



# 北京理工大学 校报

## 本期导读

- 2版:北京理工大学 2022 年度重要新闻回顾
- 3版:我校举办第九届“特立论坛”国际青年学者论坛
- 4版:点燃“红色引擎”,全国党建标杆院系炼成记

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 1 月 13 日 星期五 第 1004 期 本期四版

网址: <https://www.bit.edu.cn/xww/blxbnew/index.htm> 投稿邮箱: [xcb@bit.edu.cn](mailto:xcb@bit.edu.cn)

日月其迈,岁律更新。值此辞旧迎新之际,我们谨代表北京理工大学,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理工事业发展的社会各界人士,致以诚挚问候和美好祝愿!

2022 年是极其重要、极不平凡的一年,党的二十大胜利召开,学校党委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,把学习贯彻党的二十大精神作为首要政治任务,全面贯彻党的教育方针,坚持科学高效,统筹发展与安全,一系列关键办学指标实现指数级跃升,进入高质量发展新阶段!

——2022 年,我们坚持“一流标准”,人才培养在培根铸魂中迸发创新活力。坚持立德树人根本任务,持续深化拔尖创新人才培养改革,育人资源多维优化,育人成效持续提升。获评国家级教学名师 2 名,获批首批国家卓越工程师学院建设试点单位,获批教育部高校思政课程群虚拟教研室,新增北京市优质本科课程 6 项、北京市本科课程思政示范课 5 项、北京市优质本科教材 5 项。获评北京市高等教育教学成果奖 31 项(特等奖 2 项),学生在“互联网+”大学生创新创业大赛中获得 4 金 5 银,生源质量和毕业生就业竞争力稳居全国高校前列。

——2022 年,我们牢记“国家最大”,科技创新在自立自强中诠释报国担当。服务国家战略能力持续增强,牵头获批科技创新 2030-重大项目数位居全国高校前列。原始创新和基础研究能力全面提高,牵头获批国家自然科学基金委创新研究群体和重大科研仪器项目,获批国家自然科学基金数量质量再创新高。文科科研发展势头强劲,国家社科基金获批数持续提升。平台建设取得里程碑式突破,获批首批建设“自主智能无人系统”全国重点实验室。科研成果质量齐增,获省部级一等奖 25 项,其中,教育部一等奖 6 项,学会一等奖 13 项;在国际顶级期刊上发表论文 5 篇。

——2022 年,我们坚持“分类卓越”,人才队伍在深耕科教中汇聚磅礴力量。召开学校人才工作会议,全面实施“人才强校”战略,打造“54321”创新人才金字塔。坚持以德为先,提升师德师风和师德师风工作实效;强化卓越意识,推动高水平师资队伍队伍建设;聚焦激发活力,推进人事制度改革从细从实纵深发展,高端人才集聚效应显



## 云程发轫 万里可期

——北京理工大学 2023 年新年贺词

著,新增国家级人才计划入选者 120 余人,高层次人才占专任教师比例近 20%,深化博士后“倍增计划”,新进站博士后 239 人,在站总量达 702 人。

——2022 年,我们秉承“单精优拓”,学科建设在谋篇布局中跨越更高台阶。瞄准国家战略,深化内涵建设,加快交叉融合,推进智能赋能,实施“五大建设任务、五大改革任务、五大学科计划”,学科建设释放新活力。获批人工智能、碳中和技术与管理、理论经济学 3 个一级学科博士点,信息安全数学理论与计算、脑智与人工智能、重大疾病分子机理、医药分子设计与制造等方向形成新的学科增长点。学科国际影响力稳步提升,物理学科新增进入“双一流”建设学科名单。

——2022 年,我们深化“多元共赢”,对外合作在开放融合中开创新格局。高质量国际化办学稳步推进,与 24 所世界一流大学签订合作协议,深入推进深圳北理莫斯

科大学建设。“在地国际化”创新突破,教育部“来华留学再认证”通讯评审名列前茅。国际化引才育才再创佳绩,外籍教师再获中国政府友谊奖。校地合作机构持续产出一流成果,怀柔科研试验基地开启全面建设。与四川、浙江、河北等省级人民政府以及中国兵器工业集团、中信集团、中国星网集团等企业深化全面战略合作,合作层次实现全面跃升。

——2022 年,我们践行“师生至上”,校园建设在智慧赋能中焕发多彩风貌。加快推进“智慧校园”建设,实现校园疫情防控形势精准研判;搭建智慧后勤管理平台,建设“班车预约”“后勤报修”等服务系统,初步构建数据精准化、服务人性化、管理精细化的后勤保障格局。着力推进“美丽校园”建设,深入开展校园“美化亮化文化”行动,实施家属区环境提升工程,文博中心结构封顶,信创楼 A 开工建设。提升后勤物业服务水平,深入推进校园物业社会化改革。

回望 2022,面临校园疫情防控大考,全校上下齐心协力,凝聚了向心力,坚定了自信心,打出了精气神,战出了团结情!实现危中转机,逆势突围,营造出风清气正、团结和谐、追求卓越的良好氛围!那些酷暑寒冬的坚守与执着,那些风雨同舟的勇敢与拼搏,无一不凝聚着全体北理人的智慧力量。在此,我们向每一位勤耕不辍的北理人及广大家属,表

示衷心的感谢并致以崇高的敬意!

老师们、同学们、朋友们,新的一年,我们要深刻领悟“两个确立”的决定性意义,进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”,做到“两个维护”,更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,惟实励新、勇毅笃行,积极践行中国特色社会主义大学的使命与担当,为社会主义现代化强国建设贡献更多北理工智慧与力量!

衷心祝愿大家新年快乐、阖家幸福!

党委书记 张军 院士  
 校长 龙腾 院士  
 2022 年 12 月 31 日



## 我校召开 2023 年冬季学期(寒假)务虚会

1 月 5 日,学校召开冬季学期(寒假)务虚会,围绕学科建设,深入研讨学校高质量发展内涵发展新路径。全体校领导出席会议,学术委员会、学部和各专业学院院长、学科专业责任教授代表及有关部门负责人参加会议。会议由党委书记张军主持。

会上,党委书记张军、副校长李振健结合学校学科建设发展情况,深入分析了学科发展影响力要素及未来努力方向。各一级学科专业责任教授依次汇报学科建设情况,党委书记张军、校长龙腾对各学科逐一点评。魏一鸣表示,一直以来,学校高度重视发挥教师育人效能,各教学单位要进一步深入开展人才培养大讨论,聚焦需求、精准定位;要进一步瞄准拔尖人才培养中的关键问题,深化体制机制改革,高质量培育“六家”;要进一步“改革出奇招、举措出新招”,选树典型代表,深挖创新经验,研讨探究“一流培养一流”的内涵实质,抓实落地全方位育人、全过程培养。

龙腾指出,一流人才培养是“双一流”建设的核心任务和重要基础,育人水平是衡量高等学校办学水平的首要标准,是夯实“百年名校”之基的关键因素。人才培养工作也是高校教师的首要职责,要不断强化育人的责任意识

和能力素质。近年来,学校人才培养工作取得了一定成绩,但距离“双一流”建设目标仍有差距。

围绕下一阶段的重点工作,龙腾强调,一是要多措并举大力营造崇尚教学的氛围。要加强对人才培养工作的宣传力度,深度挖掘典型的育人事迹;要加强交流,对人才培养中的各类工作召开系统性总结会和推进会,帮助教师掌握方法,了解经验,提高水平;要加强跨部门高效协同,打破既定思维模式,建立多元融合协调沟通工作机制。二是要建立全员协同、建制运行的人才培养工作体系。全校上下要落实联动机制,有组织有计划开展工作,全校教师要对学生工作有清晰的认识,有明确的目标。要建立粗分板块、细分科目的竞争性运行体系,建立分门别类、建制运行的教学研究体系,建立校院协同、落实到位的执行监控体系,建立凝练经验、建制交流的工作交流体系。三是要研究有限资源边界下实现绿色发展的工作思路。科学高效使用好每一个人员编制,建立多模式用人体系并发挥好每名教职员工的的作用,为一流大学的人才培养工作同向发力、作出贡献。

(文/党政办公室 图/党委宣传部 徐思军)

## 我校开展党委理论中心组(扩大)学习暨党群工作扩大会议

12 月 30 日,北理工党委理论学习中心组(扩大)开展集体学习,深入学习领会 2022 年中央经济工作会议精神,学习习近平经济思想、习近平生态文明思想,认真学习习近平总书记对北京的一系列重要讲话精神,围绕进一步提升学校服务支撑国家重大战略需求和经济社会发展的能力水平开展学习研讨,进一步把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话和重要指示批示上来。党委理论中心组成员、固定列席人员、各基层党组织书记、各学院院长、有关职能部门负责人参加学习。校党委书记张军主持学习。

张军首先领学中央经济工作会议精神、习近平经济思想、习近平生态文明思想等内容,重点领学解读与一流



大学建设强相关的有关学习内容。党委副书记、纪委书记秦志辉传

达学习了上级关于加强和维护党中央集中统一领导的若干规定和贯彻落实

中央八项规定实施细则。

党委常委、副校长王博以《抢抓机遇 乘势而上 全面提升服务国家重大战略需求和经济社会发展能力水平》为题作重点发言。他首先交流了学习领会中央经济工作会议精神的认识体会,围绕一流大学服务支撑国家重大战略需求和经济社会发展的目标要求,从提升服务支撑能力水平的总体思路、有组织科研强化战略科技力量、有组织国际化提升国际影响力以及高水平产业、转化、合作四个方面阐述了思考认识。

党委常委、副校长姜澜以《以教为先 协同育人 绿色教育引领人才培养高质量发展》为题作了重点发言。他结合党的二十大报告(下转第 3 版)

## 我校召开 2023 年冬季学期(寒假)文科专题务虚会



1 月 13 日,学校召开冬季学期(寒假)文科专题务虚会,专题研讨文科高质量发展新路径。全体校领导出席,学术委员会、学部和各专业学院院长、学科专业责任教授代表及

有关部门负责人参加会议。会议由党委书记张军主持。

会上,党委常委、副校长魏一鸣结合学校文科建设发展情况,深入分析了文科建设未来发展方向。各文科一

级学科专业责任教授依次汇报学科建设情况,党委书记张军、校长龙腾对各学科逐一点评。

龙腾指出,要加速推进文科建设提质升级,着力增强文科发展的驱动力、协作力、创新力。一是要锚定发展目标,根据自身实际明确可落实、可分解的发展规划,有组织、有设计地开展学科建设。二是要明晰发展路径,坚持走“有限资源约束下的绿色发展道路”,精准投放资源,盘活现有资源,妥善处理平台、资金、编制瓶颈,尤其注重领军人才的引培工作。三是凝聚发展合力,学院内部要做好顶层谋划,深入分析自身的优势与不足,积极将学科建设融入到学校整体“双一流”建设之中,实现自主运行、协同发展。

张军强调,文科是学校进入世界

一流大学的重要阵地,要深入分析当前学校文科发展差距,激发文科发展活力,破维发展,力入主流。一是要塑造高质量的文科发展体系,要深入贯彻落实党的二十大精神,进一步解放思想,构建一流教育教学体系,汇聚一流师资队伍,强化人文社科研究,开展高质量国际合作,加强智库建设,打造北理学派,发出北理声音。二是要强化理工文学科交叉融合。要坚持全校一盘棋,注重学科以强带弱,建好跨学科重点实验室,以学科融合促协同发展。三是要突出学校特色。要充分发挥学校传统优势,围绕国家重点领域、经济社会发展、治理体系和治理能力现代化等国家急需,开展文科建设,走出北理工文科特色发展之路。

(文/党政办公室 图/党委宣传部 郭强)

## 我校召开人才培养大讨论之师资队伍育人专项工作推进会

1 月 12 日上午,北京理工大学召开人才培养大讨论之师资队伍育人专项工作推进会。校长龙腾出席会议,党委常委、副校长魏一鸣、姜澜,党政办公室、教务部、人力资源部、学生工作部、研究生院、留学生中心负责人,各专业学院院长以及分管人事工作和本科教学工作副院长参加会议。会议由姜澜主持。

党委教师工作部/人力资源部副部长杨鹏以《深化人事制度改革,发挥教师育人效能》为题,围绕推

进师资队伍建设的现状与形势,构建以教为先人事制度和人才发展培养体系进行介绍,并重点就现阶段在队伍结构、发展机制和育人能力等方面存在的不足,及下一步健全完善机制的工作思路进行了汇报。教务部部长薛正辉以《制度保障、文化熏陶提升师资队伍本科育人实效工作思考》为题,剖析了师资队伍本科育人方面目前存在的主要问题

和原因,同时以倡导教学文化的“引”、完善工作机制的“育”和用

足制度保障的“促”三条脉络汇报了下一阶段的工作设想与举措。研究生院常务副院长王军政以《分类卓越,打造高水平研究生导师队伍》为题,从研究生导师队伍、授课教师、研究生“名师”三个方面介绍了目前研究生导师队伍的基本情况,并就下一阶段的建设思路进行了交流。国际交流合作处处长/港澳台办公室主任、留学生中心主任汪滢汇报了来华留学生培养师

资现状,从客观因素和留学生特殊性等方面进行了问题分析,同时从学校优化政策导向和学院全面趋同培养两个层面提出了工作思考建议。

机电学院院长王成、自动化学院院长夏元清、数学与统计学院党委书记陈珂、外国语学院院长李京廉先后分享了学院在师资育人工作方面的创新做法和特色育人模式,并汇报了目前存在的主要问题和下一步工作思路与主要举措。

(下转第 3 版)





### 北京理工大学2022年度重要新闻回顾

【编者按】2022年,党的二十大胜利召开,吹响了全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军新征程的冲锋号角。2022年,北京理工大学抢抓发展机遇,加快推进“双一流”建设,跑出了高质量发展的“加速度”,进入高质量发展新阶段,中国特色世界一流大学建设迈出坚实步伐。岁序常易,华章日新。值此辞旧迎新之际,党委宣传部综合全年新闻报道情况,在征求师生代表和相关职能部门建议基础上,对2022年学校重要新闻和重点报道进行了回顾,以期与广大师生校友和关心学校发展的各界朋友共同回顾这一年北理工的重要时刻。

### 张军同志任北京理工大学党委书记,龙腾同志任北京理工大学校长

2022年4月22日,北京理工大学召开教师干部大会,宣布张军同志任北京理工大学党委书记,不再担任校长职务。5月27日,北京理工大学召开教师干部大会,宣布龙腾同志任北京理工大学校长、党委副书记。



### 北理工组织开展人才培养大讨论,一流人才培养迈出新步伐

2022年8月起,北京理工大学组织开展人才培养大讨论,构建符合新时代需求的创新人才培养体系。12个专业入选国家级一流本科专业建设点,9个专业入选北京市级一流本科专业建设点。在第二届全国高校教师教学创新大赛中荣获一等奖和三等奖。获北京市高等教育教学成果奖31项,其中特等奖2项。获首批国家卓越工程师学院授牌、3个工信部校企协同育人示范基地,获批进入5个国家急需人才培养专项。入选首批国家级创新创业学院建设单位。承办第十三届“挑战杯”大学生创新创业竞赛,吸引全国3011所高校数百万大学生参与。在中国国际“互联网+”大赛中获得4金5银,在“挑战杯”竞赛中获特等奖3项,一等奖、二等奖、三等奖各1项。



### 北理工物理学科进入第二轮“双一流”建设学科名单,学科建设释放新活力

2022年2月,经国务院批准,“双一流”建设高校及建设学科名单更新公布,第二轮建设正式启动。北京理工大学再次入选“双一流”建设高校,物理学科新增进入“双一流”建设学科名单,是工信部部属高校中唯一入选的基础学科。7月,学校发布了深入推进一流大学和一流学科建设行动方案,实施“五大建设任务、五大改革任务、五大学科计划”,着力突出培养一流人才、服务国家战略需求、争创世界一流的建设导向,聚焦打造“6+7+2”学科群,学校学科建设释放新活力。2022年,学校获批人工智能、碳中和与技术与管理、理论经济学3个一级学科博士点。



### 北理工“中国复眼”重大项目落地推进,科技创新取得新突破

2022年8月27日,由北京理工大学承担的国家自然科学基金委国家重大科研仪器研制项目(部门推荐)“分布孔径长时相参行星雷达测量仪”通过专家评审和现场考察,并在重庆落地实施。12月29日,项目一期正式开机,拍摄到国内首张月球环形山地基雷达三维图像。该项目将构建世界上探测距离最远的雷达,实现小行星轨道、形貌及微小变化的精细测量,打造国际小行星研究高地。北理工通过不断加强顶层设计和战略谋划,探索出了“有组织、有设计、可闭环、可复制”的科研管理模式,进一步创新和发展了“有组织科研”、“自主智能无人系统”全国重点实验室作为全国首批20家试点全国重点实验室获批建设。获批国家重大科研仪器研制项目、创新研究群体、重大项目各1项,国家自然科学基金获批406项,获批经费4.3亿,均创历史新高。



### 北理工举办“数字经济全球治理规则”论坛,国际化办学不断深化

2022年7月29日,2022全球数字经济大会“数字经济全球治理规则”论坛在北京理工大学举办,针对数字经济治理愿景、数据跨境流动、数字税收和货币、数字监管,以及数字争端解决四个专题共同开展讨论,形成了全球第一个数字经济生态治理北京宣言。2022年,学校国际化办学高质量发展,新增6个世界一流合作伙伴,与24所欧洲一流高校签订科研合作、学生联合培养协议。做实做强对俄合作,推进深圳北理莫斯科大学建设,推动与4所俄罗斯一流高校建立合作。“在地国际化”创新突破,持续建设教育部“高层次国际化人才培养创新实践基地”,教育部“来华留学生高等教育质量再认证”自评审议名列前茅。



### 北理工将迎接学习宣传贯彻党的二十大精神作为全年工作主线,汇聚建设中国特色世界一流大学强大力量

2022年,北理工党委把迎接学习宣传贯彻党的二十大精神作为贯穿全年的首要政治任务来抓,高标准制定工作方案,组织开展“喜迎(庆)二十大 奋进新征程”主题宣传,组建“3+1”宣讲团,开展专家辅导、青年学子“云学”延安红色场馆、中层领导人员培训、党外人士培训、思政课教师集体备课,打造“线上云学+线下分享”立体化教育阵地。坚持全面学习、全面把握、全面落实,把学习宣传贯彻党的二十大精神有效转化为团结带领师生加快推进“双一流”建设的强大动力,推动学校事业发展取得新成就,迈入高质量发展新阶段。《光明日报》“红船初心”整版报道学校相关典型经验。



### “北理工力量”精彩绽放北京2022年冬奥会,学校在服务保障国家重大任务中再立新功

在北京2022年冬奥会中,北京理工大学传承红色基因,勇担国家重任,多个科研团队为“科技冬奥”提供有力保障,宇航学院、机电学院、机械与车辆学院、光电学院、自动化学院、计算机学院、管理与经济学院等多个学院的科研团队为开幕式、赛前训练、赛事保障等环节提供科技助力。学校548名师生参与到赛事服务、技术支持、颁奖礼仪、交通引导、摄像辅助、指引服务等任务中,北理工师生在服务保障国家重大任务中不断做出新的贡献。在2022年北京冬奥会和冬残奥会总结表彰中,北京理工大学冬奥志愿服务团队获“北京市先进集体”称号,三名师生获“北京市先进个人”称号。



### 北理工持续深化党建和思想政治工作品牌建设,健全完善立德树人的“北理工模式”

2022年,北理工坚定走好“红色育人路”“强军报国路”“创新发展路”,围绕立德树人根本任务,发挥党建引领优势,持续推进党建和思想政治工作改革创新。高质量完成第五轮校内巡视,推动全面从严治党向纵深发展;组织制定《关于新时代加强和改进宣传思想工作的实施办法》,进一步深化“大思政”工作格局;着力提升红色文化育人能力水平,建设红色基因育人文化资源库,全面启动建设人民军工成就展馆。学校红色基因铸魂育人品牌效应凸显,《坚定走好中国特色高等教育“红色育人路”创新涵育新时代一流人才》《打造“五位一体”思政课虚拟仿真育人新模式》获评工信部部属高校党建和思想政治工作品牌。获评全国党建工作标杆院系1个、全国党建工作样板支部2个。3个案例获评全国高校“一站式”学生社区风采展示活动优秀案例。



### 北理工本科生招生录取工作再创佳绩,生源质量位居“双一流”高校前列

2022年,北京理工大学继续深化大类招生培养,理工类生源质量再创新高,文史类生源质量持续跃升,整体生源质量位居全国“双一流”高校前列,全面刷新历史最好成绩,本科生生源质量实现跨越式提升。在全国27个省份理工类(物理类)录取生源位次进入全省前1%,24个省份理工类(物理类)最高分考生平均生源位次进入全省前2%。



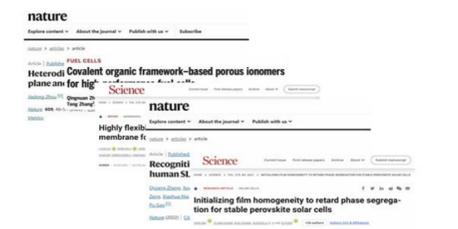
### 北理工召开人才工作会议,开创人才队伍建设新局面

2022年3月29日,北京理工大学召开人才工作会议,对中长期人才工作高质量发展进行全部部署,制定《人才强校战略行动方案》,启动实施五大人才计划、五大提升专项,深化五大改革任务,打造“54321”创新人才金字塔,推动人才强校战略再深化再落实。2022年,按照需求导向、主动设计、建制运行的人才工作模式,全校协同努力,新增国家级人才计划入选者124人,高层次人才占专任教师比例由15%升至19%,人才队伍“头雁效应”“集聚效应”“倍增效应”凸显。新体制雷达与实时处理教师团队获评第二批“全国高校黄大年式教师团队”。亚历山大·斯杰里马赫教授获评中国政府友谊奖。4位教师获第十七届中国青年科技奖,北理工导航、制导与控制创新团队获评“全国三八红旗集体”。



### 北理工在国际期刊《Nature》《Science》连续发表5篇高水平论文,高水平科研成果纷至沓来

2022年9月至11月,北京理工大学在国际期刊《Nature》《Science》发表5篇高水平论文,学校在顶级学术期刊发表高水平研究成果渐入常态。相关科研成果主要包括钙钛矿太阳能电池研究、环二核苷酸和叶酸的跨膜转运机制、构筑MOF纳米片膜、构筑燃料电池多孔离子聚合物、构筑异维结构物质等方面取得的重要研究进展。学校不断加强基础研究,瞄准世界科技前沿,引导师生开展基础性、前沿性、交叉性的科学探索,构筑了基础研究创新的良好生态,原始创新和自主创新能力显著增强。



### 北理工“飞行汽车”在渝发布,校地合作成果丰硕

2022年11月17日,北京理工大学、北理工重庆创新中心、酷黑科技(北京)有限公司与重庆市联合发布项昌乐院士团队研发的全球首款载人级两栖智能分体式飞行汽车工程样车。2022年,学校持续推进校地合作机构建设,重庆创新中心新科研院建成并投入使用,获批“中国复眼”二期重庆市科技创新基础设施重大预研项目;长三角研究院一期已完成主体结构验收,获批国家级博士后科研工作站;前沿技术研究院(济南)获批国家级博士后科研工作站,国家自然科学基金依托单位;唐山研究院整体二期提升改造工程完工。持续拓展与政府、企业、高校的交流合作,与四川、浙江、广东、安徽、河北等省份以及北京大学、中国兵器工业集团有限公司、中国卫星网络集团有限公司、中国中信集团有限公司等达成全面战略合作。



### 我校举办第九届“特立论坛”国际青年学者论坛

为进一步加大汇聚海外优秀人才力度,1月12日,北理工举办第九届“特立论坛”——国际青年学者论坛。来自牛津大学、哈佛大学、耶鲁大学等著名高校和科研机构的700余名海内外青年学者相聚云端,共画未来发展蓝图。北京理工大学校长龙腾院士,宇航学院院长侯晓院士,电动汽车国家工程研究中心首席科学家孙逢春院士出席论坛,校长助理兼人力资源部部长阎艳教授,青年学者代表、材料学院陈棋教授,各职能部门、专业学院负责人,青年教师代表等线下参会。论坛由北京理工大学副校长魏一鸣教授主持。



龙腾作了题为《聚四海栋梁 建一流大学》的专题报告,对海内外青年学者致以热烈欢迎和诚挚问候,向长期关心支持北理工事业发展的社会各界人士表示衷心感谢。他谈到,北京理工大学在各个不同历史时期始终坚持“国家最大”,在服务国家重大战略需求和探索国际学术前沿方面取得了累累硕果,在学科发展、人才培养、队伍建设、科技创新、国际合作等方面取得了突出成绩,构建了人才引育的大平台、好政策、新举措,营造了“引得来、立得住、留得住、长得好”的良好氛围。他强调,学校迈入高质量发展新阶段,将实行更加积极、开放、有效的人才政策,以最诚挚的热情,邀请海内外英才汇聚

北理工,矢志一流,追求卓越,助力中国特色世界一流大学建设。在论坛的主题报告环节,侯晓院士介绍了宇航学院的学科平台建设情况、未来发展思路及人才引育政策。孙逢春院士结合团队发展,介绍了将北理工品质、红色基因融入中国新能源汽车行业发展,打造北理工体系、标准的奋斗历程。陈棋教授分享了自己扎根北理工,快速成长发展的经历,介绍了学校给予青年人才的平台、政策支持。此外,为瞄准学科精准引才,本届论坛还设立了24个分论坛,由各学院于1月10日至2月25日组织召开。(文/人力资源部 图/党委宣传部 徐思军)

### 我校在能源经济领域首次获批基金委重大项目

近日,国家自然科学基金委下发了2022年度重大项目批准通知,北京理工大学能源与环境政策研究中心主任魏一鸣教授牵头申请的“气候经济复杂系统建模与应用研究”项目获得重大项目资助。该项目旨在面向应对气候变化的世界科学前沿和实现碳中和的国家重大需求,开发新一代气候经济综合评估模型并开展政策模拟。项目由北京理工大学牵头,联合华中科技大学、南京大学、广东工业大学、广东海洋大学等高校共同承担,项目团队由管理科学、大气与海洋科学、生态科学、电力与可再生能源、能源系统工程、经济与社会学等多个学科领域专家学者组成。该项目下设五个课题,北京理工大学负

责项目集成课题“气候系统与经济技术系统耦合建模及应用”,以及“经济系统对碳排放的影响机制及动态调控”课题,华中科技大学负责“碳减排技术内生建模方法及技术体系优化”,广东工业大学负责“气候变化对社会经济系统的影响机制与风险评估”,广东海洋大学负责“适用于气候变化综合评估的气候模式研究”。这是自国家自然科学基金委员会设立重大项目以来,北理工牵头获批的第5个国家自然科学基金重大项目,同时也是我校在管理学部和能源经济交叉领域首次获批国家自然科学基金重大项目。(科研院)

### 郑州市市长何雄一行来我校调研



1月10日,郑州市市长何雄带队来北理工调研,推进校地合作。北京理工大学校长龙腾出席座谈会,会议由副校长王博主持。何雄对北理工一直以来支持郑州市经济社会发展表示感谢。他谈到,自建校以来,北京

理工大学在服务国家战略、服务地方经济社会发展等方面做出了卓越贡献,综合实力不断增强,社会影响力持续扩大,希望双方进一步拓宽合作领域,深化人才交流,推动成果转化,加速高水平人才集聚,实现区域优质资源与学校

战略科技力量的有效衔接,为创建综合性国家科学中心提供有力支撑,郑州市将为北理工在豫合作落地提供坚强保障。龙腾对何雄一行的到来表示欢迎,对郑州市近年来经济社会发展取得的成绩表示祝贺,并介绍了北理工对外合作基本布局及发展模式。他表示,双方前期在共建产学研合作平台等方面打下了坚实的合作基础,北理工将继续秉承“做实”“一流”的理念,充分发挥学校科技、人才、智力等优势,扎实推进与郑州市各项合作落地,在整合校地资源、深化合作内涵等方面持续探索、统筹谋划,加快推动一流合作成果产出,打造校地合作标杆工程。郑州市政府党组成员、一级巡视员史占勇,市商务局、郑东新区、中原科技城管委会等单位相关负责人、学校党政办公室、科学技术研究院、合作与发展部、技术转移中心、医学技术学院、郑州智能科技研究院相关负责人等参加座谈。(文/合作与发展部 图/党委宣传部 郭强)



### 我校校长龙腾调研推进长三角研究院建设

近日,北京理工大学校长龙腾带队赴嘉兴,专题调研推进长三角研究院建设,看望慰问在嘉师生,深化校地战略合作。校长助理王伟陪同调研。龙腾一行调研了长三角研究院院区基本建设情况,实地查看创新中心、师生公寓建设进度,参观复杂网络协同控制与智能感知、智能无人系统等创新中心科技平台及科技成果展示,听取了研究院有关发展规划、人才培养、队伍建设、科技创新与成果转化及创新中心建设等方面进展情况。

龙腾分别会见了浙江省教育厅厅长毛宏芳,嘉兴市委副书记、政法委书记帅曼琅。校地双方就进一步强化合作,协同推进高能级科技创新平台落地、高层次人才引进等事项做了深入交流。

调研期间,龙腾看望了在嘉兴学院过渡学习工作的师生员工,并与师生亲切交流,详细了解在嘉工作、学习和生活等方面的情况,勉励在嘉师生传承和发扬“延安精神”与“红船精神”,积极进取、融入当地,实现个人成才发展与学校“双一流”建设、社会发展的有机结合。学校合作与发展部等有关单位负责人陪同调研。(党政办公室)

### 我校召开2022年度本科教学工作总结暨表彰会

12月28日下午,北京理工大学2022年度本科教学工作总结暨表彰会在线上举行。党委常委、副校长姜澜出席会议,徐特立学院、北京国家安全与发展研究院、教学运行与考务中心、留学生中心等相关部门分管本科教学工作负责人,各本科专业责任教授,各专业学院、各书院主管本科教学工作负责人以及本科教学管理人员等参加会议。会议由教务处副部长肖旭主持。



北京理工大学2022年度本科教学工作总结暨表彰会 2022年12月28日

姜澜在会上的讲话,围绕平稳高效推进2022年本科教育教学工作,“以一流课程教材建设为抓手推动一流专业建设”为核心的重点工作,以及九项专项工作,对2022年度学校本科人才培养工作情况进行了总结与回顾,并对2023年学校本科人才培养工作的总体思路、目标任务、重点工作及主要举措等内容进行了介绍。会上,对本年度获得国家级、省部级、校级各类本科教育教学成果奖项的集体和个人进行了表彰。

姜澜向在过去一年中辛勤付出的全校师生表示衷心感谢。他表示,学校党委高度重视本科人才培养工作,近期多次就如何深化人才培养改革,提升人才培养质量提出要求,各教学单位要进一步落实学校党委决策部署,切实推动人才培养质量持续提升。围绕如何做好下

一阶段人才培养工作,姜澜强调:一是要建立以教为先的制度和他文化,深入开展人才培养大讨论,高质量迎接本科教育审核评估;二是要推动书院学院协同育人培养改革,开展“青苗工程”,全员参与、协同育人;三是要推进本研贯通创新人才培养改革,实现队伍、课程、平台、衔接“四通”;四是要加快构建产教融合的卓越工程师培养体系;五是打造高质量国际化育人生态;六是完善智慧教育引领育人模式改革,专业化、数字化、信息化、智慧化建设多措并举,打造智慧教育、绿色教育新生态。本次会议全面总结和梳理了学校2022年本科教育教学工作取得的成果,系统分析了学校新一年本科人才培养工作面临的主要问题和解决思路。全体本科教学管理人员将继续在学校党委的领导下,以党的二十大精神为指引,全面贯彻党的教育方针,以更大的热情、更强的斗志投身学校人才培养改革实践中,勠力同心、勇毅前行,为推动学校高质量发展建设中国特色世界一流大学贡献力量。(教务处)

### 我校召开人才培养大讨论之师资队伍育人专项工作推进会

(上接第1版)

龙腾指出,一是要坚定信心,客观认识学校及各个学科当前取得的成绩、面临的形势以及发展目标,立足发展实际,要主动思考、勤于作为,集中力量推进重点工作,全力以赴寻求新进展新突破。二是要超前谋划,用好学校事业发展的“指挥棒”,坚持全员协同、建制运行,掌握工作主动,综合推进教育教学、科学研究、人才队伍建设等各项工作。三是要坚持目标导向,深入研究发展环境,内在动力,科学制定可达成、可分解的目标体系,尤其要重视教育教学工作,做到年初研究部署,年中全力推进,年底开展总结,稳扎稳打推进各项工作。四是要树立资源边界约束下的可持续发展思路,围绕人员、资金等资源瓶颈,持续优化人力资源构成,用好异地研究院等各类办学资源,完善中关村、良乡校区“双核”运行格局,

加速推进学校高质量内涵式发展。张军强调,自建校以来,学校经历了立校、兴校、强校三个重要发展阶段,涵育了风清气正、团结和谐、追求卓越的宜学宜教生态和奋发向上的校园氛围。当前的北理工正处于历史上最好的发展时期之一,面对新时代所赋予的战略机遇,我们要乘势而上,聚势而强,共同推进“双一流”建设再上新台阶。一是要学深悟透,实干兴校。全面贯彻党的二十大决策部署,以学科建设为抓手,“三位一体”科学谋划教育、科技、人才战略布局,跳出传统发展规律,探索高质量发展新范式。二是要常论常新,常思常进。要正确认识当前国际国内形势,牢牢把握战略机遇期,准确分析问题、科学制定目标,在“变局”中改革创新,化危为机,达到更高层次的思想统一、政治团结、行动一致。三是要善谋善成,善作善成。要用战略思维、系统思维、历史思维、

辩证思维、人本思维、发展思维和全球思维进行谋划,既要掌握长期变化的发展趋势,更要保持发展耐力,连续叠加脉冲新动能。四是要精准发力,奋发有为。教育教学要做到教学学术,以教为先,绿色高质、卓越引领;科技创新要进一步强化集智拓新,开展有规划、有组织、有质量的科研;人才队伍要实现引育互促、以岗定人、以需选人,以能用人,持续深化体制机制改革;学科建设要做到强强交叉、强强融合,以强带弱、弱弱抱团,大力推进“卓越工科、优质理科、精品文科、拓兴医工”协同建设。会议号召全体师生员工,要不断巩固和进一步打造风清气正、团结和谐、追求卓越的绿色发展生态,进一步凝心聚力,以“双一流”建设的实际成效践行中国特色世界一流大学的使命与担当。(教务处)

### 我校开展党委理论中心组(扩大)学习暨党群工作扩大会议

(上接第1版)“实施科教兴国战略,强化现代化建设人才支撑”有关重要论述,交流了对教育、科技、人才一体化发展的认识;对标一流目标,系统分析了学校人才培养现状与问题;围绕下一步全面推进“iSPACE+X 2.0”改革,从六个方面分享了以教为先、绿色教育引领下的人才培养改革思路与举措。

张军作总结讲话。他强调,一是要坚持团结奋斗,从政治高度贯彻落实好党的二十大精神,首要的就是从深刻认识“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”;要完整、准确、全面贯彻党的二十大精神,锚定国家战略需求,全面推进学校事业高质量发展;要坚持和加强党对学校工作的全面领导,持续涵育风清气正、团结和谐、追求卓越的校园和生态,在更高层次上实现思想上的统一、政治上的团结、行动上的一致。二是要坚持科学高效,完整准确全面贯彻新发展理念。进一步深刻领会和把握党中央统筹教育、科技、人才工作的重大战略意义,把党中央的决策部署转化为“双一流”建设的强大动能,主动融入国家重大战略和经济社会发展大局,助力开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势,为提升国家竞争力赋能、储能、提能,尤其要持续推动教育教学进一步聚焦改革提质,科技创新进一步聚焦集智拓新,人才队伍进一步突出激发活力。三是要坚持底线思维,强化责任担当,统筹发展和安全,以“时时放心不下”的责任感,狠抓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和各项保障措施的落实落地,系统排查治理意识形态风险、廉洁风险、管理安全风险、非主业风险等各类风险隐患,不断强化主动发现、前瞻预防、前端控制和先期处置能力,切实做到未雨绸缪、防微杜渐,维护好学校政治安全和校园安全稳定。

党委副书记、校长龙腾围绕学习领会党的二十大精神,提高政治站位,坚持和加强党对学校工作的全面领导,要旗帜鲜明讲政治,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。要不断强化理论武装,深入领会党的二十大精神,把“两个确立”“两个维护”作为最高政治原则和根本政治规矩。要落实立德树人根本任务,牢记为党育人、为国育才的初心使命,心怀“国之大者”,全面贯彻党的教育方针,抢抓发展机遇,在人才培养、科学研究、成果转化、对外合作等方面扬长补短,持续推动高质量发展。二是要强化底线思维,统筹事业发展和安全稳定协调发展。要履行安全稳定主体责任,统筹发展和安全,健全安全生产、安全稳定、舆情工作、学生教育和学生心理五大安全体系,确保校园安全稳定。要加强师生教育引导,提高师生的自我保护的能力和意识,引导师生践行文明健康的生活方式。要深入细致做好排查,坚决遏制由于管理失位、操作不当造成的安全生产事故。三是要坚持严的基调,锲而不舍落实中央八项规定精神,坚持以师生为中心,坚决贯彻党的群众路线,以系统观念深化治理改革,以作风建设推动能力建设,不断提升服务效能。

会议还对学校寒假安全生产、安全稳定、学生教育管理、服务保障、值班值守等工作做了部署。(文/党委宣传部 图/郭强)

“构建冬奥碳排放‘测-算-控-谋’关键技术体系,让世界看到中国低碳办奥的能力和底气。”面向科技冬奥,管理与经济学院师生党员用北理工智慧书写精彩答卷。

“突破思维定式,磨练实践技能,提升专业素养,力争拿出一个有效、可行的过硬方案。”学院师生党员带头攻坚,以“永争第一”的精神气魄夺得中国大学生人力资源职业技能大赛三连冠。

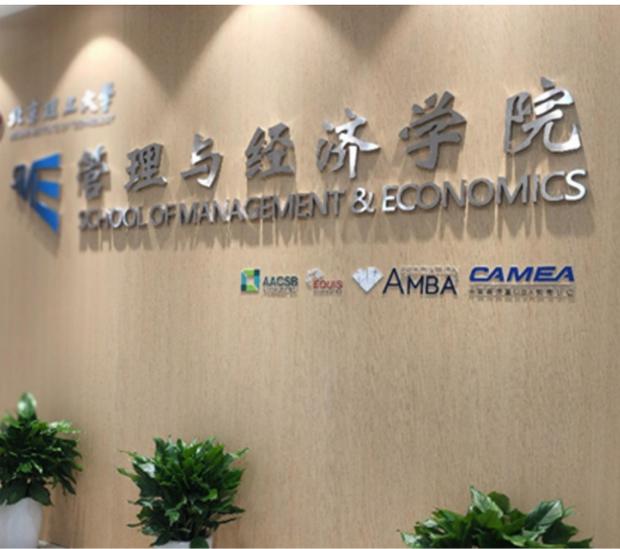
“全院123名教职工和45名研究生参与,为422名毕业生打包2887件行李。”疫情防控关键时刻,学院党委动员全体教职工为爱打包,为学生送上一个暖心毕业季。

.....

近年来,管理与经济学院(以下简称管理学院)先后获评北京市先进基层党组织、学校先进单位、学校先进基层党组织,中华全国总工会“模范教职工小家”、北京市总工会“模范教职工之家”等荣誉。2022年3月,学院党委成功入选“全国党建工作标杆院系”培育创建单位。

“学院党委坚持立德树人根本任务,构建了全领域统筹、全覆盖推进、全方位引领的‘大党建’工作格局,有力推动党建与事业发展深度融合。”谈及全国党建标杆院系的创建过程,管理学院党委书记颜志军分享道。

管理学院现有党支部40个,其中教工党支部9个,师生联合党支部1个,学生党支部30个。近年来,学院党委带领全院师生凝心聚力,砥砺前行,释放出强劲发展动能,展现出蓬勃发展新态势,成为了学校“双一流”建设新的增长极。



# 点燃“红色引擎” 全国党建标杆院系炼成记

## 党建领航,点燃发展红色引擎

“党的二十大报告为教育工作者指明了奋斗方向,提供了根本遵循。我们要以党的二十大精神为指引,踔厉奋发、勇毅前行,为建设一流的管理学院而不懈奋斗。”党的二十大召开后,管理学院党委第一时间组织学习贯彻大会精神,制定工作方案,组建宣讲团,以党委理论中心组、党支部学习等多种形式,推动学习走深走实,切实将学习成果转化为学院高质量发展的强大动力。

多年来,管理学院党委不断完善党建工作组织体系、制度体系、工作机制等,及时宣传党的主张、贯彻党的决定,团结带领广大师生凝心聚力、奋发有为,为学院高质量发展点燃了“红色引擎”。

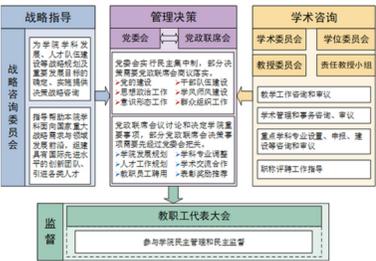
严格落实集体领导、党政分工合作、协调运行的工作机制,细化院级党组织会议和学院党政联席会议议事规则,构建“党委会—党政联席会—系务会”决策链条,有效保证监督的路线方针政策及上级党组织决定的贯彻执行。学院党委尤其注重解决好政治功能发挥的“最后一公里”问题,组织制定党支部标准化规范化实施细则,结合学院实际完善党员教育管理办法举措.....在党建标杆院系创建过程中,学院党委认真贯彻落实《中国共产党普通高等学校基层组织工作条例》,建章立制、狠抓落实,扎扎实实构建起了党建引领基层治理的“管院范式”。

基层治理既要安定有序,也要充满活力。学院党委在突出强化基层党组织政治功能的同时,积极推进基层治理“共同体”建设,注重充分发挥战略咨询委员会、教学指导委员会、学术委员会、教授委员会等学术机构作用,

着力建强工会组织、团组织等联系师生的“桥梁纽带”,不断推进治理体系和治理能力现代化。

“本强则茂,基壮则安。基层党组织是党的执政之基、力量之源,只有基层党组织坚强有力,党员发挥先锋模范作用,党的根基才能牢固,党才能有战斗力。”2022年1月,中共北京理工大学管理与经济学院代表大会胜利召开,全院师生备受鼓舞、倍感振奋,干事创业的信心和精气神儿得到进一步激发,谈及学院发展的源动力,学院师生表示了明确的共识。

宣传党的主张、贯彻党的决定、领导基层治理、团结动员群众、推动改革发展.....从“两学一做”学习教育到“不忘初心、牢记使命”主题教育再到党史学习教育,通过不断加强和改进自身建设,不断推进自我净化、自我完善、自我革新、自我提高,学院党组织动起来、转起来、强起来,引领推动事业发展不断迈向新台阶。



## 深度融合,推动事业高质量发展

博士毕业生杨婷茹获当代经济学博士创新项目资助,该项目每年最多资助10位青年学者;博士生李晨曦获国际MSOM数据驱动研究挑战赛一等奖,实现我国高校研究生在该国际赛事上的零突破;三获中国大学生人力资源职业技能大赛冠军;多名学生获中国“互联网+”大学生创新创业大赛金奖、“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛特等奖、全国高校新能源汽车大数据创新创业大赛特等奖.....

近年来,管理学院党委紧紧围绕立德树人根本任务,扎实推进“三全育人”综合改革,推动思政教育贯通融入高水平人才培养体系,构建了理想信念教育、创新能力培养、社会实践育人、文化素养教育、争先创优激励以及管理服务育人“六位一体”的人才培养格局。学院实行本科生全员导师制,充分发挥教师在思想引领和科技创新上的引领作用,把学院的优势资源和力量统筹集聚到人才培养中心工作上来。

“教好课,做好人才培养工作,就是我们当老师的初心”,新华网“新华思政”特聘专家赵涓霖教授主讲的《初心、梦想、育人》,作为教育部“弘扬科学家精神,传承留学报国传统”主题视频,在新华网展播,引导广大青年学子树立报国理想。“党的二十大报告中专门提到健全现代预算制度,我们要在课堂学习中带领学生深刻理解和领悟党和国家对于财务工作的最新要求。”在李慧云、吕高燕等老师的课堂上,二十大精神春风化雨般在大学生专业学习中入脑入心.....

学院党委持续推进课程思政建设,通过构建全课程覆盖、全过程贯通、多层次打通及

多种方式方法的“三全一多”课程思政体系,建立课程思政集体备课制度,将学科优势、知识传授、能力培养与家国情怀、价值塑造相融合,激励学生投身强国建设。此外,学院还充分发挥离退休教职工作用,邀请“五老”讲述北理工故事,促进学生德智体美劳全面发展。

2022年北京冬奥会惊艳世界,国家速滑馆内一个7米见长的大屏幕上,实时显示着场馆的用水、用电、用热以及二氧化碳排放量等数据;速滑馆西侧,能源自给自足的灰白色“零碳小屋”,在冬日里与“冰丝带”遥相呼应.....这是能源与环境政策研究中心团队服务冬奥的硬核科技,也是学院推进党建和科研深度融合的生动实践。

坚持和加强党的领导,为科技创新提供坚强的政治和组织保障。近年来,学院推动党建和科研深度融合,以高质量党建促进高水平科技创新。在服务国家重大战略需求和重大科研项目攻关中,学院党委始终坚持靠前指挥、主动作为,把好方向、抓好落实。围绕聚焦难点、破解难题,学院党委不断强化基层党组织在科研攻关中的战斗堡垒作用,团结凝聚广大师生,形成强大战斗力、向心力。此外,学院党委还注重加强精神引领,通过身边人身边事,引领广大师生勇担强国使命。

近年来,学院承担国家重点研发计划,国家自然科学基金重大项目,国家社科基金重大项目,重点项目等国家重大项目20余项;获批6个省部级科研平台;牵头获北京市哲学社会科学优秀成果奖一等奖1项、教育部高校科研优秀成果奖二等奖2项,其他各类省部级奖励20余项。魏一鸣教授荣获第二届全国创新争先奖。管理科学与工程学科在第

四轮学科评估中进入A类行列,工商管理专业学位评估进入A类行列。学院通过了AACSB、EQUIS和AMBA国际认证,成为同时持有三大国际认证的管理学院,全球不超过1%。

“面向未来,管理与经济学院将以高水平建设全国党建标杆院系为牵引,着力推动学院党组织全面进步、全面过硬,以高质量党建推动学院事业高质量发展,为扎根中国大地建设世界一流大学贡献力量。”院长王兆华说。

(文/党委宣传部 刘晓倩 图/管理与经济学院)



管理学院学子夺得中国大学生人力资源职业技能大赛三连冠

## 夯实根基,打造坚强战斗堡垒

“通过实操演练,我对组织生活会和民主评议党员的制度要求、流程步骤有了更深入的了解和掌握,对党支部书记的职责也有了更深刻认识。”在党支部规范化建设情景模拟教学活动后,学院会计系研究生党支部书记孙怡璇说道。

活动中,学院党委邀请党建专家就党支部组织生活会、民主评议党员、接收预备党员等进行现场指导、即时点评,解读盲点和误区,明确党内组织生活的各项程序步骤、关键点和注意事项,回答组织生活“为什么、是什么、怎么做”等一系列问题,使师生党支部更加直观地了解了“会怎么开、课怎么上”。

党支部是党的基本单元,战斗堡垒,是党的全部工作和战斗力的基础。近年来,管理学院党委大力实施“党建强基计划”,持续推进党支部标准化、规范化建设,打通党建工作“最后一公里”。

学院党委坚持“一切工作到支部”,依托“星火”党建工作室,开发党支部规范化建设情景模拟课程,打造党支部组织生活质量指导督导体系,实现“一对一”“精准化指导”;建立“头雁领航”党支部书记能力培训长效机制,“手把手”“点对点”教授党建知识;每月组织开展师生“党支部书记圆桌会议”,形成“找问题、出对策、提质量”工作氛围,实现党建工作队伍自驱式成长。修订完善学院《党支部工作指导手册》《发展党员工作手册》《党组织换届工作指导手册》,建立健全党支部工作考核评价办法,完善责任清单,细化责任要求,加强督促检查,为党支部工作提供指南。

“头部运动,两脚开立,与肩同宽.....”新冠肺炎疫情期间,学院体优班师生联合党支部充分发挥专业优势,在全国高校中首批推出居家健身法,科学助力防疫,获新华社等媒体关注报道。经过多年探索与实践,该党支部形成了主题教育、学生发展、赛事活动、机制保障“四维贯通”的党支部工作法,获评学校优秀基层党组织。

学院党委按照有利于发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,有利于开展党员教育管理服务的原则,设置师生党支部。实施“师生支部共建,联系指导促建”,由教师党支部书记担任研究生党支部党建指导老师;加强“党建带团建”,实现“一对一”“一对多”组队,联合开展“党建+”朋辈领航系列团日活动;围绕党员教育管理、党支部规范化建设,系统梳理形成有依据、重规范、可检查的党建工作制度体系,培育打造了一批样本党支部,3个党支部获评北京市“红色1+1”优秀奖,8个党支部入选学校百优党支部工作法,1个党支部入选十佳党支部工作法展示。

“学生党员是学生中的骨干分子,加强学



学院领导班子成员、教工党支部书记参观中国共产党历史展览馆



体优班党支部赴天安门国旗护卫队交流学习

生党员队伍建设,提高学生党员整体素质,对于夯实学院党建工作基础,培养造就德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人具有重要意义。”学院党委副书记、副院长彭明雪谈道。

近年来,学院构建“一诺四微”学生党员教育管理闭环机制,持续提升党建工作在大学生思政教育中的引领作用。通过“签订承诺书、微学习、微课堂、微行动、微榜样”等载体,促进学生党员亮出身份、牢记使命、践行承诺,争做优秀党员。活动吸引了学生党员广泛参与,入选北京高校社会主义核心价值观宣传教育优秀案例,多名学生党员获评北京市三好学生、北京市优秀学生、北京市优秀学生干部等荣誉称号。学院获评北京市“百校千组学讲行”主题教育活动学习小组。



“如何培养人”的责任



高校力量助力“零碳”冬奥 传播中国经验