



# 北京理工大学校报

## 本期导读

2版:我校举办国家卓越工程师学院建设发展大会

3版:我校开展2023级新生入学教育

4版:刘新刚:厚积薄发,守正创新,探索教学新生态

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9月29日 星期五 第1017期 本期四版

网址:https://www.bit.edu.cn/xww/blxbnew/index.htm 投稿邮箱:xcb@bit.edu.cn

## 我校师生学习热议习近平总书记教师节重要指示精神

在第三十九个教师节到来之际,习近平总书记视察哈尔滨工程大学并发表重要讲话,给全国优秀教师代表座谈会与会教师致信,首次提出了教育家精神并论述了核心要义,向全国广大教师致以节日问候,提出殷切期望。

北京理工大学党委常委会会议(扩大)暨党委理论中心组第一时间学习习近平总书记教师节重要指示精神,广大师生通过多种方式学习热议,反响热烈。

9月11日上午,北京理工大学党委常委会会议(扩大)暨党委理论中心组第一时间开展学习,专题传达学习习近平总书记教师节重要指示精神,传达学习习近平总书记在哈尔滨工程大学考察时的重要讲话精神,研究部署学校相关工作。党委书记张军主持会议并讲话。

会议指出,习近平总书记发表的关于教育、科技、人才等方面的一系列重要讲话,作出的重要指示批示,鼓舞人心、催人奋进、意义重大,充分体现了以习近平同志为核心的党中央对教



育事业的高度重视和对广大师生的亲切关怀,为我们建设教育强国、办好人民满意的教育指明了前进方向,提供了根本遵循。

会议强调,要广泛深入学起来,把学习宣传贯彻习近平总书记教师节重要指示精神作为首要政治任务。深刻领会和把握习近平总书记重要讲话、重要指示的核心要义、精神实质、根本要求,将学习习近平总书记视察哈尔滨工程大学发表的重要讲话、致信全

国优秀教师代表座谈会与会代表的重要指示与持续深入学习贯彻党的二十大精神结合起来,与持续深入学习贯彻习近平总书记面向教育、科技、人才作出的一系列重要讲话、重要指示批示结合起来,与持续巩固深化拓展主题教育成效结合起来,做到学深悟透、融会贯通,不断将真理性力量转化为加快推动中国特色世界一流大学建设的强大实践伟力。

会议强调,要全校上下讲起来,全

面深入立体讲好教育、科技、人才“三位一体”发展的奋进故事。在加快教育教学优质资源供给的长线谋划、稳步推进的同时,重点讲好学校从延安走来、在党和国家事业发展关键时刻从未缺席的红色基因、光荣传统;讲好一代代北理工人矢志强国、坚韧无畏,作出不平凡贡献的历史故事、时代表达;讲好近年来学校昂扬向上的发展态势,支撑教育教学、培养领军领导人才的得天独厚优势,坚定学校全体师生走好新时代“红色育人路”的战略自信。

会议要求,要融入实践做起来,把学习成效转化为推动学校事业高质量发展的实效。要将教育、科技、人才“三位一体”发展作为重中之重,善抓关键环节,强化协同融合,深入推进拔尖创新人才培养改革,全力塑造有利于基础研究的创新生态,聚力建设世界一流学科群,加速壮大顶尖人才队伍,深化拓展更深层次、更具韧性的开放办学格局,扎实推进治理体系治理能力现代化,全面推进学校事业高质量发展,为以高等教育现代化推动中国式现代化贡献新的北理工力量!

(下转第2版)



9月18日,北京理工大学党委书记、中国工程院院士张军以《牢固树立和践行总体国家安全观,为强国建设、民族复兴伟业挺膺担当》为题,为2023级新生讲授“开学第一课”。来自各书院2400余名2023级本科新生代表,相关部门、学院、书院负责人、《国家安全概论》督导组及课程组全体教师共同聆听了课程。开学第一课由党委副书记、副校长庞思平主持。

“党史百年,非凡十年,党领导人民进行伟大奋斗,取得了举世瞩目的发展成就,民族复兴展现出越来越光明的前景,也积累了宝贵的历史经验”,张军从党的百年重大成就讲起,与同学们一起重温了党领导人民进行伟大奋斗的历史经验和新时代的伟大成就,系统阐释了总体国家安全观的内涵体系,分析了国家安全多个领域面临的挑战和风险。他表示,北京理工大学始终心怀“国之大者”,在服务国家安全与发展中做出了一系列贡献,当代北理工青年学子应将个人理想融入国家发展事业,用奋斗成就民族伟大复兴。

“无危则安,无缺则全”,从国家安全的概念到总体国家安全观的提出,张军深入浅出地阐述了总体国家安全观的内涵和外延,分析了相关时空领域和内外因素,教育引导同学们要践行总体国家安全观,自觉做国家安全的维护者、引导者和践行者。

张军通过翔实数据和生动案例向同学们讲解了世界百年未有之大变局加速演进,以及新一轮科技革命和产业变革深入发展的态势,分析了当前国际国内经济社会发展与安全形势,教育引导同学们清醒认识到“国家安全是民族复兴的根基,社会稳定是国家强盛的前提”,应在危机中育先机、于变局中开新局,努力把构建人类命运共同体的理念转化为行动,愿景转化为现实。

“《中国共产党简史》第95页记录着‘1940年9月创办的延安自然科学学院,是党的历史上第一个开展自然科学教学与研究的专门机构’”“党创办的理工科高等教育的重要发源地,现代人民军的重要发源地,高等教育改革的‘排头兵’,国防拔尖人才培养的‘排头兵’”“从建校之初‘培养新的、青年的、革命的自然科学界的干部人才’,到新中国培养第一代红色国防工程师,再到探索英才教育模式,实施拔尖创新人才培养”……伴随着张军的深情讲述,同学们被红色校史深深吸引,为学校多年来坚守育人初心使命,坚持服务国家战略,取得跨越式发展而深感自豪。

光荣与梦想、热爱与坚守,将通过一个个坚毅眼神、一步步成长足迹去实践。课程最后,张军寄语全体同学,要牢记习近平总书记对青年的殷殷嘱托,深入学习贯彻习近平总书记在视察哈尔滨工程大学时的重要讲话精神,树牢科技报国志向,刻苦学习钻研,勇攀科学高峰,为梦想扬帆,为祖国远航,在推进强国建设、民族复兴伟业的实践中传承延安根、永铸军魂、争做领军人。

(文/教育部、国家安全与发展研究院 图/党委宣传部 郭广泽)

## 我校党委书记张军院士讲授「开学第一课」

## 我校举行建校83周年校庆开放日暨校友值年返校纪念大会



9月23日上午,北京理工大学建校83周年校庆开放日暨校友值年返校纪念大会在中关村校区体育馆举行。学校党委书记、中国工程院院士张军等在在校校领导、原校领导,千余名返校校友、教师代表、学生代表,各学院和职能部门负责人参加大会,共庆母校83岁生日。大会由学校党委常委、副校长李振键主持。

与会人员现场观看了北理工2023版宣传片《勇立》。

张军在致辞中代表全校广大师生员工向海内外校友致以亲切的问候和良好的祝愿,感谢长期以来关心支持学校发展的各界人士和朋友。张军指出,近年来学校在人才培养、科学研究、文化传承等方面取得了突出成绩,这是全校师生同心同向、挺膺奋进的成果。希望校友们能够传承和发扬“延

跃升,已从高速发展的快车道稳步迈入高质量发展新阶段,学校美誉度、影响力进一步提升。

张军强调,校友是学校可持续发展的宝贵财富、优质资源和重要力量,希望校友与学校优势融合,共同打造开放包容、充满活力的合作新生态,为学校添续发展新动能;希望校友与学校协同联动,为学校“双一流”建设建言献策,提供助力,学校将进一步增强校友凝聚力,提升校友影响力,发掘校友创新力,发挥校友创造力,共谋发展新篇章;希望校友与学校心相印,充分发挥桥梁纽带作用,与母校保持紧密联系,强化交流、共享信息、拓展合作,筑牢学校与校友发展共同体、荣誉共同体、情感共同体。学校愿与广大校友一道,续写中国特色世界一流大学建设的恢弘篇章!

自动化学院党委书记王美玲教授作为教师代表发言,她谈到,近年来学校事业快速发展,在人才培养、科学研究、文化传承等方面取得了突出成绩,这是全校师生同心同向、挺膺奋进的成果。希望校友们能够传承和发扬“延

安根、军工魂、领军人”价值观,与母校携手共进、共筑辉煌未来。数学与统计学院2020级本科生赵雅琪作为学生代表发言,她表示要以无数优秀校友为榜样,坚持踔厉奋发、追求卓越、勇攀高峰,传承红色基因,把壮志报国融入精神血脉。

信息与电子学院1993届校友、华为公司技术和标准专家彭晓林,机械与车辆学院2003届校友、航天科工集团二院206所首席专家、全国三八红旗手许诺作为校友代表分别发言,他们表达了对恩师的感激之情和对母校华诞的真挚祝福,共同祝愿母校早日建成世界一流大学,为国家培养更多领军领导人才,为强国建设贡献北理工力量!

大会现场,校友代表为母校恩师献花,并进行了值年返校旗帜授予与传递。一束束鲜花献礼恩师,一面面旗帜代代传承,忆往昔峥嵘岁月,共话昔日同窗情,大会在阵阵热烈掌声中落下帷幕。

(文/合作与发展部 图/党委宣传部 徐恩军)

## 我校党委书记张军带队赴吉林省调研

为深化学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育成效,认真贯彻落实习近平总书记在新时期推动东北全面振兴座谈会上的重要讲话精神,进一步加强省校合作,推动学校高质量发展,9月15日至16日,北京理工大学党委书记张军院士带队赴吉林省开展调研,与吉林省委副书记景俊海进行了会谈。张军一行还看望了北理工在吉选调生,调研了中国科学院长春光学精密机械与物理研究所。党委常委、副校长王博参加调研。



张军与景俊海进行了座谈交流。景俊海强调,近年来北京理工大学与吉林省保持着良好的合作关系,双方在学术交流、项目合作等方面取得了丰硕成果,希望北京理工大学以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,进一步加强与吉林省的创新互动、平台互联、人才互补,共同建立新型研发机构,开展关键核心技术联合攻关,推动各类院士专家、高层次人才和广大师生到吉林创业就业,为吉林走出高质

量发展可持续振兴新路提供有力支持。

张军表示,吉林科教资源丰富,振兴发展潜力巨大,校地双方在教育、科技、人才等优势领域有着深厚的合作基础和广阔的发展空间。张军强调,近年来,北京理工大学已全面进入高质量发展新阶段,学校整体办学实力已步入全国高校第一方阵。面向未来,学校将深入贯彻落实习近平总书记关于东北全面振兴的重要讲话、重要指示精神,进一步深化学校与吉林省的战略合作关系,加强与省内高等院校、科研院所、科技型企业的产学研用合作,鼓励广大师生到吉林广阔天地,为吉林高质量发展和现代化建设赋能助力。(下转第2版)

## 我校举行“协和医班”开班仪式

9月13日,北京理工大学举行“协和医班”开班仪式。北京协和医学院院长、中国工程院副院长王辰院士,党委副书记张勤,北京理工大学党委书记张军院士,党委常委、副校长王博等出席开班仪式,2022级和2023级39名协和医班学生参加仪式。仪式由王博主持。

与会领导向同学们赠送《医学的温度》《正道沧桑》《奋进在红色征程上》等书籍,祝愿同学们在未来成长的路上勤奋刻苦、学有所成,不负时代、不负韶华。

王辰表示,医学是一个独特的、综合的、巨大的体系,直接关乎人的终极利益——生命和健康,医学领域涉及几乎所有学科,集人类知识、技术、艺术、学术之大成,需要广纳拥有多学科背景的学生投入其中,同时医学也将为广大学子的成长发展插上腾飞的翅膀。

王辰强调,协和医班学生,正值青年,朝气蓬勃,正处于干事、创业的黄金年龄,希望同学们充分了解学科背

景,广泛涉猎多学科知识,开拓视野,培养兴趣,敢于创新,在贴近医学、了解医学、热爱医学的基础上投身医学,为医学教育创新发展和健康中国建设做出新的贡献。

张军表示,全国首个“协和医班”的成立,是北理工与协和医学院特色合作的标杆工程,是学校交叉学科人才培养改革的重要举措,是顺应当前经济社会和医疗卫生事业蓬勃发展需求的创新路径。打破了多学科和医学之间的坚冰,是医工融合、理工融合、医药结合的一次有效探索,是培养具有理工科学素养的医学人才的创新实践。

张军强调,同学们要满怀感恩之心,珍惜来之不易的机会,不负期待,不负韶华,展现良好精神风貌,发挥引领作用。同时,传承和发扬“延安精神”和“尊科学济人道”精神,树立远大的志向,施展抱负,行稳致远,书写无愧于时代的人生,为国家发展和人民健康做出更大的贡献。



张军、王辰、张勤为学生代表赠送了代表致力于未来走向医学的白大褂,并佩戴校徽。

仪式结束后,王辰院士做客北理工“百家大讲堂”,为300余名师生讲授题为《健康大同》的专题讲座,在师生中引起了热烈反响。

协和医班是北京理工大学与北京协和医学院战略合作的重要举措之一,致力于打造独具特色、国内外领先的医工交叉融合型拔尖创新人才培养高地。

按照“强专业,兼医学,重能力,开创新医战略培养医科精英新赛道”的办学理念,协和医班注重选优、配强学术导师、班主任和学业导师,优化课程内容与授课模式,高效提升学生的医学基础;开展高水平医工交叉高端讲座与实践,构建学生医学思维;以国家重大项目为牵引,推动学生参与“X+医学”创新项目研究,提升实践创新能力。

(文/教育部、医学技术学院 图/党委宣传部 郭广泽)

## 我校举办国家卓越工程师学院建设发展大会



9月23日，北京理工大学举办国家卓越工程师学院建设发展大会。

会前，召开了北京理工大学卓越工程师学院理事会会议，校方理事长、校党委书记张军院士，副理事长、校党委常委、副校长姜澜，企业方理事长单位兵器工业集团副总经理植玉林，副理事长单位兵器装备集团党组书记贾宏谦出席会议。张军代表北京理工大学向10家企业理事单位授牌，会议审议通过了理事会章程、议事规则以及卓越工程师学院年度工作计划。

校长龙腾院士，教育部、工信部、北京市教委等上级部门领导，与会院士代表等参观了无人系统卓越工程师技术中心。该平台是学校面向国家重大需求和卓越工程人才培养建设的公共平台，服务于复杂环境地、空协同的大型智能无人系统研制，以及学生实践训练、创新竞赛等。

教育部学位管理与研究生教育司副司长徐维清、工信部人事教育司副司长傅建奇，北京市教委副主任柳长安，中国工程院院士毛二可、樊海涛、杨德森、侯晓、吴锋、孙逢春、刘永坚、杨树兴、向锦武、邹汝平，彭士禄院士之女彭洁，兵器工业集团副总经理植玉林、兵器装备集团党组书记贾宏谦、北京理工大学党委书记张军院士、校长龙腾院士出席大会。国家卓越工程师学院建设试点高校领导、相关职能部门、学院负责人、学校和企业工程硕博导师代表以及工程硕博400余人参加会议。会议由党委常委、副校长姜澜主持。

本次会议的主题是“强协同，聚优势，努力培养国家急需领域卓越工程师”，旨在深入贯彻习近平总书记重要讲话精神，汇聚高校、企业资源，探讨卓越工程人才培养创新模式，分享经验和做法，共同推动我国工程教育改革，为国家培养更多卓越工程师。

龙腾全面介绍了北理工自建校以来，围绕党和国家需求开展工程人才培养的历程、改革和成效，以及新时代学校开展卓越工程师培养的目标与思路。他表示，面对新形势、新任务、新挑战，学校将努力当好改革的排头兵、创新的先行者，传承“延安根、军工魂、领军人”的价值观，秉承“明德致远、厚基拓新、精深求是、报国攻坚”的卓越工程师培养理念，创新全链条、全过程、全要素的卓越工程师培养新范式，努力办好与国家发展战略定位

相匹配的卓越工程师教育。

徐维清强调，要将党的二十大决策部署转化为加快建设教育强国的具体行动，瞄准中国式现代化对教育、科技、人才的迫切需求，回答好“强国建设，教育何为”的时代命题，一是要不断深化卓越工程师培养模式改革，加强高校产学研合作体系和模式构建；二是要聚焦卓越工程师培养中难点热点问题，积极推动校企协同攻关；三是要汇聚多方资源和力量，共同培育卓越工程技术人员。

傅建奇强调，培养卓越工程师是一项重要而紧迫的战略任务，一是要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，把服务国家作为最高的追求；二是要持续优化卓越工程师培养专业布局，加大对前沿领域的人才培养培育力度；三是要突出卓越能力培养，以是否具有突出技术能力和解决复杂工程问题能力作为重要标志；四是要坚持问题导向和目标导向，加强改革创新，打造卓越工程师培养的北理工模式。

柳长安强调，培养卓越工程师已成为国家战略的重要组成部分，北理工要充分利用地处首都得天独厚的优势条件，积极参与到北京市科技创新和人才培养工作；加强与政府、企业和社会各界合作，培养符合国家急需的卓越工程人才；结合自身办学特色和学科优势，积极打造卓越工程师培养新范式。

在工作交流环节，北京理工大学卓越工程师学院常务副院长王军政以“聚优势，强协同，努力培养国家急需领域卓越工程师”为题，从学校办学特质和卓越工程师教育目标定位出发，介绍了北理工卓越工程师人才培养的创新举措。哈尔滨工业大学卓越工程师学院党委书记兼常务副院长潘旭东以“哈尔滨工业大学工程硕博培养改革工作介绍”为题，从卓越工程师人才培养目标和能力培养要素出发，介绍了哈工大工程硕博培养改革新路径。

大会还举行了校企联合培养协议签订仪式，彭士禄奖学金颁奖仪式，企业联合培养基地和校内工程技术中心授牌，校企工程硕博导师聘任仪式。

(文/卓越工程师学院、研究生院 图/党委宣传部 段烁)



为了进一步落实立德树人根本任务，促进大学与中学教育的衔接与融合，加强北京理工大学与全国各重点中学的合作，共同研讨新形势下全面提高拔尖创新人才自主培养质量的有效途径，9月8日，我校在良乡校区举办2023年“大-中衔接教育论坛”。校长龙腾院士出席论坛，副校长姜澜、安徽省教育招生考试院副院长胡雨生、全国68所重点中学的80余位校领导、各省份招生组负责人、相关部门负责人参加论坛。论坛由招生办公室主任王浩宇主持。

在论坛开始前，学校党委书记张军院士、校长龙腾院士亲切会见了参会的中学领导。

龙腾对各中学领导出席论坛表示欢迎，对各中学长期以来给予北理工的大力支持表示感谢。他指出，高等教育是龙头，基础教育是基点，高校和中学共同承担着建设教育强国的责任和使命，全面提升人才自主培养质量，打通大学与中学壁垒，形成贯通式、一体化、全过程人才培养模式，正成为全球主要国家和世界一流大学的共识，大力推进大中衔接已成为时代的必然。北京理工大学始终高度重视人才培养工作，秉承“延安根、军工魂、领军人”的价值观，致力于培养“胸怀壮志、明德精工、

创新包容、时代担当”的领军领导人才，持续探索和推动与各中学的有效衔接，不断深化共建共享、共融共通，加强拔尖创新人才和基础学科人才培养。北理工将与各中学进一步加强交流合作，积极推进大-中衔接协同育人，共同培养担当民族复兴大任的时代新人。

姜澜以《延安根 军工魂 领军人》为题，从学校特殊的历史地位、卓越的人才培养、尖端的科研实力等九个方面对学校近年来的卓越发展情况进行详细介绍。他表示，北京理工大学始终坚持以教为先，今后要进一步拓宽选才鉴才渠道，深化与各中学的战略合作模式，建立贯通培养机制，提升育人实效，共同探索教育之道。

教育部部长薛正辉以《明德精工 面向未来 北理工拔尖创新人才培养探索与实践》为题介绍了学校在人才培养特色方面的探索及成效。

重庆市第八中学校副校长梅家焯分享了中学在基础教育拔尖创新人才培养的思考与实践。

在分论坛中，与会人员围绕“探索大-中衔接有效机制，助力拔尖创新人才培养”进行了深入交流讨论。大家纷纷表示，拔尖创新人才培养是大学和中学共同的使命，希望在未来加强与北京理工大学

的合作与交流，进一步推动拔尖创新人才贯通式培养，进一步拓宽合作领域，在科学研究、文化传承、社会服务、国际交流等方面开展深入合作，共育国家栋梁之才。

与会人员参加了北京理工大学2023级新生开学典礼，安徽省教育招生考试院副院长胡雨生作为代表发言。

开学典礼结束后，与会人员在校区国防文化主题广场、工训楼、延河文化艺术馆等地实地参观，进一步地了解北京理工大学的历史沿革、育人理念及办学特色。

北京理工大学将以举办“大-中衔接教育论坛”为契机，与各中学携手合作，协同育人，在人才培养各个环节衔接贯通，共同培养担当民族复兴大任的时代新人，为中华民族伟大复兴而努力奋斗！

(文/招生办公室 图/党委宣传部 郭广泽)

## 我校举办2023年「大-中衔接教育论坛」

### 我校党委书记张军带队赴吉林省调研

(上接第1版)

调研期间，召开了北理工吉林选调生座谈会，吉林省委组织部副部长、省委非公经济和社会组织工作党委书记倪晓东参加会议。会上，倪晓东介绍了吉林选调生工作有关情况，北理工在吉选调生校友交流分享了工作心得体会。张军对吉林省委省政府、长春市委政府对北理工学子的关心关怀表示衷心感谢，对选调生校友取得的优异成绩表示祝贺。张军指出，在吉选调生校友要认真学习贯彻习近平总书记在新时期推动东北全面振兴座谈会上的重要讲话精神，传承“延安根、军工魂”红色基因，争做新时代“领军人”。张军对选调生校友提出几点希望，一是要忠诚担当，做党的好干部，要抓住

东北全面振兴的重要历史机遇期，扛牢责任、挑起担子，不断提升自身政治能力。二是要牢记使命，做人民的好儿女，要树立高远理想和奋斗目标，把个人事业有机融入党和国家的发展大局，努力成长为服务吉林省经济社会发展的栋梁之材。三是要锐意进取，做新时代的好青年，要脚踏实地、知行合一，在祖国需要的地方挥洒青春、建功立业，成长为各自领域的领军领导人才。

张军调研了中国科学院长春光机所，并与长春光机所所长贾平、党委书记、副所长金宏进行了座谈交流。贾平指出，长春光机所始终面向国家重大战略需求，致力于攻克光学领域的“卡脖子”关键核心技术，希望与北京理工大学深化交流合作，产出更多高水

平科研成果。张军指出，北理工与长春光机所要秉承红色基因，矢志科技报国、打造大国重器，持续深化科研交流合作，在重点实验室建设、基础研究、创新人才培养等方面协同发力，不断推进新兴领域、新兴学科的强强联合，将科教和产业优势转化为服务东北全面振兴的发展优势，为教育强国、科技强国、人才强国建设作出更多更大的贡献。

在吉期间，张军还出席了长春理工大学建校65周年创新发展大会。学校党政办公室、研究生院、科学技术研究院、合作与发发展部、光电学院、物理学院、前沿交叉科学研究所、学生就业指导中心等有关单位负责人陪同调研。

(文/党政办公室 图/党委宣传部 郭强)

(上接第1版)

**校党委书记、中国工程院院士 张军：**习近平总书记是在哈尔滨工程大学发表的重要讲话，立足世界百年未有之大变局加速演进、新一轮科技革命和军事革命迅猛发展的全局大势，着眼强国建设、民族复兴的宏伟目标，是高校强化办学“四个面向”、有力支撑“国之大事”的行动指南和根本遵循。习近平总书记给全国优秀教师代表座谈会与会教师的致信，深刻阐释教育家精神的丰富内涵和实践要求，寄托着对新时代教师为党育人、为国育才的殷切期待，为新时代教师队伍建设和指明了前进方向、提供了根本遵循。北京理工大学作为中国共产党创办正规理工科高等教育的重要发源地、现代人民军工事业的重要发源地，将传承红色基因，发扬办学优势特色，着力完善高质量人才培养体系、科技创新体系、学科建设体系、教师队伍体系、交流合作体系、大学治理体系，加速推进“双一流”高质量发展；将进一步增强科技报国的使命感、责任感、紧迫感，强化国家战略需求牵引，有的放矢培养拔尖创新人才和急需紧缺人才，有组织地聚力攻克“卡脖子”关键技术、打造更多“国之重器”，为实现科技工业自主可控发展贡献更大的智慧和力量！

**校长、中国工程院院士 龙腾：**在第39个教师节到来之际，习近平总书记视察哈尔滨工程大学并发表重要讲话，给全国优秀教师代表座谈会与会教师致信，对新时代教师队伍建设和人才培养提出了明确要求，对青年学子在推进强国建设、民族复兴伟业中成长为栋梁之才寄予殷切期望，为我们扎根中国大地办好世界一流大学指明了前进方向、提供了根本遵循。作为中国共产党创办的第一所理工科大学、新

### 我校师生学习热议习近平总书记教师节重要指示精神

中国第一所国防工业院校，北京理工大学将紧密围绕强国强军需要，强化教育家精神高位引领，坚持先手布局、六级联动，加快推进有限资源边界下的绿色高质量发展，统筹谋划培养一流拔尖人才、创造一流科技成果、汇聚一流人才队伍、打造一流学科高峰、追求一流开放境界、建立一流保障体系、铸就一流文化高地等各方面工作，集聚各方面资源合力，教育引导支持带动青年学生续延安根、传军工魂、做领军人，团结带领全校师生凝心聚力、改革攻坚，奋力谱写教育强国建设的北理工篇章！

**国家级教学名师、机械与车辆学院教授 闫清东：**在第39个教师节来临之际，习近平总书记给全国优秀教师代表座谈会与会教师致信，充分肯定了与会教师为代表的全国广大教师的重要贡献，并向全国广大教师致以节日问候，提出殷切期望，鼓舞人心、催人奋进。北京理工大学是中国共产党创办的第一所理工科大学，是拔尖创新人才培养的“排头兵”。作为一名北理工教师，我深感使命光荣、重任在肩，将深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神的根本要求，以教育家为榜样，大力弘扬教育家精神，牢记为党育人、为国育才的初心使命，树立“躬耕教坛、强国有我”的志向和抱负，自信自强、踔厉奋发，为教育强国、科技强国、人才强国建设贡献力量。

**网络安全学院副院长、教授 蒿天：**

习近平总书记在全国优秀教师代表座谈会与会教师致信中，首次提出了教育家精神并论述了核心要义。教师是立教之本、兴教之源。作为新时代教师，我们要认真学习贯彻党的教育方针，大力弘扬教育家精神，肩负高水平科技自立自强之责任，努力服务国家重大科技需求，开拓世界科技前沿，教学相长、科教互促。同时要落实立德树人根本任务，持续为国家培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，带领广大师生以“四个面向”为导向，永攀科技高峰，发扬奉献精神，打造更多国之利器、国之重器，与社会主义现代化强国建设同向同行，在中华民族伟大复兴进程中实现学生有价值成长、教师有价值成就。

**物理学院教授 周家东：**习近平总书记是在哈尔滨工程大学发表的重要讲话高瞻远瞩、催人奋进，为我们青年教师实现报国之志指明了前进方向。北京理工大学是中国共产党创办的第一所理工科大学，是新中国第一所国防工业院校，有着光荣红色基因和红色血脉，作为一名青年教师，我将传承“延安根、军工魂”红色基因和“领军人”培养目标要求，牢记习近平总书记重要嘱托，扎根北理工这块红色沃土，用北理工人爱党爱国、薪火相传的光荣品格激励青年学子，努力培养新一代矢志报国的时代新人；将聚焦攻克“卡脖子”难题，奋力拼搏、刻苦钻研，深耕半导体量子材料领域，为实现第二个百年奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦贡献自

己的力量。

**马克思主义学院青年教师 张虹：**在建设教育强国、科技强国、人才强国的新征程上，习近平总书记给全国优秀教师代表座谈会与会教师致信，充分体现了党中央对教育事业的高度重视和对广大师生的亲切关怀，寄托着对新时代教师为党育人、为国育才的殷切期待，为新时代教师队伍建设和指明了前进方向、提供了根本遵循。回望历史，中国共产党领导我国教育、科技、人才事业发展迈上一个又一个历史台阶，为中华民族实现伟大历史飞跃提供强大动力。作为一名新时代思政教师，在教育教学中，我将始终坚持教书育人、培根铸魂，将矢志报国、勇攀高峰的价值理念贯彻到全员、全过程、全方位育人之中，推动思政教育与专业课同向同行，砥砺学生爱国之情、强国之志、报国之行，培养堪当民族复兴重任的栋梁之才。

**睿信书院辅导员 甘凤妍：**习近平总书记视察哈尔滨工程大学时发表的重要讲话和给全国优秀教师代表座谈会与会教师的致信，为高校落实立德树人根本任务，持续为国家培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人指明了前进方向、提供了根本遵循。学习习近平总书记讲话让我深受鼓舞、倍感振奋。高校是教育、科技、人才“三位一体”战略布局的重要交汇点，承担着为党育人、为国育才的重要使命。作为一名高校一线辅导员，要牢记习近平总书记的殷殷嘱

托，做好学校人才培养系统的“传感器”和青年学子成长成才的“引路人”，引导学生坚定理想信念、矢志成才报国，赓续延安根、传军工魂、做领军人，在推进强国建设、民族复兴伟业中绽放青春光彩。

**机电学院兵器科学与技术专业 2023级硕士研究生 路智尧：**认真学习研读了习近平总书记视察哈尔滨工程大学发表的重要讲话，更加深刻认识到我们年轻一代所肩负的实现中华民族伟大复兴的使命责任。作为兵器科学与技术专业的研究生，我将以习近平总书记重要讲话精神为引领，传承红色基因，树牢科技报国的坚定决心，用“实事求是不自以为是”的优良学风刻苦钻研兵器科学，以脚踏实地的努力勇攀科学高峰，在科技报国的实践中将“小我”融入“大我”，瞄准国家重大需求，力求创新突破“卡脖子”问题。我们有能力有信心有勇气承担起民族复兴大任，用奋斗拼搏在推进强国建设、民族复兴伟业中绽放青春光彩。

**特立书院 2023级新生 杨昊天：**博雅学术，军工铸魂。习近平总书记视察哈尔滨工程大学时的殷切嘱托是对每一位军工学子的激励。恰逢教师节聆听龙腾校长讲毛二可院士雷达精神，毛院士为国铸器、孜孜不倦的先进事迹印证了习近平总书记对国家和民族栋梁的期待与要求。作为一名生长在北理工红色基因的青年学子，我将铭记习近平总书记的谆谆教诲，传承代代北理工人的优良作风、光荣传统，将红色基因植根于血脉中，融汇于求学报国的实际行动中，为建设社会主义现代化强国贡献自己的一份力量。

(文/党委宣传部、党政办公室 图/党委宣传部 郭强)

## 我校开展2023年新生入学教育



金风送爽，秋意渐浓，开学三周以来，2023级新生们在秋色宜人的校园里，开启人生新阶段。精彩绝伦的“青春大课”、热火朝天的“青年座谈”，为北理工学子指引方向、掌舵领航。

9月7日晚上，党委书记张军院士到书院社区检查开学相关工作，并与学生亲切交流。张军指出，一是持续深化书院制改革，坚持以学生为中心，根据学生成长成才需求不断加强书院优质资源供给，提升书院育人水平。二是强化书院学院协同育人，推动学院领导、专业导师等进一步深入学生、了解学生、关爱学生，加强学生思想引领和学术指导。三是打造一流书院社区，深挖社区建设内涵，优化拓展一流人才培养环境和外延，增强“五育并举”工作实效。

9月8日下午，张军院士在特立书院社区与来自徐特立学院/未来精工技术学院/特立书院的2023级本科新生代表交流座谈。

座谈中，张军仔细聆听每位同学的发言，并不时与同学们互动交流。“同学们都立志在不同领域挥洒汗水、拼搏奋斗，为国家做出自己的贡献，这就是当代大学生最好的模样。”张军对同学们的分享给予充分肯定。“北京理工大学自建校以来，坚持为党育人、为国育才，始终与党和国家同呼吸、共命运。”张军从北京理工大学的历史沿革谈起，对同学们传承延安根、永铸军工魂、争做领军人，提出殷切期望。希望同学们一是立志立德，传承延安根，赓续红色血脉，与历史同步伐、与时代共命运，将个人理想融入党和国家事业中，做胸怀壮志、爱国奋斗的新时代青年。二是精工精深，永铸军工魂，希望同学们牢记使命，勇挑重担，勤学笃行，练就过硬本领，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。三是创新创造，争做领军人，希望同学们追求卓越、敢为人先、勇于突破，发扬团结协作精神，加强实践

锻造，在社会主义现代化强国建设中作出应有贡献。

9月8日下午，校长龙腾院士来到睿信书院社区与2023级新生代表亲切交流，倾听大家初入大学校园的憧憬展望和对“延安根、军工魂、领军人”的所思所想。

从学习规划到理想抱负，从人文环境到学术科研……同学们将自己入学以来的心声娓娓道来，座谈会氛围轻松热烈。龙腾对同学们的所思所想给予了充分肯定，“北理工要培养什么人？希望自己能成为一个什么样的人？这是每个人都要去思考的。”龙腾说。他从大学人才培养谈起，结合自身成长经验，对同学们如何成为传承延安根、军工魂的行业领军人，提出了四点希望。一是脚踏实地，传承“延安根、军工魂”红色基因，为成为各行各业领军人才打下基础。二是仰望星空，立大志、担大任，树立追求卓越、勇争一流的远大志向，牢记要做就做到最好。三

是勇于挑战，“成为领军领导人才意味着你要选择一条艰难之路”，鼓励同学们在学习、科研生活中勇于迎难而上，敢打硬仗、能打硬仗。四是长期奋斗，在对目标不懈追求的过程中做好长期艰苦奋斗的准备。龙腾强调，要定高目标、走攀登路，耐艰苦、怀恒心，炼大智慧、助大众，希望同学们将来都能成为北理工的骄傲。

9月10日下午，龙腾为徐特立学院/未来精工技术学院/特立书院新生讲授题为《雷达报国，岁月如歌——毛二可与北理工雷达的奋斗征程》的新生入学教育报告。龙腾以中国雷达技术的发展为切入点，详细介绍了毛二可院士带领雷达技术团队克服重重困难、勇攀科学高峰的艰苦创业历程，并特别寄语全体学子要立大志，明大德，吃大苦，练大智，通大众，求极致；既要脚踏实地，更要仰望星空；要在奋斗中忘我，在成功后无我；传承延安根，永铸军工魂，争做领军人，努力成长为各行各业的领军人才。

除了书记校长的“院士课堂”，学校各单位精心设计了内容丰富、形式多样的入学教育课程，组织观看入党启蒙教育话剧《初心》、开展第十八届“大学青春人生”优秀学生事迹报告会、开展为期二十一天的军训等，引导新生坚定理想信念、做好大学规划，从网络素养提升、心理健康、保密意识、消防安全、防范诈骗、交通安全等方面帮助同学们尽快适应大学生活、融入北理工氛围，找到自己的学习生活节奏。各书院、学院还通过主题讲座、开学典礼暨新生入学教育大会、“云游校史馆”、教授面对面、集中观影、新生素质拓展等形式，开展了丰富多彩的特色活动，帮助新生尽快适应新氛围、勇攀更高峰。

(文/学生工作部 图/党委宣传部 郭强、郭广泽)



为深入学习贯彻习近平主席今年8月在中非领导人对话会上的主旨讲话精神，巩固学校对非合作传统优势，拓展非洲东南地区高等教育领域伙伴关系，优化全球伙伴网络布局，夯实海外优质生源基地建设，9月12日至19日，校长龙腾院士应邀访问坦桑尼亚和毛里求斯，与当地高校和政府相关部门就持续深化人才培养、科技创新、人文交流等领域展开对话交流。期间，代表团广泛接触两国高等教育界人士，开展多场外事活动，共叙友谊、共商合作，与达累斯萨拉姆理工大学等五校续签或续签合作协议，取得丰硕成果。

9月13日，龙腾一行访问了达累斯萨拉姆大学和达累斯萨拉姆理工大学。龙腾同达累斯萨拉姆大学安南金斯耶校长(Lazaro Anangisy)会谈时表示，两校建立合作关系11年来，持续深化人才培养等方面的合作，取得了丰硕成果。希望双方进一步挖掘科技创新、人文交流等领域合作潜力，携手共筑中非高等教育友谊交流之桥。安南金斯耶表示，达累斯萨拉姆大学十分重视与北理工的交流合作，希望能拓展在信息等领域的人才培养、教师互访和科技交流，持续深化合作成效。会谈结束后，龙腾一行参观了由中国政府援建的大学图书馆。

在会见达累斯萨拉姆理工大学努东巴校长(Preksedis M. Ndomba)时，龙腾表示，自双方建立伙伴关系以来，北理工为该校培养了数名优秀教职人员，希望双方能够继续在人才培养和科技创新等领域深化合作，为促进两校及两国间的教育交流和文化交流贡献力量。努东巴感谢北理工长期以来为该校的建设和发展给予的支持与帮助，表示将继续选派优秀青年教师和毕业生到北理工学习深造，持续提升该校师资队伍水平和科技创新能力。

9月14日，龙腾一行访问了卡鲁姆科技学院，卡米斯副校长(Khamis Khalid Said)热情接待了龙腾一行。卡米斯是我校杰出校友，2013年进入北理工工学专业攻读博士学位，毕业后回国投身中非教育友好事业，2023年初担任卡鲁姆科技学院副院长一职。会谈期间，龙腾代表学校授予卡米斯“非洲交流大使”荣誉称号并颁发证书，表彰卡米斯在推动中坦两国交流、协助北理工拓展在非多领域合作所作出的重要贡献。

在访问桑给巴尔国立大学期间，龙腾与哈吉校长(Moh'd Makame Haji)就国际化人才培养和国际科研合作进行了深入交流。龙腾欢迎桑给巴尔更多优秀青年学者和国际学生来华深造，希望双方持续拓展更多领域的交流合作。会议期间，双方签署了校级合作备忘录。

9月15日，龙腾一行访问了桑给巴尔教育与职业培训部，与萨伊德副秘书长(Khamis Adballa Said)举行会谈。龙腾表示，此次访问桑给巴尔，与桑两所高校建立合作伙伴关系，是北理工贯彻落实习近平主席今年8月在中非领导人对话会上的主旨讲话精神的重要举措，希望该部继续为深化双方务实合作提供指导和帮助，为共筑高水平中非命运共同体贡献力量。萨伊德表示桑给巴尔教育与职业培训部将全力支持所属高校及科研院所同北理工开展对话交流，积极促成双方在人才培养和科学研究等领域的深度合作，希望北理工充分发挥国际化人才培养优势，为桑培养更多优秀青年人才，支持桑高层人员不断提升科研创新和综合能力。

9月18日，龙腾一行访问了毛里求斯理工大学和毛里求斯大学。同毛里求斯理工大学拉姆斯克代理校长(P. Ramseeok-Munhurrum)会谈时，龙腾介绍了北理工近年来在人才培养、教育教学、科学研究、社会服务、国际交流合作等领域取得的一系列重要成果。站在新的历史起点上，北理工将充分发挥国际化办学优势，为毛培养更多服务本国经济社会发展的高素质优秀人才。拉姆斯克向北理工近年来取得的一系列成绩表示祝贺，期待双方不断拓展合作领域、丰富合作形式、深化合作内涵，在人才培养、科研合作、成果转化和孵化器建设等方面加强交流合作。会谈结束后，龙腾与拉姆斯克续签了两校合作意向书。

在同毛里求斯大学索贝校长(Sanjeev Kumar Sobhee)会谈时，龙腾表示，北理工非常重视与毛里求斯大学在教育、人才培养、科技创新等领域的合作，该校拥有高素质的教师队伍和优秀的学生群体，希望两校在现有基础上进一步深化多领域合作，加强交流互访，共同提高国际化人才培养质量，推动两校协同发展。索贝对北理工长期以来给予学校建设发展的大力支持表示感谢，学校将选派更多机械、信息等领域的优秀青年教师来华交流，希望双方进一步创新合作方式，拓展合作领域，在人才培养和科学研究等方面取得更多成果。会谈结束后，龙腾与索贝续签了两校合作备忘录。

在毛里求斯期间，龙腾一行与毛里求斯校友亲切座谈。他介绍了学校近年来的发展情况，详细了解了校友们的工作和生活情况，祝愿大家都有更好的发展，为本国建设和中毛友谊作出更大贡献。校友们回忆了自己在北理工的求学经历，表达了能够再回母校的期望，大家纷纷表示将发挥校友纽带作用，为母校建设贡献力量。

此次非洲之行，是学校在新的国际形势下主动连接世界、推进“北理国际交流行动计划”迈向深入、以高水平教育对外开放重塑与海外合作院校交流机制的重要举措之一。通过访问，进一步增进了学校与坦、毛两国顶尖大学及重要科研机构之间的友谊互信，拓展并深化了多领域的务实合作，夯实了学校对非合作交流基础，有效提升学校国际知名度和影响力。学校将始终坚持国际化办学方向，主动服务党和国家外交总体布局，深度融入中国式现代化大局，以更高水平教育对外开放开辟国际交流新赛道，塑造国际交流合作新优势，为加快推进“双一流”高质量发展汇聚更多国际力量。学校党政办公室、国际交流合作处负责人陪同访问。

(国际交流合作处、留学生中心)

## 我校校长龙腾率团访问坦桑尼亚和毛里求斯

## 中国人权研究会常务副会长蒋建国一行调研我校



为进一步深化学习贯彻习近平总书记关于尊重和保障人权的重要论述，推进学科平台建设发展，9月27日，全国政协常委、民族和宗教委员会副主任、中国人权研究会常务副会长蒋建国一行来我校国家人权教育与实践基地开展调研。校长龙腾院士出席座谈会，校党委副书记包丽颖，党委常委、党委宣传部部长简伟参加座谈。座谈会由包丽颖主持。

龙腾对蒋建国一行来校调研表示热烈欢迎，并介绍了学校的发展历程。他表示，学校充分发挥自身在理论研究、高水平智库平台等方面的资源优势，最大程度将人才、科研优势转化为服务国家战略需求的能力。自获批国家人权教育与实践基地以来，学校贯彻落实习近平总书记关于做好人权工作的系列重要讲话精神，立足全球人权治理面临重大变革，新时期人权保障事业发展面临新挑战、新任务的时代背景，统筹教育、科技、人才

优势，积极建设国家人权基地，产出了一批代表性成果。下一步，学校将进一步加强基地建设，继续为推动国家人权事业健康发展做出北理工贡献。

蒋建国表示，北京理工大学传承红色基因，始终心怀“国之大者”，在服务国家重大战略需求和经济社会发展、培育拔尖创新人才、建设一流学科等方面做出了重要贡献。他充分肯定了北京理工大学国家人权教育与实践基地所取得的工作成绩和为国家人权事业所作出的贡献。他强调，人权事业在国家发展和综合国力提升中具有重要作用，希望北理工勇挑新时期强国使命，贯彻落实习近平总书记关于做好人权工作的系列重要讲话精神，坚守“科技+人权”发展特色，推动理论创新、资政建言、人才培养等取得更大成绩，努力建成支持和服

务国家人权事业的一流智库平台。

座谈会上，北理工科技人权中心汇报了国家人权基地建设情况，双方就如何进一步加强基地建设进行了交流研讨。党政办公室、科学技术研究院、法学院等相关部门、学院负责人以及科技人权研究中心教师代表参加了座谈。

座谈会后，蒋建国一行参观了校史馆和学校“十三五”科技成就展。

(文/法学院 图/党委宣传部 郭强)

务国家人权事业的一流智库平台。

座谈会上，北理工科技人权中心汇报了国家人权基地建设情况，双方就如何进一步加强基地建设进行了交流研讨。党政办公室、科学技术研究院、法学院等相关部门、学院负责人以及科技人权研究中心教师代表参加了座谈。

座谈会后，蒋建国一行参观了校史馆和学校“十三五”科技成就展。

(文/法学院 图/党委宣传部 郭强)

## 我校举行伍捍东、魏茂华伉俪捐赠签约仪式

9月24日下午，北京理工大学伍捍东、魏茂华伉俪捐赠签约仪式在2号办公楼133会议室举行。校长龙腾院士出席仪式，副校长、教育基金会理事长李振键，西安恒达微波技术开发有限公司董事长伍捍东校友，计划财务部、合作与发展部、信息与电子学院、集成电路与电子学院、网络空间安全学院相关负责人，“伍捍东魏茂华微波信息奖教奖学金”获奖师生代表，以及1972、1973级的51、53专业的校友代表参加仪式。

伍捍东、魏茂华校友伉俪再次向北京理工大学捐赠，大幅增加“伍捍东魏茂华

微波信息奖教奖学金”留本基金本金，持续支持电磁场与微波技术专业发展，激励相关专业师生创新进取；此外，还捐赠支持了北京理工大学延安办学阶段（自然科学学院）旧址保护项目，支持学校教育事业。

伍捍东与李振键共同签署捐赠协议。龙腾向伍捍东颁发捐赠证书，并代表学校赠送纪念画册。

伍捍东回顾了自己在母校的经历。他表示，到母校学习是自己人生的一次重大转折。学校诞生于延安，红色基因对自己有很大的激励作用，希望通过本次捐赠来

表达自己对母校的培育之情，助力微波专业发展，为学校人才培养工作添砖加瓦。

龙腾代表学校对伍捍东无私回馈母校表示感谢。他谈到，伍捍东校友长期关心和支持学校的发展建设，以自己的不懈努力为母校、为国家做出了重要贡献。伍捍东一家有九名北京理工大学校友，对母校怀有深厚的感情，学校要讲好校友的故事，汇聚更多资源，形成强大合力，践行“延安根、军工魂、领军人”的价值观，共同为北理工的教育事业发展赋能蓄力，在建设中国特色世界一流大学的新征程上再建新功。

(文/计划财务部 图/党委宣传部 徐思军)





刘新刚为学生答疑

深耕经典, 点亮课堂

“如果我手中的水杯掉落地上,要遵循运动规律,有完美的运动轨迹,这说明杯子的运动轨迹有什么特点?”

“理论只要彻底,就能说服人”秉持着这样的信念,刘新刚创新教学体系,以“激活原理、解决问题”为设计理念,深化思政课教学模式改革,贯通本硕博一体化培养路径。

“马克思主义理论从来都不是教条,而是研究的方法和行动的指南。刘老师在对学生指导中既注重传授马克思主义的具体理论知识,更强调在掌握马克思主义的基本理论和精神实质的基础上,习得和运用马克思主义观察、分析和解决社会问题的原则与方法。”

春风化雨,润物无声。刘新刚所讲授的原理课在学生的眼中已成为有内涵、能“解惑”、合“口味”的“金课”。

坚持“创新驱动发展”,平台资本治理、流量资本治理、中国股市监管等涉及国计民生的现实问题在刘新刚眼中都是教学和科研的最好素材。

走出课堂, 实践育人

马克思说“哲学家们只是用不同的方式解释世界,而问题在于改变世界。”那么,在教育教学中,如何真正做到将原理应用于实践呢?

“知是行之始,行是知之成。”刘新刚深知教育教学不能仅停留在纸面和课堂内,要在实践中引导学生增强中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信,厚植爱国主义情怀。



刘新刚为中国能建葛洲坝集团国企党建研究院揭牌



刘新刚与团队研讨党建引领智慧民航建设



刘新刚讲授思想政治理论课



刘新刚指导学生开展科研课题研究

的经济治理以马克思主义政治经济学提出的‘现实人’为起点,关注了人的社会属性。”2014级宇航学院本科生石钦文目前正在马克思主义学院攻读博士学位。

马克思主义基本原理不是束之高阁的艺术品,而是用来解决现实问题的方法论。直面实践领域的现实问题,敢于进行实践基础上的理论创新,是刘新刚治学育人的根本态度和方法。

“把思政课讲深讲透讲活,就是要坚持理论与实践相结合,增强用马克思主义理论回应和解释现实问题的本领。刘新刚教授带领团队激活党建研究理论创新资源,转化为生动丰富的思政教学案例,提高了思政课答疑解惑的能力,体现了科研对教学的有力支撑,形成了科研教学的共进共促。”

在武汉的葛洲坝大厦,刘新刚带领团队教师和一批硕士、博士研究生,与中国葛洲坝集团的管理层进行了一场深刻且细致的访谈。这次访谈给学生们留下了深刻的印象。

2020年,受新冠疫情影响,央企面临稳定经济基本盘的使命,需要强大治理能力,抓住机遇应对挑战,刘新刚担任葛洲坝集团“新冠疫情影响与应对”研究小组组长,带领团队教师和学生形成4个研究报告,针对“国企党建”提出了北理工方案,直接向中国葛洲坝集团党委常委会作出报告,并被集团广泛采纳。

刘新刚代表北京理工大学马克思主义学院与国防科工局机关党委签订全面战略合作协议

刘新刚:厚积薄发,守正创新,探索教学新生态



“深耕经典,激活原理,直面现实,解决问题。”这是他的职业追求也是他的教学理念,从教十五年躬耕不辍,让思政课焕发无穷魅力。

他以深厚的理论积淀为学生打开专业知识的大门,以成果丰硕的科研项目反哺课堂、实践育人,带领团队总结出立体化的虚拟仿真体验教学设计,智慧赋能思政教育。

他是国家级教学名师、中宣部宣传思想文化青年英才、北京市高等学校青年教学名师、教育部高校思想政治理论课教师影响力人物、北京高校思想政治理论课特级教师、北京市优秀人才,他是北京理工大学马克思主义学院教授刘新刚。



刘新刚通过知识图谱技术讲授思想政治理论课



刘新刚牵头建设并讲授脱贫攻坚虚拟仿真思政实验课程



思想政治理论课教学团队合影

紧抓机遇, 智慧赋能

新世纪,数字技术的蓬勃发展给人们的生产、生活方式带来了重大改变,也为各行各业带来了千载难逢的机遇。刘新刚较早敏锐地意识到,让数字技术服务于思政课教学,通过数字化手段革新知识的呈现和传递过程,将成为解决思政难题、进一步优化思政课教学的“破题之要”。

“马克思主义理论,是扎根于实践、服务于实践又在实践中不断发展完善的生动的理论,然而,对于同学们而言,受限于年龄、阅历和实践经验等因素,同学们往往难以完全理解抽象的理论知识;在传统思政课教学模式中,老师干巴巴讲,学生干巴巴听,一堂课下来,课程内容学生理解消化了多少?老师上课方式好不好?这些问题不得而知。然而,通过引入信息技术,以上问题都能得到切实有效的改善和解决。”

针对传统思政课教学的“沉疴痼疾”,要运用数字技术手段,做到“定向治疗”。在虚拟仿真体验教学中心建设之初,刘新刚作为核心骨干,参与将新兴的VR(虚拟现实)技术与思政课痛点一一比对,靶向定位,对教学方式大刀阔斧重新设计,下决心实现教学体系的重建和教学生态的重构。

经过十余年迭代,如今,虚拟仿真教学体验中心已进入“4.0版本”,可以实现诸多功能:运用虚拟仿真技术让学生“重走长征路”、体验“悬崖上走路”,实现了思政课教学的生动表达;开发虚拟资源库、案例库、知识图谱库,实现教学资源的分类整理、智慧推送;中心自主开发定制版“知行健”APP,每年动态跟踪学生思想状况,运用大数据进行精准学情分析,在云端实现师生“全时空互动”……

“这些思政虚拟仿真体验教学中心加速推进对新时代党的理论创新成果和实践创新成果的生动表达,为我们深刻领悟中国式现代化所取得的巨大成就提供了技术支持,确保我们在新时代学成本领,争做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年。”刚刚摘下VR眼镜的2021级博士生张恩滔连连称赞。

刘新刚的坚持,已然开花结果。如今,在他的带领下,学院开展数字思政教学改革,持续推动探索现代信息技术与思政课相结合的有效路径,形成了在数字思政教学研究领域有影响力的教师团队,建设了一批在全国产生重要反响的教学实践成果。目前,虚拟中心思政课教学改革探索已成常态化,《思想道德与法治》《中国近现代史纲要》《形势与政策》《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》等多门课程在中心开设专题,逐渐形成“中国精神”“伟大远征”“脱贫攻坚”“国家安全观”等虚拟仿真实验课,已覆盖学生7000余人。中心荣获“全国虚拟仿真体验教学中心”“教育部思想政治理论课程群虚拟教研室”“全国虚拟仿真实验教学联盟理论类主任单位”等多项荣誉称号。目前,中心正在打造“徐特立”数字人形象,延安自然科学院元宇宙,未来仍将实现更多思政育人功能。数字思政教学团队成员中以吴倩、张虹、李洁、李佳金为代表的许多青年教师,在全国高校教师教学创新大赛、北京市青年教师基本功竞赛以及思政课一线教学中取得成就。

“在‘两个大局’相互作用的今日,上好思政大课,培养新时代的领军领导人才,更要坚持守正创新,打开视野与格局,进一步突出思政智慧化、活化特点。我的愿景就是打造教学与科研不断循环的有机生态,形成有中国气派、北理特色的国家治理案例资源库,不断强化数字教育的赋能优势,为培养社会主义建设者和接班人作出贡献。”刘新刚说。

“思想政治理论课是落实立德树人根本任务的关键课程。”思政课程作用不可替代,思政课教师队伍责任重大。“作为一名高校思政课教学团队的带头人和一线思政课教师,刘新刚深感使命责任重大,始终坚定不移用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人,带领团队引导学生把爱国情、强国志、报国行自觉融入坚持和发展中国特色社会主义事业、建设社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴的奋斗之中。三尺讲台育桃李,师者刘新刚将保持初心,坚定向前。”

(文)党委宣传部 党委宣传部 王媛、崔雨涵、聂军锐 图/郭广泽、部分本人提供)