越要奋发图强的志气和骨气,以不屈不挠的青春姿态赓续红色基因、传承光荣传统,把个人梦融入北理梦、强军梦、中国梦。(下转第3版)

我校校长姜澜率队赴陕西调研



为进一步加强校地交流、深入推进教育科技人才一体化改革,4月20日至21日,校长姜澜率队赴陕西,围绕深化校地战略合作、推进大中衔接卓越人才培养等开展调研。

在陕西省人民政府,姜澜一行与陕西省教育厅、教育考试院、部分重点中学负责同志座谈交流。

姜澜向陕西省教育厅、教育考试院对学校的关心和支持表示感谢,介绍了学校开展大中衔接卓越人才培养的创新举措与成果,期待进一步加强与省教育厅、中学合作,共迎变革、共享平台、共担科创、共优师资、共享课程,共同探索大中衔接卓越人才培养新范式。

在陕期间,姜澜还出席了西安工业大学建校70周年高质量发展大会,并作为兄弟高校代表致辞。北京理工大学党委书记、纪委书记、副书记、副校长、校办主任、校务部、合作与发展部、基础教育管理中心、信息与电子学院等有关单位负责同志参加调研。

姜澜感谢陕西省委、省政府长期以来对学校发展的大力支持,介绍了学校近年来高质量发展取得的突出成绩。姜澜表示,北理工诞生于延安、成长于延安、精神传承于延安,与陕西省渊源深厚、合作紧密,学校将继续发挥服务国家战略的特色优势,与陕西省

携手,在卓越工程师培养、产学研深度融合、大中衔接创新改革等方面取得更加优异的成绩。

在陕西省教育考试院,姜澜一行与陕西省教育厅、教育考试院、部分重点中学负责同志座谈交流。

姜澜向陕西省教育厅、教育考试院对学校的关心和支持表示感谢,介绍了学校开展大中衔接卓越人才培养的创新举措与成果,期待进一步加强与省教育厅、中学合作,共迎变革、共享平台、共担科创、共优师资、共享课程,共同探索大中衔接卓越人才培养新范式。

在陕期间,姜澜还出席了西安工业大学建校70周年高质量发展大会,并作为兄弟高校代表致辞。北京理工大学党委书记、纪委书记、副书记、副校长、校办主任、校务部、合作与发展部、基础教育管理中心、信息与电子学院等有关单位负责同志参加调研。

姜澜感谢陕西省委、省政府长期以来对学校发展的大力支持,介绍了学校近年来高质量发展取得的突出成绩。姜澜表示,北理工诞生于延安、成长于延安、精神传承于延安,与陕西省渊源深厚、合作紧密,学校将继续发挥服务国家战略的特色优势,与陕西省

(党政办公室)

我校举行卓越研究生教育研究基金捐赠仪式



4月28日,北京理工大学卓越研究生教育研究基金捐赠仪式在2号办公楼133会议室举行。教育部原副部长、国务院学位委员会原副主任、中国工程院院院士赵沁平,中国高等教育学会第六届理事会会长、中国农业大学原党委书记郭振元,中国学位与研究生教育学会副会长、山东大学原党委书记郭新立,教育部学位管理与研究生教育战略研究基地主任、中国学位与研究生教育学会副会长、北京理工大学研究生教育研究中心主任王战军,北京理工大学党委书记、副校长邹美帅出席仪式。

学校党委书记张军在捐赠仪式前进行了会见。他介绍了近年来学校事业高质量发展取得的成绩,并向各位院士专家对学校发展长期以来的支持和帮助表示感谢。他指出,王战军老师的慷慨捐赠体现了他对教育强国建设的关切、对学校高质量发展的关心、对培养红色领军人才人才的关注,此次捐赠将有力支撑学校学科发展、研究生教育培养等工作。学校将科学管理、合理使用捐赠资金,使其发挥最大效益,更好推动办学事业高质量发展。

卓越研究生教育研究基金由王战军个人捐资

设立,旨在支持学校教育学科发展,尤其是研究生教育学的研究队伍建设、国际影响力提升和知识体系构建等。

邹美帅对赵沁平、郭振元、郭新立一行的到来表示欢迎,对王战军的善举表示衷心感谢。他谈到,王战军的善举充分彰显了北理工人的责任与担当。学校将以此次捐赠为契机,弘扬公益理念和大爱精神,加快建设教育学等一批精品文科,为实现中国式现代化提供高质量人才和智力支撑。

王战军与学校教育基金会签署了捐赠协议,邹美帅向王战军颁发捐赠证书。

王战军回顾了在北京理工大学求学和工作经历,表达了对学校的感激之情。他表示,作为北理工学子和教育事业的躬耕者,深刻体会到拔尖创新人才是国家竞争力的核心。此次捐赠设立卓越研究生教育研究基金,希望能够为学校学科建设、科学研究、人才培养等贡献绵薄之力。

赵沁平表示,王战军对教育事业充满了热爱,并以实际行动支持教育事业,令人感动和敬佩,他的善举也将激励教育工作者不断奋进前行。

学校党政办公室、研究生院、合作与发展部、教育学院等部门和学院相关负责人参加捐赠仪式。

(文/合作与发展部 图/党委宣传部 郭强)

我校新增2个专业

近日，教育部公布2024年度普通高等学校本科专业备案和审批结果，北京理工大学新增“低空技术与工程”专业和“智能医学工程”专业。其中，“低空技术与工程”专业获批招生人数100人，数量居获批的6所高校之首。

“低空技术与工程”专业

2023年学校人才培养工作会指出，“统筹推进教育、科技、人才融合发展，构建高水平人才培养体系，塑造高质量发展新动能新优势”。“低空技术与工程”专业的设立，是学校面向低空经济发展战略需求，落实立德树人根本任务的主动作为与积极谋划，有助于打造高开放度、强适应性的拔尖创新人才培养新范式，建强面向未来、前瞻布局的科技创新新模式。

低空技术是新质生产力的典型代表，涉及无人机、eVTOL(电动垂直起降飞行器)、通用航空器等飞行平台以及低空交通空管等技术领域，具有航空航天、电子信息、交通管理、人工智能、能源动力等多领域交叉特征。2023年以来，学校开展了面向低空经济的人才培养探索，以金融科技专业为依托，培养具备金融学、经济学与低空科技等应用知识的复合型人才。同时，学校依托与国际头部企业产学研合作与高水平国际化交流两大特色优势，大力推进人才培养的探索与实践。

低空技术与工程专业是建立在航空宇航

科学与技术、信息与通信工程、力学等优势学科基础上的多学科交叉新兴专业，聚焦低空飞行器设计研发和低空交通空管等领域，涵盖飞行器设计、控制、动力、绿色能源、噪声控制、低空交通规划、智能管控与调度等技术，旨在为我国低空经济领域培养高水平拔尖创新人才。

立足高质量建设目标，学校建立了张军、胡海岩等7名院士领衔，以国家级青年人才为核心、优秀青年教师为骨干、行业专家为辅助支撑的高水平师资队伍。构建了“学校-书院-学院-国家级科教平台-企业”多方协同的培养机制，依托国际联合实验室、全国重点实验室等国家级科教平台，为学生提供丰富的科教资源；通过与低空技术相关的航空航天、兵器等国家科研机构以及龙头企业合作，为学生提供实习实践机会。本专业具有鲜明的北理工特色，为培养具有国际视野、创新精神和实践能力的低空技术人才提供了坚实基础，为低空经济发展的注入了活力。

“智能医学工程”专业

智能医学工程是指以现代医学与生物学理论为基础，融合先进的脑认知、大数据、云计算、机器学习等人工智能及相关领域工程技术，研究人的生命和疾病现象的本质及其规律，探索人机协同的智能诊疗方法和临床应用的新兴交叉领域。

北京理工大学在智能医学领域深耕多

年，自动控制、信息技术、人工智能以及生物医学工程等学科为该专业积累了研究优势和人才储备，智能医学仪器、智能远程医疗、智能医学图像分析、智能诊疗等相关领域重大重点科研项目研究，为该专业储备了师资力量和教学资源。

智能医学工程专业将面向国家“健康中国”战略和大健康产业需求，培养具有医工交叉融合背景，掌握人工智能、大数据、机器人等前沿技术，具备创新精神和实践能力的高素质复合型人才。

智能医学工程专业课程除了生物化学与分子生物学、医学解剖生理学、医学工程伦理等生物医学基础课程，还包括脑与认知基础、机器学习与模式识别、医学成像原理与图像处理、医学人工智能、神经工程等与智能技术紧密相关的专业课程。通过课程的学习以及紧密围绕临床需求开展的实践训练，使学生掌握扎实的医学知识和工程实践能力，能够解决医学领域的复杂问题，推动智能医学技术创新发展。

该专业将以脑健康智能评估与干预教育部重点实验室和融合医工系统工信部重点实验室为依托，建设跨学科、多元化的教学和科研平台，组建中科院院士领衔，以国家级领军人才、国家级青年人才为核心，优秀青年教师为骨干的高水平教学科研团队，着力培养智能医学工程领域的领军人才。

(教务部)

我校师生校友荣获全国劳动模范和北京市先进工作者

4月28日，庆祝中华全国总工会成立100周年暨全国劳动模范和先进工作者表彰大会在人民大会堂隆重举行。会上表彰了2025年全国劳动模范和先进工作者，史晓刚、王芳、郭韶智三名北理工校友荣获全国劳动模范。

4月29日，北京市劳动模范、先进工作者和模范集体表彰大会召开，林德福、刘辉两名北理工教师荣获北京市先进工作者。



史晓刚，北京鼎龙防务科技有限公司董事长兼CEO、正高级工程师，北京理工大学信息与电子学院2009级本科校友、集成电路与电子学院2019级博士校友。

王芳，中汽研新能源汽车检验中心(天津)有限公司总工程师、高级工程师，北京理工大学材料学院2001级硕博连读校友。

郭韶智，湖北广济药业股份有限公司武六分公司总经理、正高级工程师，北京理工大学材料学院1988级本科校友。

我校教师荣获全国工业和信息化系统先进表彰

4月27日，全国工业和信息化系统先进集体、劳动模范和先进工作者表彰大会在京召开。北理工计算机学院丁刚毅教授团队——数字媒体与仿真技术研究团队荣获全国工业和信息化系统先进集体，教育学院教授徐源、计算机学院教授张华平荣获全国工业和信息化系统先进工作者。

为进一步提高凝聚力、提振精气神，号召全国工业和信息化系统干

部职工以先进为榜样，营造见贤思齐、埋头苦干、攻坚克难、创新争先的浓厚氛围，人力资源社会保障部、工业和信息化部于2024年开展首届全国工业和信息化系统先进集体、劳动模范和先进工作者评选表彰工作，以表彰在推进工业和信息化事业的进程中，能够立足岗位、开拓创新，勇于担当、甘于奉献的先进典型。



计算机学院丁刚毅教授团队——数字媒体与仿真技术研究团队：团队现有成员16人，是国内领先、世界一流的大型活动仿真团队，坚持服务国家重大需求，通过智能化手段实现国家盛典活动的完美策划创意、精准排练预演、高效现场指挥。多年来，为国庆60周年系列庆祝活动、国庆70周年系列庆祝活动、93阅兵活动、庆祝中国共产党成立100周年大会、2008北京奥运会、2022北京冬奥会、2023杭州亚运会、2010-2025年历年央视春晚等提供先进仿真技术支持与服务保障。



徐源：教育学院教授、博士生导师，科学技术教育专业学位(国优计划)责任教授。国家社科基金重大项目首席专家、国家级青年人才，曾获北京市三八红旗奖章。主要从事人工智能国家安全、人工智能战略传播、人工智能教育等研究工作。担任中国自然辩证法研究会科技与社会专委会副主任、思维科学与认知哲学专委会副主任。主编《大数据智能分析》《自然语言处理与应用》等专著6部，发表SCI一区论文20余篇。多次做客中央电视台，担任特邀专家分享人工智能领域研究。



张华平：计算机学院副院长，特聘教授，博士生导师，国家级领军人才。知名汉语分词系统ICTCLAS创始人，中国人工智能学会多语种智能信息处理专业委员会秘书长。主要从事多语种智能信息处理、大数据挖掘与挖掘、自然语言处理等研究。主持多项国家自然科学基金等国家级课题，曾获省部级及以上科技奖励7项。主编《大数据智能分析》《自然语言处理与应用》等专著6部，发表SCI一区论文20余篇。多次做客中央电视台，担任特邀专家分享人工智能领域研究。

(党委教师工作部/人力资源部)



林德福，北京理工大学宇航学院教授、博士生导师，并被授予“有突出贡献中青年专家”，现任国际联合实验室主任。获2021年首都劳动奖章，带领团队获2017年全国工人先锋号。

刘辉，北京理工大学机械与车辆学院教授、博士生导师，担任智能无人系统技术国家级重点实验室副主任、某重大工程副总设计师，中国汽车工程学会会士等。获2023年首都劳动奖章。

(校工会、合作与发展部)

我校师生参加“爱北京·爱科创”行动 科创——报国“大思政课”启动仪式



4月18日下午，由北京市委教育工委、北京市教委、中国科协宣传文化部等单位共同主办的“爱北京·爱科创”行动在中国科学技术馆启动，北京市委常委、市委教育工委书记于英杰，北京市副市长马骏，中国科协党组成员于俊清等领导出席。北理工师生代表参加活动，校党委副书记杨帆作为高校代表介绍学校开展科创报国“大思政课”的实践经验和成效。

杨帆表示，北理工坚持与党和国家同向同行，涵养了“延安根、军魂、领军人”精神内核，矢志培养支撑大国博弈的领军人才。学校创新构建具有鲜明特色的科创报国“大思政课”体系，以培养“红色领军人”为目标，构建“熏陶大国情怀、从游大师团队、熔铸大国重器、服务强国大业”模式，形成了推动科技创新优势与“大思政课”优势耦合聚变的生动局面，为建成具有强大思政引领力的教育强国，推进“爱北京·爱科创”行动贡献北理工力量。

机电学院博士生颜轲领诵科创倡议，展现北理工青年科创报国的志向情怀。机电学院和机械与车辆学院的学生科创团队分别展示了

自主研发的微小仿生机器人和高机动重载轮腿机器人。

近年来，学校紧扣高质量建设“大思政课”这一重大命题，充分调动优势力量和特色资源，通过高标准建设“大课堂”，高起点搭建“大平台”，高水平汇聚“大师资”，把思政课的“大道理”讲深讲透讲活，把思政小课堂和社会大课堂结合起来，促进学生更加深入地解国情民情，坚定理想信念，推动北理工“大思政课”建设高质量内涵式发展。

下一步，学校将持续推进“大思政课”体系化建设，打造“行走的大思政课”“光影大思政课”等“10+X”“大思政课”品牌，深刻把握“大思政课”定位内涵，着力突出“大思政课”思想引领性，加强工作谋划系统性，增强工作推进协同性，持续强化优质资源联动性，推动新时代伟大变革成功案例和红色校史资源等全面融入思想政治教育，努力培养“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的“红色领军人”提供坚强思政引领支撑。

(党委宣传部、学生工作部)

我校与香港大学开启拔尖创新人才本硕贯通培养项目

为构建超常规拔尖创新人才培养体系、深化人才自主培养供给侧要素改革，探索柔性学制本研贯通培养路径，我校与香港大学在长期友好合作的基础上，持续在人才培养、科研合作等领域携手探索高质量发展新路径。

4月24日，北理工代表团赴香港大学访问，与香港大学副校长申作军教授举行会谈，就北理工与香港大学工程学院拔尖创新人才本硕贯通培养项目深入交流，学生在北理工大学修读本科课程并获得学士学位后，可被推荐攻读香港大学工学硕士学位。双方还就进一步推动师生交流合作、人才联合培养、科技前沿探索等深度合作达成共识，香港大学工程学院、生物医药技术国家重点实验室、计算与数据科学学院、牙医学院负责人和代表参会。

香港大学是香港地区历史最悠久的综合研究型大学，连续多年蝉联排名第一。北理工与香港大学在人才培养、科学研究等重点领域深度合作，将为粤港澳大湾区乃至全球社会发展注入新动能。

(文/教务部 图/港澳台办公室 吴迪)



我校举办第38届徐特立奖学金评选

为发扬优良学风,激励青年勇攀科学高峰,培养具有“延安根、军工魂、领军人”品格的领军人才,北京理工大学于1986年设立了徐特立奖学金作为学校最高荣誉奖学金。

4月17日,北京理工大学最高荣誉奖学金——第38届徐特立奖学金答辩会在良乡校区文博中心音乐厅举行。9名本科生、5名研究生、5名博士生,共19名优秀北理学子获此殊荣。

作为北京理工大学的最高奖学金,徐特立奖学金不仅是荣誉的象征,更蕴含着北理工人“实事求是,不自以为是”的精神传承。学校将继续完善以徐特立奖学金为代表的学生荣誉体系,使各类奖学金和荣誉评选过程成为精神文化的情景教学、科技报国的实践课堂、领军人才的成长基地,培养更多具有创新精神和实践能力的红色领军人,为国家科技进步和经济社会发展贡献青年力量。

◇陈焕然计算机学院

专注于机器学习理论的研究,特别关注理论指导的机器学习实践,荣获北京理工大学计算机学院研究生论坛一等奖;以第一作者在ICML、ICLR、NeurIPS、CVPR等国际顶级会议发表多篇论文,谷歌学术引用近500次,引用者包括多名国内外知名学者,部分代表作被OpenAI引用并应用于多模态大模型安全评测。

◇常中豪明德书院

获国家奖学金3次;以第一作者/学生第一作者发表SCI顶级期刊论文4篇,累计参与发表SCI论文6篇,主持北京市自然科学基金委“启研”计划项目1项;获第十九届“挑战杯”“揭榜挂帅”专项赛全国一等奖,中国国际大学生创新大赛北京市一等奖三项,第二十八届全国发明展览会金奖,2024年度中国发明协会“发明创业奖”二等奖。

◇陈久宸特立书院

获国家奖学金2次,本科生一等学业奖学金6次,连续5学期综合测评位列专业第一;以独立第一作者发表CVPR 2025会议论文一篇,以第一作者发表SCI顶级期刊论文2篇,作为第一作者发明人获国家发明专利3项;担任IEEE TGRS, Pattern Recognition等SCI顶级期刊审稿人,任2024年国家社科基金项目组成员,同时作为算法工程师参与多项国家级项目;累计参加各类科创竞赛30余项,获国家级奖项10项;获评学校优秀学生标兵、优秀学生干部等荣誉称号。

◇纪祥自动化学院

获国家奖学金3次,等学业奖学金6次,连续三年专业排名第一,入选《人民日报》2023-2024学年度国家奖学金获奖学生代表名录;发表EI会议论文1篇,授权计算机软件著作权4项,主持北京市自然科学基金委“启研”计划项目1项;获2024年美国大学生数学建模竞赛F奖,2023年iGEM国际基因工程机器竞赛金奖,2023年中国智能机器人格斗及竞技大赛一

等奖,2023年中国高校智能机器人创意大赛二等奖等;获评学校优秀学生标兵、品学兼优榜样等荣誉称号。

◇贾睿哲精工书院

获国家奖学金1次、小米奖学金1次,连续五学期专业成绩排名第一;主持北京市自然科学基金委“启研”计划项目1项,申请国家发明专利1项;主持“苗岭秀·旭日升”社会实践项目,获北京市社会实践先进个人;作为负责人开展的科技创新和实践成果获国家级奖项10项,省部级、校级奖项30余项;获评北京市优秀学生干部,以最低年级学生身份获学校最美大学生提名。

◇屈笑晨机械与车辆学院

连续三年获得国家奖学金,连续六学期获得本科生一等学业奖学金,前三学年专业成绩与综合测评成绩均位列专业第一,前7个学期平均分94.14,34门课程优95分及以上;以第一作者发表IEEE国际会议论文2篇(一篇已检索,一篇已录用,暂未出版);授权2项实用新型专利;累计获得各类科创竞赛奖项25项,包含国家级奖项8项,省部级奖项6项。

◇李东晓特立书院

获国家奖学金2次,入学以来专业成绩与综合测评成绩始终专业第一;获ICPC亚洲邀请赛金奖、机器人格斗及竞技大赛全国一等奖,累计获省部级以上科创竞赛奖项17项;作为团支部书记,带领团支部获评北京市“五四红旗团支部”;获评北京市三好学生等荣誉称号。

◇赵知成睿信书院

获国家奖学金2次、一等学业奖学金4次,专业排名前1%,优良率100%;获第七届嵌入式芯片与系统设计竞赛全国二等奖,中国国际大学生创新大赛(2024)全国铜奖、北京市一等奖,物理实验竞赛全国二等奖,数学建模竞赛北京市一等奖,累计获国家级奖项4项,省部级奖项8项,校级奖项12项;获评学校优秀学生标兵、优秀学生干部等荣誉称号。

◇钱斯航机电学院

获国家奖学金2次、一等学业奖学金4次,SMC奖学金1次,前三学年专业成绩和综合测评成绩均位列专业第一;曾获第九届全国大学生生物医学工程创新设计竞赛国家级二等奖、全国大学生英语竞赛特等奖、全国大学生数学竞赛一等奖,累计获国家级奖项5项、省部级奖项4项,校级奖项20余项。

◇赵桂瑜自动化学院

获国家奖学金1次、特等学业奖学金3次、北方工业奖学金1次;以第一作者发表SCI论文9篇,发表CCF-A类会议、中科院一区期刊论文5篇,累计参与发表SCI论文16篇;获ISICIA国际会议的最佳学生论文奖,ISICIA&ITCA青年研究者奖;获国际自主智能机器人竞赛冠军、IWACHII国际会议人工智能挑战赛一等奖,累计获省部级以上竞赛奖项17项;获评北京市优秀研究生、学校优秀学生标兵等荣誉。

◇李千龙材料学院

获国家奖学金1次、特等学业奖学金1次、金发科技奖学金1次,全国阻燃年会会议优秀论文奖;发表SCI论文7篇,其中以第一作者发表SCI一区顶级期刊论文5篇(含1篇共一),一作累计影响因子超55,累计被引100次,入选ESI全球高被引论文2篇;以第一作者参与编写英文专著2篇,发表国内会议论文1篇;获评学校优秀学生标兵、优秀团员等荣誉称号。

◇王奕润信息与电子学院

获国家奖学金1次、特等学业奖学金2次、北方工业奖学金1次;以第一作者发表顶级期刊论文3篇,以学生第一发明人申请发明专利2项,参与国家自然科学基金面上项目等纵向课题3项,担任顶级期刊审稿人;获研究生数学建模竞赛国家级一等奖、华为专项奖;获评学校优秀学生标兵、优秀共青团员等荣誉称号;多次作为乐手参演交响音乐会,积极参与支教等志愿服务。

◇陈震香光电学院

获国家奖学金1次、特等学业奖学金2次,周立伟院士奖学金、橙橙大爱奖学金;发表SCI期刊、CCF A类会议等论文7篇,授权发明专利1项,相关成果服务于“中国天眼”等国家重大科技基础设施、重庆全域矿产资源智能化监测;担任北京学院辅导员、团委书记、党支部书记;获评北京市社会实践先进工作者、北京理工大学最美大学生、优秀学生标兵、优秀学生干部等荣誉称号。

◇黄礼娟机械与车辆学院

获国家奖学金1次、北方工业奖学金1次、特等学业奖学金1次;以第一作者发表SCI顶级期刊论文5篇,参与编写英文专著1部;授权发明专利1项,软件著作权2项;获第二届零碳未来创新大赛二等奖、第七届中国制冷空调创新大赛二等奖;获评学校优秀学生标兵、优秀团员等荣誉称号。

◇朱佳琪自动化学院

获国家奖学金3次、特等学业奖学金3次,国家奖学金、SMC奖学金,优秀博士学位论文育苗基金,连续三年专业第一;发表高水平学术文章14篇,其中SCI一区顶级期刊论文6篇,CCF-A国际顶级会议论文3篇;申请发明专利11项,授权7项;主持2024年度国家自然科学基金青年学生基础项目,入选2024年中国科协青年人才托举工程博士生专项计划,2022年获国家自然科学基金委2年期公派交流项目;获省部级以上科创奖项11项。获评北京理工大学优秀共产党员、优秀学生标兵、优秀学生干部等荣誉称号。

◇刘思宇医学技术学院

获国家奖学金1次,人民网奖学金1次;发表SCI论文11篇,申请发明专利18项,授权软件著作权17项,获批完成2项校级项目,入选北理工“驼峰领航”博士拔尖人才计划;面向健康中国战略,研发养老助残脑控机器人设备,作为核心创始人进行产业落地,用实际行动回馈社会,入选中国首席品牌官500强榜单,带领团队获得国家级奖项20余项,获深圳市科创委创业资助,入选深圳青年鲲鹏创新创业项目;获评中国大学生自强之星、“青春北理”年度榜样人物。

获国家奖学金2次、北方工业奖学金1次;累计发表/录用论文18篇,以第一作者在IEEE JSAC、TWC、TCOM等顶级期刊发表SCI论文6篇,共同通讯作者SCI论文1篇,第一作者EI论文5篇;授权专利6项,合著英文专著2部;获中国通信学会科技奖一等奖,获国家留学基金委资助赴英国帝国理工学院与萨里大学联合培养,多次组织国际会议研讨会,参与撰写行业白皮书;获评学校优秀研究生标兵等荣誉称号。

◇乔力信息与电子学院

获国家奖学金2次,特等学业奖学金3次,优秀博士学位论文育苗基金;博士期间以第一作者发表SCI论文10篇,其中高被引论文2篇,热点论文2篇;申请发明专利4项;主持参与国家自然科学基金项目10余项,其中2项获评优秀结题;获中国国际大学生创新大赛全国金奖1项、铜奖1项;获评北京市“三好学生”、北京理工大学“青春北理”年度榜样、优秀学生标兵等荣誉称号。

◇宋昆朋材料学院

获国家奖学金2次、特等学业奖学金2次、优秀博士学位论文育苗基金;博士期间以第一作者发表SCI论文10篇,热点论文1篇;多次深入事故现场一线,参与全国重大火灾爆炸事故调查工作,获国家部委表彰;获评北京市应急管理领域优秀博士生、北京市三好学生、北京理工大学最美大学生等荣誉称号。

◇胡倩然机电学院

获国家奖学金1次、特等学业奖学金2次、优秀博士学位论文育苗基金、华瑞世纪奖学金;荣获北京市科技进步一等奖、中国职业安全健康协会科技进步特等奖;入选首届中国科协青年人才托举工程博士生专项计划,获省部级以上科创奖项11项。获评北京理工大学优秀共产党员、优秀学生标兵、优秀学生干部等荣誉称号。

问天逐梦正当时

北理工2025年「航天月」正式启动

4月24日,“海上生明月 九天揽星河”2025年北京理工大学“航天月”主题实践活动启动。活动由学生工作部、校团委、校科协、学生就业指导中心指导,宇航学院、精工书院、特立书院、设计与艺术学院等联合主办,旨在弘扬航天精神,激励学子投身航天事业。中国航天科技集团首席信息官王国庆出席仪式并作报告,航天工程大学、北理工相关单位负责人、师生代表400余人参加启动仪式。

校务委员会副主任王锐锋宣布“航天月”启动。他表示,北理工始终面向国家战略需求培养人才,今年新增设“低空技术与工程”专业,旨在培育兼具专业素养与战略眼光的领军人才。他勉励学生勇攀科技高峰,接续奋斗,为航天强国建设贡献力量。

宇航学院党委书记武志文介绍了“航天月”主题实践活动安排。宇航学院持续推进“寰宇领航计划”,在启动仪式上聘任六类寰宇领航人,领航人代表以“强国有我”誓言点燃全场热情。“问天科普宣讲团”与“追逐逐星志愿服务队”正式授旗成立,学生代表庄严承诺,将以专业知识传播航天文化,以志愿行动践行社会责任。

寰宇讲堂报告会上,王国庆以《新一代运载火箭制造技术》为题,为同学们带来一场别开生面的大思政课。他结合长征五号研制历程,剖析航天制造的“匠心



密码”,展望智能制造对火箭发展的推动作用,在场师生带来了一场航天知识盛宴。

当晚,第八届“航天嘉年华”火热开展,VR飞船驾驶、太空迷宫挑战等10余项沉浸式体验吸引千余名师生参与。中国探月工程主题展展示了“绕落回”三步奇迹,科创成果展展出了宇航学院15项国内外大赛学生获奖作品。

本届“航天月”活动将持续至5月中旬,涵盖“大国重器”红色研学、航天企业参访、校友进书院等多元实践活动,引导学生铸航天魂、立报国志,书写航天强国新篇章。(文/宇航学院 汤文达、李文博 图/党委宣传部 段炼、校记者团 闻羿达)

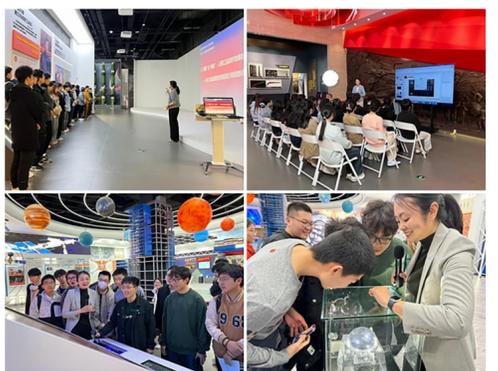
授课季开启! 人民军工展馆“变身”大课堂

“同学们好,今天让我们跨越时空,在学校人民军工展馆里共同学习90余年来党领导人民军工业的发展与成就,追寻一代代国防科技工作者的光荣与梦想。”4月8日,北理工马克思主义学院思政课教师李京在学校“党领导的人民军工”展馆中,为学生们讲授一堂精心设计的“大思政课”。

近期,按照学校工作部署,为更好推动学校文化资源向育人资源转化,用红色基因铸魂育人,人民军工展馆开启“大思政课”授课季,积极协同校内外力量讲好“场馆中的大思政课”。

4月8日,由李京副教授主讲的“人民军工九十年发展成就见证时代赓续——社会主义建设道路初步探索的意义”专题思政课在人民军工展馆举办,180名来自书院的本科生参加了此次授课。“校园中的高水平文化展馆就是我们身边的优质大思政课,展馆中每一个故事、场景和实物,都让同学们沉浸在人民军工发展的伟大历程和伟大成就之中,身临其境感受社会主义的制度优越。”李京表示。

“人民军工展馆不仅是历史的殿堂,更是红色基因与艺术设计交融的创新工坊。”3月22日,为备战第15届全国红色旅游文创设计大赛,设计与艺术学院张祖群副教授将“古都与文化”课的课堂搬到展馆中。“军工科技与传统文化在展陈空间中的交融碰撞,不仅极大激发了学生的创作灵感,更有效提升了学生的思想认识。”张祖群对场馆中的这堂文化课回味无穷。



近年来,学校党委立足“五核同带、五馆合一、五融并举”文化建设新格局,围绕涵育“红色领军人”,持续引入高水平展览资源,建设了“挺起民族的脊梁——党领导的人民军工”展馆、载人航天文化展厅、徐特立专题展厅等一批高水平文化展馆,持续深化校史馆建设,构建了红色基因浸润的“文化大思政课”平台。

在此基础上,学校持续加强统筹,推动文化展馆主动成为思政教育和专业课的课堂,实现文化浸润与教学行为的双向互动,有力提升了育人成效,为培养广大青年树立理想信念和厚植家国情怀提供有力支持。(文/后勤基建处 王晶岩、档案馆 姜曼 图/后勤基建处 王枫帆、王晶岩)

我校举办第十四届“青年盛典”暨2025年学生表彰大会

(上接第1版)二是要敢闯新路、敢为人先,勇做定义未来赛道的破局者。要磨砺勇于颠覆自我的胆魄,鼓舞敢于挑战未知的勇气,顺应人工智能时代浪潮,成为驾驭新质生产力、引领未来发展的生力军。三是要和衷共济、和合共赢,勇做熔铸卓越团队的引领者。要涵养竞争中求合、合中促竞的智慧,锤炼协作共赢、竞合发展的本领,在团结合作的链式反应中展现更大担当、实现更大作为,共同铸就引领时代进步的强大力量。四是要知行合一、知难而进,勇做砥砺人生征途的攀登者。要把远大理想和脚踏实地结合起来,善于在挑战中寻找机遇,在困境中激发潜能,在攻坚克难、共创伟业的热火实践中书写无愧于时代的人生答卷。

姜澜向全校青年师生致以节日的问候,向获表彰的集体和个人表示祝贺。他回顾了建校85年来一批批北理青年满怀对祖国和人民的赤子之心,始终与党同心、跟党奋斗的历程。他们在求学征程上奋发图强、全面发展,在志愿服务中躬身践行、埋头苦干,在科创探索中奋力攀登、智创未来,以“矢志强国”初心书写下科教报国篇章的使命担当。姜澜激励北理青年,面对百年变局的惊涛骇浪,把握民族复兴的历史机遇,要永葆“潜心恒心”的定力深耕专业,要涵养“国之大家”的胸怀立志报国,要勇做“敢闯敢为、善作善成”的时代先锋。希望广大青年继续发扬五四精神,传承“延安根、军工魂、领军人”红色基因,以“潜心、恒心、仁心”为笔

墨,共同绘就属于北理工、属于新时代的万里江山图,在民族复兴的画卷上续写壮美篇章。

大会分“潜心志学”“恒心笃行”“仁心育才”三个篇章。一批批以徐特立奖学金、国家奖学金、优秀学位论文获得者为代表的学生先进个人,坚定理想信念,胸怀“国之大家”,努力成长为担当民族复兴大任的时代新人;一批批以学生先进基层组织、创新创业类竞赛团队、社会实践团等为代表的学生先进集体,在科创赛场上敢闯敢创,在社会实践中将“小我”融入“大我”;一批批优秀教师,以敬业之志言传身教,以爱业之心陪伴指导,助力学子成长为德智体美劳全面发展的优秀人才。受表彰师生代表分12批次上台接受荣誉,与会校领导为师生颁奖。

在青春盛典上,学校“10+X”“大思政课”体系建设全面启动。与会人员共同观看了“舞台上大思政课”——《铁甲报国梦》舞台剧、“大思政课”走进“大国重器”主题视频。

在“时代新人说”讲述环节,科技报国投身精密光学检测设备研发的徐德民、以勤为径投身智能网联汽车领域科研的黄婧睿、永不言弃乐观向上的文体榜样董雨昕以及信息与电子学院星穹领航者科创团队、机械与车辆学院飞秒激光制造医工融合团队分享了他们的励志奋斗故事。大会在合唱《北京理工大学校歌》的歌声中圆满落幕。(学生工作部、校团委)

我校徐特立学院/未来精工技术学院 召开实践创新育人工作会

4月26日,徐特立学院/未来精工技术学院在良乡校区文博中心召开实践创新育人工作会。校长助理、党委常委阎艳,相关企业负责人,学校相关部门、专业学院负责人,以及师生代表300余人参加会议。会议由徐特立学院/未来精工技术学院党委书记冯慧华主持。阎艳充分肯定了徐特立学院作为学校拔尖创新人才培养特区的探索成果。面对人工智能时代的新要求,提出三点期望:一是学生要敢闯敢试,在真刀真枪的实践中淬炼本领;二是导师要因材施教,不断激发学生创新潜能;三是学院、部门之间要充分协同,建立产学研深度融合机制。

政汇报了学院的知识、实践、科研创新能力培养体系。会议还举行了中兵智能创新研究院和百度在线网络技术有限公司两个实践培养基地授牌,校内外实践育人指导教师颁发聘书,接受酷黑科技、复杂运动系统智能驱动与控制工信部重点实验室捐赠的智能无人平台,启动未来精工技术2022级、2023级本科生“延河一号”智能无人系统综合设计,以及2021级综合设计表现优异学生的表彰等环节。

会上,中兵智能创新研究院党群人力部副部长边永昌、百度高校合作部副总监计湘婷、自动化学院副院长杨毅、学生代表王晶作交流发言。

(徐特立学院)

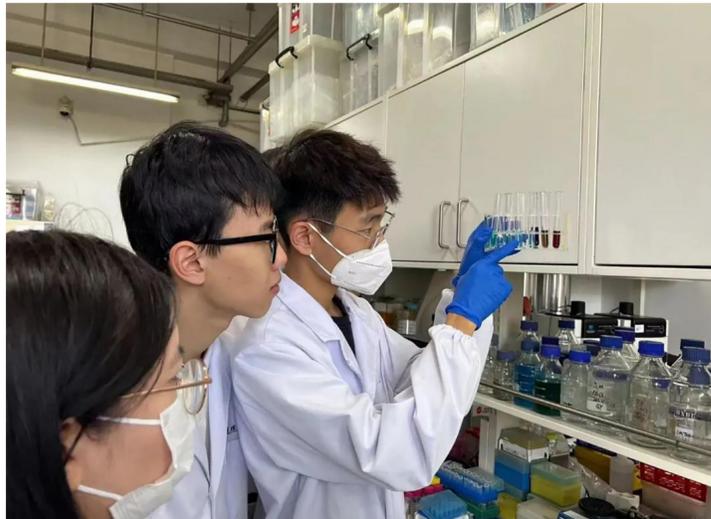
北理工范帅：做肿瘤分子诊疗领域的领军人！

他深耕基础研究，立志成为肿瘤诊疗领域的学术领军人。

在刚刚结束的第二届全国大学生职业规划大赛上，他从1198万人中脱颖而出，斩获成长赛道金奖。

他勤学善思，笃学不倦，获国家奖学金，成绩排名位居专业第一，获评北京市三好学生、北京理工大学优秀学生等荣誉。

他主持肿瘤分子生物学相关课题，带领团队获批各类科研基金超15万元，他驰骋双创赛场，斩获国家级竞赛奖项7项、省部级竞赛奖项10余项……他就是北京理工大学生命学院2022级本科生范帅。



学业领跑，用汗水浇灌梦想

因亲历至亲患癌带来的伤痛，范帅早早立下攻克肿瘤治疗难题的志向。大一入学后，他通过层层选拔成功加入学校与中国农业大学联手打造的“生物技术+生物科学”（智能生物与精准医疗方向）联合学士学位班。

他坚信“扎实的学术基础是科研的根基”，他“假期预习、定期总结”，认真完成每一次课程作业，利用学校延河课堂优质课程资源进行系统性复习，构建属于自己的课程思维导图。

同时，他充分利用每一份“零散”时间，在地铁上“啃”课本，在班车上读文献，多次取得专业第一的成绩，荣获北京市三好学生、北京理工大学优秀学生，获国家奖学金等多项荣誉。

科研创新，深耕肿瘤诊疗

他坚信以创促学、学创共进，在班主任王丰教授的推荐下，他加入董磊教授团队，致力于研究肿瘤的分子诊疗与临床转化，最终通过实验阐明了“某蛋白质异常激活导致肿瘤发展”这一机理。



此，他以第一专利发明人申请专利2篇，并在中国国际大学生创新大赛（2024）总决赛斩获银奖。

“只有将个人职业理想追求融入人民所需，才能实现从‘实验台’到‘患者旁’的价值转化。”在刚刚结束的第二届全国大学生职业规划大赛上，他讲述自己的理想，立志成为肿瘤诊疗领域的学术领军人，以肿瘤分子诊疗为研究方向，运用学科优势推动精准医疗技术普惠化，为“健康中国”战略贡献青春力量，最终从1198万人中脱颖而出，斩获成长赛道金奖。

实践报国：从校园到社会的担当

在科研之余，范帅还积极参加校内外实践活动，他深知，“对专业领域的理解不能只从书来，也要从社会需求中来。”他积极参与各项交流活动，前往国家人类基因组北方研究中心等地进行实地调研，并积极参与“赋能药物研发的数字细胞模型”项目推介活动，在董磊教授带领下受邀参与中关村技术交易与推广推介活动，获得了多个公司的高度评价。

他参与学校“思源计划”，作为实践团团长向高考学子传播北理声音，讲述北理故事，让众多优秀学子选择北理工。

同时，他还担任学院朋辈导师，与学弟学妹广泛交流，定期进行学业申请答疑与心理辅导等，帮助他们坚定理想信念，获评优秀“三全育人”导师。

如今的范帅，正致力于将AI与分子诊疗结合，探索肿瘤治疗的全新维度，“我将致力于生命科学的探索与实践，为癌症治疗贡献智慧和力量。”范帅说。

(文/党委宣传部 郭广泽 图/本人提供)

我校举行第六十二届运动会

4月19日，北京理工大学第62届运动会在良乡校区体育场举行。

开幕式上，国旗方队、校旗方队、校徽方队、红旗方队、各学院/书院方队、珠海校区方队、校友方队、裁判员方队等14个方队昂首阔步走过主席台。

特立书院2023级本科生柏浩然、体育部教师张月霜分别代表运动员、裁判员宣誓。

在师生风采展示中，教职工太极拳表演动静结合、行云流水，由高水平运动员、留学生带来的武术和龙狮表演气势如虹、刚柔并济，600名学子带来的啦啦操表演青春灵动、朝气蓬勃。精彩的演出掀起了开幕式的高潮，赢得全场热烈喝彩。

在运动会开幕式上，举行了2024年度体育竞赛“延河杯”颁奖仪式。材料学院、机电学院、机械与车辆学院分别获得“延河杯”优胜单位前三名，特立书院、睿信书院、精工书院分别获得“延河杯”书院组前三名，机关党委、资产经营有限公司、管理学院分别获得“延河杯”教工组前三名。

本届运动会设置了30余个项目，参赛人数、运动成绩再创新高。赛场上，北理工学子你追我赶、尽显锋芒，体验拼搏昂扬的体育精神，感受活力无限的青春时光。

经过一天的激烈比赛，机械与车辆学院、材料学院、机电学院获得学院团体总分前三名，睿信书院、特立书院、明德书院获得书院团体总分前三名，资产经营有限公司、机关党委、管理学院获得教工团体总分前三名。

