



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) 2025 年 6 月 23 日 星期一 第 1049 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:我校党委书记张军院士、校长姜澜院士
讲授毕业“大思政课”

3版:我校在第 63 届首都高校田径运动会获佳绩

4版:领军人:有勇有“牟”,志在寰“宇”

我校举行 2025 年毕业典礼

6 月 21 日,北京理工大学 2025 年毕业典礼暨学位授予仪式在中关村校区、良乡校区同步交互进行。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、家长代表与毕业生参加典礼。

伴随着庄严的国歌声,五星红旗冉冉升起,毕业典礼正式开始。

常委会、副校长王博宣读准予毕业和授予学位的决定。党委副书记杨帆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。

本科毕业生代表、特立书院李东晓,研究生毕业生代表、医学技术学院博士生刘思宇代表毕业生发言,表达了对学校的感恩与不舍,表示将砥砺奋发,勇毅前行,为强国建设和民族复兴贡献自己的力量。

临别之际,毕业生代表与母校互赠纪念品,将真挚的情谊寄托其中。张军向毕业生代表赠送毕业礼物。生命学院毕业生代表向母校赠送首次在《Cell》期刊发表的核心成果模型,承载着学子们“勇争第一、敢做唯一”的进取精神,更寄托着对母校的深情祝福。

教师代表肖振宇、黄佳琦为全体毕业生送上祝福和期许,希望同学们始终相信创新的力量,不忘北理工人的责任与担当,心中有爱、胸怀家国天下,眼里有光、不惧雨雪风霜,脚下有远方、踏遍万里山河,奔赴属于自己的星辰大海。



毕业生代表向深受爱戴的导师、父母、教职工代表赠送鲜花,表达感谢与敬意。

教育部、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。

校友代表、万达控股集团有限公司董事局主席、总裁、党委书记尚吉永深情回顾了在北理工求学的经历,分享了实业报国的经历与感悟,勉励同学们带着坚韧砥砺前行,用脚步丈量世界的宽度,带着思辨终身学习,用心力积淀生命的厚度,带着无畏奋力攀登,用双手探索未来的高度。

姜澜以《知不足而潜心、望远峰而恒心》为题寄语广大毕业生,一是对过去,要怀感恩而悦心。人生旅长,起于感恩。一个人的成就不在于财富的数量,而在于奉献的比例。希望同学们学习总书记“我将无我,不负人民”的大境界,学习王小谟院士坚韧无我

的奉献精神,感恩祖国、父母、母校、老师,以感恩之心愉悦回馈祖国的厚赠。二是对自己,应知不足而潜心。省查自己的不足,是智慧的启航。希望同学们秉持“实事求是,不自以为是”的学风,永葆谦逊,学习朵英贤院士知弱而图强的奋发精神,以知不足之心潜静保持谦卑的奋斗。三是对未来,要望远峰而恒心。志向是破浪前行的压舱石,更是守住初心的战略定力。希望同学们心怀远峰、步步坚毅,在困难与挫折中淬炼,不断试错、不断超越自我,学习毛二可院士为雷达事业奉献一生的恒心精神,以望远峰之心恒久追逐

伟大的梦想。四是对当下,要践实地而专心。真正的智慧深植于平凡的专注,伟大的远方始于脚下的实地。希望同学们牢记总书记的嘱托“在平凡岗位上创造不平凡的业绩”,锁定远峰目标,专心当下工作,把微小任务做到极致,用踏实地之心专注当下每一个步伐。

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拔穗,并送上美好的祝愿,期盼毕业生们在新征程上勇毅前行,于广阔天地间振翅翱翔,以青春之笔书写人生华章。

(文/学生工作部 图/党委宣传部)



为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,推动深入贯彻中央八项规定精神学习教育走深走实,着力提升新时代党员干部队伍建设质量,加强理论武装、锤炼党性修养,6 月 11 日上午,学校组织开展 2025 年全校党员集中培训第一课,集体观看中共中央党校(国家行政学院)党的建设教研部副主任祝灵君教授主讲视频。全校 14800 余名师生党员在中关村校区、良乡校区、珠海校区和异地教学科研机构的 156 个会场同上一堂“理论大课”。北京外国语学院原党委书记杨学义,教育部思政司、北京市委教育工委有关处室负责同志到会指导。校党委书记张军主持会议。

祝灵君以“学习贯彻习近平总书记关于加强党的作风建设的论述和中央八项规定精神”为题,从“党风问题关系党的生死存亡”、“以自我革命精神全面加强党的作风建设”、“深入贯彻中央八项规定精神,推动党的作风建设常态化长效化”等三个方面,系统阐述了习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述和中央八项规定精神的丰富内涵、核心要义和实践要求,回顾了不同历史时期党的作风建设情况,重点解读了党的十八大以来加强党的作风建设的有力举措和科学路径。他强调,广大党员要以永远在路上的清醒和坚定,弘扬党的光荣传统和优良作风,扎实开展学习教育,做到学有质量、查有力度、改有成效,以作风建设新成效为推进中国式现代化提供有力保障。

张军指出,广大干部师生党员要深刻认识和把握党员教育培训工作的重要意义,始终将学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为必修课、常修课,不断增强建设中国特色社会主义世界一流大学、支撑中国式现代化建设的责任感和使命感。他强调,要强化政治引领、凝聚思想共识,党员教育培训是落实党的二十大精神三中全会精神,提升高校师生党员理论武装质效的长期战略支撑;是凝聚高校党员队伍投身教育强国建设,服务中国式现代化的先行先试之举;是高质量实施立德树人工程,确保党和国家事业后继有人的夯基固本之策。要锚定目标任务,提升学习质效,着力构建多要素融合、多环节贯通、多部门协同的“大党校”工作格局,实现教育培训宏观质量和微观质量相统一、共提升,引导广大干部师生党员坚定理想信念,加强党性锻炼,扛牢为党育人、为国育才历史使命,以优良作风推动各项工作提质增效。要深化成果转化、汇聚发展合力,紧扣推进教育、科技、人才一体化改革和加快建设教育强国、科技强国、人才强国战略要求,不断增强政治能力,将学习成效转化为干事创业的强大动能,持续汇聚推动学校事业绿色高质量发展的强大合力,以实干担当精神不断书写北京理工大学高质量发展的时代新篇。

(文/党委组织部 图/党委宣传部)

万人同堂!北京理工大学师生党员同上一堂课

我校开展党委理论学习中心组扩大学习

6 月 19 日下午,北京理工大学党委理论学习中心组开展扩大学习,深刻学习领会习近平总书记关于教育的重要论述,全面落实《教育强国建设规划纲要(2024—2035 年)》,以智慧变革全面赋能教育科技人才一体化发展,加快推进学校“人工智能+”相关工作,开拓世界一流大学建设新局面。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。

校党委副书记包丽颖领学了习近平总书记关于教育强国建设的重要论述,

以及习近平总书记关于人工智能的重要论述。

副校长王博在重点发言中系统剖析了人工智能推动教育变革的的发展态势,就未来演进方向提出思考,并详细阐释了学校智慧教育总体行动方案、人工智能学院建设方案,以及数智技术驱动智慧变革的思路举措和实施路径。

校长姜澜以《智能时代“教师-学生-AI-环境-文化”五元教育培养模式》为题作重点发言。他结合习近平总书记关于人工智能发展的重要指示精神,全面分析了 AI 发展与应用给科技范式、(下转第 3 版)



我校召开空天科技战略研讨会暨临近空间环境特性及效应全国重点实验室建设启动会



6 月 14 日,北京理工大学召开空天科技战略研讨会暨临近空间环境特性及效应全国重点实验室建设启动会。工业和信息化部科技司副司长甘小斌,中国气象局副局长熊绍员,临近空间环境特性及效应全国重点实验室学术委员会樊邦奎、许宁生、吕跃广、王巍、周志成、吴丰昌、王赤、江碧涛等委员,空天科技领域专家王兴治、吴伟仁、侯晓、杨树兴、曹喜滨、于登云、邹汝平、朱坤、李东等专家,实验室依托单位代表中国气象局气象探测中心主任张鹏,南京信息工程大学校长陈海山,北京理工大学党委书记张军、校长姜澜、校学术委员会主任胡海岩、副校长党华,相关院校、科研院所负责人,学校相关部门、学院负责人及师生代表参加大会。大会由学校党委副书记、副校长庞思平主持。

姜澜代表学校向与会专家学者致以崇高敬意。他表示,学校将奋力实现空天科技领域战略引领与体系化突破。一是科教融合,构建空天战略人才自主培养新高地。推进智慧变革,建设空天科研教学中心,打造“教师-学生-AI-环境-文化”五元育人新模式。二是潜心恒心,打造国家空天战略科技力量的策源地。开展长周期原创性研究和关键技术攻关,提升空

间域国家战略服务能力。三是深化开放,建立空天领域合作交流新格局。打造集基础研究、技术创新、工程应用、人才培养、团队建设于一体的一流国际合作平台,推动空天科技创新发展,为强国建设做出新的更大贡献。

全国重点实验室主任胡海岩表示,实验室将以十年磨一剑的定力深耕基础研究,突破核心技术,着力构建认知更精准、探测更灵敏、预报更智能、保障更可靠的临近环境科技支撑体系,建设具有全球影响力的临空科技创新高地,为铸就空天领域的国家战略优势贡献力量。

熊绍员表示,中国气象局将全力支持全国重点实验室建设,在政策扶持、资金投入、基础设施等方面给予全面支持。希望全国重点实验室在人类认知新疆域上奋勇开拓,为我国临空环境研究和利用提供坚实保障,做出卓越贡献。

陈海山表示,南京信息工程大学作为全国重点实验室共建单位,将举全校之力,汇聚最优资源、最强力量,与北理工一道将实验室建设成为国家空天战略的“思想库”、空天科技的“策源地”、高端人才的“蓄水池”、产业创新的“加速器”,为国家科技进步作出更大贡献。(下转第 3 版)

根据深入贯彻中央八项规定精神学习教育工作安排,6 月 11 日,北京理工大学召开警示教育大会。全体校领导,全体党委委员、纪委委员,全体中层领导人员,五六级专职组织员,二级党组织纪委书记/纪检委员,相关系所负责人、团队负责人、高层次人才代表,全体七级管理岗人员参加会议。校党委书记张军主持会议。

校长、党委副书记姜澜传达了习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述和重要批示指示精神,以及上级有关深入开展学习教育的工作要求,强调要从新时代贯彻中央八项规定精神取得的历史性成就中感悟思想伟力、汲取奋进力量,深化对作风建设的规律性认识,进一步增强抓好贯彻落实的思想自觉和行动自觉,扎实开展好学习教育,以优良作风一体推进党风政风、师德师风、校风学风建设,在新征程上展现新担当新作为。

校党委副书记、纪委书记、监察专员许安国通报了上级以及学校近年查处的违反中央八项规定精神典型案例,同时结合学校工作实际,通报了违反师德师风典型案例以及中央审计发现问题的调查核实情况,深入剖析典型案例背后的思想根源问题,教育引导党员干部教师对照通报案例反躬自省、修身正己,遵守党纪国法,明晰边界底线,切实把中央八项规定及其实施细则精神作为铁规矩、硬杠杠,不断增强政治定力、纪律定力、道德定力、抵腐定力。

张军结合通报案例作警示教育。他强调,要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,深入学习贯彻习近平总书记关于加强党的作风建设的重

我校召开警示教育大会



作风建设新成效为中国特色世界一流大学建设提供坚强保障。

张军就推动深入贯彻中央八项规定精神学习教育走深走实、坚定不移把作风建设引向深入提出工作要求。一是要突出固本培元,筑牢作风建设政治防线。深刻把握破题开局的历史逻辑、管党治党的政治逻辑、赢得人心的实践逻辑,把贯彻落实中央八项规定精神深度融入治校理政全过程。二是突出以案为鉴,建强拒腐防变坚实堤坝。要以案为镜,以案正风,以案促改,树牢“敬畏之心”“规矩之心”。三是突出知行合一,推动学习教育落地见效。聚焦“学”的深度、“查”的精准和“改”的成效,实现以改促建、以建固本、以制促治。四是突出压责促治,打造清朗有为办学生态。领导班子要发挥“头雁效应”,干部队伍特别是年轻干部要锤炼忠诚干净担当政治品格,党员师生要严于律己、争当表率,共同营造风清气正校园氛围。

(文/纪委办公室 图/党委宣传部 李新宇)

我校党委书记张军院士、校长姜澜院士 讲授毕业“大思政课”



为引导广大毕业生厚植家国情怀,上好离校前的思政课,近日,党委书记张军院士、校长姜澜院士分别作为德育导师参加毕业班德育答辩,为毕业生讲授领军担当“大思政课”。

张军院士作为德育导师参加特立2120班(2021级未来精工技术班)德育答辩,并与学生亲切交流。学生代表汇报了大学四年的学习生活情况及成长历程。

“祝贺你们圆满完成学业,收获了充实丰富的大学时光。你们以实际行动诠释了‘德以明理,学以精工’的校训,不仅是未来精工的代表,更是学校‘红色育人路’走出的新生代。”张军对同学们大学四年的成长发展给予充分肯定,并提出三点期望。

一是坚守国家第一。要胸怀“国之大者”,将个人理想与强国建设、民族复兴伟业紧密结合,传承徐特立老院长“革命第一、工作第一、他人第一”的精神,做关键时刻顶得住、扛得起

的时代新人。二是坚持一心笃行。要秉持“板凳甘坐十年冷”的定力,做到特别能吃苦、特别能坚持,特别善钻研,加强团队协作,坚守“一万小时定律”,在专业领域深耕细作,争做科技攻坚中的“领军人”。三是争作一流贡献。要服务国家战略需求,在专业领域做到“人无我有、人有我优”,聚焦关键技术领域产出突破性成果,通过原创性、引领性技术攻关在国际竞争中赢得先机。

张军深情寄语同学们,“愿你们身怀精工之技,不负军工之魂,胸怀万里山河,心系家国天下。”

姜澜院士作为德育导师参加机械与车辆学院03112101班德育答辩,并与同学们亲切交流。答辩现场播放了班级成长视频,学生代表汇报了个人成长发展情况。

“2021年,在你们入学之年,习近平总书记寄语广大青年要立大志、明大德、成大才、担大

任。四年里,你们不负期待,全面发展,成果丰硕。毕业之际,我想再次将习近平总书记的勉励送给大家。”姜澜充分肯定了同学们的成长,并提出四点期望。

一是要立大志,心怀家国、锚定航向,将个人发展与国家命运紧密相连,以实现中华民族伟大复兴为己任,争做各行各业的领军领导人才。二是要明大德,修身正行、筑牢根基,常怀感恩、永葆爱心,择善而处,择品而交,树立正确的人生观和价值观,为未来的发展奠定坚实基础。三是要成大才,勤学笃行、锤炼本领,不断提升创新创造力、工具使用力、知识获取力等核心竞争力,努力成长为新时代拔尖创新人才。四是要担大任,勇毅前行,不负使命,找准发展定位,以积极的态度面对困难和挑战,不断积蓄坚韧之力,为祖国、为人民贡献自己的智慧和力量。

姜澜寄语同学们以凌云之志勇攀高峰,以青春热血谱写华章。

党委副书记杨帆,党政办公室、党委宣传部、学生工作部、班级所在学院负责人,班级班主任、学业导师参加活动。

德育答辩制度是北京理工大学落实立德树人根本任务,致力于培养各行各业领军人才,以思想政治教育为人才培养提供强大动力,形成的独具特色的工作品牌。德育答辩制度设有“德育开题”“德育中期”“德育答辩”3个环节,紧密结合大学生成长特点及思想实际,形成了环环相扣的工作链条,为学生提供了系统审视自我的机会。德育答辩制度至今已实施23年,成为了毕业生离校前的必修课。

2025年,全体校领导、300余名中层领导人员、600余名学业导师、班主任、辅导员参加了毕业班级德育答辩,共同为毕业生上“毕业思政课”,引导广大学子厚植家国情怀,把准人生航向,实现远大抱负。四年时光,以德润心,毕业生们通过德育答辩讲述思想淬炼、品德养成、责任担当的成长故事,从课堂到实验室,从志愿服务到社会实践,从认识“小我”到看到“大我”,从个人发展到服务祖国需要,北理工学子在德育答辩过程中,坚定理想信念,用行动诠释传承“延安根、军工魂、领军人”红色基因的奋斗印迹。

(文/学生工作部 图/党委宣传部 李新宇)

为教育引导广大毕业生树牢正确就业观、择业观、成才观,上好毕业离校前的就业思政课,推动毕业生实现高质量充分就业,6月13日,北京理工大学2025年赴基层、西部、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。校党委书记张军出席会议,党委副书记杨帆,相关部门、学院负责人,校友代表、2025届毕业生代表以及在校生代表等100余人参加座谈会。会议由杨帆主持。

张军对同学们顺利完成学业、走向工作岗位表示祝贺,充分肯定了同学们选择到祖国最需要的地方实现高质量充分就业的价值追求和报国情怀。他对即将开启新征程的同学们提出三点希望:一是赓续红色基因,不忘初心,做矢志报国的“领军人”。希望同学们传承好“延安根、军工魂、领军人”红色基因,把家国情怀转化为奋斗动力,肩负起“强国铸器”重任,以一代代卓越的北理工人为榜样,到基层、西部、重点单位贡献青春力量。二是秉承校训精神,锤炼本领,做强国建设的“奋斗者”。希望同学们以“一万小时定律”勉励自身,秉承“德以明理,学以精工”校训精神,以扎实的专业功底和创新能力担当作为、引领未来,努力提升干事创业的“真本领”,在解决复杂现实问题中练就本领、增长才干。三是厚植家国情怀,砥砺奋斗,做甘于奉献的“排头兵”。习近平总书记强调,要造就一支忠诚、干净、担当的干部队伍。希望同学们走上工作岗位后,扣好人生的“第一粒扣子”,做到心有所畏、言有所戒、行有所止,在为人民服务的实践中行稳致远,在实现中国梦的奋斗中书写人生华章。

杨帆介绍了学校着力构建科学组织下的专业高质量就业工作格局,通过健全“全周期”就业教育体系、重塑“全链条”AI就业服务体系、打造“全方位”就业供给体系等举措,取得显著工作成效的有关情况。

座谈会上,赴基层、西部、重点单位就业的2025届毕业生代表围绕扎根基层、服务西部、投身重点领域、勇攀科技高峰的心得体会进行了交流发言。优秀校友刘昊返校分享了奋斗故事和心得体。

2025届毕业生代表以及校友朗诵《北理传薪火,青春耀山河》,代表不同时期的毕业生立下“请党放心,强国有我”红色领军人的铮铮誓言。

张军为即将出征的2025届毕业生代表授旗,勉励他们练就履职尽责的真本事、硬脊梁、铁肩膀,为实现以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业贡献北理工人的青春力量!

(文/学生就业指导中心 图/党委宣传部 李新宇)



校长姜澜院士：知不足而潜心、望远峰而恒心



同学们、老师们、家长朋友们:

今天,我们共同见证8809名2025届毕业生的重要时刻。我代表学校党委书记张军院士和全体师生,向同学们致以诚挚的祝贺,向你们的父母、老师,致以崇高的敬意!

三十年前,我在北理工本科毕业。此刻夏日的阳光,像30年前一样,流淌于中心花园青翠的松针上,摇曳于校园北路高大的杨树梢间,铺洒在图书馆的窗根边。你们年轻的身影仿佛让我看到当年的自己,正站在时光彼岸,向今日的你们遥遥致意。军训场的号角、一二九的歌声、坦克旁的合影、工程训练的小锤、图书馆的书香、主楼前的喷泉、功勋廊的晚风、北湖边的天鹅、银杏林的秋天、北校区的梧桐大道、学者驿站的咖啡,

都是北理人珍藏的共同记忆。

同学们,临别之际,作为校长、作为学长,我想以四句话与你们共勉:对过去:怀感恩而悦心;对自己:知不足而潜心;对未来:望远峰而恒心;对当下:践实地而专心。

一、对过去:怀感恩而悦心

你们成长过程中,始终接受着来自党、国家、社会、学校、老师、父母、亲人、同学的关爱、帮助和培育。你们生活在一个非常幸运的时代,或许,你们没有充分意识到这是何等的幸运。或许,你不喜欢考试的挑战与压力,而在1977年,许多人因听到恢复高考而激动流泪。或许,你正在为减肥而烦恼,而在1977年,一枚生日鸡蛋是农村孩子

一年的盼望。

我们不是生活在一个和平的世界,只是有幸生活在有能力守护和平的中国!当导弹撕裂战乱地区校园的夜空,你们指尖滑动的外卖界面,是硝烟中的孩子们一生难求的和平梦想!我们不是生活在一个物质富足的世界,只是有幸生活在有能力连年丰收的中国!我们不是生活在光明遍地的世界,只是有幸生活在有能力点亮神州的中国!我们不是生活在坦途万里的世界,只是有幸生活在有能力开山架桥的中国!

一个人的成就不在于财富的数量,而在于奉献的比例。中国预警机之父、校友王小谟院士,1969年走进贵州深山,四面透风的油毡茅棚难抵冬寒、难抵夏暑,食物匮乏、饮水艰难,盐水煮菜果腹,十三年坚守不移,终在荒岭中研制出我国首部三坐标雷达。王院士2006年车祸骨折,次年确诊淋巴瘤,他边输液边主持会议,化疗结束后直奔试验场。他说:“成长奉献于这个时代,是我最大的幸运”!

感恩祖国——我们最磅礴的底气!感恩父母——我们最坚实的堡垒!感恩母校——我们最厚重的滋养!感恩老师——我们最明亮的启明星!

人生漫长,起于感恩。一颗感恩的心永远是快乐的心。“我将无我,不负人民”这是习近平总书记对人民的赤子奉献之心!是感恩的最高境界!

二、对自己:知不足而潜心

我校学风是老院长徐特立的箴言:“实事求是,不自以为是”。苏格拉底说:“我的智慧在于知道自己的无知”。周总理曾形象比

喻:“走上坡路的人都低着头,走下坡路的人都仰着头”。如同青涩的麦芒总昂首而立,沉甸的麦穗总低首向下。省查自己的不足,是智慧的启航。

希望你们永葆谦逊,知不足而潜心。潜心是认知深潜的钻头、是专业精进的基石、是创新突破的船桨、是逆境中的灯塔!

八十年代初,我国小口径步枪与美苏差距巨大。荣英贤院士誓言:“必须迎头赶上!”潜心钻研十五载,1995年,团队研制的自动步枪获准生产,精度、射程达到国际领先水平。我校教师荣院士十五年的“冷板凳”,正是“知不足而潜心”的最佳写照!

三、对未来:望远峰而恒心

志向是破浪前行的压舱石,更是守住初心的战略定力。一个人能走多远、登多高,往往取决于他凝望的山峰。“望远峰”,就是要锚定人生的方向、高度与格局。人类重大突破绝大多数始于对未知高峰的勇敢凝望。

攀登远峰,最宝贵的品质是恒心。同学们,未来,竞争、压力、挫折、困惑在所难免。但请记住,每一次挫折后的坚持,都是意志的淬炼!每一次跌倒后的站起,都是向成功的迈进!每一次失败后的努力,都是厚积薄发的蓄力!人生路远,心怀远峰、步步恒毅,不断试错、不断超越自我,才能登上属于你自己的新台阶,看到更高更美的风景!

1977年,我校毛二可团队经过二十余年研究,攻克了雷达“看得清”的难题,但精度仍远达不到国际先进水平。他立志“给万米高空的望远镜装上显微镜”!又经过十二载寒暑,无数个不眠之夜,1989年,其雷达精度跨越提升,实现国际领先!从22岁到91

岁仍致力于雷达研制的毛院士是“望远峰而恒心”的最好诠释!

四、对当下:践实地而专心

大学四年绚丽多彩,却又如白驹过隙,其实,四年只有1.26亿秒!每逢毕业季,我时常感叹“往昔不可追、未来不可知、当下不可失”。

当下是唯一切实可感、真正拥有的存在。无数个“当下”累积成岁月的地基,铺就通往未来的大道。真正的智慧深植于平凡的专注,伟大的远方始于脚下的实地。锁定远峰目标后,请专心于当下每一项工作,把微小的任务做到极致。改变人类的变革,往往开始于灵感火花,成就于一次次专注中的微光积聚。

人生旅途,终点不是目的,专注旅行途中每一个当下、每一步前行、每一幅风景、每一点爱心、每一个心情,叠加起来就是一个美丽无悔的人生。未来,愿大地回应你专注的步伐,愿岁月见证你内心的坚守!每一次潜心恒心的专注,终将汇入你人生浩瀚的江河!如同习近平总书记勉励我们的“在平凡岗位上创造不平凡的业绩”。

同学们,在这伟大的新时代愿你们以感恩之心愉悦回馈祖国的厚赠!以知不足之心潜静保持谦卑的奋斗!以望远峰之心恒久追逐伟大的梦想!以践实地之心专注当下每一个步伐!去征服属于你们的星辰大海,把理想的火种搬遍你所抵达的每一个角落!愿借长风破万里,直济沧海弄星辰!母校静候你们凯旋的捷报!

我校教师在第五届北京高校教师教学创新大赛中喜获佳绩



近日，北京市教育委员会公布了第五届北京高校教师教学创新大赛获奖结果，北理工选送的7个教师团队从来自首都高校的395位(个)参赛教师(团队)中脱颖而出，荣获一等奖3项和二等奖4项，其中一等奖获得者将代表北京市参加全国赛。北京理工大学荣获优秀组织奖。

第五届北京高校教师教学创新大赛由北京市教育委员会高等教育处主办，大赛以“推动教学创新、培养一流人才”为主题，大力弘扬教育家精神，建设高素质专业化教师队伍，筑牢教育强国根基，提升高校教师教书育人能力和高校人才自主培养质量，打造高校教学改革风向标。市赛自2025年3月启动，经过网络评审、现场评审两个阶段，共评选出一等奖27项、二等奖50项、三等奖82项、优秀奖118项。

学校组建了一支汇聚国家级、省部级教学名师、国家级教育教学成果奖获得者和往届教学创新大赛全国一等奖获奖教师等人的专家团队，紧扣大赛目标与规则，深入剖析教学创新的内涵与实践路径，覆盖备赛全链条的关键环节，开展系统性、定制化9轮16场培训，全方位为参赛教师“保驾护航”。

学校始终坚持以教为先、高度重视教师的发展与成长，以教师教学创新大赛为契机，以赛促学、以赛促建、以赛促改，激发创新动力、释放创新活力、挖掘创新潜力，持续探索教育教学创新，进一步提高人才培养质量，助力学校教育教学高质量发展。

(教师发展中心)

我校召开工程硕博士学位评定分委员会成立大会暨第一次全体会议

6月13日下午，北京理工大学工程硕博士学位评定分委员会成立大会暨第一次全体会议在中关村校区2号楼133会议室召开。校党委常委、副校长王博，学位评定分委员会主任委员、副主任委员等28名校企委员参加会议。

王博为首届工程硕博士学位评定分委员会委员颁发聘书。他表示，成立工程硕博士学位评定分委会，是学校深化研究生教育改革的重要举措，对于培养具有突出技术创新能力、善于解决复杂工程问题的工程硕博士具有重要保障作用。他着重强调了分委会的职责和使命，包括工程硕博士学位申请审核、优秀学位论文和优秀实践成果评选、工程硕博士培养方案和学位标准审定、卓越工程师学院建设发展咨询建议等。希望分委会在学校学位评定委员会领导下，创新工作机制，注重校企协同、突出实践导向等工程硕博士培养特色，不断



北京理工大学第一届工程硕博士学位评定分委员会成立大会

2025年6月13日

提升工作实效；希望各位委员不负重托、认真履职、贡献智慧，为学校培养更多卓越工程技术人才作出突出贡献。

学位评定分委员会主任委员王军政就分委会22名校委委员和11名企业委员的产生

过程、每位委员所在单位和专业领域、具体工作职责和要求作了详细介绍，并就学校开展工程硕博士培养工作及特色举措进行了汇报。他表示，分委员会将重点聚焦工程硕博士培养过程中学位审定环节，充分发挥学校委员多学科专业交叉和企业委员了解人才需求的优势，完善工程硕博士学位评定标准，促进培养过程全面改革，进一步推动工程硕博士培养质量不断提升。

成立大会后，分委会召开了第一次全体会议。会议审定了2022级校企联合培养的107名工程硕博士学位授予名单，并对优秀工程硕博士学位论文推荐名单进行了评议。

本次会议的召开标志着我校工程硕博士学位管理工作迈入新阶段，为全面提升工程硕博士培养质量，建设高水平卓越工程师学院奠定了坚实基础。

(卓越工程师学院)

我校2025年青年七级管理人员专项研修班圆满结业

5月15日至6月9日，党委组织部/党校/机关党委、党委教师工作部/人力资源部 and 教师发展中心联合举办“强党性、优作风、夯内功”青年七级管理人员专项研修班，78名青年管理人员完成系统学习并顺利结业。

研修班按照“集中学习—实践淬炼—成果转化”培养逻辑科学设计。集中学习阶段围绕政治素养、师德师风、作风建设、纪律教育、校史学情、系统思维、调查研究、舆情处置、智慧赋能等主题开展9场专题报告，并邀请学服中心、教发中心、数智中心和教学中心介绍其在加强作风建设、创新服务模式等方面的特色做法，引导学员对标先进、检视作风、开拓思路。实践淬炼阶段，学员们走进中国航天员科

研训练中心，系统了解我国载人航天工程三十年发展历程，直观感受航天员的工作训练日常，深刻领悟“特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献”的航天精神内涵。部分学员还前往华为北研所开展了实地调研。

5月下旬，学员在生涯领航导师指导下分组开展“一融双高”研修沙龙，围绕教育数字化改革和协同机制创新等议题展开讨论并形成方案，完成“理论学习—亲身体验—实践应用”的闭环。

6月9日，研修班举行结业仪式。10个小组依次围绕学习研讨成果进行结业汇报。

为建立干部成长“传帮带”长效机制，学校聘任16位优秀管理干部担任首批“青年干部

生涯领航导师”，为青年干部成长持续赋能。

校长助理、党委常委、党委组织部部长阎艳和导师代表为全体学员颁发结业证书。阎艳在总结讲话中肯定了学员“学思用贯通”的培训成效，表示结业不是终点，而是新的起点，希望全体学员在学校“双一流”建设征程中勇挑重担、冲锋在前。希望导师要担负起使命责任，当好青年干部方向引领的“灯塔”，不负组织的信任与重托。

随着“导师领航”机制的落地实施，青年管理队伍将以更昂扬的姿态投身学校改革发展，在教育强国新征程中书写具有北理工特色的青春答卷。

(党委组织部/党校/机关党委、教师发展中心)

我校举办经典歌剧《茶花女》暨“大学艺韵”文化精品展演

为丰富校园文化生活，推进高水平艺术进校园，6月10日，由中央歌剧院演绎的经典歌剧《茶花女》暨北京理工大学“大学艺韵”文化精品展演在良乡校区文博中心大剧场精彩上演。中央歌剧院党委书记张旭霞、副院长吴钊，北京理工大学党委副书记杨帆出席活动。北京理工大学师生代表1000余人参加了活动。

《茶花女》的故事发生于19世纪的巴黎，讲述了喜爱茶花的薇奥莱塔与青年阿尔弗莱德之间的爱情故事。此次演出由指挥家杨洋执

棒、导演施晶英执导，歌唱家么红饰演薇奥列塔、歌唱家徐森饰演阿尔弗莱德。来自中央歌剧院歌剧团、合唱团、交响乐团和舞台美术设计制作中心的多位艺术家精诚合作，共同打造了这场视听盛宴。

1956年，中央歌剧院首次演出《茶花女》，至今已有近70年历史。多年来，在几代艺术家精心打磨下，歌剧既保留了意大利歌剧美声学派传统演绎风格的精髓，又融入了符合当代观众欣赏习惯的表达形式，使得该剧成为中央歌

剧院的巅峰之作。

近年来，北京理工大学坚持以美育人、以美化人、以美培元，组织开展“大学艺韵”——北京理工大学文化精品展演活动，特别邀请中央歌剧院“音乐大思政课”、中国爱乐乐团“新年音乐会”、中国东方演艺集团音乐剧《绽放》等一系列具有思想深度与艺术高度的高水平演出走进校园，为师生搭建起高水准文化艺术活动观摩平台，营造健康向上的校园文化氛围。

(党委宣传部)

我校开展党委理论学习中心组扩大学习

(上接第1版)教育模式带来的颠覆性变革；重点阐释了学校在人工智能时代推动构建“教师—学生—AI—环境—文化”五元育人新模式、塑造创新创造力、工具使用力、知识获取力等“11力”核心素养AI+能力矩阵的教育理念，深刻剖析了“五元”育人模式下，推动学生由被动接受者向主动创新者转变，教师由知识传授者向学习组织者转变，环境由物理校园空间向泛在智慧生态转变，文化由传统精神传承向智慧动态沉浸转变；系统介绍了“人工智能年”背景下，学校以智慧变革为关键动力，在人才培养、科研创新、学科发展、体系支撑等方面的创新

举措和显著成果。

张军在总结中强调，人工智能是引领未来的战略性技术，是推动“双一流”建设实现高质量内涵式发展的重要抓手。一是要把握人工智能之“要”。深刻认识人工智能对推动教育变革的重要意义，进一步解放思想、更新观念、一致行动，加快建设具有新质生产力特征的世界一流大学。二是要准确掌握人工智能之“变”。加快推动人工智能超常规布局，找准关键点，高质量建设人工智能学院，依托全国重点实验室、产教融合平台等资源，强化人工智能基础理论研究和关键技术难题突破；找准结合点，

深化AI赋能教育教学、学科建设、科研范式、治理理政等领域，营造智慧教育生态；找准突破点，引育一批人工智能领域杰出人才，构建高素质人才队伍支撑体系。三是要凝聚推进人工智能之“力”。围绕建成世界一流人工智能学院的目标，创新管理运行新机制，构建绿色高质量发展新模式；强化资源保障，加大对AI人才、项目、平台、数据、算力等要素保障力度；营造开放生态，推动与校外机构深化合作，打造协同创新共同体。

(党委宣传部)

文创北理，文化北理

——我校举办毕业季文创展示活动

“毕业之际，我要买点带有北理工元素文创产品作为纪念”“学校出版的文化与学术类的书籍值得一读”“BIT小熊我很喜欢”“带有学校元素的学习生活用品很不错”“设计学院老师和同学们的作品非常有文化创意”……

恰逢毕业季，一款款北理工特色鲜明、创意新颖的文化创意产品引来毕

业学子的关注与点赞。

6月13日上午，北京理工大学在文博中心举办毕业季文创展示活动。本次活动，由党委宣传部牵头资产经营有限公司、设计与艺术学院共同举办，以“北理文创”校园文创产品商店(简称:北理文创店)和师生创意集市为载体，推出200余种丰富的文创产品，在为毕业生群体提供文化服务的同时，也标志着北理文创店的正式启用。

活动开展期间，校党委书记张军院士、校长姜澜院士及相关校领导来到活动现场进行调研，对进一步做好校园文创产品的培育开发，持续加强大学文化建设，提出工作要求。

北理文创店是我校正式批准建设的首个校园文创产品商店，由学校资产经营责任有限公司负责运营，店址位于良乡校区文博中心一层东侧。经过半年的筹备，“北理文创”首批推出百余种文创产品，涵盖文化图书、特色模型、文具办公、服装配饰、生活家居、运动户外等多种类别。北理文创店还将不断迭代推出新产品，并接受产品团购和定制业务。此外，为更好的服务师生，北理文创店还一并推出线上店。

师生创意集市由设计与艺术学院策划组织，共有19个展位，既有书院学院学生自主创作的文艺作品，也有设计艺术的教学成果，还有设计学院专业教师创作的“我们从延安走来”北理工记忆系列文创、艺术影像、陶瓷作品、敦煌建筑装饰文创等高水平文创艺术作品，充分展现了我校师生在设计、艺术和文化遗产保护等领域的专业水平。近年来，设计学院积极组织引导师生参与校园文化建设，已连续多年举办校园创意集市活动，并积极与房山区和学校相关部门协同联动，发挥专业优势，培育优秀文创产品，服务校地文化建设，实现以文化人、以美润心。

值得一提的是，本次展示活动中，还特别设置了山西省方山县文创专区，为推动学校对口帮扶工作提供有力文化支撑。未来，方山县特色文创产品也将成为学校文创产品开发的重要来源。

每一件精彩的文化创意产品都是北理工记忆、精神和文化的生动载体，讲述北理工的故事与情怀，触摸北理工的厚度与质感。文创北理，文化北理，润物细无声。

(档案馆)

我校召开女教授协会第六次代表大会暨换届大会

6月12日，北京理工大学召开女教授协会第六次代表大会暨换届大会。首都女教授协会副会长、北京师范大学湾区国际商学院副院长仲鑫，校党委副书记包丽颖出席会议。学校女教授协会会员代表及第五届理事参加会议。

会议审议通过了北京理工大学女教授协会第五届理事会工作报告，选举产生了第六届理事会理事及常务理事。校长助理、党委常委、党委组织部部长阎艳当选新一届理事会会长并做表态发言。

仲鑫代表首都女教授协会向大会的成功召开表示祝贺，并高度评价女教授协会开展的工作。她表示，随着当前教育科技人才“三位一体”战略的实施，女教授群体正以其卓越的学术造诣和育人成就，服务于学校和社会的建设和发展。面向未来，要继续秉持“服务、交流、发展”的理念，贡献女性之力、女性之光、女性之美和女性之智。

包丽颖代表学校党委向首都女教授协会给予北京理工大学工作的支持表示感谢，向新当选的理事会成员表示祝贺。她充分肯定了女教授协会及上一届理事会为国家、首都北京和学校的发展做出的卓越贡献，同时对新一届理事会提出希望和要求。一是加强思想政治引领，引导广大女教授提高政治站位、把握时代方位、找准价值定位，把广大女教授紧密团结在党的周围。二是发挥桥梁纽带作用，构建跨领域、跨行业、跨学科的协同创新平台，为女教授成长进步、施展才华、发挥作用创造条件。三是加强组织动员，带领广大女教授做教书育人的“大先生”，科技强国的主力军，良好社会风气的催化剂。

党委统战部、教师发展中心、党委教师工作部/人力资源部负责人参加会议。

(文/党委统战部 图/党委宣传部 郭强)



我校召开空天科技战略研讨会暨临近空间环境特性及效应全国重点实验室建设启动会

(上接第1版)

会议期间举行了空天科学与技术学院揭牌仪式，张军、姜澜和空天领域专家一同为空天科学与技术学院揭牌。

会议期间举行了临近空间环境特性及效应全国重点实验室揭牌仪式，以及实验室第一届学术委员会委员聘任仪式。

实验室常务副主任郑德智汇报了实验室的建设方案、组织架构以及工作进展。

樊楚奎、李东分别以《低空经济的核心架构》《航天运输系统发展现状与展望》为题作主旨报告。

王兴治、许宁生、吴伟仁、侯晓围绕空天科技战略和空天科学与技术学院未来发展进行交流研讨。

张军代表学校向工信部及与会专家学者致以诚挚感谢。他表示，近年来学校发展势头强劲，综合实力显著提升，始终在实施“双一流”大学建设、打造国家战略科技力量上担当作为。在未来的建设发展中，学校将进一步开拓研究领域，突破传统认知知识极限，实现从“低空—临空—深空”的全空间域科学研究；进一步扩大服务新面向，借人工智能、大数据等技术，培育壮大支撑低空和临空经济的关键技术，服务于人民生活和社会经济发展；进一步推动学科交叉，促进“航空+航天+空间”的深度融合，全力攻关临近空间基础研究和关键核心技术，为发展空天领域新质生产力，持续为国家空天战略实施贡献北

理工力量。

会议期间还召开了全国重点实验室学术委员会第一次会议。

临近空间环境特性及效应全国重点实验室于2025年1月正式获批，是我国该领域唯一全国重点实验室。北京理工大学在空天领域具有深厚的研究基础。早在1940年建校之初，为保障抗日航空作战，延安自然科学学院(北京理工大学前身)就组织人员参与了气象观测保障工作，为开创党领导的气象科学事业作出贡献。

瞄准国家临空安全和打造新域新质能力的战略急需，北京理工大学联合中国气象局气象探测中心、南京信息工程大学建设我国临空环境特性及效应顶尖创新平台。实验室首创往返式智能探空观测系统，首次实现了临空关键区域全高程气压原位探测；建成国际首套临空台风追踪探测仪器，可实现台风多要素、精细化原位探测；提出飞行器气动力辨识新方法，荣获亚洲迄今唯一的ASME托马斯·考伊国际动力学奖。实验室将构建临空环境探测理论与方法，突破临空环境探测与认知关键核心技术，实现临空全高程全要素协同观测、环境预报与预警，打造世界一流创新平台，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。

(文/空天科学与技术学院、临近空间环境特性及效应全国重点实验室 图/党委宣传部 李新宇)



他曾是北京宇航系统研究所副主任,负责多个运载火箭的总体设计,参与天宫一号和神舟八号等多个发射任务;他是长征五号技术团队的核心成员之一,统筹汇编630余条预案,为长征五号大型运载火箭首飞保驾护航;他是出类拔萃的“超级学神”,他是同事口中的“黑脸”守护神,如今他投入商业航天,成为“新长征路上”的探索者……他就是北京理工大学空天科学与技术学院2000级校友牟宇。

领军人：有勇有『牟』，志在寰『宇』



理工大学里的佼佼者

牟宇的航天梦,始于童年的星辰大海。从小,他便痴迷于军事、兵器与飞行器,逛书店必买相关书籍,回家就摆弄模型零件,是个不折不扣的“航天迷”。初中时,西昌卫星发射中心的首次现场直播,像一把火点燃了他心中的火种:“看着火箭刺破苍穹,我第一次觉得,原来课本里的物理公式能托举这么伟大的梦想。”这份震撼,让他高考填报志愿时毫不犹豫选择了北京理工大学(简称“北理工”)——这所“工信七校”之一的高校。2000年,牟宇进入飞行器设计专业学习。

北理工的求学时光,是他夯实根基的黄金岁月。飞行器设计专业的课程表上,不仅有飞行器设计、制造、测试的核心知识,更穿插着计算机、工程力学的交叉学科内容。这种“宽口径、厚基础”的培养模式,让牟宇在机械、控制、电路等领域广泛涉猎,练出了“拆解问题如剥洋葱”的综合能力。实验室里反复验证的数据、课堂上教授们对原理的抽丝剥茧,都在他心里刻下了“实事求是”的烙印。“那时的深夜图书馆、教室里的激烈讨论,不仅教会我知识,更教会我如何把知识变成解决问题的工具。”多年后回忆,牟宇仍感慨,“这些对学术严谨的底色,至今还在滋养我的工作。”

本科毕业后,牟宇选择留在北理工继续攻读博士,师从祁载康教授。导师的学术标准如同精密仪器,既鞭策着牟宇不断突破认知边界,其治学中展现的系统性思维与客观分析范式,更为他树立了终身受用的科研准绳。

“记得某次极地环境试验,当团队为突破技术瓶颈而欢呼时,祁老师却在数据屏前驻足良久。”牟宇复述着当时的场景,“祁老师平静地说:‘胜利属于过去,真实数据才是永恒的里程碑。’”这句话犹如冷水浇头,让沸腾的团队瞬间回归理性,立即着手建立多维度数据分析模型。

谈及另一位导师林德福,牟宇的描述充满科研传承的温度:“林老师恰似科研路上的引航者,既会在技术困局中提供战略坐标,又坚持让我们在试错中校准方向。”这种“放手但不放任”的培养模式,让牟宇在博士阶段构建出独特的研究范式。

牟宇凭借自身的刻苦钻研,结合科研项目,在前人基础上为实验室设计出一套

全自由度仿真程序。这套程序不仅应用于他的博士课题研究,还通过飞行试验的校验验证,为实验室后续研究奠定了坚实基础。除了给后辈留下一份“更优解”,牟宇更传递了一种宝贵的精神——既能扎实运用理论,又能灵活调整策略,从多个角度寻找最优解的科研精神。最终,牟宇以优异的成绩获得博士学位。

球场上的牟宇也是一颗明亮的星。他热爱体育,喜欢踢足球。在他眼里,运动不仅能够强健体魄,排解压力,更能够提升自我。在他看来,“学校里各种各样的体育活动给了我锻炼自己的机会。我在足球队中担任队长,需要思考战术、协调四方,同时还要兼顾自己的任务,这无疑锻炼了我的团队协作能力。这份能力在我之后的工作中发挥了巨大的作用。”

选“hard”模式玩出花

2009年4月,牟宇正式入职北京宇航系统研究所,这里是中国航天事业的发源地之一,入职后,牟宇就参加了改进型长征二号F运载火箭的研制,即著名的载人航天921工程。在发射任务成功后,他又投身到我国新一代运载火箭——长征五号的研究工作中。这一干就是七年,过程中他披荆斩棘、攻坚克难,2016年,他与团队共同助力长征五号首飞成功,为我国从航天大国向航天强国迈进奠定了坚实基础。

牟宇的科研之路始终以“hard模式”为底色:他对自己高标准严要求,将每一次技术挑战视为能力淬炼的契机,专业能力如利刃般在磨砺中愈发锋利。作为团队负责人,他以身作则,不仅鼓励成员订立“hard目标”、培养跨界融合思维,更以“零容忍”的严谨态度严把技术关卡——从设计、试验到装配,他带领团队彻查每一个隐患,用“确保零失误”的执着筑牢可靠性根基。

在研究所大楼,牟宇团队所在办公楼层的灯光通常是最晚熄灭的。谈及团队,他充满感恩:“幸运的是,每一步都有志同道合的战友同行。”这个以“热爱航天,一心为国”为信仰的集体,在重大任务中始终凝聚成坚实后盾。牟宇记得,首次近距离观看发射时十分紧张,但望向身边并肩作战的战友,内心便涌起“一定能成”的笃定——这份从容,源于对团队实力的绝对信任。

2016年11月3日,长征五号首飞成功,630余条厚如字典的预案为它编织了一张“安全网”。作为预案汇编的负责人,牟宇

统筹团队智慧,将潜在风险转化为系统化解决方案。面对液氧管道故障、发动机异常、倒计时数据波动等突发状况,航天人之所以能从容应对,正是源于这些“未雨绸缪”的底气。

在一次节目专访中,牟宇收到一个特殊礼物——通体漆黑、“烤糊了”的表情包玩偶。同事们笑称,这是他“黑脸”挑错、对错误绝不姑息的生动写照。这个温馨的玩笑,既诠释了他严谨的工作态度,更折射出团队之间“严肃工作、温暖同行”的战友情谊。

“科研就像攀登无人之境的高山,过程越‘hard’,登顶时的成就感越震撼。”牟宇这样形容自己的工作。庆祝发射成功的鲜花与掌声背后,是无数个日夜的快节奏攻坚,是失败倒逼改进的涅槃重生。对他而言,每一次攻克技术难关,都是一次与苍穹对话的契机——当“胖五”托举梦想刺破天际,所有的汗水都化作了星辰大海的注脚。

走好新的“长征路”

如今,在“hard模式”中一路“打怪升级”的牟宇迎来了新战场——商业火箭领域。航天技术作为高精尖产业,要真正服务国家、惠及社会,产业化是必经之路。中国航天需要在市场竞争中探索更高效的发展模式。



2024年11月1日,牟宇在徐特立学院举办的“汲汉启航·学科引领”讲座上进行分享

级”的牟宇迎来了新战场——商业火箭领域。航天技术作为高精尖产业,要真正服务国家、惠及社会,产业化是必经之路。中国航天需要在市场竞争中探索更高效的发展模式。

对牟宇而言,这是一次从技术到思维的全面转型:“从一线研发到管理岗位,再到推动商业模式变革,每一步都是新挑战,也是新的‘长征路’。”他将个人技术积累与国家战略、行业趋势、市场需求深度融合,在航天产业化浪潮中锚定新坐标。

牟宇的成长始终浸润着红色基因。校园与职场的历练,让“爱国”二字深植骨髓——每次看到革命题材作品,他就会感动落泪。这种情怀转化为科研动力,促使他不断思考:“作为航天人,我能为国家创造什么?”创新,是他给出的答案。读博时编写的全自由度仿真程序、研究所时期建立的火箭设计流程,都是他为团队积淀的“技术资产”。如今转向管理岗位,他更聚焦研制模式革新:“不能只踩着前人脚印,要在流程与方法上开辟新赛道。”这份对创新的执着,成为他突破角色边界的核心动能。

为拥抱航天商业化趋势,牟宇开启“跨界学习”加速度:系统研修经济学理论、深度调研供应链生态、搭建商业运作模型……凭借强大的学习能力,他迅速完成从“技术思维”到“产业思维”的跃迁。“产业化不是简单复制,而是用市场逻辑重构研发、制造、运营链条。”他一边梳理商业火箭的成本控制逻辑,一边推动研制流程数字化改造,试图在“高精尖”与“市场化”之间找到平衡点。这种主动求变的姿态,让他在技术与商业的交叉领域站稳脚跟。

如今,站在商业航天的新起点,牟宇目

光坚定:“当年‘胖五’首飞是‘硬扛’出来的突破,如今产业化则是‘巧算’出来的变革。”他相信,当航天技术与市场活力深度融合,中国将在太空探索中开辟更广阔的疆域。

最后,牟宇寄语学弟学妹们:“仰望星空,脚踏实地。仰望星空,是心怀梦想、不忘初心、放眼未来;脚踏实地,是干事创业、实事求是、坚忍不拔。这些品质是北理工赋予我的财富,我也希望将它们传递给大家。”

(文/党委宣传部 崔雨涵 图/受访者提供)

6月12日-13日,一场专属2025届毕业生的超级大合影如约而至,九千余名2025届毕业生,或依依不舍、挥手告别,或笑容灿烂、满怀希冀,在镜头中记录下青春一刻,定格北理工人的璀璨荣光。

(图/党委宣传部、记者团)



全体出镜!“理”的青春纪念册

