



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) 2026年1月15日 星期日 第1059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:北京理工大学2025年度十大新闻

3版:我校举行理工华创奖学金捐赠暨首届奖学金颁奖仪式

4版:增强思政引领力 培育时代生力军



北京理工大学 2026年新年贺词

嘉岁启幕, 奋楫者先。值此辞旧迎新之际, 我们向全校师生员工、离退休老同志, 向广大海内外校友和长期关心支持北京理工大学事业发展的社会各界人士, 致以诚挚的问候和美好的祝愿!

2025年是“十四五”收官、“十五五”谋篇布局之年, 也是迎接学校第十六次党代会, 积蓄力量奋进中国特色世界一流大学新征程的一年。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, 全面贯彻党的教育方针, 坚持社会主义办学方向, 深入贯彻党的二十届二中全会和二十届历次全会精神, 全面深化“科学的治理理教”, 统筹抓好“六个关

键”, 持续推进教育、科技、人才一体发展。全校师生员工凝心聚力、同向同行, 世界一流大学建设取得标志性进展, 学校2025年四大世界大学排名平均位次为189位, 近五年提升227位, 软科中国大学排名位于第13位, 近五年提升7位, 在高质量、内涵式发展的新阶段取得了新成效。

2025年, 我们坚持党的全面领导, 以高质量党建引领事业高质量发展。学校深入学习贯彻习近平总书记重要讲话重要指示精神, 全面贯彻党的二十届二中全会全会精神, 扎实推进深入贯彻中央八项规定精神学习教育, 高质量筹备学校第十六次党代会, 科学谋

划学校“十五五”事业发展规划。充分发挥基层党组织战斗堡垒作用, 入选北京高校“双带头人”教师党支部书记“强国行”专项行动示范精品案例; 推动廉洁教育入脑入心, 校内政治监督进一步强化, 风清气正、团结和谐、绿色高质、追求卓越的办学生态持续巩固。

2025年, 我们坚守育人初心, 拔尖创新人才培养成效显著。全面落实立德树人根本任务, 践行“以教为先”, 持续深化“寰宇+”人才培养改革。健全“红色领军人”“大思政课”体系, 建设“钱学森大脑”AI大师教育场景。本科生生源质量再获突破, 博士研究生招生质量质升。打造“大飞机班”等拔尖人才培养项目, 获批新增低空技术与工程等3个一级学科博士点, 超常规布局具身智能等专业。获全国优秀教材奖6项; 获国家级一流本科课程34门; 全国高校教师教学创新大赛一等奖数量蝉联全国第一, 在为党育人、为国育才的征程中守正笃行、续写华章。

2025年, 我们聚焦国家战略, 高水平支撑科技自立自强。坚持科技立功, 高质量保障九三阅兵活动, 参与深度广度位居全国高校最前列; 首次承担新城新质国家重大发展战略论证任务, 国防科技优势持续巩固。基础研究蓄势跃升, 国家自然科学基金项目获批数量历史新高, 牵头获批国家科技重大专项等重大重点项目16项。文科交叉融合取得突破, 首次获批国家社科基金教育学重大项目。创

新平台体系加速发展, 牵头获批临近空间环境特性及效应全国重点实验室, 高质量推进“中国蓝眼”“中国复眼”等一批重大科研基础条件项目。

2025年, 我们厚植发展沃土, 打造新时代高水平教师队伍。学校秉持师德为先, 不断深化教育家精神、科学家精神铸魂强师, 持续涵养“潜心恒心”文化和土壤。健全师德师风建设长效机制, 获批第四批全国高校黄大年式教师团队。新增中国科学院院士1人、中国工程院外籍院士1人, 获评国家级教学名师1人、宝钢优秀教师特等奖1项, 全球高被引科学家上榜人数位居全国第六。国家级人才项目数创历史新高, 自主培育超55%, 高层次人才占比达25%, 人才培养内生动能持续释放, 一批优秀典型竞相涌现。

2025年, 我们夯实办学根基, 一流大学发展生态持续向好。一流校园文化不断深化, 建成“坚定走好党的领导的教育科技人才一体发展之路”专题展。“论-建-管-用-评”协同推进多校区建设, 正式在粤登记设立北京理工大学(珠海)事业法人, 怀来项目启动一期验收, 雄安校区加快立项, 实施北湖微地形改造、文体中心亮化等工程, 新增建筑面积近10万平方米。成立人工智能学院, 推动空天科学与技术学院转型升级。建成校级智能计算中心, 加速建设智能填报平台, 全新师生服务大厅揭牌启用, “智慧变革”一体化示范区

建设成效显著。

2025年, 我们奋进共融共赢, 多元开放办学蓬勃发展。举行建校85周年高质量发展大会暨全球校友大会、“党创办和领导的高等教育红色育人路”论坛、《铁甲报国》校园舞台剧等系列活动, 校友参与人数和覆盖面均创历史新高。全面深化与中物院、中国中车、中国通号等16个高层次合作战略伙伴合作。举办全球合作伙伴周, 与阿联酋迪拜大学互设海外办公室。首次向联合国工发组织输送首席技术顾问高级别专家, 牵头成立外交政策法律教育大学联盟, 国际治理能力和国际学术影响力持续提升。

因初心笃定, 故步履铿锵; 因信念如炬, 故勇毅前行。过去一年, 全体北理人躬身实干、笃行致远, 耕耘皆有收获、奋进终得荣光。在此, 我们向每一位拼搏奉献的北理人, 致以衷心的感谢和崇高的敬意!

老师们、同学们、校友们, 征程万里风正劲, 重任千钧再启航。在新的历史起点上, 希望全体北理人锚定奋斗目标, 坚定战略自信, 矢志团结奋斗, 勇于担当作为, 在全面建设社会主义现代化国家新征程上创造新的伟业, 贡献新的力量!

党委书记 张军院士
校长 姜澜院士
2025年12月31日

我校开展党委理论学习中心组扩大学习暨2025年度民主生活会前专题学习会



1月8日上午, 北京理工大学开展党委理论学习中心组扩大学习暨2025年度民主生活会前专题学习会, 深入学习贯彻习近平总书记关于党的建设的重要思想以及关于思想政治工作的重要论述, 学习习近平总书记在中央政治局民主生活会上重要讲话精神, 着力增强党组织政治功能和组织功能, 提升党建引领基层治理效能, 高标准实施新时代立德树人工程, 办优办强基础教育, 以良好风貌迎接学校第十六次党代会胜利召开。校党委理论学习中心组成员、固定列席人员, 各基层党

组织书记, 各学院院长, 各单位主要负责人参加学习。党委书记张军主持学习。校党委副书记杨帆领学了习近平新时代中国特色社会主义思想、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以及关于思想政治工作的重要论述等。校党委副书记包雨颖在重点发言中阐释了以党建引领基层治理的根本遵循和内在逻辑, 介绍了“十五五”时期以高质量党建引领基层治理的实践路径。副校长李振健在重点发言中总结了北理工基础教育取得的成绩, 结合新形势新

要求, 提出打造具有北理工特色基础教育品牌的思路和举措。

杨帆在重点发言中对标对表新时代立德树人工程部署要求, 系统提出守正创新提升“红色领军人”思想政治工作质效的重点任务举措。

张军作总结讲话。他强调, 一是要加强党的全面领导, 以高质量党建引领学校事业高质量发展。要筑牢政治根基, 提升党委领导下的校长负责制整体运行效能, 强化组织支撑, 发挥党建工作在把准方向、整合资源、支持保障等方面的重要作用, 压实从严责任, 为学校事业发展提供坚强政治保障。二是要坚守为党育人、为国育才初心使命, 以强大思政引领力塑造立德树人新格局。要强化理论武装, 推动党的创新理论进教材、进课堂、进头脑, 完善育人体系, 统筹好思政课程、课程思政和日常思政教育, 守牢阵地防线, 为学生成长成才和学校事业发展营造良好环境。三是要把握从严管党治党鲜明导向, 高质量开好民主生活会, 推进作风建设常态化长效化。要深化思想认识, 筑牢思想基础, 坚持问题导向, 深入查摆整改, 强化从严要求, 弘扬优良作风, 为学校“双一流”建设和第十六次党代会胜利召开提供坚强作风保障, 奋力开创学校“双一流”建设新局面。

(党委宣传部)



我校举行首批科教中心揭牌仪式暨年度建设工作会

为深入学习贯彻党的二十届四中全会精神, 统筹推进教育科技人才一体化发展, 1月6日上午, 北京理工大学举行首批科教中心揭牌仪式暨年度建设工作会。校长姜澜院士出席会议, 副校长魏一鸣、王博、庞思平、党华及各相关部门负责人, 各学院工作负责人参加会议。会议由王博主持。

姜澜等校领导为空天信息、超快激光制造、人工智能、前沿交叉4个科教中心揭牌。相关部门和学院代表作交流发言, 研究生院负责人作科教中心年度工作汇报, 科教中心负责人汇报中心建设进展。姜澜表示, 建设科教中心是学校面向AI时代, 立足自身使命, 对人才培养范式和科教组织形式进行战略性重构的关键思考, 旨在推动最基本的组织单元从传统“科研团队”“研究所”向“科教团队”“科教所”“科教中心”转型, 实现历史性根本转变, 构建适应未来需求的新型育人体系。他强调, 要以“敢为天下先”的勇气和

“十年磨一剑”的定力, 在科教中心“试验田”里大胆探索、锐意创新, 推进教育教学改革。一是要重塑育人目标。坚持“立德树人”根本任务, 强化精神铸魂的深度与时代性, 将价值观培养深度融入解决国家重大战略需求的真场景、真任务中。系统构建AI时代不可替代的“核心素养群”, 实现从知识容器到素养复合体的根本性转变, 让素养培养从理念走向操作。二是要重构教学模式。推进课程改革, 加快从标准化教材到个性化知识图谱的跃迁。革新实践范式, 推进从模拟训练到真实战场的无缝衔接。实施学分改革, 从时间度量“学时”向能力验证“学效”开展系统性变革。三是要重建组织与保障。推动从“科研单元”到“科教单元”的系统性重构, 打造“教研评”一体化的新型机构。实施评价改革, 建立以“科教实绩”为导向的新指挥棒。构筑智慧融合的支撑环境, 建设“智慧学习中心”和“共享资源平台”。(文/研究生院 谢文龙、曹珊珊、郭喆、陈玲 图/党委宣传部 李新宇)



我校校长姜澜率队赴渝调研

为深入学习贯彻党的二十届四中全会精神, 12月29日至30日, 校长姜澜院士率队赴重庆, 围绕深化校地合作, 推进大-中-小人才培养、高标准建设重庆创新中心等深入调研。党委常委、副校长邹美帅参加部分活动。

姜澜同重庆市委常委、两江新区区委书记罗楠座谈交流。

罗楠对北理工长期以来对重庆市及两江新区的支持表示感谢。两江新区当前正在高标准严格要求组织实施行政区划调整各项工作, 是深化区校合作的重要契机。未来, 我们将把新区产业体系构建、科技创新和产业创新与北理工优势学科专业、优质科技成果转化深度融合, 打造合作发展共赢示范平台。

姜澜感谢重庆市委市政府以及两江新区对

北理工事业发展的大力支持。他表示, 北理工重庆创新中心已逐渐发展成为服务重庆经济社会发展的高端创新人才要素导入者、产业技术需求响应者、城市创新品牌塑造者。北理工将与重庆一同努力, 将中心进一步打造成为具有独立战略定位、强大内生创新能力、健康市场循环能力、深度融合重庆乃至西南区域发展的“新型创新共同体”。

姜澜走访重庆市教育考试院, 召开“聚焦智能时代, 深化大中协同育人”座谈会。

姜澜向重庆市教委、教育考试院及各中学的长期支持致以诚挚感谢, 介绍了学校近年来高质量发展情况。他表示, 学校将进一步深化大中协同育人改革, 通过构建大中思政教育衔接体系、顶尖科研赋能融合育人、强化优质教育资源

供给等举措, 切实推动大中衔接培养落地见效。姜澜听取重庆创新中心工作汇报, 调研创新中心展厅及“中国复眼”显控大厅。

他指出, 重庆创新中心自成立以来, 在物理空间建设、资源规模集聚、科研活动开展、社会关系建立等方面取得了跨越式发展, 圆满完成一期核心任务, 为二期发展奠定坚实“硬基础”。面向未来, 中心要强化“战略重塑”, 实施从“双向服务者”到“价值共创者”的战略定位转型, 从“柔性引智”到“扎根-共生”的人才体系转型, 从“资源依赖”到“资本驱动与生态赋能”的发展模式转型, 建设成为根植重庆、背靠北理、面向世界、特色鲜明的高水平科技创新中心。

(文/党政办公室 图/自动化学院、重庆创新中心)

北京理工大学 2025 年度十大新闻

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,更是进一步全面深化改革、加速推进教育强国建设的关键之年,全校上下保持定力、守正创新、科学组织、改革攻坚,交出了高起点开局、高质量推进的新答卷。

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2025年十大新闻,现予公布。

01 北京理工大学深入学习贯彻党的二十届四中全会精神,扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,凝聚建设中国特色世界一流大学的强大力量

3月20日,北京理工大学召开党委常委会会议,全面部署深入学习贯彻中央八项规定精神学习教育工作。学习教育开展以来,学校党委坚持高起点谋划、高标准部署、高标准落实、高水平推进,抓实开门教育,一体推进学查改,推动学习教育走深走实,取得扎实成效。学校党委深入学习贯彻党的二十届四中全会精神,筹备召开第十六次党代会,科学谋划“十五五”规划编制工作,全面实施“科学治校理教”,潜心恒心推动“双一流”高质量建设。持续发挥校党委理论学习中心组示范标杆作用。高质量完成二十届中央任期第五轮、第六轮校内巡视。北京理工大学关心下一代工作委员会获评“全国关心下一代工作先进集体”,1位教师获评“全国离退休干部先进个人”,1个党支部荣获北京高校“双带头人”教师党支部书记“强国行”专项行动示范精品案例。全面启动红色领军人“大思政”体系建设,获批教育部思想政治工作精品项目4项,获评全国高校示范“一站式”书院社区,构建“人人皆师、处处课堂、时时育人”的全域思政教育生态。



02 获批国家级一流本科课程34门,拔尖创新人才培养迈出新步伐

4月,北京理工大学获批新增“低空技术与工程”专业和“智能医学工程”专业。新增金融、数字经济专业学位类别2个,新增低空技术与工程、船舶与海洋工程、智能电动汽车一级博士点3个。新增“卓越班”“智能班”“领军班”,持续完善一体化培养、智慧赋能及校企深度融合下的拔尖创新人才培养体系,生源质量稳居全国“双一流”高校前列。入选首批教育强国建设三年行动计划综合改革试点高校。获批国家级一流本科课程34门,数量位居全国前十。建成智慧课程体系,在全国率先推出人工智能公开课,累计播放量突破30万+。6本教材获全国优秀教材奖,其中一等奖1项。入选教育部人工智能赋能教育行动试点单位,获评全国卓越工程师培养改革优秀案例1项,获批教育部“人工智能+高等教育”应用场景典型案例,全国仅10所高校连续三批入选。22项教育改革创新示范案例入选北京市教学改革示范案例,数量位列北京市第一。在“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛中捧得“优胜杯”。



03 北京理工大学深度参与九三阅兵装备研制,在服务保障国家重大任务中再立新功

9月3日,纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会在北京天安门广场隆重举行。在本次阅兵中,学校充分发挥科技创新优势,深度参与了多个地面方阵和空中梯队的核心装备研制工作,所研发的多项核心关键技术和重大科技成果为新质战斗力跃升提供了技术支撑,为重点装备核心性能突破注入了创新动能,为国家现代化作战体系完善贡献了“北理工力量”,以实际行动诠释了学校科技报国、矢志强军的使命担当。在纪念活动中,学校科研团队应用数字仿真技术为九三阅兵装上“智慧仿真”系统,240余名北理工学子积极参与广场合唱、志愿服务和科技保障等任务,为保障国家重大任务做出新贡献。



04 北京理工大学获评首个临空全国重点实验室,科技创新取得新突破

1月,临近空间环境特性及效应全国重点实验室正式获批,是该领域唯一全国重点实验室。实验室的建设运行,将显著提升我国飞行器安全天地往返、实现快速全球到达和进出空间能力。学校主办2025首届激光制造与增材制造创新发展大会,汇聚政府、高校、企业等多方力量,探讨我国激光制造与增材技术创新思路 and 产业发展新路径。学校承担国家重点领域重大重点项目的数量和经费均居全国高校第一,获2024年度国家重点领域科技重大进展1项(全国仅9项)。在《Nature》《Science》《Cell》持续发表高水平论文,原始创新能力不断提升。27人次入选全球高被引科学家。国际期刊《空间科学与技术(英文)》和《新能源与智能载运(英文)》被科睿唯安Web of Science科学引文数据库SCIE正式收录。



05 8位北理工人当选院士,人才队伍优势持续凸显

11月21日,2025年院士增选结果公布,姚裕贵教授当选中国科学院院士,全职特聘教授斯杰里马赫·亚历山大当选中国工程院外籍院士。戴或虹、邓云凯、郭林三位校友当选中国科学院院士,王增全、黄险波、齐润东三位校友当选中国工程院院士。学校连续两年增选中国科学院院士,突显了学校对基础科学研究的长期坚持与战略定力。学校连续5年高层次人才增量破百。先进毁伤与弹药工程教师团队入选全国高校黄大年式教师团队。邓方教授、刘驰教授当选2026年度IEEE Fellow。新井健生教授获中国政府友谊奖。王美玲教授获评国家级教学名师。陈棋教授获“青千科技奖”,全国仅10人。9名师生获2025年度宝钢教育奖,其中嵩天教授获宝钢优秀教师特等奖,全国仅10人。3个团队获第五届全国高校教师教学创新大赛一等奖,一等奖获奖数量位居全国高校第一。数字媒体与仿真技术研究所获全国工业和信息化系统先进集体。徐源教授、张华平教授获全国工业和信息化系统先进工作者。林德福教授、刘辉教授获评北京市先进工作者。



06 北京理工大学成立人工智能学院、空天科学与技术学院,学科布局持续优化

5月17日,人工智能学院成立大会举行,全面支撑学校全员AI教育和全校智慧变革。6月14日,空天科学与技术学院揭牌仪式举行,着力打造国家空天领域战略科技力量。学校坚持“顶尖工科、卓越理科、一流文科、新质交叉”建设方针,建立完善科技创新、产业发展和国家战略需求牵引的学科专业设置调整机制,超常规布局低空技术与工程学科,逐步形成“优势学科引领、交叉学科突破、前沿方向布局”立体化发展格局。学科影响力持续突破,软科中国最好学科排名A类学科增至21个,机械工程学科首次位居全国前2名,智能科学与技术学科首次参评位居全国第3名。学校软科中国大学排名位居全国第13名,四大世界大学排名平均位居第189位。



07 北京理工大学珠海校区获批独立事业单位法人,高水平对外合作加速推进

2025年,珠海校区建设迈上新台阶,获批独立事业单位法人,加入粤港澳高校联盟,在珠海市人民医院挂牌北京理工大学附属医院,建设医学工程学院,引进高水平人才,构筑人才高地,办学事业实现内涵式高质量发展。北理工进一步深化与国家实验室、领军企业、一流院所及高校开展交流对接,先后与中车集团、中国政法大学、中国工程物理研究院、中国通号、中国铁塔等16家高层次伙伴达成合作,优质社会资源集聚效应明显;与中国商飞合办“大飞机班”,与汉江国家实验室、小米等共建创新平台,促进创新链产业链资金链人才链深度融合。校地合作机构高质量发展步伐加快,重大标志性成果不断涌现,牵头获批国家级智能电动车辆产业知识产权运营中心和国家级人才计划2项,荣获山东省技术发明特等奖,支撑服务学校学科建设、人才培养和科学研究再上新台阶,为学校办学事业注入新动能。



08 北京理工大学举办全球合作伙伴周,国际合作迈上新台阶

10月21日,北京理工大学全球合作伙伴周开幕式在长三角研究院(嘉兴)举行。活动期间举行了北理工与迪拜大学互设海外办公室揭牌仪式,外空政策法律教育大学联盟成立仪式,中国—乌兹别克斯坦智能电动汽车联合实验室揭牌仪式,北理工鲍曼联合学院迁址珠海校区揭牌仪式,与阿联酋哈利法大学等8所高校举行合作协议交换仪式。学校坚持开放办学,持续优化全球战略布局,深耕南欧、中东、中亚、拉美等重点区域,建设高质量、有韧性的全球合作伙伴网络,以国际合作赋能教育科技人才一体化发展。学校在国际科研协作、高端人才培养和全球治理等领域的布局迈上新台阶,不断推动科研、教学、创新及文化交流等领域合作走深走实,为进一步提升国际合作层次、拓展合作广度注入了新动力。



09 北理工办学道路专题展览开展,一流大学文化引领美丽校园建设持续提档提质

9月25日,北京理工大学“校史研究中心”揭牌成立,“坚定走好党领导的教育科技人才一体发展之路”专题展(一期)开幕,并推出“梦回杜甫川”XR大空间项目。7月10日,北京理工大学“延安自然科学院旧址校史专题展馆”举行揭牌仪式并正式开放,成为学校传承红色基因的全新文化平台。首次在央视播出《科学启程》校史专题片,出版《陈康白传》并推出专题展览。与国家博物馆签订战略合作协议,邀请中国爱乐乐团等开展高水平演出,两剧目入选中国科协“科学家故事舞台剧推广行动”,建成文创商店,持续提升文化育人成效。深入推进“智慧北理”建设,中关村校区师生服务大厅和档案馆新馆正式运行。10个项目,36万平方米在建工程加速实施,融创楼C、生态楼二期完工交付,道路、供暖、路灯等基础设施持续升级,北门、北湖、延安石等校园美化、亮化、文化改造满目新景,高标准完成家属区改造一期工程,打造老旧小区改造样板标杆,餐饮服务质量和环境显著提升,物保一体的校园管理指挥中心初见成效,师生员工的获得感、幸福感、安全感显著增强。



10 北京理工大学举办建校85周年高质量发展大会暨全球校友大会系列活动,为建设中国特色世界一流大学汇聚磅礴力量

9月27日,北京理工大学建校85周年高质量发展大会暨全球校友大会在良乡校区文体中心隆重举行,遍布世界各地的北理工校友们,以各种形式表达了对母校的真挚祝福。大会举行了“北理工天降一号”卫星、“北理工临空一号”飞艇发布仪式,正式发布北京理工大学校友创业投资基金。建校85周年期间,学校还举办了红色育人论坛、《铁甲报国》校园舞台剧、主题交响音乐会、办学道路专题展览、校友捐赠仪式等系列活动。建校85周年系列活动,全面展示了学校的办学成就,获得了社会广泛关注,进一步汇聚了新时代全体北理工人开拓创新的磅礴力量。



我校举行理工华创奖学金捐赠暨首届奖学金颁奖仪式

1月9日下午,北京理工大学举行理工华创奖学金捐赠暨首届奖学金颁奖仪式。北京理工大学党委常委、副校长邹美帅,中国工程院院士孙逢春,理工华创电动车技术有限公司董事长林程、总经理周辉等出席活动。

理工华创向学校捐赠100万元,用于设立学生奖学金、支持学生开展创新活动,助力人才培养和科技创新,为学校“双一流”建设提供坚实支撑。

会上,周辉表达了心系母校、反哺教育的深厚情谊,以及对北理工学子创新奋进的殷切

期望。

邹美帅向理工华创表示感谢。他谈到,理工华创是北理工培育的优秀校友企业,是学校科研成果转化、服务国家战略的典范,在建校85周年之际捐赠助学,尽显深厚校友情谊与社会责任担当。他希望大家以杰出校友为榜样,传承延安根、铸牢军魂、争做领军人,厚植家国情怀、树立远大理想、锤炼过硬本领,努力成为担当民族复兴大任的时代新人。

邹美帅为林程颁发捐赠证书。

孙逢春为获奖同学颁发证书。他表示,这

份荣誉是对同学们的肯定,要继续练就过硬本领,为我国新能源汽车产业高质量发展贡献青春力量。

获奖学生代表陈心悦和车队代表邓浩宇表示,将秉承求真务实的精神,将个人理想融入国家战略,以创新精神和实干担当投身强国建设。

研究生院、合作与发展部、校团委、机械与车辆学院、电动车辆国家工程研究中心相关负责人参加活动。

(机械与车辆学院)



我校举办2025年“行走的大思政课”社会实践成果展示活动

12月25日,2025年“行走的大思政课”社会实践成果展示活动在文博中心举行。北京团市委、北京市志愿服务指导中心、良乡大学城管委会等单位嘉宾,校党委副书记杨帆出席活动,相关部门、学院、书院负责人及师生代表参加活动。

杨帆表示,学校坚持深入学习贯彻习近平总书记关于青年工作的重要思想,深刻把握新时代青年工作的方向性、根本性、战略性问题,自觉将实践育人置于强国建设的战略布局中谋划,持续深化“行走的大思政课”育人体系,凝聚合力为党和国家培养更多“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的领军人才。

特立书院分享了实践工作经验。云理科学团队、化行深港探前沿团队、健康中国宣讲团、缤纷六艺进方山团队、经小融金融科普宣

讲团分享了实践成果。九三纪念活动志愿者代表孔译婕、“青年实干家计划”代表董香君、《铁甲报国》主演赵相丞进行了主题宣讲。

活动现场对社会实践先进集体与个人进行了表彰。

与会嘉宾在活动开始前参观了“行走的大思政课”社会实践成果展。

2025年,校团委协同党委宣传部、马克思主义学院、学生工作部等,创新构建“行走的大思政课”特色育人体系,设置九大专题,育人成效显著。面向新起点,学校将继续传承“延安根、军魂、领军人”红色基因,持续深化实践育人特色,引领更多青年学子在服务国家战略、推进中国式现代化的壮阔征程中,书写新的精彩篇章。

(文/校团委 图/党委宣传部 李新宇)

我校4项作品在2025年北京高校廉洁文化建设成果征集中获奖

近日,北京市2025年高校廉洁文化建设成果征集活动结果揭晓。北京理工大学师生创作的4项作品荣获佳绩:法学院马晓龙等师生创作的文艺作品《清风两袖拂廉心一路行——官箴与典故中的清廉》获“精品奖”;张世豪等同学创作的公益作品《荷心烛廉:墨韵枯荣鉴春秋》获“优秀奖”;张桐源同学创作的公益作品《廉韵:清心为治本》与王天煜同学创作的公益作品《廉洁公尺》获“创意奖”。

二十届中央纪委四次全会强调,加大以文化人、以文育人力度,

制定新时代廉洁文化建设三年行动计划(2025—2027年)。学校党委近期印发了《关于加强廉洁教育的意见》,明确提出构建“深度协同融合、分类精准滴灌、文化浸润身心”的常态化廉洁教育体系,打造“清廉北理”。下一步,学校纪检监察机构将进一步发挥统筹协调作用,聚合校园廉洁文化建设力量,涵养风清气正的校园政治生态,持续推动学校各级党组织将廉洁教育融入立德树人全过程。

(纪委办公室)



清风北京

“据典话廉” 清风两袖拂廉心一路行 官箴与典故中的清廉

2025年度高等学校国防专业教材研究基地项目开题会在我校举行

12月23日,高等学校国防专业教材研究基地重大项目“国防专业教材建设历程与经验研究”项目开题会在北理工举行。此项目在教育部教材局支持下,由党委常委、副校长“高等学校国防专业教材研究”国家教材建设重点研究基地执行主任王博教授牵头申报。教育部教材局有关处室负责人、项目评审专家及项目组人员参会。

会上,王博对项目背景、研究内容及研究规划等内容进行了介绍。项目立足国防专业教材建设的历史进程,梳理其发展脉络、实践经验与内在规律,精准回应了教材建设的现实需求,具有时代价值和理论意义。

北理工校务委员会副主任、教育部兵器类



教学指导委员会主任王晓峰,国家级教学名师闫清东,国家级教学名师刘新刚,融通传媒有限公司党委书记、国防工业出版社社长郝刚,中国工信出版集团副总经理张立科作为开题论证专家对课题开展提出了宝贵建议。

该项目于今年9月获批国家教材基地重大项目立项,高校国防专业教材研究国家教材基地是北京理工大学承担的第一个国家级教材建设研究平台,也是全国唯一一个国防教材研究国家级专业机构。项目的实施,既是服务国家教育强国战略的重要举措,也为传承红色基因、培养时代新人,推动教学改革构筑坚实的高起点平台。下一步,“高等学校国防专业教材研究”国家教材基地将依托学校的学科专业领域优势,建设为汇聚行业智慧、激发创新思想的重要阵地,持续引领国防特色教材建设的高质量发展。

(教务部)

自主智能无人系统与具身智能学术论坛暨亚洲控制协会无人系统专业委员会成立大会在我校召开

12月27日,“自主智能无人系统与具身智能”学术论坛暨亚洲控制协会无人系统专业委员会成立大会在北理工举行。校党委副书记杨帆出席会议,相关职能部门负责人,来自全国十余所高校的200余位专家学者、青年学子参加会议。

杨帆表示,自主智能无人系统与具身智能是科技革命和产业变革的关键前沿,对培育新质生产力、赋能国家安全与经济发展意义重大。北理工在该领域建设了首批标杆全国重点实验室等高水平平台,正全力推动人工智能跨越发展。专业委员会的成立将为搭建亚太协作平台、促进跨界协同创新进一步凝聚智慧与力量。

亚洲控制协会主席候任、澳大利亚墨尔本科技大学副校长韩清龙代表亚洲控制协会致辞,鼓励更多优秀学者走向国际舞台,深度参与国际学术交流与合作,主动融入全球自主智

能无人系统与具身智能领域的创新网络,以开放包容的姿态汇聚全球智慧、共促技术突破。

大会宣布亚洲控制协会无人系统专业委员会成立。该委员会旨在凝聚亚太地区学术力量,促进自主智能无人系统领域的国际科研协作与共同发展。亚洲控制协会副主席、中国科学院数学与系统科学研究院刘志新向自动化学院院长孙健颁发专委会主任聘书。

论坛设立了多场专题学术报告,专家学者围绕仿生智能、网络化控制、多智能体协同、集群系统安全等分享了最新研究成果。

本次活动不仅搭建了自主智能无人系统与具身智能领域的高水平学术交流平台,更为亚洲控制协会无人系统专业委员会成立为契机,搭建起亚太地区相关领域的国际协作纽带。

(文/自动化学院 何语璇 图/党委宣传部 郭强)

我校主办高校加强文化素质教育工作30周年座谈会

12月29日,高校加强文化素质教育工作30周年座谈会在清华大学举办。会议由教育部高等教育司、中国高等教育学会指导,中国高等教育学会大学素质教育研究分会、清华大学、北京理工大学联合主办。会议主题为“教育强国建设新征程上的素质教育——高校加强文化素质教育30周年回顾与展望”。

中国高等教育学会会长林蕙青,教育部高等教育司副司长武世兴出席会议并讲话。教育部原副部长、学会第四和第五届会长周远清,

南开大学原校长龚克,北京理工大学原党委书记郭大成,北京大学原常务副校长王义道,清华大学原党委书记胡显章,华中科技大学原党委书记刘献君,中央民族大学原校长郭广生等发起并推动文化素质教育的领导和专家出席会议并发言。清华大学副校长彭刚、北京理工大学副校长王博等高校领导、专家学者等80余人参加会议。学会副会长、秘书长李楠主持开幕式。

王博作了题为《智慧赋能,全人发展,全面

提升高水平人才自主培养能力》的发言,分享了北京理工大学面对人工智能带来的机遇与挑战,加强素质教育的新思考、新举措。学校聚焦培育学生的三种核心素质,包括精准发问能力、思辨创新能力、协作领导能力等“三原力”,以“减法”“加法”“乘法”“次方”多措并举,构建起人才培养质量跃升的“指数增长模型”。

与会代表还讨论了学会大学素质教育研究分会提出的《深入发展大学素质教育行动计划》。(中国高等教育学会大学素质教育研究分会)

九三阅兵影像展走进我校,打造沉浸式“大思政课”



为推动“大思政课”建设,深化“延安根、军魂、领军人”红色基因传承,12月24日,“影像里的大思政课·九三阅兵展”在北京理工大学中关村校区中心教学楼拉开序幕。展览由北京理工大学与新华社中国图片社联合主办、经济学院承办。新华社中国图片社副总裁王湘宏,北京理工大学党委常委、党委宣传部部长阎伟出席活动。

阎伟表示,“九三阅兵”意义非凡,影响深远,学校充分发挥科技创新优势,深度参与了多个装备方队和空中梯队的核心装备研制工作,以实际行动诠释了科技报国、矢志强军的使命担当。学校将进一步打造好“影像里的大思政课”,用更为丰富多元的形式,让红色基因在影

像叙事中赓续传承。

王湘宏表示,作为新华社直属、国内最权威的专业影像传播机构,中国图片社肩负着用图片讲好中国故事、传播好中国声音的重要使命。本次展览精选了100张阅兵影像,再现了九三阅兵仪式上的军容雄壮,铁甲威武。他期待与北京理工大学进一步加强合作,共同探索影像育人新模式。

展览现场,新华社北京图像采集中心主任李苗苗、北理工科学技术研究院相关负责人担任讲解员,从国家叙事与科技攻关角度,重点介绍了北理工参研的重要装备及科研攻关经历,带领观众深入了解画面背后的历史意义与奋斗故事。

(文/经济学院 图/党委宣传部 郭强)

我校举办2025年“青马工程”新生班团骨干培训结业式

为全面落实新时代立德树人工程,扎实推进“青年马克思主义者培养工程”实施,强化基层团组织组织建设,校团委面向2025级新生团支书、班长等384名学生骨干开展专题培训。1月4日,“青马工程”新生班团骨干培训结业式在良乡校区举办。校党委副书记杨帆出席,学生工作部、校团委、书院党委和书院相关负责人参加。

杨帆对培训取得扎实成效给予肯定,强调团学骨干要发挥示范作用,持续深入学习贯彻党的二十届四中全会精神,团结引领广大同学筑牢信仰之基,把稳思想之舵,扛起时代之责。他勉励全体学员要在感悟“三代人”事迹中做红色基因的忠实传承者,在参与创新创业实践中做科技报国的先锋实干者,在拥抱智能变革中做AI时代的卓越引领者,在

服务联系同学中做组织建设的担当推动者。

本期培训自2025年10月开班以来,围绕“理论学习+红色实践+岗位练兵”培养模式,举办党建建设等专题讲座,按照四条实践线路分组开展主题调研。新增主题团日活动大赛,发挥班团骨干以点带面作用。团训临时团支部围绕“理想信念引领”“科技创新启航”“抗战精神传承”“传统文化滋养”主题,撰写30份活动策划方案,团日活动实现178个新生团支部全覆盖,活动成果包含100份主题团日案例、20堂主题微团课及10个主题情景剧。结业式上,精工2524、睿信2525、特立2532、明德2511团支部分别展示团日活动成果,团训第二、第七临时团支部展演了优秀微团课及情景剧作品。

(校团委)

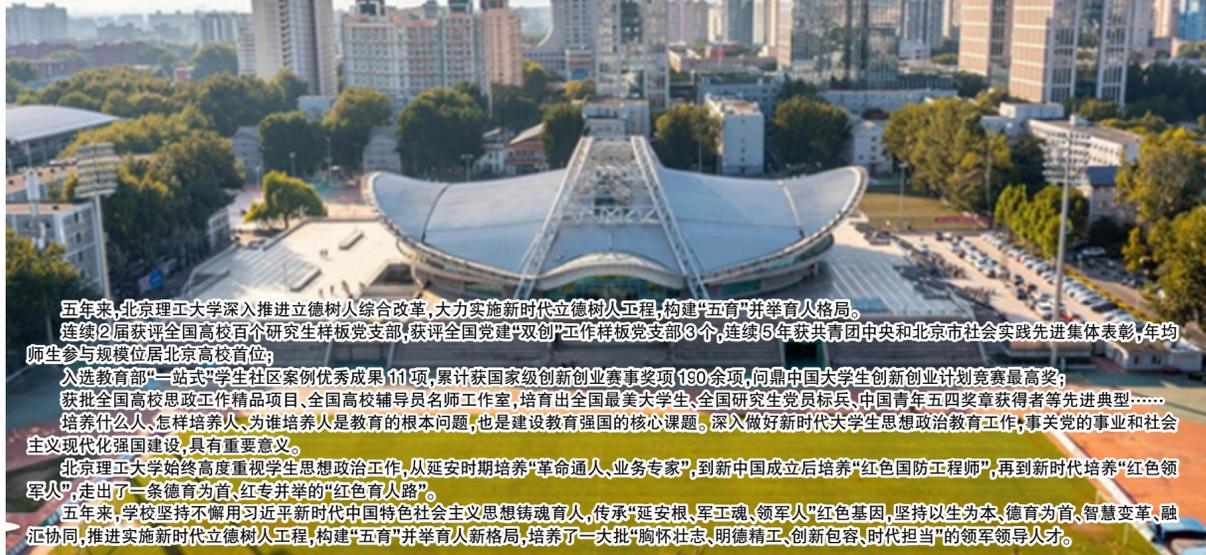
增强思政引领力 培育时代生力军

——北京理工大学学生思想政治教育工作侧记

【编者按】2026年1月，北京理工大学将召开第十六次党代。为全面展示学校十五次党代会以来取得的办学成就，党委宣传部特别推出《奋进·鼎新》高质量发展成就巡礼系列报道，激发全校师生团结奋斗、矢志一流的磅礴力量，以优异成绩迎接学校第十六次党代会胜利召开。今天推出系列报道第五篇《增强思政引领力 培育时代生力军》，展现高质量党建引领办学事业高质量发展取得的非凡成就。



北理工学生志愿服务服务保障中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年纪念活动



五年来，北京理工大学深入推进立德树人综合改革，大力实施新时代立德树人工程，构建“五育”并举育人格局。连续2届获评全国高校百个研究生样板党支部，获评全国党建“双创”工作样板党支部3个，连续5年获共青团中央和北京市社会实践先进集体表彰，年均师生参与规模位居北京高校首位；入选教育部“一站式”学生社区案例优秀成果11项，累计获国家级创新创业竞赛奖项190余项，问鼎中国大学生创新创业计划竞赛最高奖；获批全国高校思政工作精品项目、全国高校辅导员名师工作室，培育出全国最美大学生、全国研究生党员标兵、中国青年五四奖章获得者等先进典型……培养什么人、怎样培养人、为谁培养人是教育的根本问题，也是建设教育强国的核心课题。深入做好新时代大学生思想政治教育工作，事关党的事业和社会主义现代强国建设，具有重要意义。北京理工大学始终高度重视学生思想政治工作，从延安时期培养“革命通人、业务专家”，到新中国成立后培养“红色国防工程师”，再到新时代培养“红色领军人”，走出了一条德育为首、红专并举的“红色育人路”。五年来，学校坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，传承“延安根、军工魂、领军人”红色基因，坚持以生为本、德育为首、智慧变革、融汇协同，推进实施新时代立德树人工程，构建“五育”并举育人新格局，培养了一大批“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的领军领导人才。

擎旗铸魂：以创新理论夯实信仰之基

学校始终坚持用党的创新理论铸魂育人，以高质量党建贯通立德树人体系，凝练学生党建“1940”模式，构建从入学到毕业全链条、闭环式学生党建工作格局。连续8年开展“担复兴大任，做时代新人”主题教育活动，形成“理论研学+实践体悟+成果转化”三位一体育人模式。通过百家大讲堂、名师名家进校园、青年宣讲团等方式，推动主题党日、社会实践与理论学习深度融合，年均20万人次参与“青年大学习”等活动，使思政教育成为“有人听、能共鸣、有收获”的精神盛宴。五年来，学校思政工作多次获新华社、人民日报等主流媒体报道，连续两届获评全国高校百个研究生样板党支部，连续四年荣获北京市红色“1+1”示范展示活动一等奖，位居全国高校前列。

“建校85年来，学校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’……”在新学期开学第一课上，随着党委书记张军院士的深情讲述，2025级学生被红色校史深深吸引。为学生上好思政课，一直是学校书记校长格外重视的要事。学校持续强化典礼育人，三校区联动上好开学、毕业“思政大课”。五年来，学校举办青年盛典、学生表彰大会、“大学青春人生”优秀毕业生事迹报告会等活动，不断激发学生追求卓越、坚定信念，引导学子将个人奋斗融入国家发展，营造见贤思齐、奋发有为的校园氛围。2025年，在学校建校85周年之际，学生们自发组队摆出“德以明理 学以精工”“I ❤️ BIT”等字样，以卫星拍摄的图片为学校庆生，生动诠释学校与学子的“双向奔赴”。

传承红色基因贯穿学生成长全程。在庆祝中国共产党成立100周年、北京冬奥会、抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年等重大活动服务保障中，学校引导学生勇担青春使命，将爱国之情、报国之志转化为服务国家的实际行动。全国研究生样板党支部——计算机学院数字媒体研究生党支部发挥专业优势，历时一年多的持续攻关，将数字仿真技术与艺术表演相结合，完成了2022年北京冬奥会、冬残奥会开闭幕式大型表演编排编演工作，为冬奥贡献了重要科技力量。

学校实施德育答辩制度23年，并创新升级至2.0版本，增设数字德育导师，聘任“领军导师”，为学生提供个性化成长指导。五年来，学校涌现出全国五四红旗团委、全国最美大学生、全国研究生党员标兵、中国青年科技创新奖获得者等一大批先进集体与个人，获奖数量居全国高校前列。榜样力量深入人心，2025级特立书院王琮同学在参加第二十届“大学青春人生”优秀毕业生事迹报告会暨“理论开放麦”宣讲活动后深有感触：“听完榜样故事，我要认真思考大学生生活方向。”

学校打造“大国重器中的大思政课”，组织学生深入国家重大科技成就现场，通过现场授课、科研观摩、科学家精神宣讲等方式，将研发试验现场转化为“科研报国”的生动课堂，把



第二十届“大学青春人生”优秀毕业生事迹报告会暨“理论开放麦”宣讲活动



北理工师生观摩国防教育例行记者会

服务国家战略的使命担当全方位、深层次、一体化融入育人全过程。学校构建“行走的大思政课”社会实践体系，年均3万人次参与，规模居北京高校首位；万余名师生投身乡村振兴、科技攻坚等任务，涌现出中国青年五四奖章获得者等先进典型；实现第二课堂平台全流程线上管理，连续五年获团中央和北京市社会实践表彰。

2025年5月，21名师生在西昌卫星发射中心现场见证“天问二号”发射，近距离感受国之重器，这正是学校开门办好思政课、推动新时代伟大变革成功实践和红色资源融入教育的生动体现。精工书院2023级本科生赵圣泽激动地表示：“老一辈航天人用算盘计算，而今天我们使用国产尖端设备铸造重器，这种接力让我坚信，我们一定能航天事业贡献自己的力量。”

学校深挖精神文化内涵，探索“军工魂”新时代表达，形成一二课堂联动、三种实践递进的国防安全育人机制，以矢志强国的精神激励师生团队在科研领域攻坚克难。基于以军工魂为引领的“iSAFE”国防安全育人体系入选全国高校思政工作精品项目。学生团队在国家安全领域科研取得一系列突破，星网测通团队打破国外技术封锁，解决通信卫星领域关键技术问题，设备应用于神舟、天宫、北斗等国家重大工程。多名学生入选北京市国防教育宣讲团，获评北京市优秀退役大学生等荣誉。

精准护航：全方位支持体系铺就成长之路

学校深入推进“书院制”育人模式改革，构建德智体美劳五育数据集成系统，围绕理想信念、科学素养等6个维度，全方位推进学生评价模式改革，进一步优化五育资源供给，引导学生追求德智体美劳全面发展。

“三智模式”“四个保障”“五个抓手”……学校各书院各出奇招，“书院社区文化节”“精工创研计划”“睿信Party-party”“明德六艺五学堂”“求是求柿团智能平台”“明德六艺五学堂”“特立汲识启航”“北京声纹识别心灵驿站”等社区品牌各有千秋。

五年来，学校持续深化“四年一贯、双院协同”育人模式，落实“三全育人”导师制，选聘4000余名导师，开展“百名大咖 百名校友”活动，推动优质资源进书院。学校牵头举办延河联盟学工论坛，引入校外高水平活动，提升思政教育感染力。推进“一站式”书院社区建设，建成6000平米功能空间，形成“一书院一社区、一社区一文化”格局，获评全国高校示范“一站式”学生社区，11项案例入选教育部优秀风采展示案例，数量位居全国前列。书院成为党建前沿阵地，“三全育人”实践园地、学生自治创新基地与文化浸润活力源地。

“同学们在与爱乐乐团合作中，展现出了精湛的演唱水平与蓬勃的青春活力，彰显了北理工人昂扬向上的精神气质……”主题交响音乐会结束后，校长姜澜院士勉励参加合唱的同学们时说道。

学校丰富美育内容，拓展美育载体，强化思想浸润。邀请中国爱乐乐团新年音乐会、中国东方演艺集团音乐剧《绽放》、中央歌剧院“中国古诗词音乐会”等高水平演出走进校园；一二·九歌咏比赛、红色舞蹈展演、深秋歌会等校园文化活动品牌在校内轮番上演，文化育人品质进一步提升；创作《大道更光》《铁甲报国》《徐特立》等多部原创舞台剧，立足学校红色校史与科技攻关真实故事，将红色基因融入艺术表达，获“共和国的脊梁——科学大师名校宣传工程”优秀作品、北京大学生戏剧节金奖等奖项。

学校坚持“教育者先受教育，铸魂者先铸其魂”，实施辅导员队伍建设“iSTAR”计划，强化教育家精神引领，加大培育引聘力度，建立三类四级培训体系，分类卓越发展体系，全链条支撑保障体系。当前具有博士学位辅导员占比达到30%以上，在最美辅导员评选、素质能力骨干训练营、思政研究项目中屡获突破。



学校推进“一站式”书院社区建设



“八五谱新篇 乐韵颂华章”主题交响音乐会



《大道更光》原创舞台剧

启智慧慧：以创新培育模式激发卓越潜能

在辽阔的海面上，一架无人机正在进行海上广域搜索，顺利完成了小物体抓取和大物体识别……这是北京理工大学“飞鹰队”在国际赛场上勇敢比拼的精彩瞬间。这支深耕人工智能前沿技术在无人机上应用的学生团队敢闯敢创，多次斩获国内外大赛大奖。

学校实施创新创业育人“巅峰（iTOPs）计划”，围绕拔尖创新人才培养核心目标，构建“思想铸魂—目标领航—组织赋能—项目淬炼—资源聚变”五位一体模式，系统推进教育体系完善、教育生态优化与实践平台建设，在组织、机制、课程、文化、成果、服务、科研、实践、赛事等关键环节协同发力，全面提升双创教育质量。学校充分发挥“矢志国防、强国铸器”的特色，引导学生面向国家战略需求开展创新，依托重大项目、重

点平台、创新团队支持学生创新探索能力培养。学校成立“李泽湘双创班”、“开源鸿蒙英才班”，系统性培养能驾驭“硬核”科技与产业发展双向需求的卓越工程师与行业创新创业领军人才，打造了拔尖创新人才培养“新标杆”。

学校建立完善的重要创新创业赛事组织体系，以“世纪杯”校赛为“演练场”、国家级重要赛事为“大舞台”，引导师生广泛参与创新创业赛事，促进能力培养、实践锻炼与成果转化，积累更多创新创业成果，助力学生成长。连续举办22届“世纪杯”大赛，年参赛项目超1500项，参与师生超万人次。学校“大思政”格局下推进科教融合互动培养高水平创新创业人才工作获评全国高校思政工作精品项目。

五年来，学生在“互联网+”“挑战杯”等重大赛事中获得国家级奖项超190项，夺得中国大学生无人驾驶方程式大赛总冠军、世界机器人挑战赛特等奖等荣誉，并在第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛中以金奖总数第一捧得“挑战杯”。



北京理工大学“飞鹰队”多次斩获国内外大赛大奖



获得中国大学生创业计划竞赛最高荣誉“挑战杯”



2025年心理健康季活动

数字赋能：以智慧思政建设提升育人效能

“北小理，帮我预约心理咨询。”只需一个简单指令，数智伙伴就能为需要的同学提供帮助。

学校以数字化转型驱动学生思政工作迈向精准高效。依托学校数据库，推出集5.4万条学生数据于一体的数智伙伴，实现“有问必答、有需必应”，秒级响应各类咨询与事务办理，同时具备日程规划、学业咨询、个性化成长测评等功能，使之成为学生成长的“全天候助手”。

学校打破数据壁垒，联通多部门、多业务系统，为每位学生绘制精准“数据画像”，通过一卡通消费动态监测，实现对经济困难学生的隐形资助，依托综合素质评价模块，定期采集分析学生发展数据，生成可视化雷达图，大力提升了学生教育管理工作的精准化、科学化、高效化水平。

五年来，学校不仅构建了“iLOCK”学生安全稳定工作体系，完善了“三线四级”网格化管理体系，更积极以数字化推动育人方式变革，以智能化提升管理效能，持续推进学生综合数据平台迭代升级。推出“数字徐特立工程”，构建“平台支撑、数据驱动、服务前移、精准滴灌”的数智育人新格局。

“通过语音识别、步态测试和脑电测试等技术，我们可以更高效准确地获取信息。”全国高校辅导员名师工作室主持人李旭珊介绍道。学校持续推动“全员育心”能力建设，构建“言语表征—行为体征—神经生理”三位一体的立体评估框架，健全普查排查常态化工作机制，探索大数据、步态分析、人工智能等技术在心理危机识别中的应用，实现学院二级心理辅导站全覆盖，系统提升心理危机识别与干预能力。相关实践成果得到认可和推广，入选全国高等学校心理健康教育微课，科技赋能心理工作获评北京高校思政工作创新示范项目、第七届首都高校思政工作实效奖一等奖。

新征程是充满光荣和梦想的远征。北京理工大学将始终坚持为党育人、为国育才初心使命，将思政政治教育工作贯穿人才培养全过程，以更加昂扬的姿态、更加扎实的举措、更加优良的作风，开创思政政治工作新局面，为培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人作出新的更大贡献！

（学生工作部、校团委、党委宣传部）