



北京理工大学 校报

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 2021年9月3日 星期五 第981期 本期四版
网 址:https://www.bit.edu.cn/xww/blxbnew/index.htm 投 稿 信 箱:xcb@bit.edu.cn

本期导读

2版:我校举行2021年新生开学典礼

3版:我校喜迎2021级新生入校

4版:祖国永远是他的第一选择

——纪念火炸药专家周岐展诞辰一百二十周年

我校召开2021年下半年工作部署会



8月25日,北京理工大学召开2021年下半年工作部署会。全体校领导,各学院院长、书记,相关单位负责人参加了会议。常务副校长龙腾主持会议。

校长张军代表学校党委全面总结了学校上半年工作进展,深入分析了当前发展形势,并对做好学校下半年工作进行了部署。他指出,2021年上半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,深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神,全面贯彻党的教育方针,落实党中央决策部署和上级工作要求,坚持立德树人根本任务,贯彻落实学校第十五次党代会精神,科学编制“十四五”事业发展规划,扎实推进党史学习教育,全力支持配合中央巡视,有力服务保障建党百年庆祝活动有关任务,在做好常态化疫情防控的基础上,学校各项事业取得新发展、新成绩。

他强调,要深入学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神,贯彻落实习近平总书记

记考察清华大学时的重要讲话精神,立足“两个大局”,心怀“国之大者”,把发展科技第一生产力、培养人才第一资源、增强创新第一动力更好结合起来,着力培养堪当民族复兴重任的时代新人,加快推进学校高质量建设和内涵式发展。要强化使命担当,锚定一流目标不放松,做到目标高、指标实、增速快。要强化协同攻关,坚持攻坚克难不歇劲,着力转观念、找短板、破难题。要深化改革创新,紧抓落实落地不打折,对标对表,加强协同,突出重点。要优化管理服务,打造宜学宜居生态不松懈,坚持以师生为本,优化流程、提质增效。

他要求,全体师生员工要按照学校党委制定的目标任务,凝心聚力、攻坚克难,在扎实落实年度重点工作和主要工作的基础上,着力做好巡视整改、拔尖创新人才培养改革、优化“书院制”育人模式、加强人才队伍建设,打造国家战略科技力量、建设“美丽校园”等专项任务。

校党委书记赵长禄作了讲话。他指出,

2021年上半年学校继续保持高质量快速发展的良好态势,在人才培养、学科建设、师资队伍、科学研究、管理运行等各方面均取得了新的发展成效,特别是在伟大建党精神的感召下,师生员工干事创业、担当作为的精神得到了持续提振。

他强调,要深入学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神,推动党史学习教育往深里走、往实里走。要牢牢把握党史学习教育正确方向,坚持和加强党对学校工作的全面领导,确保党的教育方针和政策在学校得到有效贯彻落实。要牢牢把握党史学习教育目标导向,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,弘扬“北理工精神”,走稳走实党创办和领导中国特色高等教育的“红色育人路”。要牢牢把握党史学习教育实践取向,在锤炼党性上力行,在为民服务上力行,在推动发展上力行,将学习教育成效转化为建设中国特色世界一流大学的实际行动。

他要求,全校上下要锚定中国特色社会主义一流大学建设目标,把握坚持和加强党的全面领导这条主线,统筹“学术线”“行政线”“文化线”等建设,实现办学能力系统提升。一是要谋好“全盘棋”,在系统组织“双一流”建设、推动高质量发展上下足功夫,把握并维护良好发展态势,加强和改进党的领导党的建设,调动发挥全校合力,保持战略定力,打造发展新势力,提升学校核心发展能力。二是要落好“关键子”,在攻克重点难点问题上下足功夫,处理好重点与一般的关系,对重点工作找得准、抓得狠,做到既善于抓重点、抓关键,又善于统筹兼顾、以点带面。三是要练好“实内功”,在提升治理能力和治理水平上下足功夫,在思考、谋划和推进工作时,处理好当前与长远的关系,完善体制机制,强化系统思维,改进工作作风,涵育一流文化。

龙腾对近期学校疫情防控工作进行了部署。

(文/党政办公室 图/党委宣传部 徐思军)



我校党委理论学习中心组赴中国共产党历史展览馆参观学习

8月26日,北京理工大学党委理论学习中心组成员、党委委员、纪委委员、党群部门主要负责人集体前往中国共产党历史展览馆,参观“不忘初心、牢记使命”中国共产党历史展览并重温入党誓词,共同回顾中国共产党百年奋斗历程,感悟其中蕴含的伟大精神。

中国共产党历史展览馆于党的百年华诞之际建成开放,这座总建筑面积14.7万平方米的党史展览馆是由习近平总书记亲自决策、亲自批准建设的,是我们党一座永久性、综合性的党史展览馆,一座权威系统、庄严肃穆的党史教育殿堂,一座全方位、全过程、全景式、史诗般展示党矢志不渝奋斗之路的红色新地标。

步入展厅,在讲解员带领下,全体人员参观了“不忘初心、牢记使命”中国共产党历史展览,回顾了中国共产党一百年来为人民谋幸福、为民族谋复兴的奋斗历程。

展览以“不忘初心、牢记使命”为主题,分为“建立中国共产党,夺取新民主主义革命伟大胜利”、“成立中华人民共和国,进行社会主义革命和建设”、“实行改革开放,开创和发展中国特色社会主义”、“推进中国特色社会主义进入新时代,全面建成小康社会,开启全面建设社会主义现代化国家新征程”四个部分,通过2600余幅图片、3500多件珍贵文物实物,全方位、全过程、全景式地展现了中国共产党波澜壮阔的百年奋斗历程。

党的历史是最生动、最有说服力的教科书。马克思《布鲁塞尔笔记》第四笔记本手稿、李大钊被捕后的自述书、毛泽东同志在井冈山开辟革命新道路的模拟场景、中共一大会址和南湖红船复原场景、中国共产党第一个纲领……,在一件件珍贵的党史文物前,大家不时停下脚步细加观看,通过珍贵的文物实物、翔实的档案资料、生动的图片视频,逼真的复原景观,大家全面了解了中国共产党的不懈奋斗史、不怕牺牲史、理论探索史、为民造福史、自身建设史,并深刻认识到红色政权来之不易、新中国来之不易、中国特色社会主义来之不易,深刻认识到中国共产党为什么能、马克思主义为什么行、中国特色社会主义为什么好。

面向鲜红的党旗,校党委书记赵长禄带领全体人员共同重温了入党誓词,誓言声声,铿锵有力。

此次参观学习是一次对革命历史的重温,更是一堂生动的党史学习教育课。参加本次党委理论学习中心组成员纷纷表示,通过参观学习,重温了中国共产党人筚路蓝缕、顽强奋斗的伟大历程,从党的百年历史中汲取了持续奋进的精神动力,更加坚定了为建设中国特色世界一流大学而不懈奋斗、为中华民族的伟大复兴贡献力量的信心和决心。

(文/党委宣传部 赵安琪 图/党委宣传部 郭强)

教育部党史学习教育高校第一巡回指导组参加我校教师党支部专题组织生活会



9月1日下午,教育部党史学习教育高校第一巡回指导组来到北京理工大学,参加机械与车辆学院动力系统工程研究所(简称机械学院动力所)教师党支部专题组织生活会。巡回指导组组长程天权,副组长才巨金,指导组成员夏建国、黄岩、王兴东参加了相关活动。

会前,校党委书记赵长禄陪同巡回指导组参观了机械与车辆学院动力系统工程研究所相关实验研究平台。学院相关负责人向巡回指导组介绍了近年来在相关领域形成的科研优势、科技贡献,以及学科文化特色,重点展示了学院服务国家重大战略需求所形成的科技创新成果。

会上,机械学院动力所教师党支部书记左哲代表党支部委员会报告了半年来党支部工作情况,并通报了党支部委员会检视问题情况。党支部党员逐一发言,充分交流了以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻习近平总书记“七

一”重要讲话精神和党史学习教育指定学习材料的收获体会,对照党史学习教育目标要求和党员先锋模范作用发挥情况做了认真检视,开展了批评与自我批评。

机械与车辆学院党委书记冯慧华以党支部普通党员身份参加了专题组织生活会,分享了学习习近平总书记“七一”重要讲话精神的心得体会,深入盘点和检视问题,开展批评和自我批评。他要求党支部继续深入学习贯彻重要讲话精神,从严从实落实相关要求,以“我为群众办实事”为抓手,回应师生关切,提高学习实效。

校党史学习教育第七巡回指导组组长、校工会常务副主席高伟涛表示,党支部和全体党员要针对查摆出的问题不足,细化整改措施,逐项改进提高。同时,要深入贯彻落实习近平总书记关于教育工作的相关指示精神,将党史学习教育与单位事业发展紧密结合起来,取得扎实成效。

程天权在讲话中对机械学院动力所教

师党支部认真开展党史学习教育,在教学科研工作中做出的贡献给予了充分肯定。他表示,本次专题组织生活会准备充分、紧扣主题、直面问题、效果明显,党员之间的批评和自我批评严肃认真、诚恳深刻,达到了促进学习、提高认识、凝聚人心、改进工作的目的。程天权对学校下一步开展党史学习教育提出要求,一是要进一步提升思想认识,充分认识到党支部承担着贯彻中央精神、联系广大师生、落实立德树人根本任务的重要职责,要压实责任,充分发挥好战斗堡垒作用。二是要进一步提升学习实效,从党的百年奋斗历程和伟大理论成果中汲取经验智慧,以学深悟透习近平总书记“七一”重要讲话精神为重点,逐字逐句学,联系实际学,坚定不移贯彻落实九个“必须坚持”,弘扬伟大建党精神,牢记“国之大者”,真正将马克思主义中国化的最新理论成果转化为推动实际工作的强大精神力量。三是要进一步强化使命担当,通过党史学习教育,准确把握中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,勇于承担实现第二个百年奋斗目标的历史使命,坚持科技自立自强,为社会主义现代化国家建设作出贡献。四是要进一步坚定理想信念,教师党员要率先增强做中国人的志气、骨气、底气,带领学生领悟中国共产党为什么“能”,马克思主义为什么“行”,中国特色社会主义为什么“好”,树立“听党话、跟党走”的坚定信念,切实做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行。

校党委常委、党委宣传部部长简伟,党委办公室、党委组织部、党委宣传部、机械与车辆学院党委相关负责人参加了活动。

(文/党委宣传部 姜曼 图/党委宣传部 郭强)



我校举办2021年中层正职干部培训班

为深入学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神,促进学校“双一流”建设再上新台阶,结合学校党委党史学习教育部署和干部培训工作安排,8月18日至20日,北京理工大学举办了2021年中层正职干部培训班。培训班主题为“坚定政治信仰,提升履职能力”,全体中层正职干部参加了培训。

校党委书记赵长禄以《既要政治过硬,也要本领更强——做一名新时期的好干部》为题,讲授了“第一课”。在辅导报告中,赵长禄学习了习近平总书记“七一”重要讲话精神要点;阐释了中层正职干部提高能力、增强本领、担当作为、勇于实践的方法路径;传达了第二十七次全国高校党的建设工作会议精神,并对干部们提出了要求和希望。他强调,全体中层正职干部要以忠诚、干净、担当的政治品格,以谋事、干事、成事的坚定行动,面向新时代、奋力新作为、创造新业绩、树立新形象,不断提升履职能力和管理水平,共同推进学校治理体系和治理能力现代化,谱写学校高质量发展新篇章。

校长张军以《戮力同心共创一流》为题,讲授了“结业课”。在辅导报告中,张军解读了习近平总书记“七一”重要讲话精神及如何用以指导一流大学建设;运用历史思维方法,分析了一流

大学支撑强国建设的重要意义;运用辩证思维方法,梳理了学校发展优势与不足;运用系统思维方法,阐释了领导干部要通过前瞻性思考、战略性布局、全局性谋划、整体性推进,来推动全校师生勠力同心、共创一流。他强调,全体中层正职干部都要锚定一流发展目标,发扬孺子牛、拓荒牛、老黄牛精神,高质量建设中国特色世界一流大学。校党委副书记包丽颖主持了开班、结业仪式。

本次培训还邀请了中央党校(国家行政学院)督学组督学洪向华教授,中国农业大学原校长、第十二届全国政协委员柯炳生教授,围绕提升中层正职干部的政治能力和政治水平、高校人才培养等主题进行了授课。

培训班全体学员划分为六个讨论组,重点结合学习赵长禄书记和张军校长的辅导报告,开展深入研讨。大家在交流研讨中认为,通过本次培训进一步提高了政治站位、开阔了视野、理清了思路,增强了改革发展的主动性和紧迫感。下一步要把学习成果转化到创新发展思路、改进工作方法、解决难点问题上来,切实把学习成效转化为推动工作的强大动力,主动作为,抓好学校重点工作的落实,为学校事业发展贡献力量。

(文/党委组织部 图/党委宣传部 徐思军)

我校举行 2021 年新生开学典礼



8月31日上午，北京理工大学举行2021年新生开学典礼。校党委书记赵长禄，校长张军院士，常务副校长龙腾，副校长王晓锋，党委副书记、纪委书记秦志辉，副校长李和章，党委副书记包丽颖，副校长魏一鸣，校长助理汪本聪、李振健，党委常委蒯伟、李德煌，精工书院院长孙逢春院士，明德书院院长曾粤兴，良乡高教园区管委会党组书记、常务副主任路鹏等领导嘉宾出席典礼。学校相关部门、各专业学院负责人以及2021级本科新生、研究生新生、留学生新生参加了典礼。典礼由龙腾主持。本次开学典礼全程进行网络直播。

典礼在庄严的国歌声中拉开了序幕。自动化学院教授孙健作为教师代表发言。他用幽默风趣的语言，生动鲜活的事例分享了自己工作生活的体会，勉励同学们要学向勤中得，萤窗万卷书，趁青春年少，奋发图强，勤学笃行，练就踔绝之能；要博观而约取，厚积而薄发，敢于踏上布满荆棘的征途，敢于直面狂风骤雨，勇敢地向前奔跑，成为真正的强者；要“苟利国家生死以，岂因祸福避趋之”，始终与党和国家的发展同向同行，在涵养家国情怀中书写无愧于时代的精彩华章。

未来精工技术学院 2021 级本科生马煜

代表新生发言，他代表全体新生抒发了圆梦北理工的激动心情，表达了传承红色基因的决心，立志在激昂青春、开拓人生、奉献社会的进程中书写无愧于时代的壮丽篇章！宇航学院 2020 级博士生陶宏代表在校生发言，她讲述了北理工学子瞄准科学技术前沿，勇于创新和自我超越，征战国际赛场夺得冠军的荣耀，鼓励新生用红色点亮生命的颜色，用创新续写精彩故事，勇敢逐梦、励志报国。

与会领导为 2021 级新生代表佩戴校徽。从此，有着“北理工”标识的新一代北理工人，将继承和发扬北理工精神，砥砺前行、矢志强国。

张军以《矢志报国奉献 绽放青春理想》为题发表讲话。他讲道，2021 年入学的新一代北理工人，生逢盛世，亲身感受到中国共产党百年华诞的举世荣光，也不负盛世，在新冠肺炎疫情反扑与洪灾侵袭的危难面前，带着伟大建党精神毅然投入到抗疫抗洪之中，在风雨中淬炼初心、在危难前担当使命，用实际行动擦亮了新一代北理工人的名片。他表示，建校 81 年来，北理工始终听党话、跟党走，传承红色基因，在社会主义现代化强国建设中展现北理工人的志气、骨气、底气，为中华民族伟大

复兴作出卓越贡献。北理工人的志气，就是坚定理想、矢志复兴的信念；北理工人的骨气，就是不屈不挠、敢为人先的坚毅；北理工人的底气，就是自立自强、自主创新的实力。他勉励新生一要胸怀报国壮志，绽放青春理想，将人生理想融入国家和民族的事业之中，做到“心中有阳光，脚下有力量”，在接续奋斗中谱写新时代的青春之歌；二要坚持明德精工，勇于追求卓越，勇敢迎接未来的挑战，在与国家共奋进的道路上，努力成长为中国特色社会主义合格建设者和可靠接班人；三要追求创新包容，凝聚奋斗力量，以聪明才智贡献国家，以开拓进取服务社会，让更多的北理“智造”驰骋在祖国大地上；四要肩负青年使命，彰显时代担当，学有所用、知行合一，将爱党爱国爱校情怀转化为勇担时代使命的实际行动。他深切寄语新一代北理工学子，坚定前进信心，增长见识，磨砺才干，朝着“胸怀壮志，明德精工，创新包容，时代担当”的领军领导人才目标进阶，为投身社会主义现代化强国建设打下坚实基础。

最后，在激昂的校歌声中，北京理工大学 2021 级新生开学典礼圆满结束。（文/学生工作部 图/党委宣传部 徐思军）

我校校长张军院士为徐特立学院、未来精工技术学院新生讲授开学第一课

为了落实立德树人根本任务，坚持“以本为本”，8月27日下午，在2021级新生报到之际，北京理工大学校长、中国工程院院士、徐特立学院、未来精工技术学院院长张军为徐特立学院、未来精工技术学院新生讲授了主题为《明德精工 至臻卓越》的开学第一课。中国科学院院士毛明，北京理工大学党委常务副书记、中国工程院院士、未来精工技术学院首席教授项昌乐，北京理工大学副校长王晓锋，党委副书记包丽颖，副校长魏一鸣及部分职能部门和学院领导共同聆听了课程。开学第一课由徐特立学院常务副院长、未来精工技术学院常务副院长、机械与车辆学院党委书记冯慧华主持。

张军在讲座中为新生们回顾红色校史，展示办学成就。1940年学校成立之初，全校师生为延安“大生产”运动解决了一系列科技难题，为陕甘宁边区经济建设做出了巨大贡献，更为“抗战建国”培养了大量“革命通人、业务专家”；新中国成立后学校更是创造了中国科技史上多个“第一”。80余年来，北京理工大学始终听党话、跟党走，传承红色基因，走出了一条“红色育人路”“强军报国路”“创新发展路”，已成为延安精神的传承之地、徐特立教育思想的发扬之地、军工报国的实践之地、领军领导人才培养之地。

张军谈道，北理工始终致力于创新人才培养新模式的探索与实践，一以贯之推进拔尖创新人才培养。1994年，学校组织开展实验班建设，启动了拔尖创新人才培养改革；2009年，学校组织成立本硕博连读班，2013年，建立了全校人才培养改革的“先导区”——徐特立学院，将创新人才培养改革推向深入。今年，学校立足新时代、面向新变革、迎接新挑战，成立未来精工技术学院，成为拔尖创新人才培养改革新特区。张军表示，未来精工技术学院将瞄准“智能无人+”领域“卡脖子”关键核心技术，强化数理基础和前沿技术，秉承“立德铸魂、基础熏陶、交叉融合、优教精学”理念，配置优质教育资源，着力培养具有批判性、颠覆性和创新性思维的领军领导拔尖人才。未来精工技术学院的建设，是学校有效应对未来技术的颠覆性发展趋势，抓好智能无人技术领域未来科技创新领军人才的前瞻性和战略性培养的重要举措。徐特立学院将以未来精工技术班为牵引，计算机拔尖班、强基班、英才班、特色班四线联动，全面提升北京理工大学拔尖创新人才培养水平。

最后，张军以徐特立老院长和王小谟院士等优秀校友的事迹勉励同学们秉承家国情怀，精深学术能力，寄语同学们“将个人命运融入国家命运，以个人梦想推动国家梦想，用个人努力换来国家圆梦”，努力成长为“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的领军领导人才。

（文/徐特立学院、未来精工技术学院 图/党委宣传部 段炼）



矢志报国奉献 绽放青春理想

——校长张军院士在 2021 级新生开学典礼上的讲话



亲爱的同学们、老师们、各位来宾：
大家上午好！

秋风送爽，大地流金。今天，我们在这里隆重举行2021级新生开学典礼，迎来全国各地4030名本科新生，6173名研究生新生，还有来自85个国家的475名留学生，在此，我代表赵长禄书记，代表北京理工大学全体师生员工，向你们，新一代的北理工人表示热烈的欢迎！

入学前的这个假期，我相信对你们而言终身难忘。你们生逢盛世，亲身感受到中国共产党百年华诞的举世荣光。我们党团结带领全国人民，以“为有牺牲多壮志，敢教日月换新天”的大无畏气概，书写了中华民族几千年历史上最恢宏的史诗。你们不负盛世，在新冠疫

情反扑与洪灾侵袭的危难面前，以王薪、徐近思为代表的本科生新生，以侯嘉慧为代表的研究生新生，化身为志愿者，带着伟大建党精神毅然投入到抗疫抗洪之中，在风雨中淬炼初心、在危难前担当使命，用实际行动擦亮新一代北理工人的名片！

习近平总书记“七一”重要讲话中指出，“新时代的中国青年要以实现中华民族伟大复兴为己任，增强做中国人的志气、骨气、底气，不负时代，不负韶华，不负党和人民的殷切期望！”81年来，北理工始终听党话、跟党走，传承红色基因，在社会主义现代化强国建设中展现北理工人的志气、骨气、底气，为中华民族伟大复兴作出卓越贡献。

志气，就是北理工人坚定理想、矢志复兴的信念。回首1940年，在民族危亡之际，党中央毅然决定在延安成立自然科学学院，服务边区建设，着眼未来培养“革命通人，业务专家”。自此，“为人民谋幸福、为民族谋复兴”的初心使命就深深刻在北理工人身上。复兴路上，北理工人用实际行动践行着铮铮誓言，在绿色能源、智能无人系统等领域代表国家水平，牢牢构筑起强国建设的基石。

骨气，就是北理工人不屈不挠、敢为人先的坚毅。强国征程从来不是一帆风顺。81年前，没有校舍、设备，缺少图书、仪器，面对艰苦环境，师生高唱“蓝天为屋顶，高山作围墙”，在抗战烽火中孕育科技英才。从建国初期一穷二白时要“做世界上最好的炸药”，到新时代面对西方高技术封锁锤炼国家重点领域“千里眼”、铸就突击“新动能”……北理工人挺起折不断、压不垮、扭不弯的脊梁，用一片赤诚扛起时代担当。

底气，就是北理工人自立自强、自主创新的实力。科技立则民族立，科技强则国家强。建校以来，学校始终

坚持瞄准国家急需和科技前沿，不仅创造了新中国科技史上40多个“第一”，而且在高能物质、空间观测、深空探索等方面，冲锋在服务国家战略需求的第一线。北理工人以智慧和魄力打造“第一”硬实力，铸就国家战略科技力量。

同学们，一代代北理工人已经为你们作出了最好的榜样，愿你们接过先辈的接力棒，以奋斗的姿态，开启在北理工的圆梦之旅。从接到录取通知书的那一刻，你们一定在憧憬，该如何度过自己的大学时光。作为你们的师长，我想对你们提几点建议。

一是胸怀报国壮志，绽放青春理想。“党的事业就是我们的奋斗方向”，这是烙在北理工人身上最深刻的红色印记，引领着我们奔赴星辰大海。本学期，有一位特殊的同学申请了暂缓开学报到，他就是现在仍在太空的自动化学院博士生、国家特级航天员刘伯明。为实现中国人“将足迹印进深邃星空”的梦想，他矢志不渝、刻苦训练，终于两赴太空，执行出舱任务，完成了祖国和人民赋予的重任。希望你们能够向刘伯明学习，立志立德，将人生理想融入国家和民族的事业之中，做到“心中有阳光，脚下有力量”，在接续奋斗中谱写新时代的青春之歌！

二是坚持明德精工，勇于追求卓越。“心无旁骛求知问学，日复一日刻苦钻研”，这是你们身边很多学长的“进阶秘诀”。潜心开展无人系统运动控制关键技术研究、获国家科技进步一等奖的田晓辉同学，不懈努力破解瓶颈难题、参与研制“鲁班”微创血管介入手术机器人的袁杭同学，以第一作者在国际顶级学术期刊《Science》上发表论文的牛秀秀同学等等，都在不断激发自我潜能，奋力追逐学术梦想。希望你们能够以他们为榜样，学精学深，勇敢迎接未来的挑战，在与国家共

奋进的道路上，努力成长为中国特色社会主义事业合格建设者和可靠接班人！

三是追求创新包容，凝聚奋斗力量。“团结、勤奋、求实、创新”是北理工的校风。团结是成功的前提，创新是进步的灵魂和动力。无论是为强国利器、“神舟”飞天、“智慧冬奥”贡献核心技术，还是两夺“互联网+”总冠军、取得阿布扎比无人机挑战赛两连冠、斩获大学生足球超级联赛“十一冠”等等耀眼成绩，这背后无不饱含着北理工人创新创造、团结协作的心血。希望你们敢为人先、勇于突破，以聪明才智贡献国家，以开拓进取服务社会，让更多的北理“智造”驰骋在祖国大地上。

四是肩负青年使命，彰显时代担当。习近平总书记勉励当代青年，要“在激昂青春、开拓人生、奉献社会的进程中书写无愧于时代的壮丽篇章”。在祖国需要的时刻，敢于担当、乐于奉献的北理工人从不缺席、数不胜数。每年一万余名在校生投身乡村振兴、“美丽中国”等社会实践，用脚步丈量祖国大地，用实干书写使命担当。希望你们珍惜每一段实践经历，了解国情民情，学有所用、知行合一，将爱党爱国爱校情怀转化为勇担时代使命的实际行动。

“每一代青年都有自己的机遇和机缘，都要在自己所处的时代下谋划人生、创造历史。”同学们，你们正处在人生的“拔节孕穗期”，也处在中华民族发展的最好时期。希望你们坚定前进信心，在北理工增长见识，磨砺才干，朝着“胸怀壮志，明德精工，创新包容，时代担当”的领军领导人才目标进阶，为投身社会主义现代化强国建设打下坚实基础，创造属于你们的高光时刻！

谢谢大家！



我校喜迎 2021 级新生入校

夏末的北理工，阳光熠熠、蝉鸣声声、绿草茵茵，8月27日至29日，学校迎来了2021级4000余名本科生新同学和6000余名研究生新同学。

2021级本科生新生4072人，全部在良乡校区报到。研究生新生6186人，其中博士研究生1231人，硕士研究生4956人，分别在中关村校区、良乡校区和唐山研究院报到。各个校区和书院社区推出各具特色的迎新工作，全体工作人员热情迎接新生的到来，营造了热烈的迎新氛围。北京理工大学党委书记赵长禄，校长张军，副校长王晓锋，党委副书记、纪委书记秦志辉，党委副书记包丽颖，副校长魏一鸣，副校长王博，校长助理汪本聪以及相关部门负责人来到迎新现场，亲切慰问2021级新生，走访学生宿舍，了解新生情况，带来学校真挚的关心关怀。

迎新期间，学校在北京各主要火车站提供接站服务，在校内设立行李托运领取处并安排摆渡车帮助新生运送行李。在迎新现场，学校采用智能化迎新模式“刷脸”报到，提升新生报到效率。食堂全天候开放，方便同学们随时就餐。学校进一步推进智能化迎新工作，通过数字迎新平台提前完成入校审核，迎新工作更加便捷智能。根据疫情防控有关要求，学校制定了一系列防疫工作方案和应急处置预案，检查14天健康报告和核酸检测阴性证明，在校门口开展分区报到，避免人员聚集。学校还为新

生准备了洗手液、消毒湿巾、口罩等防疫物品，为每位新生健康学习生活保驾护航。在学校各个部门的协同配合和迎新志愿者的积极参与下，迎新现场热闹而有序。

为保证家庭经济困难学生顺利入学，学校连续第24年开设“绿色通道”，给家庭经济困难新生提供资助政策咨询，办理缓缴学费、助学贷款等手续，提供勤工助学岗位、发放“梦想启航”路费助学基金、发放个性化定制爱心大礼包、亲情话费爱心卡，为学生定制个性化的资助方案。申请“绿色通道”的学生可在数字迎新系统中提前申请自己所需的生活用品，定制爱心礼包，最大化满足学生个性化需求，实现资助精准服务。截至8月29日下午19点，有355名困难新生通过“绿色通道”领取了爱心大礼包，收到“梦想启航”路费补助近5万元。

为丰富校园文化，庆祝2022年北京举办冬季奥林匹克运动会，学校还为本科新生特别定制了融合北京冬奥会元素和学校元素的纪念卡套，持卡一同发放。部分书院、学院的新生们还拿到了专属的定制款校园一卡通。

“清静延河水，悠悠岁月长”，正如校歌里所唱，北京理工大学2021级的新同学们将在这片沃土上团结勤奋、求实创新，不负青春、不负韶华、不负时代，掌握知识本领，走好人生道路，为实现中华民族伟大复兴贡献力量。

(文/学生事务中心 图/党委宣传部 段煜)



我校召开 2021 年本科生学育导师大会暨新学期学生工作部署会

8月22日，北京理工大学在良乡校区召开2021年本科生学育导师大会，校党委副书记包丽颖出席会议，相关部门负责人、各学院（书院）分管学生工作院领导、新任本科生学育导师、新任班主任和辅导员参加会议。

包丽颖对广大教师在立德树人中发挥的重要作用给予了高度肯定，对广大教师在教育引导和服务学生成长成才、带领学生做好疫情防控工作作出的贡献表示衷心感谢。包丽颖强调，学育导师在学生学习生活中亦师亦友，开展工作过程中要坚持以学生为本，努力做到“4+1”，一是“强认同”，准确全面掌握学生所思所想，打造学生情感归属，帮助学生心怀“国之大者”；二是“守底线”，立足“两个大局”，认清新形势带来的机遇和挑战，帮助学生把好人生态度、守住底线；三是“抓引导”，要了解学生所需，积极创新工作方法，注重学生综合素质协调发展，构建高效的工作体系，充分发挥学生的主体作用；四是“重服务”，要勤于善于和学生沟通交流，及时解决或反馈学生诉求，做好服务保障工作，学校、教师和学生共同营造温馨向上的学习、生活氛围。广大学育导师还要特别注重发挥示范带头作用，严于律己，以高尚的人格和渊博的学识带动学生，师生共同成长进步，引导学生树立正确的世界观、人生观和价值观。

书院党委书记张振华宣读了《关于表彰

2020-2021 学年优秀学育导师的决定》，包丽颖为优秀学育导师代表颁发荣誉证书。精工书院学育导师薛庆在交流发言中讲到，学育导师要以“四有”好老师为标准，做学生“锤炼品格、学习知识、创新思维、奉献祖国”的引路人，履行好“传播知识、传播思想、传播真理”和“塑造灵魂、塑造生命、塑造人”的工作职责，坚持做到“为师有爱、施教有法、育人以理”。

党委宣传部副部长王征、学生工作部副部长苟曼莉、教务部副部长张玮、心理健康教育与咨询中心主任李旭珊、学生事务中心副主任郝晓玲分别围绕大学生网络素养、学生管理政策和现实案例、学籍管理政策和要点、心理健康教育、学生资助体系和事务办理等主题做了交流发言，并提出工作建议。

此前，包丽颖主持召开新学期学生工作部署会，组织相关部门以及各学院（书院），围绕学生返校及新生报到准备工作、校园疫情防控及学生教育管理、学育导师等学生工作队伍建设、军训方案调整等事项进行了讨论，研究和预判问题、布置有关工作。会议要求，广大学生工作干部要强化底线思维，筑牢疫情防控防线，要加大统筹协调力度，强凋部门学院书院联动，要坚决杜绝形式主义、精准施策并切实落实落细，要进一步压紧压实责任、做好督促检查。

(学生工作部)

我校领导检查疫情防控和秋季学期开学准备工作

8月23日，在秋季学期开学之际，北理工校领导分别在中关村校区和良乡校区检查疫情防控和秋季学期开学准备工作开展情况，向奋战在一线的广大干部职工送去了学校的关怀和慰问。

在中关村校区，校党委书记赵长禄、校长助理李振健一行赴东门门岗、监控中心、健康观察点和新食堂等重点部位，详细了解了疫情防控各项措施和秋季学期开学准备工作的开展情况。赵长禄强调，要进一步强化风险意识和底线思维，时刻绷紧疫情防控这根弦，坚决杜绝麻痹思想和厌战情绪，切实做好校园管理、安防技防体系建设、公共区域消杀、防疫物资保障等各项常态化疫情防控工作。后勤服务部门要在做好食堂消杀、环境采样、食品原材料定期检测等防疫工作的基础上，进一步提高菜品质量、提升服务水平，满足广大师生员工的需求。相关单位要加强对疫情重点地区返校学生的关心关注，细致做好返校报到、健康观察、核酸检测等各环节工作，保障师生员工生命安全和身体健康，确保秋季学期开学各项工作顺利开展。



在良乡校区，党委副书记包丽颖一行赴北门门岗、良乡校区第二食堂、校医院、甘棠园宿舍检查疫情防控和开学准备工作开展情况，并看望慰问返校学生。包丽颖表示，相关单位要严格按照上级和学校党委工作部署，落实落细疫情防控各项措施，认真组织应急演练，做到防患于未然，切实维护校园安全稳定。要做好新生

开学报到的各项准备，针对突发情况提前做好预案，确保学生返校和新生报到安全、平稳、有序开展。

学校党政办公室、保卫部、学生工作部、良乡校区管理处、校医院、资产管理有限公司、物业管理与后勤服务公司负责同志陪同检查。

(文/党政办公室 图/党委宣传部 徐思军)

我校领导检查良乡校区新学期本科教学运行情况

8月20日，北理工迎来新学期开学第一天。为确保本科教学工作安全平稳有序开展，副校长王晓锋一行赴良乡校区检查开学各项工作准备情况。

王晓锋详细了解了开学各项教学工作的落实情况及疫情防控工作预案，认真听取了关于教学设施运行情况和教学支撑保障情况的汇报。在智慧教学主控中心，王晓锋对良乡校区智慧教室的远程控制情况进行了全面的检查和指导，并实地走访了即将投入使用的教学楼宇，对教学设施及配套环境提出了具体要求，强调要统筹推进提升教学科研功能与优化师生学习工作环境协同发展。

随后，王晓锋前往暑期完成搬迁入驻良乡校区办公的教务部和教学运行与考务



中心进行检查指导。他表示，教务部和教学运行与考务中心作为本科教学工作重要支撑保障单位，全体工作人员要尽快适应新的办公环境，协同中关村校区各部门和学院，继续保持为师生解难题办实事的工作作风，同时将常态化、持续化改进教

学服务落到实处，不断提升服务育人能力。

检查工作结束后，王晓锋对新学期本科教学各项工作的准备情况表示肯定，同时强调要持续推进本科教学工作平稳有序开展。一是要认真落实疫情防控相关文件精神和工作部署，在疫情防控常态化背景下，制定工作预案，科学精准做好疫情防控工作；二是要把稳定教学秩序放在首位，在完成常规工作的基础上，不断改进创新工作方式，积极思考新形势下如何有效统筹推进各项工作；三是要进一步融合完善跨校区运行新模式，在实践中不断探索实现资源优化、提升管理效率和提高服务水平新途径。

教务部、教学运行与考务中心等相关部门负责人陪同检查走访。

(教务部)

我校召开新学期师生座谈会

新学期伊始，为进一步做好面向师生的后勤服务保障工作，8月23日上午，北京理工大学新学期师生座谈会在2号楼211会议室举行，会议邀请了来自不同学院、书院的25名师生代表，与学校领导、管理部门负责人面对面交流学校后勤服务保障工作开展情况。

北京理工大学副校长王博，校长助理兼计划财务部部长李振健，党委常委、党委宣传部部长蔺伟出席会议。党政办公室、党委宣传部、学生工作部、保卫部、后勤基建处、校工会、资产管理有限公司相关负责人参加座谈会。会议由李振健主持。

座谈会上，后勤服务保障部门负责人向师生代表介绍了近一年来学校在后勤服务保障方面开展的改造和提升工程相关情况。与会师生结合自己的生活学习感受，围绕食堂餐饮、交通出行、商业服务、生活设施、校园环境建设情况等方面畅所欲言，提出了许多宝贵的意见和建议。参会的相关部门负责人认真倾听了师生的发言，积极反馈交流，表示将结合工作认真对待师生提出的建议和意见。

王博首先感谢师生积极为学校的后勤服务保障工作提供宝贵的意见建议，他表示学校始终高度重视校园后勤服务保障工作，努力为师生创造更好的工作、学习和生活条件，不断提升师生的获得感和满意度。王博要求与会各相关部门要把服



务师生作为根本，不断提高服务主动性和时效性，想师生之所想，应师生之所需，积极采取各种措施，满足师生需要，并通过各种方式畅通意见反馈渠道，建立常态化座谈交流机制，对师生反馈的意见建议仔细梳理，认真落实改进。他希望广大师生积极与学校管理部门加强沟通，共同携手建设好宜学宜居美丽校园。

新学期师生座谈会的举办，旨在进一步推动学校后勤服务保障部门与广大师生加强沟通交流，了解师生需求需要，持续完善工作，为师生创造更加舒适宜居的工

作学习生活环境。8月22日下午，为保障新学期相关工作顺利开展，学校还召开专项工作会，部署后勤服务保障各项工作。

新学期、新气象，学校将始终坚持以师生为中心，用心倾听师生需求，推动民生实事好事落地见效，深化后勤管理体制机制改革，持续提升物业、餐饮等服务质量，努力营造暖心氛围，建设宜学宜居“幸福北理”。

(文/党委宣传部 王征、后勤基建处 刘润 图/党委宣传部 马宁)

【编者按】学百年党史、知红色校史。为庆祝建党百年，推动广大党员干部师生深入开展党史学习教育，北京理工大学党委宣传部精心策划，组织力量，聚焦为党和国家事业做出重要贡献的师生校友，推出“足迹”系列专题报道，通过学习身边的榜样楷模，教育师生学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行。

本期推出著名化学家、新中国炸药制造工艺学科奠基人、原北京工业学院副院长周发岐先生的专题报道。周发岐先生79岁入党，将“祖国作为第一选择”的光辉一生，是北理工人坚定跟党走、矢志强国的真实写照。报道在7月26日《光明日报》“光明学人”栏目整版刊载。

祖国永远是他的第一选择

——纪念火炸药专家周发岐诞辰一百二十周年



周发岐（1901—1990），河北省蠡县人。曾用名周康之。化学家，新中国炸药制造工艺学科奠基人。1921年赴法留学，1928年在里昂大学化学系获博士学位。1929年回国，任北平中法大学教授、化学系主任，兼任北平研究院化学研究所研究员。新中国成立后，历任北京工业学院（今北京理工大学）教务处处长、科研部主任、副院长。主编《炸药合成化学》。

“我们的国家变好了，我今后要活到老、干到老，以只争朝夕的精神，完成党交给的一切任务，把自己的有生余年贡献给四化建设。”1980年1月15日，在得知自己被批准入党后，北京工业学院（今北京理工大学）教授周发岐高兴得像个孩子，久久不能平静。那一年，这位新中国炸药制造工艺学科奠基人已经79岁。

异域他邦 不忘富国强民梦

1901年11月8日，周发岐出生在河北蠡县的一个农民家庭，其父年轻时曾赴日留学，并追随孙中山参加了辛亥革命。20世纪之初，衰弱的中国风雨飘摇，少年周发岐目睹国家和人民饱受摧残的惨状，把“富国强民”的志向深深刻在了心里。受五四运动的鼓舞，周发岐积极到冀南各县开展反帝爱国宣传。通过参加进步运动，“科技救国”“实业救国”的思想开始在他心里生根发芽。

“要拯救落后的中国，必须发展自己的工业，只有到国外学好科学技术，回国后才能实现实业救国的愿望。”怀着对祖国深深的热爱和对梦想的执着追求，周发岐于1920年考取农业专门学校留法预备班，1921年又成功考取当时北洋政府设立的官费留学资格。

1921年8月13日，在时任北平中法大学校长吴稚晖的带领下，周发岐告别家乡，远赴法国留学。来到法国，因为周发岐是“官费

游子归来 祖国永远是第一选择

“只要你愿意留在法国，仅凭一纸巴掌大的信，我就能够推荐你在法国任意一所大学任教。”临近毕业，导师格和雅教授这样挽留周发岐。作为有机化学领域的“新星”，周发岐得到了法国众多研究所和大学的青睐。当时的法国，经过一战后的建设，国力强盛，科技领先，文化艺术昌明，巴黎则是全世界很多知识分子和进步人士的向往之地。

周发岐所在的里昂大学实验室堪称世界一流，窗户是固定的玻璃窗，楼里配备运行良好的空调系统，仅通风橱内就配有自来水、冷冻盐水、煤气、氮气和压缩空气五条管线，不管用过什么玻璃仪器，只要放在待清洁篮里，第二天回到实验室，那些仪器都已经洗净烘干，拿起来就可以使用。面对这样全世界首屈一指的科研条件和良好发展前景，周发岐心中只有感激，却并不留恋。对恩师还以深情的拥抱，他回到祖国，为祖国发展科技、培养人才，这是周发岐在人生道路上做出的郑重选择。

1930年，回国后的周发岐受聘任中法大学化学系教授兼系主任，并参与筹建了北平研究院化学研究所，任研究员，负责有机化学领域的研究。

北平研究院与当时的南京中央研究院，是民国时期全国两个最高科研机构。当时，化学所的研究内容可以说涵盖了民生和军事的方方面面。例如，在第一次世界大战中，活性炭曾被用作防毒面具吸收毒气的主要药剂，鉴于当时的国内国际形势，为了给战争做准备，周发岐与同事就进行了活性炭方面的研究，根据研究成果，当时的河北广播电台还做了《一点关于战争用毒气的常识》的专题节目。又如，当时国内的道路用柏油铺设，但是夏秋冬裂，政府部门要求化学所研究出科学配比。周发岐负责了这个项目，历经数十次实验研究，他将氯化锌加到烧热的柏油中，终于取得成功，经处理后的柏油，变软的温度从原来的20摄氏度提升到65摄氏度，而在零下15摄氏度的低温下加以每平方米30千克的压力也毫无破损现象，质量超过国外同类产品，取得了很好的效果。

1932年8月4日，中国化学会在南京成立，周发岐与李麟玉、曾昭抡等9名化学家呼吁要在

生”，所以被保送至里昂中法大学第一班，师从诺贝尔奖得主、法国著名化学家格利雅教授学习。经过八年刻苦学习，周发岐以极优异成绩获法国国家物理科学博士学位，向自己少年时的梦想迈进了一步。

留学法国期间，周发岐在科研领域奋力探索，在镁有机化合物研究领域取得了重大突破，获得里昂中法大学博德罗奖金及协会奖金，在国外同行中引起轰动。

虽然在专业领域内有了一席之地，但周发岐从未忘记自己“科技救国”的誓言，他在法国率先举起“富国强民”大旗，与李麟玉（后担任北京中法大学校长）等旅欧同学一同创立了旅欧中国化学研究社，积极和国内的中法大学等学校开展学术交流，还与李枢、杨堃、张玺、曾伯良、尹赞勋成立学术洽谈会“五方会”，每月作专题演讲，在异国他乡，燃起了救亡图强的星星之火。

北平建立化学联络团体。当年10月16日，中国化学会北平分会正式成立，为抗日救国积极贡献力量，周发岐当选为理事。值得一提的是，分会成立后，周发岐不惧个人安危，掩护中共地下党员，保护进步学生，帮助亲属参加革命，协助冀中军区后方医院购买药品，并支持中法大学学生们的爱国斗争。

“国家在他心里永远是第一位的”，周发岐的子女和学生们都这样评价他。1937年，抗日战争全面爆发，中华民族处于危亡时刻，周发岐等一批留法教师因在法国时就受到了共产主义进步思想的影响，积极响应中国共产党的号召，率领进步师生投入抗日民主救亡运动之中，为救亡图存贡献了力量、培养了人才。

抗战期间，日本侵略者占领华北，北平和天津相继沦陷，中法大学的教师们坚持爱国立场，不妥协、不退让，1938年被迫停课。1939年，时任中法大学理学院院长周发岐与夏康农、齐雅堂等，共同将中法大学南迁至昆明，辗转迁入新地建成校舍，与著名的西南联大一起坚持办学，支持抗战。同时南迁的，还有北平研究院。周发岐在艰难困苦中为国家保住了宝贵的科研力量和科技人才。

“反对孔祥熙”游行、成立昆明市学联、开展抗战宣传……那时，在中国共产党的推动下，抗日民族统一战线团结了最广大人民群众的力量，这当中也包括周发岐等南迁师生。他们从抗战的实际效果认识到，要想国家富强，就必须团结起来，一致抗日，于是紧跟共产党的指挥，着力推行“工业救国”“科学救国”思想，用实际行动支援抗战。面对抗战实际需要，周发岐在化学系增开了工艺课程，带头开展了众多服务抗战的研究项目，比如研制替代进口燃料的航空汽油，研制抗战公路交通急需的柏油，为坚持抗战，争取最后胜利，培养战需人才，作出了积极贡献。

1944年，时任中法大学教务长的周发岐在昆明又担任了南迁的北平研究院化学研究所所长。抗战胜利后，他组织将中法大学和化学研究所迁回了北平，多方筹集资金，努力恢复被日寇严重破坏的实验室，恢复科研工作。

调转航向 做中国自己的炸药

“科技攻关要坚持问题导向，奔着最紧急、最紧迫的问题去。”习近平总书记这样强调。新中国成立之初，化学家周发岐正是用奔着国家“最紧急、最紧迫的问题”而去的行动，宣示自己坚定跟党走的决心。

1950年9月，中央人民政府教育部决定停办中法大学，并将其校本部及数理化学三个系并入北京大学工学院（北京理工大学前身），在这所从解放区迁入北京的社会主义新型大学里，周发岐成为化学工程系教授。

1952年元旦，华北大学工学院更名为北京工业学院，并为建设新中国第一所重工业大学全面发力。同年3月，中央人民政府重工业部批复，要求学校全面调整原有的建设发展目标，为服务国家重大领域建设培养高级技术骨干人才，其中，明确要求学校的化学工程系以培养炸药与火药方面的人才为重点。

那时正值抗美援朝期间，建设高水平的火炸药专业，意义重大。此时，年逾五旬的周发岐早已是国内有机化学试剂研究领域具有重要影响力的学者，转向培养火炸药人才，建设新的学科方向，不仅安全风险巨大，更要放弃自己前半生的积累，一切重新开始。作为北京工业学院教务处处长，周发岐承担的的教学和管理任务也非常艰巨，一方面，许多专业需要调整和新建，教学大纲需要重新拟定，可用教材不足，亟待翻译或编写；另一方面，教师们对建设新专业的经验不足，教学体系建立完善的任务十分紧迫。周发岐又一次面临选择。

学成毕业时，周发岐选择放弃海外优厚待遇，返回祖国，投身科技报国；新中国成立初期，国家百废待兴，小米作为工资的一部分，在当时是稀罕物，周发岐考虑到国家困难，主动向组织报告，说自己家里吃不了那么多，申请给自己少发点，降低一级；抗美援朝战争爆发，周发岐14岁的独生子像他一样满腔爱国热情，提出要去参军保家卫国，他非但没有犹豫，还亲自送儿子前往……在一次又一次看似艰难的抉择面前，周发岐的选择永远是心中的祖国。如今，面对为新中国培养火炸药专业人才的重要使命，他依然没有丝毫犹豫，响应国家号召，调整研究方向，下定决心“让新中国拥有自己的火炸药专业”。

“父亲书房的灯永远亮着，高大的背影永远静静地伏案工作。”周发岐的女儿谈起父亲，印象最深刻的总是他那勤奋工作的身影，自从承担起建立火炸药专业的任务后，周发岐很少休息，要解决我国高性能火炸药科技成果从无到有、的问题，就要设计好专业人才自主研发能力的培养体系。面对国内相关资料严重不足的问题，周发岐带领教师们广泛搜集翻译国外资料，结合国内实际情况开展设计研讨，终于建立了整套的教学体系，完善专业设置，加强基础教学，特别是针对教材、实验和实习等教学环节进行了规范化设计，直接而有效地推动了火炸药专业的正规化建设。这一时期，国家为了加强北京工业学院建设，将原东北兵工专门学校的相关办学力量调入学校，有力地支持了专业建设，并让学校的兵工学科发展走在了全国的前列。

为了加强专业建设，周发岐还充分发挥自己在国内学术界的影响力，积极邀请自己曾经的同事、学生为火炸药专业建设提供支持，包括钱三强、庄长恭、吴宪、曾昭抡、杨石先等一批国内知名学者都曾为专业建设提供帮助。经过潜心筹备，1953年，我国第一个炸药制造专业在北京工业学院诞生，新中国第一批火炸药专业人才开始茁壮成长。50年代中期，由周发岐作为主编撰写的《炸药制造工艺》被视为我国火炸药领域的第一部高水平著作。成果和成绩的背后是一次次夜以继日的耕耘，一遍遍字斟句酌的推敲，从青丝到白发，周发岐凭借自己精湛的学术造诣，用实际行动践行着为新中国培养火炸药人才的坚定信念。1956年，在新中国公布的第一批教授评级名单里，北京工业学院共有6人入选，周发岐就位列其中。

“做中国自己的炸药，做世界最棒的炸药”，这是新中国第一代火炸药人追求卓越的精神起点，也是师生们共同的理想与追求。1963年，国家启动一项重点科研任务，北京工业学院承担了其中关键环节的研制工作。经学校研究决定，抽调化学工程系和力学工程系的精兵强将，组建“多兵种、大兵团”的链板式大联合攻关科研团队，由周发岐担任科研组组长，力学工程系主任丁敬担任副组长。面对国家重大任务，周发岐冷静指挥，统筹协调，带领师生们昼夜攻关，先后研制出三种型号的高性能材料，出色实现了预定的研究目标。可以说，这次项目研究对火炸药学科的建设具有里程碑式的意义。

20世纪五六十年代，在周发岐的带领下，经过多年的专业建设和重大科研项目历练，北京工业学院的火炸药专业逐渐走上了正规发展的高速轨道，培养出了一大批新中国火炸药领域的优秀人才，其中崔国良、董海山、徐更光三人，同年入学，后来全部当选为院士，留下了“一门三院士”的佳话，也为今后学校兵器科学与技术学科开闢全国打下了坚实基础。

80年代，培养包括高水平研究生在内的复合型人才成为当时的首要任务之一，周发岐再次“披挂上阵”，牵头组建了含能材料学科博士点，这也是学校历史上的第一个博士点。几年后，周发岐为学校亲自培养出第一位博士。

为新中国火炸药事业作出巨大贡献的周发岐，被誉为新中国炸药制造工艺学科的奠基人。

立德树人 校园中的“大先生”

一身笔挺的中山装，高大挺拔的身姿，洁白如雪的头发，温文尔雅的笑容，精神矍铄、和蔼可亲，这是周发岐留给师生们的印象。

20世纪五六十年代，北京工业学院正处于一个全面发展的快速发展时期，各项工作都在迅速推进，作为一位新中国成立之前就已成名的海归科学家，周发岐带着自己深厚的学术积累和多年参与科研管理工作的丰富经验，全身心投入学校各项工作中，先后担任了教务处处长、科研部主任和副院长。此外，他也是国务院学位委员会第一届学科评议组成员兼召集人，还当选了中国兵工学会副理事长、中国科协委员和全国人大代表。

“活课表！”在周发岐担任教务处处长的時候，师生们都喜欢这样亲切地称呼他。周发岐关心学生们的每一节课，硬是将全校三十几个专业的课程标记在心里，不论哪一天、哪间教室、哪一节课，不论哪个专业，他对教学安排都是清清楚楚。

只要一有时间，周发岐就去教室听课，检查教学质量，随时发现问题，随时督促改进。周发岐对“育人”尤为看重，如果发现有老师不注重育人，教了课就走，对学生提出的意见置之不理，他就亲自给这些青年教师做思想工作，明确育人育心是每一个教师的职责，有力推动了当时学校按照国家要求开展的教学改革和师风学风建设。

“能廷同志，我把论文又看了一遍，还是有些小问题……”周发岐指导的博士研究生樊能廷，是北京工业学院培养的第一位博士，在他的博士毕业论文中，至今仍然装订着一张36年前周发岐手写的论文修改信，从化学反应原理到论文标点符号，密密麻麻写着详细的修改意见，字里行间流露出他对学生的殷切期待。“火炸药领域的研究是极具危险性的，周先生始终要求我们要严守规范实验操作的习惯，实验室从来没出过一起事故，这种严谨的态度，为我们以后从事研究工作打下了很好的基础。”樊能廷至今对导师严谨的治学态度钦佩不已。

“你应该挖掘自己的潜力，在遇到困难的时候有战胜困难的决心，要靠自己。”在李奋明的回忆中，导师周发岐时常这样勉励自己。李奋明比周发岐小57岁，两人却成了忘年交。李奋明毕业后被分配到了内蒙古某工厂，曾有一段时间，因为条件艰苦，工作也遇到瓶颈，自己有了畏难情绪。此时，远在北京的周老师坚持每半个月给他写一封信，送来关心和鼓励。“没有周老师，就没有我的今天。”此后，李奋明发奋工作，因表现出色，被调到北京工作，拥有了更广阔的人生舞台。当他向老师报喜时，周发岐只是笑着对他说：“你的愿望实现了，我的愿望也实现了。”

十一届三中全会之后，学校开始积极恢复各项工作，时任北京工业学院副院长的周发岐已经77岁高龄，但仍坚持每天上班，带学生做实验。沐浴改革开放的春风，周发岐终于实现了自己的一个夙愿——加入中国共产党。

对于入党，周发岐并不是突发奇想。在他的成长道路上，父亲、姑姑、表叔等众多亲属都以不同身份参与了救国运动、“爱国”“革命”“救亡”这些字眼一直在潜移默化地影响着他。60年前，18岁的周发岐便已经树立了富国强民的宏伟志向，但那时他只知道多学些科学知识，用科学和实业救国；留学法国期间，他受到共产主义思想启蒙，开始意识到科技事业要在正确的思想和组织下，才能发挥更大的作用，于是一面推广科技事业，一面团结爱国人士，积极参与爱国运动；回到祖国，亲身经历新旧两个中国的巨大变迁，周发岐更加坚信，只有中国共产党才能救中国，只有中国共产党才能使中国强大。这也激励着他积极参与党的教育事业建设，培养建设新中国的科技人才，始终勤勤恳恳地工作在教学、科研第一线，人生轨迹不断向党靠拢。

虽已年近耄耋，但面对国家改革开放给高等教育事业和学校带来的新发展机遇，周发岐继续抖擞精神，积极主动承担教学、科研任务，培养中青年教师，用行动书写着自己对党和国家的忠诚，为身边的师生们树立了榜样。

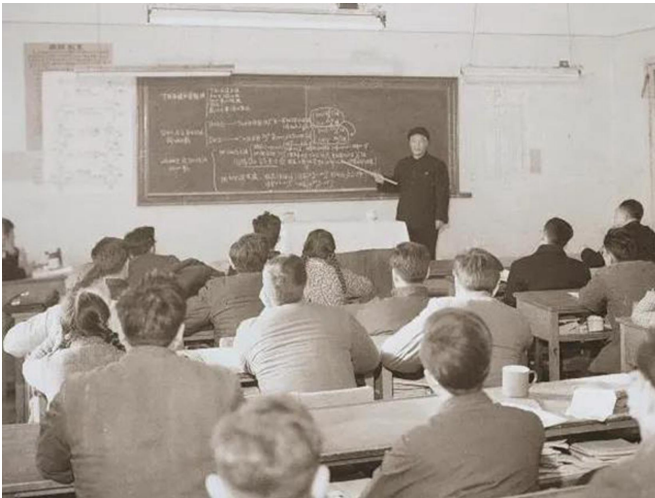
四季轮替，光阴荏苒，虽然周发岐先生早已离开北京理工大学这座美丽的校园，但他对新中国火炸药学科的卓越贡献和立德树人的风骨，仍然激励着一代代北理工人矢志强国、求知创新、自强不息。2015年，北理工建校75周年之际，学校为周发岐先生建立半身铜像，之后还设立了“周发岐奖学金”和“周发岐奖学金”。

“日寇去，内战平，中华立；兴教育，重科研，新中国。艰难险阻浑不怕，万丈险峰肯攀登。舍有机，舍专长，事国家，新方向。虚心学习，万事躬行，开创炸药工艺，终成砥柱中流……”2015年9月19日，在著名化学家周发岐先生塑像揭幕仪式上，几名学生撰写并朗读了《献给周先生的诗》，铿锵简洁的语句勾勒出了新中国炸药制造工艺学科奠基人、北理工第一代火炸药专家周发岐的传奇人生。

一代人有一代人的使命，一代人有一代人的担当。周发岐先生的一生，以爱国情怀锚定了救国的人生航向，以高深学术开辟了强国的学科领域，以育人之心培养了报国的代代英才。

“学而不厌，诲人不倦”，周发岐的书桌旁挂着他八个大学，他在这里与学生谈科学、谈理想、谈人生，工作累了，就静静地凝视……

（文/党委宣传部 姜曼、王征 图/党委宣传部）



周发岐在北京工业学院工作期间为师生做学术报告