



# 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) 2024年6月28日 星期五 第1031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:我校师生学习热议习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话精神

3版:“民盟先贤肖像巡回展”走进我校

4版:让北理之光闪耀世界——校长姜澜院士在2024年毕业典礼暨学位授予仪式上的讲话

## 6+2! 我校多项成果获国家科学技术奖

6月24日上午,全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会在京召开。

北京理工大学教授牵头6项成果获国家科学技术奖,其中国家技术发明奖二等奖3项、国家科技进步奖二等奖2项、中华人民共和国国际科学技术合作奖1项。此外,北理工教授参与的2项成果分别获国家科技进步奖二等奖和国家技术发明奖二等奖。(下转2版)

## 我校召开庆祝中国共产党成立103周年座谈会



6月28日,北京理工大学召开庆祝中国共产党成立103周年座谈会。校党委书记张军等全体在校校领导出席会议,“光荣在党50年”离退休党员代表、党群部门负责人、各基层党委、党总支、直属党支部书记、师生党员代表等参加会议。会议由党委副书记、副校长庞思平主持。

会议在庄严的国歌声中拉开帷幕。与会同志一同观看了《党建扎根·示范引领》视频短片。短片展现了学校一年来党建工作开展情况和取得的成绩。

会上,第四批全国党建工作标杆院系、自动化学院党委书记王美玲分享了学院党委强化政治功能,履行政治责任,以高质量党建引领事业高质量发展的经验做法。第四批全国党建工作样板支部、集成电路与电子学院微电子技术研究部党支部书记王卫江交流了一线教师党支部以“初·心·巧下三步棋”党支部工作法为指导的支部建设经验。教师党员代表、机械与车辆学院教授张学强分享了作为一名高层次人才来到学校后加入中国共产党,个人事业发展与国家需要同频共振的心路历程。第三批全国高校“百名研究生党员标兵”信息与电子学院2023级博士生王一飞交流了作为一名学生党员如何发挥先锋模范作用,勤奋刻苦,全面发展,健康成长的故事。“光荣在党50年”离退休党员代表杨惠萍在发言中表达了对党、对学校的感恩之情,以及为学校发挥余热、老有所为的决心。

张军为“光荣在党50年”离退休党员代表颁发纪念章。党委副书记包丽颖和党委副书记、纪委书记许安国为“党建扎根·创先争优”建设单位代表授牌。

张军在讲话中表示,近年来在各级党组织和全体师生党员的共同努力下,学校事业发展持续向上向好。张军代表学校党委向党的建设和学校事业发展作出重要贡献的老党员、老同志致以崇高的敬意!向辛勤工作在学校各

岗位上的16000余名共产党员以及全体师生员工致以节日的问候!

张军强调,站在建党103周年的历史节点上,特别是在全党深入开展党纪学习教育的重要节点上,面对强国建设、民族复兴对高校党的建设提出的新任务、新要求,我们还要继续思考,新征程上,应该建设什么样的党组织、怎样建设党组织、怎样建强党组织。一是要守纪律树新风,将学习教育成效转化为发展成效。学校各级党组织和全体党员干部要深化思想认识,创新组织形式,强化协同推进,务求学习实效,进一步统一思想、统一意志、统一行动,切实把党纪学习教育成效转化为推进学校事业高质量发展成效。二是要强化建强合力,将党的组织优势转化为发展动力。健全完善坚持党的领导的组织体系、制度机制,创新党建工作组织方式、活动形式;层层压实全面从严治党工作责任,打造风清气正、团结和谐、追求卓越的良好政治生态;强化围绕中心、服务大局、面向师生、团结带领师生自觉在党和国家最需要的领域建功立业。三是敢作为勇担当,将使命责任要求转化为发展能力。党员领导干部要进一步深刻领悟和把握“两个确立”的决定性意义,以坚决贯彻落实党中央决策部署的实际行动做到“两个维护”;要进一步提升政治站位,牢记政治使命,用长远眼光、创新思维和狠抓落实的行动作出新的贡献;加强党性修养、砥砺意志品质,强化党章党规党纪意识,始终保持共产党员的政治本色。

张军号召,全校各级党组织和广大党员更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,永葆高的标准、严的基调、闯的劲头、实的作风、锐意进取、真抓实干,不断开创学校高质量党建新局面,把学校建设成为坚持党的领导的坚强阵地,培养社会主义建设者和接班人的坚强阵地,担当强国建设、民族复兴伟业重任的坚强阵地!

(文/党委组织部 图/党委宣传部 郭强)

## 我校开展党委理论学习中心组(扩大)学习

6月28日,北京理工大学党委理论学习中心组开展扩大学习,学习贯彻习近平文化思想、习近平总书记关于“两个结合”的重要思想,深入学习领会习近平总书记关于新时代新征程推进党的建设和自我革命的新部署新要求,结合“时代新人铸魂工程”和“领军人”培养目标,坚定不移推进全面从严治党,围绕推动学校党的建设和思想政治工作高质量发展开展学习研讨。校党委理论学习中心组成员、固定列席人员、党群部门和有关职能部门负责同志,各基层党组织书记、各学院院长参加学习。校党委书记张军主持学习。

校党委副书记包丽颖领学了习近平文化思想引领“两个结合”深化发展、习近平总书记关于党的建设的重要思想以及习近平总书记关于党的自我革命的重要思想,并以《铸牢中华民族共同体意识的理论内涵与实践探索》为题作了重点发言。

包丽颖结合深入学习贯彻习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想,分析了铸牢中华民族共同体意识面临的形势任务,系统阐释新时代中国特色社会主义民族理论的发展脉络和铸牢中华民族共同体意识的理论内涵,从坚持党对民族工作的领导、加强意识形态建设、推进各民族交往交流交融、防范化解风险四个方面,交流了高校铸牢中华民族共同体意识的思考举措。

党委副书记、纪委书记许安国以《深入学习贯彻中纪委三次全会精神 推进全面从严治党纵深发展》为题作重点发言。他结合深入学习贯彻习近平总书记关于党的自我革命的重要思想和二十届中央纪委三次全会精神,深入分析了学校全面从严治党面临的形势任务,交流了深刻把握党风廉政建设规律,一体推进“三不腐”,以全面从严治党为加快推进中国特色世界一流大学建设提供坚强保障的目标思路、具体举措。

党委副书记、副校长庞思平以《深刻理



“两个结合”,坚持推进自我革命,深化学校党建和思想政治工作改革创新,着力塑造学生“延安根 军工魂 领军人”精神品格》为题作重点发言。他从信仰标识、历史使命、素质要求、精神气质、价值情怀五个方面阐释了时代新人的特质内涵;聚焦培养具有“延安根 军工魂 领军人”精神品格的领军人才,交流了以铸魂育人为核心构建领军人才培养体系的工作思路和重点举措。

张军作总结讲话。他强调,要以高质量党建引领学校各项事业实现跨越式发展。一是高举思想之旗,学好用好习近平新时代中国特色社会主义思想的立场观点方法。要系统把握习近平新时代中国特色社会主义思想的立场观点方法,深刻把握好“六个必须坚持”内涵要义,不断提高“七种思维能力”,切实将理论成果转化为以学促干、落地生根的实践力量。二是汇聚奋进之力,不断提升以高质量党建引领高质量发展的能力本领。聚焦“有组织的治理模式”,围绕“一融双高”主线,构建党建与业务工作深度融合机制,推进党建与业务工作同谋

划、同部署、同推进、同考核,推进学校治理体系和治理能力现代化。聚焦畅通教育、科技、人才“三位一体”良性循环,找准“创新、高质量、可持续”三个“最大公约数”,以“钉钉子”精神扎实推进“双一流”建设,以高质量党建为学校事业高质量发展蓄势赋能。三是筑牢党建之基,以党的建设和自我革命为学校事业发展把好政治航向、提供坚强保障。要加强对学校工作的全面领导,严肃党内政治生活,推进党纪学习教育常态化、长效化,持续强化基层党组织政治功能和组织功能,进一步加强意识形态管理和思想政治工作,铸牢中华民族共同体意识,为学校事业高质量发展提供坚强支撑保障。四是绷紧安全之弦,从政治高度落实好统筹高质量发展和高水平安全战略任务。要牢固树立底线思维、极限思维,构建全校联动、立体高效的校园安全防护体系。要扛牢安全责任,扎实抓好本单位本领域国家安全工作,以实际行动全力维护学校政治安全和校园安全稳定,确保学校事业高质量发展行稳致远。

(文/党委宣传部 图/郭强)

## 我校举行2024年毕业典礼



6月21日,北京理工大学2024年毕业典礼暨学位授予仪式在中关村校区、良乡校区同时进行。校党委书记张军院士、校长姜澜院士等全体校领导出席毕业典礼。相关部门负责人、各学院负责人、教职工代表、校友代表与9000余名毕业生参加典礼。典礼由毕业生代表主持。

在庄严的国歌声中,毕业典礼正式拉开帷幕。校长助理、党委常委阎艳宣读准予毕业和授予学位的决定。校党委副书记、副校长庞思平宣读表彰优秀毕业生的决定。优秀毕业生代表上台接受表彰。

物理学院博士毕业生刘锦瑞、计算机学院本科毕业生贾宇琦作为毕业生代表发言,表达

了对母校的浓浓感恩之情,立志要握紧历史的接力棒,扛起新一代北理工人的使命担当,为强国建设、民族复兴贡献力量。

校党委书记张军向毕业生代表赠送学位服和毕业礼物,定制学位服和毕业纪念徽章以校徽、雄鹰、飞鸽为元素,是充满北理工特色的独家记忆,希望同学们整装待发,展翅翱翔,努力成长为各行各业的领军人才。化学与化工学院毕业生代表向母校赠送BIT-66分子结构模型,感谢母校为学子成长成才搭建了科研报国的广阔舞台,祝愿母校矢志一流、蒸蒸日上。

教师代表网络安全学院王帅教授、教育学院徐源教授为全体毕业生送上祝福和期许,勉励同学们勇担使命、自立自强,脚踏实地、超越自我,胸怀祖国、攻坚克难,在祖国各地开启人生新篇章!毕业生代表向深受爱戴的导师、父母、教职工代表赠送鲜花表达感激与敬意。

教务部、研究生院向校友工作办公室移交校友名录。典礼现场举行了校友联络大使聘任仪式。(下转第3版)

## 我校举行2024年赴基层、重点单位就业毕业生座谈会暨出征仪式



为引导广大毕业生树立正确的就业观、成才观,推动毕业生高质量就业,6月19日,北京理工大学2024年赴基层、重点单位就业毕业生座谈会暨出征仪式在良乡校区智慧教室举行。校党委书记张军院士出席会议,党委副书记、副校长庞思平,党委常委、党委宣传部部长陶伟,各相关部门、学院负责人、校友代表、毕业生代表、基层就业协会代表等70余人参加座谈会。会议由庞思平主持。

座谈会上,赴基层和重点单位就业的2024届毕业生代表进行交流发言。物理学院物理学专业硕士毕业生袁伟讲述了自己在交叉学科领域积极寻找突破点,立志在半导体领域解决关键核心技术决心;宇航学院航天工程专业硕士毕业生杨婧将“小我”与祖国的“大我”紧密相连,渴望投身“大飞机”事业,铸大国重器;机电学院兵器科学与技术专业博士毕业生王露威分享了自己筑梦火炸药领域的成长经历,立志成为新时代的炸药铸剑人;外国语学院汉语国际教育硕士毕业生林仲仪放弃大城市繁华,希望用所学知识为家乡、为东北振兴贡献青春力量;(下转第3版)

## 我校举办首期教师青年马克思主义者培养工程培训班开班仪式暨青年教师座谈会



为持续深化“人才强校”战略,不断提升教师思想政治工作实效,在全校深入开展党纪学习教育之际,6月18日,北京理工大学举办首期教师青年马克思主义者培养工程培训班开班仪式暨青年教师座谈会。(下转第3版)

# 我校师生学习热议习近平总书记在 全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话精神

北京理工大学党委书记、中国工程院院士 张军：全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会隆重召开，鲜明昭示了以习近平同志为核心的党中央把科技事业作为国家强盛之基、安全之要、发展之核，矢志实现科技自立自强的坚强意志、坚定信念和坚定信心！北京理工大学将进一步深刻认识和把握科技事业的战略先导地位和根本支撑作用，面向国家重大战略需求，尤其是新质新域新场景新需求，深入推进拔尖创新人才培养改革，优化化学科专业设置，加快核心课程、前沿课程更新迭代，打造更具前瞻性的人才培养体系；优化新型举国体制框架下的科研创新组织模式，提高重点领域科学研究组织化程度，打造更具协同力的科研攻关体系；深化人才发展体制机制改革，实施更加积极、更加开放、更加有效的人才政策，在世界人才大流动中赢得战略主动，打造更具韧性弹性的人才队伍体系，坚定走好红色育人路、强军报国路、创新发展路，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业贡献新的力量！

北京理工大学校长、中国科学院院士 姜澜：习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话，充分体现了党中央对科技事业的高度重视、对科技创新的期待重托，为做好新时代科技工作、实现高水平科技自立自强指明了前进方向、提供了根本遵循。北京理工大学将进一步增强做好科技工作的自觉性和坚定性，坚持教育、科技、人才“三位一体”协同发展，持续深化创新人才培养改革，着力打造科教融汇、产教融合、校企融通的人才培养范式。强化有组织的科研，推进前瞻性基础研究，瞄准国家重大战略需求开展“卡脖子”核心技术协同攻关。大力弘扬科学家精神，一体推进人才评价机制和考核机制改革，营造潜心科研、静心治学的优质土壤。聚焦新兴产业和未来产业，推进科技创新成果产业化应用，服务经济社会高质量发展，为加快推进社会主义现代化强国建设作出新的更大贡献！

国家技术发明奖二等奖获得者、光电学院院长 赵维谦：在国家科学技术奖励大会上，我怀着无比激动的心情作为获奖代表上台接受颁奖，深刻感受到党和国家对科技工作者的关爱与期望。习近平总书记指出，广大科技工作者要大力弘扬科学家精神，志存高远、爱国奉献、矢志创新，自觉把学术追求融入建设科技强国的伟大事业，这为我们广大科技工作者指明了奋斗的方向。三十年来，我始终在科研一线持续推进我国光学精密测量仪器的自主创新发展，带领研究团队瞄准国家重大需求，从0到1的仪器原理原始创新着手，发明了激光差动共聚焦检测新原理，突破了系列关键技术，研制出新原理仪器，在国家重大专项工程推进等方面发挥了重要作用。未来，我将继续深耕钻研，矢志不渝，

【编者按】6月24日，全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会在北京人民大会堂隆重召开，习近平总书记出席大会并发表重要讲话。北京理工大学党委第一时间组织师生认真学习习近平总书记重要讲话精神，大家纷纷表示备受鼓舞、倍感振奋、倍增干劲，要以习近平总书记重要讲话精神为遵循，大力弘扬科学家精神，自觉把学术追求融入建设科技强国的伟大事业，锐意进取、追求卓越，创造出无愧时代、不负人民的新业绩。

努力为我国光学精密仪器自主创新发展做出新的贡献。

国家技术发明奖二等奖获得者、机械与车辆学院教授 王西彬：有幸在人民大会堂现场聆听习近平总书记的重要讲话，我感到无比激动和自豪。习近平总书记指出，新一轮科技革命和产业变革深入发展，科学研究向极宏观拓展、向极微观深入、向极端条件迈进、向极综合交叉发力。历史接力棒已经交到我们这一代人手中，我们深感责任重大，唯有只争朝夕、埋头苦干，更加自觉地牢记嘱托、感恩奋进、走在前列。我们研究团队将继续立足高端装备制造领域，刻苦钻研、开拓创新，不断深化与国家重点行业领域企业的合作，持续提升基础研究与原始创新能力、关键核心技术攻关能力以及高水平人才培养能力，为科技强国建设贡献力量。

国家技术发明奖二等奖获得者、科学技术研究院常务副院长 忻向军：习近平总书记指出，中国式现代化要靠科技现代化作支撑，实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。这不仅是我们当前科技工作的重要方向，更是实现科技强国战略目标的迫切需要。对高校来说，学术研究与科技创新是推动学校事业发展的核心动力，也是我们科研工作者的使命所在。学校科研管理部门要进一步加快推动科研体制改革，激发创新活力，突破学科壁垒，推动学科融合，加速科技成果孵化转化。积极开展国际科技合作，融入全球创新网络，推动科研成果向高端制造、智能技术等领域转化。作为一名科技工作者，我将牢记习近平总书记的殷切嘱托，心系“国家事”、肩扛“国家责”，为加快实现高水平科技自立自强、以科技创新支撑高质量发展贡献智慧和力量。

国家科技进步奖二等奖获得者、机电学院副院长 刘彦：当前，世界百年未有之大变局加速演进，科技革命与大国博弈相互交织，高技术领域成为国际竞争最前沿和主战场。习近平总书记指出，我国科技事业必须要进一步增强紧迫感，进一步加大科技创新力度，抢占科技竞争和未来发展制高点。高校科技工作者要自觉把学术追求融入建设科技强

国的伟大事业中，保持战略定力，咬定目标不放松，扎实推动科技创新和产业创新发展相融合，加速科技成果转化，促进自主攻关产品推广应用和迭代升级，助力强国建设。我将继续带领团队聚焦国家重点领域，集智攻关、埋头苦干、发愤图强、团结奋斗，朝着建成科技强国的宏伟目标奋勇前进。

国家科技进步奖二等奖获得者、计算机学院院长 王仁仁：我有幸亲临现场并聆听习近平总书记的重要讲话，深受教育、备受鼓舞。习近平总书记强调，中国式现代化要靠科技现代化作支撑，必须充分认识科技的战略先导地位和根本支撑作用，锚定2035年建成科技强国的战略目标，加快实现高水平科技自立自强。作为一名科技工作者，我感到责任重大，使命光荣。我所在团队长期专注数据库、大图数据、数据湖等方向开展研究，研究成果推动了我国大数据管理领域的发展，并服务于智慧城市、智能公安、智慧医疗等领域。未来，我将带领团队继续瞄准基础软件领域的新兴发展趋势和国家战略亟需，不断打造战略科技力量，服务国家高水平科技自立自强，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出更大贡献。

国家科技进步奖二等奖获得者、研究生院副院长 何洪文：我作为获奖代表在人民大会堂现场聆听了习近平总书记的重要讲话，备受鼓舞、倍感自豪。习近平总书记在讲话中提到“新能源汽车为全球汽车产业增添新动力”，作为新能源汽车研发的亲历者，我深感荣幸。我将坚持“四个面向”，求真务实、一丝不苟，做高水平科研、出高水平成果；坚持立德树人，传承“延安根”、铸牢“军魂魂”、培养“领军人”，为早日建成科技强国、实现中华民族伟大复兴贡献力量。未来，我将和团队继续围绕动力电池更高能量密度研发的产业需求，进一步突破动力电池智能化技术，实现动力电池“更安全、更耐久”，为中国新能源汽车产业技术升级做出新贡献。

国家技术发明奖二等奖获得者、材料学院教授 王全胜：习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上强调，科技兴则民

族兴，科技强则国家强。作为一名高校教师，必须要深刻认识科技在我国实现中国式现代化进程中的战略先导地位和根本支撑作用。我们研究团队结合自身专业优势与我国装备发展的实际需求，围绕我国航天动力领域面临的热防护问题开展材料、工艺等深入研究，与牵头单位进行长期合作，通过十余年的联合攻关，成功解决了多项技术难题，为我国系列航天动力装备的顺利研制提供了坚实保障，实现了核心关键技术的自主可控。未来，我们将继续鼓足干劲，冲锋在前，为把我国建成科技强国而拼搏奋斗。

前沿交叉科学研究院、生命学院教授 黄渊余：习近平总书记的重要讲话充分肯定了近年来我国科技创新取得的历史性成就，深刻总结了新时代科技事业发展的重要经验。生物医药技术实现新突破、人工智能蓬勃发展、新能源产业引领全球，都是我国创新驱动发展战略最生动的注脚。习近平总书记的讲话，鼓舞人心、催人奋进，又一次吹响了向科学进军冲锋的号角。作为一名科研工作者，我将牢记习近平总书记的殷切嘱托，以优秀的先辈为榜样，着力自主创新、加强基础研究、注重原始积累，同时注重科技成果的转化，不仅要“上书架”，还要“上货架”，为加快实现高水平科技自立自强贡献力量。

前沿交叉科学研究院教授 边丽衡：习近平总书记指出，科技创新靠人才，人才培养靠教育，教育、科技、人才内在一致、相互支撑。作为一名高校教师，我将以习近平总书记的重要讲话精神为指引，坚持立德树人根本任务，做助力学生成长成才的引路人，做国家科技自立自强的建设者。未来，我将进一步瞄准关键核心技术需求，沉心静气、求真务实、戒骄戒躁，鼓足不怕失败的士气、从头来过的勇气和一步一个脚印不断寻求突破的底气，努力实现原始创新，助力国家科技水平变轨超车，把论文写在祖国大地上，把科技成果应用在实现中华民族伟大复兴的事业中。

网络空间安全学院2023级博士研究生 王云川：6月24日，全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会召开，习近平总书记发表重要讲话。作为新时代青年学子，我深切感受到科技创新不仅是推动社会进步的强大动力，更是提升国家竞争力的核心要素。中国空间站、“中国天眼”、国产大飞机C919等一件件“中国创造”的重大科技成果，充分彰显了科技创新在推进中国式现代化建设中的澎湃动力。当前学校越来越多的课题组勇闯“无人区”，致力于从源头解决实际问题。作为一名青年学子，我将树牢科技报国之心，刻苦钻研，矢志创新，勇攀科学高峰，为加快实现高水平科技自立自强挥洒汗水，挺膺担当。

(党委宣传部)

6+2!  
我校多项成果获  
国家科学技术奖



由刘彦教授主持的在国家重点领域研究成果获国家科技进步奖二等奖。



由赵维谦教授主持的“高精度激光差动共聚焦-干涉检测技术及装置”成果获国家技术发明奖二等奖。



由王西彬教授主持的在精密微细加工领域的研究成果获国家技术发明奖二等奖。



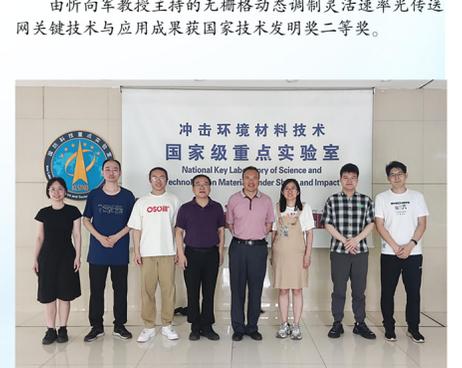
由忻向军教授主持的无栅格动态调制灵活速率光传输网关键技术与应用成果获国家技术发明奖二等奖。



由王仁仁教授主持的多源异构数据湖的聚存算关键技术及应用成果获国家科技进步奖二等奖。



由何洪文教授参与的面向大规模产业化的动力电池研发与制造关键技术成果获国家科技进步奖二等奖。



由王全胜教授参与的航天动力领域的研究成果获国家技术发明奖二等奖。

(科学技术研究院)

## “民盟先贤肖像巡回展”走进我校



骄阳六月，夏草芳菲。6月18日，“民盟先贤肖像巡回展”走进北京理工大学启动仪式举行。民盟中央副主席、中国侨联副主席、民盟北京市委主委程红，北京理工大学党委书记张军出席活动，党委副书记包丽颖，中共北京市委统战部二级巡视员崔华，中共海淀区委常委、统战部部长徐振涛，民盟北京市委专职副主委张振军，海淀区政协副主席、民盟海淀区委主委曹先彬以及中共北京市委统战部党办、中共海淀区委统战部、北京理工大学党委统战部等相关部门负责人参加活动。张振军主持会议。

张军在致辞中向民盟北京市委长期以来对北京理工大学的支持表示感谢，对民盟北京理工大学委员会的工作予以肯定。他指出，民盟83年的奋斗历程，是与中国共产党风雨同舟、共赴国难、共襄伟业的光荣历程；是一代代优秀盟员为民族的独立和解放、为社会主义革命和建设事业披荆斩棘、砥砺前行的光荣历程。此次“民盟先贤肖像巡回展”所展出的黄炎培、李公朴、闻一多等老一辈民盟先贤，他们救亡图存的家国情怀、舍身报国的赤子之心、从实求知的科学精神，为广大师生立强国志、爱党爱国、践行报国提供了鲜活教材和丰厚

滋养。作为中国共产党创办的第一所理工科大学，学校始终牢记“国之大者”，坚持引领广大师生、团结各民主党派人士走在服务国家战略需求的最前列，为党和国家事业发展作出积极贡献。他强调，希望民盟北京理工大学党委传承民盟精神、加强党盟共建、服务中心工作，为强国建设、民族复兴贡献力量。

程红表示，今年是新中国成立75周年、中国共产党领导的政党合作与政治协商制度确立75周年、中国民主同盟成立83周年。在民盟发展历程中，涌现出一大批具有远见卓识的文化、教育及相关科技领域的大家，并形

成对中国共产党紧密追随、坚决拥护的历史自觉。今天举办“民盟先贤肖像巡回展”走进北京理工大学活动启动仪式暨民盟北京理工大学委员会成立大会意义重大。希望全校盟员老师以本次活动为起点，坚持正确政治方向，牢记为党育人、为国育才使命，大力弘扬民盟优良传统，努力实现业务工作、盟务工作双丰收，以优异成绩庆祝新中国成立75周年。

民盟北京理工大学委员会主委张景瑞表示，将以此次活动为契机，传承民盟先贤精神火炬，加强思想引领，积极履职尽责，为学校建设、首都“四个中心”建设和强国建设贡献智慧和力量。

民盟北京市委秘书长严为，徐振涛、曹先彬、崔华分别向民盟北京理工大学委员会授牌、赠书、赠画。

启动仪式后，与会领导、嘉宾和盟员一同参观“民盟先贤肖像巡回展”和北京理工大学校史馆。

民盟北京市委统战部、社会服务部负责人，民盟海淀区委部分领导班子成员，北京理工大学党委统战部有关负责人，北京理工大学各民主党派和无党派人士代表，北京理工大学委员会盟员代表、北京航空航天大学、首都师范大学、中国气象局、国家图书馆等兄弟民盟组织代表等50余人参加启动仪式。

(文/党委统战部 图/党委宣传部 郭强)



## 中国兵器工业集团董事长程福波一行到我校调研交流

6月19日下午，中国兵器工业集团有限公司董事长、党组书记程福波，党组成员张立群一行来校调研，就进一步推进校企高质量战略合作进行交流。学校党委书记张军，党委常委、副校长王博陪同调研并出席座谈会。会议由王博主持。

座谈会上，王博介绍了学校发展状况、校企合作情况以及未来深化合作的设想。

程福波向北理工长期以来给予中国兵器工业集团事业跨越发展的支持表示感谢。他表示，北理工与中国兵器工业集团同根同源、血脉相连，具有相同的红色基因和传统。一路走来，双方紧密合作，在服务国防现代化建设中取得了丰硕成果。面向未来，希望双方在稳固战略合作基础上，进一步汇聚优势资源，拓展合作领域，在人才培养、平台建设、项目合作以及成果转化等方面创新谋划，进一步促进校企深度融合，加快提升高质量发展水平，同向发力，更好服务国家重大战略。

张军对程福波一行的到来表示欢迎，向中国兵器工业集团长期以来在人才培养、科技创新等方面给予的关心和支持表示感谢。他谈到，长期以来，北理工与中国兵器工业集团在相同红色基因的牵引下，携手为科技强

国、科技强军作出重要贡献，结下了深厚情谊。面向新发展阶段，希望双方在高层次人才培养、高水平平台建设、高质量科技创新等方面深化合作、强强联合，瞄准科技前沿和关键领域，加快培养国家急需的领军人才，共同为培育壮大新质生产力、加快发展新质战斗力聚力赋能，在服务中国式现代化和国防现代化建设的新征程上携手作出更大贡献。

座谈会前，程福波一行参观了“挺起民族的脊梁——党领导的人民军工”展馆。

中国兵器工业集团有限公司党组办公室、科技与信息化部、人力资源部等部门负责人，学校党政办公室、研究生院、科学技术研究院、合作与发展部、学生就业指导中心等相关部门负责人参加活动。

(文/党政办公室 图/党委宣传部 郭强)

## 我校党委二十届中央任期第三轮巡视完成反馈

根据学校党委部署，截至6月18日，学校党委二十届中央任期第三轮巡视五个巡视组分别完成了向机电学院党委等四个二级党组织、专项巡视研究学生培养与管理工作的意见反馈工作。

反馈指出，被巡视单位党组织坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，加强党的政治建设，党建引领事业发展能力持续提升；贯彻落实学校党委工作部署，扎实推进学校“十四五”规划，“双一流”建设不断取得新成效。

反馈也指出了巡视发现的主要问题。有的单位贯彻落实党的理论路线方针政策以及党中央重大决策部署

不够到位，落实学校党委工作要求存在差距，落实教育、科技、人才“三位一体”工作部署不够到位，服务国家重大战略和“双一流”建设需进一步加强，落实立德树人根本任务存在薄弱环节，拔尖创新人才培养质量有待提升，一流师资队伍建设还有差距，全方位的人才培养引体系不够健全，坚持党的全面领导有待进一步加强，落实院级党委和党政联席会议事规则不够规范；有的单位贯彻落实全面从严治党战略部署不够有力，领导班子成员落实主体责任不够到位，权利监督制约和廉政风险防控存在薄弱环节，作风建设不够扎实；有的单位贯彻落实新时代党的组织路线不够到位，领导班子建

设、党支部建设有待加强；有的单位落实中央巡视、校内巡视、主题教育问题整改还需持续推进，整改长效机制仍需加强。

反馈要求，被巡视单位党组织要提高政治站位，坚决扛起整改主体责任，党委书记要自觉担起第一责任人责任，班子成员要认真落实“一岗双责”。要把抓好整改作为一项严肃的政治任务，切实增强做好巡视整改落实工作的思想自觉、政治自觉和行动自觉。要召开巡视整改专题民主生活会，深入剖析，主动认领责任，把整改落实作为推进全面从严治党、推动改革发展的重要抓手。要细化整改措施，确保条条要整改、件件有着落。制定整改方案和整改台账，狠抓整改落实。

防止只表态不落实，不敢动真碰硬的情形出现。要坚持举一反三，建立健全整改长效机制。对于巡视发现的问题，既要“当下改”，又要做到“长久立”，以问题闭环整改破解改革发展难点堵点，补齐体制机制短板弱项，解决群众急难愁盼，切实推动“问题清单”转化为“工作进展清单”。要把整改融入日常工作、融入深化改革、融入全面从严治党、融入班子建设和队伍建设，以整改实际成效推动单位各方面工作上一个新台阶，推动学校事业高质量发展。

巡视期间，巡视组收到的信访举报和问题线索，已按有关规定转学校纪委办公室处理。

(党委巡视办公室)

## 我校举行2024年毕业典礼

(上接第1版)

校友代表中国商用飞机有限责任公司党委书记、董事长，C919大型客机项目总指挥贺东风分享了投身大飞机事业的经历感悟，寄语毕业生要充满希望，为理想而奋斗；要充满激情，激发无限潜能；要迎难而上，做到永不言败；要善于协同，发挥团队协作；要孝敬父母，懂得善待家人。

校长姜澜院士以《让北理之光照亮世界》为题深情寄语广大毕业生，希

望同学们坚守延安精神，争做人民之光；坚守军工魂，争做祖国之光；坚守领军之志，争做时代之光。

在全体师生合唱的北京理工大学校歌声中，典礼落下帷幕。

典礼结束后，学位授予仪式开始。校领导为现场的毕业生正冠授帽，并送上美好的祝愿，期盼学子们在更广阔的天地中振翅高飞，书写精彩人生。

(文/学生工作部 图/党委宣传部)

## 我校魏一鸣教授、姜春兰教授获评光华工程科技奖

6月25日，第十五届光华工程科技奖获奖名单在中国工程院第十七次院士大会上公布。今年，控制论、系统工程与航空航天技术专家宋健院士获得光华工程科技成就奖，另有40位专家因各自领域取得突出成绩而荣获光华工程科技奖。其中，北理工魏一鸣教授和姜春兰教授获得光华工程科技奖。

光华工程科技奖由中国工程院主管，是工程科技界的一项重要奖项，被誉为“中国工程界最高奖项”，表彰在工程科学技术及工程管理领域做出重要贡献、取得杰出成就的中国工程科技专家。1996年，该奖项首届颁发，迄今已评选15届，已有机械、运载、信息、电子、化工、医药、卫生、工程管理等不同工程学科的383位科学家及1个团体获奖。

(人力资源部)

### 获奖人员简介



魏一鸣，1968年3月出生，江西省安远人。北京理工大学杰出教授、党委常委、副校长，德国国家工程院院士。长期从事能源环境系统工程和碳排放工程管理的教学与科研工作。创建



姜春兰，1962年3月出生，黑龙江省牡丹江人，北京理工大学特聘教授。长期从事国家重点领域的理论、技术研究及装备研发，开拓了我国特定攻坚系统技术领域，创建

了设计理论及技术体系，主持研制成功我国两代重点攻坚装备，实现了我国在该项技术及装备“从无到有”到国际领先水平的跨越。

获国家技术发明二等奖1项、国家科学技术进步二等奖1项、省部级科学技术奖一等奖3项，授权发明专利52项，软件著作权7项，发表学术论文163篇，出版著作2部。享受国务院政府特殊津贴，获全国五一劳动奖章、首都劳动奖章、首都最美巾帼奋斗者和北京市三八红旗奖章等荣誉称号。

## 我校举行2024年赴基层、重点单位就业毕业生座谈会暨出征仪式

(上接第1版)自动化学院控制工程专业硕士生李浩天讲述了自己选择成为选调生，立志投身国家工信事业的心路历程；信息与电子学院新一代电子信息技术硕士生权昕悦表达了投笔从戎，要以“科技力量”保卫国家网络信息安全的决心；经济学院国际经济与贸易本科毕业生王冠琪奔赴山西，投身中国青年志愿支教工作，誓用实际行动书写美丽青春。他们的发言情真意切，打动人心，生动展现了广大北理工学子投身国家发展、到祖国最需要的地方建功立业的赤子之心和家国情怀。

周副校长讲述了毕业后投身祖国航天事业的奋斗历程，他通过十余年的潜心科研攻关，成长为该领

域的领军人才。祝校友毕业后扎根广西基层，带领群众脱贫攻坚，荣获广西壮族自治区“最美公务员”称号。他们用实际行动诠释着“延安根、军工魂、领军人”的精神品质，是北理工工人在新时代特立潮头、实干担当的缩影。

张军对同学们顺利完成学业、走向工作岗位表示祝贺，充分肯定了同学们“到基层去、到祖国最需要的地方去”的价值追求。他对即将走出校门的同学们提出三点希望：一是心怀“国之大者”，用坚定和执着守护理想。希望同学们以一代代卓越的北理工人为引领，到祖国最需要的地方贡献青春力量。无论从事何种工作，都要传承红色基因，挺膺担当，砥砺青

春，展现出北理工人自信自强、刚健有为的精神风貌。二是牢记“创新担当”，在攻坚克难中踔厉奋发。希望同学们能够保持敏锐的洞察力、丰富的想象力和卓越的创新能力，前瞻思考，打破常规，以坚韧不拔的品格和不怕失败的精神攀登科学高峰，为高水平科技自立自强作出自己的贡献。三是不忘“初心使命”，在慎思笃行中追求卓越。希望同学们扣好廉洁从业的“第一粒扣子”，始终坚守纪律底线，不断强化自我修炼、自我约束，做到心有所畏、言有所戒、行有所止，在实现中国梦的生动实践中放飞青春梦想，在为人民利益的不懈奋斗中书写人生华章。

张军将写下“青春许国，挺膺担

当”“胸怀壮志，时代担当”“扎根基层，绽放青春”“特立潮头，开创未来”“精工报国，砥砺前行”“投笔从戎，奔赴军营”“志存高远，不负韶华”的旗帜分别授予即将奔赴基层、重点单位的毕业生代表，勉励他们把北理工精神带到祖国的四面八方！

近年来，学校坚守立德树人根本任务，加强学生的理想信念和就业引导教育，引导青年学生将自身发展同国家战略需求相结合，鼓励毕业生到祖国最需要的地方建功立业，报效祖国、奉献社会、服务人民，扎根祖国大地，书写青春华彩篇章。

(文/学生就业指导中心 图/党委宣传部 郭强)

## 我校举办首期教师青年马克思主义者培养工程培训班开班仪式暨青年教师座谈会

(上接第1版)

学校党委书记张军出席并讲授“开班第一课”暨党史学习教育专题党课，党委常委、副校长魏一鸣，党政办公室、党委组织部、党委宣传部、党委教师工作部/人力资源部、马克思主义学院负责人以及首期青马班成员参加活动。开班仪式由校长助理、党委常委、党委组织部部长阎艳主持。

张军以“青年教师如何立足岗位做马克思主义者”为主题，与学员们分享体会与思考，就“青年教师如何履职尽责培养时代新人”提出期望与要求。

一是要在“学”字上下功夫，推动党的创新理论入脑入心。他谈到，要原原本本学，学出信仰。将读马克思主义经典、悟马克思主义原理当作一种生活习惯，当作一种精神追求，不断坚定对马克思主义的信仰。要全面系统学，学出信念。将习近平新时代中国特色社会主义思想当成案头卷、枕边书，逐字逐句、反复研读，深刻领悟、全面把握蕴含其中的精神实质、核心要义和实践要求，不断坚定对中国特色社会主义的信念。要联系实际学，学出信心。大力弘扬我们党理论联系实际的马克思主义学风，结合思想实际和工作实际，坚持目标导向和问题导向，将理论学习成效建立在对党情、国情、世情的全面认识上，不断坚定对实现中华民族伟大复兴中国梦的信心。

二是要在“悟”字上花心思，心怀“国之大者”勤勉勤悟。他强调，要坚持人民至上、自信自立，始终牢记为党育人、为国育才的初心使命。自觉站在为人民负责、为党的事业负责的高度看待教师这份职业，坚定“中国教育是能够培养出大师”的信心，不断提高人才自主培养质量。要坚持问题导向、守正创新，牢固树立敢为人先、追求卓越的理念意识。善于把握机遇，瞄准国家急需，紧跟时代步伐，顺应实践发展，保持满腔热忱对待一切新生事物，不断拓展认知的广度和深度。要坚持系统观念、胸怀天下，不断拓宽兼容并包、胸怀天下的视野格局。不断提高系统

思维和创新能力，加强学科交叉、教学协同和创新合作，把握好世界之变、时代之变、历史之变，进而投身到强国建设的伟大事业中。

三是要在“行”字上做表率，立足教师职责善作善成。他表示，要将纪律规矩挺在前面，在弘扬高尚师德方面做表率。以党史学习教育为契机，严格落实学习任务要求，自觉增强规矩意识和纪律意识，夯实师德师风这一教师的立业之基、从教之要，不断培养言为士则、行为世范的道德情操，切实做到以德立身、以德立学、以德施教。要将育人职责落到实处，在培养时代新人方面做表率。自觉坚持勤学笃行，求是创新的躬耕态度，提升启智润心、因材施教的育人智慧，要顺应高等教育数字化转型的新趋势，当好青年学生的引路人和启智者。要将强国使命扛在肩上，在服务国之大事方面做表率。秉持“心有大我，至诚报国”理想信念，将个人发展和学术志趣与国家战略紧密结合，在教育强国、科技强国和人才强国建设的具体实践中，不断贡献北理工力量。

开班仪式上，张军为首期教师青马班授旗。机电学院邵建峰、材料学院陈笑非、马克思主义学院李璠璐、前沿交叉科学研究院边丽衡作为学员代表，围绕“弘扬教育家精神、争做‘四有’好老师、培养领军人才”交流发言。

教师青马班是学校不断深化“人才强校”战略的重要举措，是学校引领保障教师成长成才的有益尝试，自2024年起，每年开设1期。首期青马班共30名青年教师参加，通过为期1年的理论学习、红色教育、师德引领、实践锻炼，教育引导青年努力成为坚定的青年马克思主义者，锻造引领学生为学、为事、为人的“大先生”，为培养堪当民族复兴重任的时代新人提供队伍保障。

(文/党委教师工作部/人力资源部 图/党委宣传部 郭强)



# 让北理之光照亮世界

## ——校长姜澜院士在2024年毕业典礼暨学位授予仪式上的讲话

自豪,共同祝福你们。母校盼着你们成长,如树苗壮、如鹰展翅、如光照亮,成就一个北理人应有的贡献、应尽的责任和属于你们的幸福。

此刻,我想与你们分享三点希望。

### 一、请坚守延安精神,争做人民之光

习近平总书记指出,“学习延安精神,坚定理想信念,锤炼意志品质,把激昂的青春梦融入伟大的中国梦”。

我从延安走来,红色基因深深植入了我们的血脉。1940年在抗日烽火中,数万爱国青年忍饥挨饿在重重危险中步行奔赴延安——这座物资极其匮乏的边远小城,誓言“只要还有一口气,爬也要爬到延安城”,因为延安有科学与希望。时年63岁的徐特立接任延安自然科学学院第二任院长,他写道:“科学,你是国力的灵魂,同时又是社会发展的标志。前进的政党必然把握先进的科学。”徐老每日跋涉于崎岖的山路之上,往返20余公里,大雨时山路湿滑危险,他赤足拄拐坚毅前行。黄土高坡上的土坪是徐老的讲台,无论酷暑严寒,他讲课时激情洋溢,一站就是数小时。学生们以砖为凳,以膝为桌。他们齐唱:“谁说我们没有课堂?我们拥有着世界上最广阔的课堂——蓝天是我们的屋顶,高山是我们的围墙。”作为院长,徐老本可以有单独窑洞,但却选择与其他老师同住,在众人共享的小油灯下,他写下多篇著名教育文章,提出了教育、科研、经济一体化等当时超前的教育思想,奠基了我校教育理念。

周恩来同志称赞徐老是“人民之光”。我深愿你们也能成为“人民之光”,照亮生命、照亮他人、照亮世界!

### 二、请坚守军工魂脉,争做祖国之光

习近平总书记指出,“推进强军事业,需要一批又一批有志青年接续奋斗。”

1945年,20岁的彭士禄在延安自然科学学院读书,他说:“我们的父母经过残酷的斗争,有的流血牺牲了,才换来这个学校,要是不好好学习,怎对得起自己的父母,对得起党?”1959年,毛主席坚定誓言“核潜艇,一万年也要搞出来!一万年太久,只争朝夕!”1965年,彭士禄担任我国第一任核潜艇总师,告别了家人赴试验基地,只留下一个“成都291信箱”的地址,那里不是成都,是四川大山深处,冬天很冷、条件异常艰苦。彭士禄研发团队大多是刚毕业的大学生,核潜艇方面的知识几乎为零。他们用手摇计算器和计算尺,算出了核潜艇数十万个数据,成功确定了100多个参数;一边设计、一边施工。仅仅5年后,1970年,我国第一艘核潜艇成功下水,4万6千个零部件全部实现国产自主研制。彭士禄说:“如果能为祖国的富强而献身,足矣。”

他是“惊天动地事,做隐姓埋名人”的国防人,是铸牢“军工魂”的北理人,是祖国的核潜之光。我深愿你们能成为“祖国之光”,照亮深空、照亮深海、照亮国防!

### 三、请坚守领军之志,争做时代之光

习近平总书记指出,“广大青年要肩负历史使命,坚定

前进信心,立大志、明大德、成大才、担大任,努力成为堪当民族复兴重任的时代新人”。

1956年,24岁的徐更光从我校化工系火工品专业毕业,成为新中国第一个火炸药专业的第一批毕业生,并留校工作。1962年,徐更光参加某国防重大项目,为核武器研制新型高能炸药。白天,他在实验室里做实验,晚上,徐更光在家分析计算到深夜。那时,徐更光一家四口住在12平米房子里,他硬生生地挤出一块地方放办公桌。徐夫人和两个孩子则习惯在手摇计算机的“乐声”中安然入睡。当时徐夫人和两个孩子均是农村户口,一家四口靠徐更光一人的粮票和工资,生活拮据。经过近三年的艰苦努力,他和团队终于发明了全新的炸药配方。然而,由于核武器研究的高度保密性,当徐更光得知自己的成果成功运用于我国核武器,已是30年后。贡献被埋没30年,全家蜗居12平米20年,他却始终心怀感恩、满足且快乐。在我校工作的49年中,服务国家急需是徐老最大的幸福与光荣!

徐老是他所在时代的领军之光。我深愿你们能成为时代之光,照亮山河、照亮和平、照亮希望!

同学们,请坚守“延安根、军工魂、领军人”的品质精神,争做人民之光、祖国之光、时代之光。无论天涯海角、阴晴圆缺,母校永远全心祝福你们!无论成败高低,母校永远爱你们!

谢谢大家!

同学们:

首先,我代表学校党委书记张军院士和全体师生员工,向圆满完成学业的9886名毕业生表示热烈的祝贺、向为你们默默付出的家长们、老师们致以崇高的敬意!

在北理工的日子里,你们用元宇宙的“最强大脑”支撑了建党百年盛典时间分毫不差、环节井然有序;你们用“黑科技”助力北京冬奥,为驰骋严寒的电动车装上了“强心脏”、为应急服务打造了“零碳小屋”;你们用心学习党的二十大精神,共话使命担当、凝聚奋进力量;你们用激扬的青春、挥洒的汗水谱写了我校全新的时代华章!

1995年,我在北理工本科毕业,29年前的那个夏天,3号男生寝室楼里几乎每天都有人同唱“那时候天总是很蓝,日子总过得太慢,你总说毕业遥遥无期,转眼就各奔东西”……四年时光里,我们同吃、同住、同学、同快乐、同忧伤,就要各奔东西时,真的不知道该怎么道出那声“珍重”。

又是一年道珍重的时候,我们满怀回忆与期待、不舍与



# 我校举办2024年研究生毕业集体婚礼



芳草共缱绻,遇“理”终如愿。6月16日上午,2024年北京理工大学研究生毕业集体婚礼在中关村校区中心花园草坪举行。

上午9时,结婚典礼随着浪漫的乐曲拉开序幕,15对新人携手进入现场。北京理工大学附属小学的花童们为新人送上北理工定制版戒指与伴手礼。

纪念戒指内侧镌刻着婚礼主题——“芳草共缱绻,遇理终如愿”,寓意着两位新人如芳草般深情,他们将在学校的见证下实现彼此的愿望;戒指外侧印着北京理工大学校徽,象征着母校将守护他们的爱情,陪伴他们度过未来的每一个温馨瞬间。

婚书封面绘制着祥云纹样,代表着吉祥、和谐与美满,象征着爱情、美丽与祝福,寓意着新人的生活将如祥云般美好。

集体婚礼证书上绘制着水波纹、蝙蝠纹样与铃兰花纹样,各种吉祥元素寄托了学校对新人们迈入人生新阶段的殷切期望。纪念证书由同学们手工制作,外页与内页巧妙粘连,中间以醒目的红色车线贯穿,象征新人紧密相连、密不可分。

帆布包绘制着传统剪纸艺术中的“囍”字,寓意喜庆和美好,红色和黄色交织,象征着喜庆和祝福,灯笼、烟花等图案纹样穿插其间,展现了中国传统婚礼文化的独特魅力。

在现场亲友、嘉宾的掌声和祝福声中,新人们互换戒指,彼此许下爱的誓言,戒指在指尖轻轻滑过,闪烁着幸福的光芒。

光电学院党委书记董立泉作为导师代表送上祝福。信息与电子学院博士研究生潘泽斯和外国语学院硕士研究生张茜茜作为新人代表发言。15对新人讲述自己对爱情的理解,发出爱情宣言。

由北京理工大学全新打造的智慧北理AI专属助理——“艾比特(ABIT)”为新人们送去祝福,艾比特以其独特的方式,用温暖的言辞与新人们智能互动,为这场浪漫的集体婚礼增添了一份别样的感动和惊喜,送上独属于北理工的科技浪漫。

在婚礼的最后,开香槟仪式再次将整场婚礼推向高潮,新人们与在场师生亲友举杯同庆,为他们的幸福爱情送上最真挚的祝福。

北京理工大学研究生毕业集体婚礼是北京理工大学的一项品牌活动,至今已经连续举办6年,旨在引导研究生树立正确的人生观、爱情观、婚姻观、家庭观,加强对毕业年级学生的人文关怀,通过毕业集体婚礼传递母校对毕业生美好未来的祝福,同时也是毕业生离别母校之际一份难忘的珍贵纪念。

(文/校团委 图/党委宣传部 郭广泽)

