



北京理工大学校报

本期导读

2版:担当新的文化使命,建设新时代一流大学文化

3版:我校举办纪念“一二·九”运动八十八周年歌咏比赛

4版:刘莉:寓情于教,身体“莉”行

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12月22日 星期五 第1022期 本期四版

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

邹美帅同志任北京理工大学副校长、党委常委



日前,上级决定,邹美帅同志任北京理工大学副校长(试用期一年)、党委常委。邹美帅,男,汉族,1982年3月生,中共党员,研究生学历,博士,教授。2023年12月任北京理工大学副校长(试用期一年)、党委常委。

(党委组织部)

共青团北京理工大学第二十五次代表大会胜利召开



12月17日,共青团北京理工大学第二十五次代表大会在良乡校区文博大中心大剧场胜利召开。北京理工大学党委书记张军、共青团中央基层建设部部长齐虎、共青团北京市副书记王泰鹏、工业和信息化部直属机关团委书记刘春华出席大会开幕式。北京电子科技职业学院党委书记张启鸿等曾担任北京理工大学团委领导职务的同志,共青团海淀区委、共青团房山区委负责人,清华大学、中国人民大学、北京师范大学、北京航空航天大学等25所在京重点高校、延河联盟高校团委负责人应邀参加开幕式。北京理工大学党委副书记、副校长龙恩平,党委常委、党委宣传部部长高伟,学校相关部门、学院书院负责人,大会正式代表、列席代表参加会议。

上午9时,大会正式开幕,全场起立高唱《中华人民共和国国歌》。

张军代表学校党委讲话。他表示,以习近平同志为核心的党中央高度重视青年、热情关怀青年、充分信任青年,鲜明提出党管青年原则,大力倡导青年优先发展理念,着力发挥共青团作为党的助手和后备军作用。过去五年多来,北理工共青团在党的领导下,围绕中心、服务大局,守正创新、踔厉

奋发,团结引领广大青年努力成长为“胸怀壮志、明德精工,创新包容、时代担当”的领军领导人才,为学校高质量发展作出了新的贡献,展现出昂扬向上的青春风貌。

张军表示,北理工共青团要提升思想政治教育质效,在团结凝聚中提升引领力。聚焦为党育人主责主业,坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想武装青年,大力开展“延安根、军魂、领军人”品格教育,筑牢“强国一代”的政治灵魂。要从严从实推进改革攻坚,在夯实基础上提升组织力。推动全面从严治党向基层延伸,发挥团组织的政治功能,提升团干部的政治能力、理论素养、工作本领,用实打实的业绩赢得党的信任和青年口碑。要拓展青年发展平台阵地,在扩大覆盖中提升服务力。以学生为中心完善平台建设,优化服务保障机制,广泛开展师生创新实践活动,打通联系服务青年的“最后一公里”。要坚持围绕中心服务大局,在担当作为中提升大局贡献度。深刻剖析教育强国北理工何为、现代化建设青年何为,锚定推进新型工业化目标,组织动员北理工青年积极投身中国式现代化建设。

(下转第3版)

我校党委理论学习中心组(扩大)开展专题学习

12月22日上午,北京理工大学党委理论学习中心组开展扩大学习,在前一阶段学习贯彻基础上,进一步深入学习领会习近平总书记视察哈尔滨工程大学重要讲话精神和习近平文化思想,深入学习贯彻中央经济工作会议精神、全国宣传思想文化工作会议精神和全国新型工业化推进大会精神,结合提升学校服务支撑高质量发展的硬实力和软实力,践行中国特色社会主义大学的使命担当开展学习研讨。校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,有关职能部门负责同志参加学习。党委书记张军主持学习。

张军重点学习了习近平总书记视察哈尔滨工程大学重要讲话精神,学习了习近平经济思想、习近平文化思想的核心要义和精神实质,学习了习近平总书记就推进新型工业化的重要指示精神,以及中央经济工作会议、全国宣传思想文化工作会议和全国新型工业化推进大会精神。

党委副书记包丽颖以《深入学习贯彻习近平文化思想 勇担新时代文化使命 推动一流大学文化高质量发展》为题作重点发言。她结合学习习近平总书记对宣传思想文化工作作出的重要指示和全国宣传思想文化工作会议精神,从“体”和“用”两个角度,系统梳理了习近平文化思想的丰富内涵;



立足赓续传承红色基因,着眼一流大学文化建设的时代要求,从文化资源的时代进化、数字化、艺术化、生活化、育人内化五个方面交流了学校文化建设的实践成效;以理论武装、舆论引导、文化建设、涵育新人四个领域为着力点,交流了以习近平文化思想为引领,推动宣传思想文化工作高质量发展、为担负新的文化使命贡献高校力量的思路举措。

副校长王博以《紧抓机遇 发挥特色 为新型工业化建设提供科技支撑》为题作重点发言。他结合学习党中央关于推进新型工业化的战略部署和全国新型工业化推进大会精神,梳理阐释了坚持走中国特色新型工业化道路

的基本要求、主要任务和重大意义;对全面支撑服务新型工业化、全面支撑服务国防现代化、全面支撑服务区域经济发展、加强产业政策研究和决策支持等重点任务,科学分析学校“双一流”建设面临的战略机遇,从深化部校对接、促进校企合作、加强基础研究、建设重大平台等十个方面,提出了以有组织的科研谋划科技创新新局面、全面支撑新型工业化、国防和军队现代化的主要思路和工作举措。

张军在主持学习时强调,深入学习贯彻习近平文化思想是当前和今后一个时期的重要政治任务。对标看齐,是

最大的政治自觉。要进一步深刻领会核心要义、精神实质。将学习贯彻习近平总书记在哈尔滨工程大学的重要讲话、习近平经济思想、习近平文化思想与学习贯彻党的二十大精神结合起来,与学深悟透习近平总书记关于教育科技人才等方面的重要论述结合起来,力争深刻领悟丰富内涵、精神实质和实践要求,切实掌握贯穿其中的世界观和方法论。要进一步强化对标对表、转化落地。以重要讲话、重要思想为指导,胸怀“国之大者”,增强系统观念和战略思维能力,找准学校各方面事业发展的时代方位、任务坐标,把一流大学建设事业的坐标映射在教育强国、科技强国、人才强国的大坐标系中,把学习成效转化为提升学校事业高质量发展的硬实力和软实力。要进一步把握重点关键、聚力攻坚。紧贴强国强军需要,突出抓好教育、科技、人才一体化发展。推动拔尖创新人才培养改革、卓越工程师培养、国际组织创新学院建设等标志性任务提质增效;强化“四大”和“四新”模式组织实施,着力研究和解决重大科学问题、工程技术难题,力争取得更多“从0到1”的突破;强化引才、育才、聚才、汇才协同发力,不断提升人才队伍建设的规模和质量。以奋发有为的实际行动,为教育现代化引领中国式现代化作出新的更大贡献。

(文/党委宣传部 图/徐思军)

北京市重点建设马克思主义学院专家组来我校考察



12月20日,北京市重点建设马克思主义学院专家考察组组长、中共北京市委教育工委副书记王达品率队到校,对北京市第一批重点建设马克思主义学院——北京理工大学马克思主义学院建设情况开展实地考察和考核评估。清华大学马克思主义学院院长朱安东,北京大学马克思主义学院教授李少军,首都师范大学马克思主义学院院长沈永福,北京市委宣传部分理论处处长陈睿,北京市委教育委

宣教处副处长丁贞栋、干部姜勇作为专家组成员来校考察。北京理工大学党委书记张军出席会议,校长助理、党委常委、党委组织部部长阎艳,党委常委、党委宣传部部长高伟,马克思主义学院及学校有关部门负责人参加活动。

在听取汇报环节,张军围绕扛牢政治责任、坚持正确政治方向,抓实关键任务、全面提升建设水平,强化资源保障、持续增强发展动能三个方

面,系统介绍了学校党委贯彻落实党中央决策部署和上级党组织工作要求,统筹推进马克思主义学院建设有关工作情况。张军指出,2019年以来,学校党委紧抓北京市重点建设马克思主义学院的历史契机,推动学院事业发展实现新跃升,为培养具有“延安根、军魂、领军人”品格的领军领导人才提供了有力支撑。下一步,学校党委将以习近平文化思想为指导,坚持马克思主义在意识形态领域指导地位不动摇,坚持以马克思主义理论学科引领哲学社会科学学科发展不动摇,坚持发挥思政立德育人关键课程作用不动摇,坚持对马院建设发展的全力支持不动摇,以更严的标准、更实的举措持续推进北京市重点马院建设,为强国建设、民族复兴贡献更大的智慧和力量!

马克思主义学院院长刘新刚从建设思路、建设成绩和未来打算三个维度,就领导管理及相关保障、思政课建设、学科建设、社会服务与理论宣传以及特色项目建设等五个方面汇报了学院三年来的建设情况。

王达品主持汇报会对北京理工大学三年来重点马克思主义学院建设工作给予高度评价,指出北京理工大学、北京理工大学马克思主义学院实现了高质量跨越式发展,建设思路清晰、特色突出,很多方面都形成了优势和品牌。

在现场考察环节,北京理工大学马克思主义学院李林英教授介绍了全国高校思政课虚拟仿真实验教学中心(北京理工大学)的建设情况,北京理工大学档案馆馆长、党委宣传部副部长兼新闻中心主任王征介绍了“挺起民族的脊梁——党领导的人民军”展馆展陈项目。

最后,专家组分别进行了“课堂听课”“查阅支撑材料”和“师生座谈”。专家组一致认为,北京理工大学马克思主义学院作为北京市第一批重点建设马克思主义学院,三年来不断提高建设水平,切实发挥了排头兵作用,在引领和带动全市马克思主义学院整体高质量发展中做出了应有贡献。

(文/马克思主义学院 图/党委宣传部 郭强)

为全面落实导师立德树人根本任务,突出人才培养中心地位,打造高质量研究生人才培养体系,12月14日,北京理工大学2023年研究生导师工作会议暨新任导师培训在良乡校区文博大中心举行。中关村校区、珠海校区、前沿技术研究院、长三角研究院、重庆创新中心、深圳北理莫斯科大学设置了分会场。

教育部学位管理与研究生教育司一级巡视员唐继卫,北京理工大学党委书记张军院士,北京理工大学学术委员会主任胡海岩院士,中央民族大学校长郭广生,辽宁大学校长余鑫杰,教育部教育督导局评估监测处处长魏欢,教育部学位与研究生教育发展中心论文质量监测处处长李恒金,北方工业大学副校长栗策,河北医科大学副校长闫宝勇,长春理工大学副校长郝群,燕山大学副校长王利民,中原工学院副院长曹博阳,延安大学副校长谭虎娃,中国科学院心理研究所韩布新研究员,“延河联盟”、良乡大学城高校联盟、长春理工

我校召开2023年研究生导师工作会

大学、河北工业大学、河北医科大学、天津工业大学、太原理工大学等21所高校的研究生院同仁和部分导师代表,以及北京理工大学全体研究生导师参加会议。会议由北京理工大学副校长姜澜院士主持。

张军以“弘扬教育家精神,争做时代大先生”为题,围绕“科教兴国、矢志强国建设”“特立潮头,传统北理精神”“以教为先,躬耕培育英才”三个方面进行系统授课。他首先系统讲解了教育家精神的历史使命,总结了习近平总书记关于教育强国发表系列重要讲话、作出系列重要指示批示,论述了建设教育强国的历史使命,阐释了北理工作为一流大学的使命担当。

张军表示,80余年来,北理工始终听党话、跟党走,坚持“延安根、军魂、领军人”的价值观,学校“双一流”

建设持续阔步迈进、向上向好,一系列重点难点工作实现突破性进展,一系列关键办学指标实现指数级跃升,树立人才培养新标杆、攻克科技创新高地,实现人才队伍新汇聚、开拓对外合作新局面,形成凝心聚力新氛围、树立卓越发展新形象,由高速发展的“快车道”稳步迈向高质量发展“新阶段”。

张军强调,广大教师要以为教为先,躬耕培育英才。一是要争做“四有好老师”,当好“四个引路人”,有理想信念,有道德情操,有扎实学识,有仁爱之心,做学生锤炼品格的引路人、学习知识的引路人、创新思维的引路人、奉献祖国的引路人,努力做“经师”和“人师”的相统一、“大先生”。二是要弘扬教育家精神,坚持师德师风“第一标准”,导师是研究生培养的第一责任人,是重要的思政导师,要坚持教书和

育人相统一、言传和身教相统一、潜心问道和关注社会相统一、学术自由和学术规范相统一。三是要与学校发展同向同行,研究生导师肩负着培养高层次创新人才的使命与重任,学校相关部门要多措并举为导师赋能增能,提升育人能力,促进全面发展。

张军号召全体教师,传承红色基因,勇担强国重任,争做实现高水平科技自立自强主力军,坚持教育、科技、人才“三位一体”,全面开启建设中国特色世界一流大学的新征程!

唐继卫工作题为“加快构建高质量研究生教育体系引领教育强国建设”的专题报告,从习近平总书记关于研究生教育的重要指示精神出发,介绍了研究生教育取得的历史性成绩以及面临的新问题、新挑战。魏欢和李恒金分别作辅导报告。



胡海岩以“浅谈科技伦理教育”为题作专题授课。他表示,科技是发展的利器,也是风险的源头。科技伦理教育是科技治理治理的基础性环节,不仅关乎生命领域、信息领域、工程领域的健康发展,也有利于整个社会精神文明的塑造。让科技伦理融入我国教育体系中,方能符合新时代“立德树人”的要求,培养全面发展的青年人才,推动科技向善,让科技更好为人类福祉

服务,进而促进科学精神和人文精神的相生相长,促进科学文化和人文文化的共同进步!

下午,辽宁大学校长余鑫杰教授、北京理工大学王海福院士、陶然教授、周家东教授作经验交流;中国科学院心理研究所韩布新研究员作专题辅导;北京理工大学研究生院常务副院长邓方教授作专题报告。

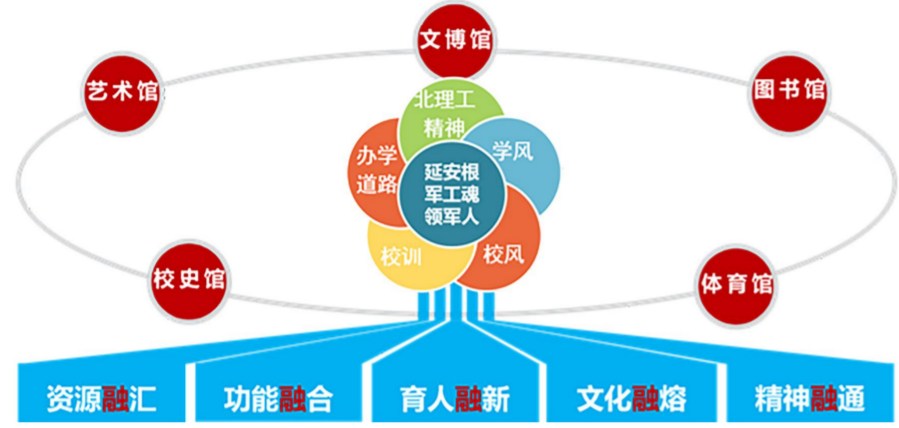
(文/研究生院 图/党委宣传部 段炼)

文化自信是一个国家、一个民族发展中最基本、最深沉、最持久的力量。建设一流大学，培养一流人才，必须要有一流的大学文化。

“北京理工大学的文化建设已全面进入高质量发展新阶段，要持续推动文化‘软实力’与‘硬基础’相融相长，扎实构筑‘五核同蒂、五馆合一、五融并举’的新时代大学文化高质量发展新格局，为建设中国特色世界一流大学注入不竭的文化动力。”2023年6月7日，北理工党委书记张军院士在学校文化建设调研座谈会上这样强调。

北京理工大学党委深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平文化思想，贯彻落实文化传承发展座谈会和全国宣传思想文化工作会议精神，坚守马克思主义魂脉和中华优秀传统文化根脉，坚持党的文化领导权，党委书记亲自谋划部署，学校精神文明和文化建设领导小组统筹推进，围绕“举旗帜、聚民心、兴文化、育新人、展形象”使命任务，系统谋划、高位推进，着力构建格调高雅、底蕴深厚、催人奋进、特色鲜明的一流大学文化，持续巩固“全国文明校园”创建成效，书写出一流大学建设的精彩北理工文化篇章。

五核同蒂 五馆合一 五融并举



筑牢红色根基，为一流文化举旗定向

一次次“冒热气”的学习传达连接举办、一场场“有生气”的宣讲解读走深走实、一堂堂“接地气”的“大思政课”入脑入心……主题教育开展以来，北理工党委突出理论学习的先导功能，打造“五学”模式、“六维”学习体系，把用习近平新时代中国特色社会主义思想培根铸魂持续引向深入。

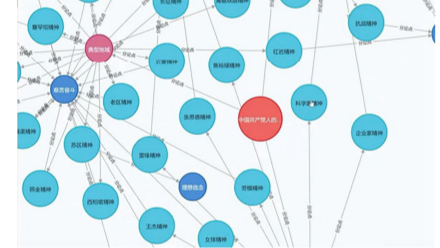


时代中国特色社会主义思想概论课上，马克思主义学院教师正在运用党的创新理论知识图谱讲解习近平新时代中国特色社会主义思想。“一张张云图、一串串知识点、一组组关联层，构成系统化、可视化的智慧学习知识体系，让鲜活的思想可视可亲可近起来。”学生在课后深有感触地说。

“落实‘三位一体’战略部署”专题、“提升拔尖创新人才培养能力”专题、“践行中国特色社会主义大学使命担当”专题、“习近平文化思想”专题……在开好校领导班子读书班的同时，校党委理论学习中心组发挥龙头标杆作用，校领导班子成员以上率下、先学一步、学深一层，以习近平新时代中国特色社会主义思想为根本遵循，深入探究将党的创新理论深化、内化、转化为一流大学事业发展指南的科学路径。近年来，校党委中心组学习成果在《求是》《人民日报》《光明日报》《经济日报》《中国高等教育》等刊载40余篇。

围绕“三进”，学校党委第一时间吹响党的创新理论宣讲“集结号”，组织思政课教师开展集体备课，组建由校党委宣讲团、教师宣讲团、学生宣讲团以及专家学者宣讲团共同组成的“3+1”宣讲团，每月编发《理论学习指南》，建好用好“一网一端”理论学习平台……进一步提升新时代理论学习的辐射带动能力，服务广大师生的理论学习需求。

如何推进党的创新理论最新成果进教材、进课堂、进头脑？在“习近平新



学校党委聚焦党中央提出的一系列重大理论创新成果推进理论研究，大力推进党建研究中心、国家安全与发展研究院、延安精神与中国青年研究中心等高水平智库建设，开展体系化研究和学理化阐释，支持一批研究课题项目，培育形成高水平理论成果。



深化“五融并举”，用一流文化涵育时代新人

延安革命纪念馆、中共中央西北局纪念馆、杨家岭革命旧址……2023年10月17日，北理工联合延安革命纪念馆管理局，为6家延安革命场馆颁发了“延安精神进校园”育人基地暨“云上大思政课”教学基地授牌仪式。

近年来，北理工坚持弘扬延安精神，持续夯实精神文化基础，牵头成立“延河高校人才培养联盟”，着力打造“红色育人路”文化品牌，与中国延安精神研究会共同成立“延安精神与中国青年研究中心”，获批“延安精神进校园”全国示范校，举办延河儿女特别思政课，组织延安红色场馆“云学”活动，引领示范成效显著。

“在这辆驶往抗美援朝战场的美制坦克上，留有珍贵的志愿军缴获记录，见证了保家卫国的激情岁月……”。2023年3月24日，思政教师在学校的红色故事。

“续延安根，传军工魂，做领军人！”2023年9月8日，在北理工2023年新生开学典礼上，校长龙腾院士在讲话中勉励同学们传承红色基因，肩负时代使命。如今，策划精良、内涵丰富的开学典礼、毕业典礼、毕业季集体婚礼等已经成为广受关注的校园礼仪类文化品牌。

文化育人要以培养担当民族复兴大任的时代新人为着眼点，要将丰富的文化资源转化为育人优势。近年来，北理

近年来，聚焦文化育人，学校积极培育思政类、学术类、师德类、典礼类、创新类、实践类、文艺类、体育类、社团类、网络类等文化品牌矩阵，着力推动资源融合、功能融合、育人融新、文化融透、精神融通，“五融并举”涵育时代新人。

担当新的文化使命，建设新时代一流大学文化



强化“五核同蒂”，用一流文化引领师生

坚持德育为首、着力红专并举的“红色育人路”，引领师生坚持党的领导，坚守立德树人的根本，坚持实事求是的学风，永葆艰苦奋斗的作风。

报国的理想，弘扬攻坚克难的传统，崇尚无我奉献的品行。

勇于开拓创新、开放包容合作的“创新发展路”，引领师生瞄准前沿尖端，坚定人民至上的理念，锤炼敢为人先的品格，拓展开放包容的思维。

优化“五馆合一”，让一流文化润物无声

40根汉白玉立柱巍峨矗立，装饰精美的额枋，方圆相映的开阔前厅，千人大剧场，五百人音乐厅，2万平米博物馆空间，勾勒出一座宏伟的文化殿堂……2023年10月30日，北京理工大学文博中心大楼雄姿初露，迅速刷屏北理工人的朋友圈。

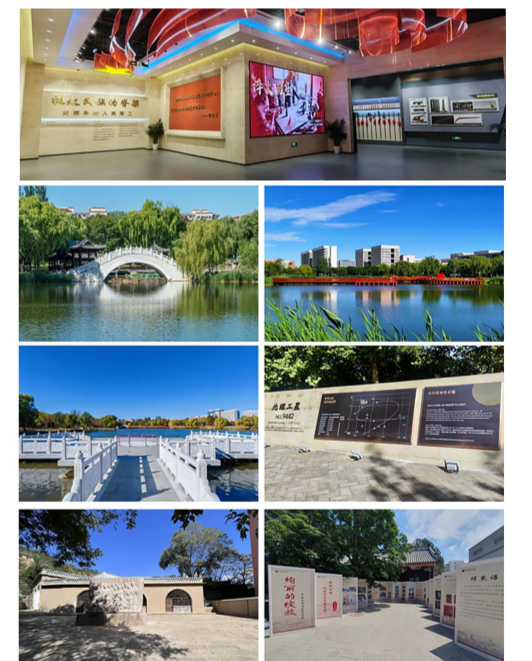
产自延安的红色基石上熠熠生辉，让主楼前的东大门焕然一新；徐特立铜像、延安精神石、敬微雕塑、校训广场，将北理工的精神气质娓娓道来……在今日的北理工校园中，传统文化与时代表达交相辉映，人文景观与自然风景相得益彰。近年来，学校党委持续加强校园文化建设规划，将大学文化融入美丽校园，构建了“风清气正、团结和谐、绿色高质、追求卓越”的校园文明生态，让文化春风化雨、润物无声。

与此同时，在文博中心内，国内首个反映人民军工全行业发展历程的“挺起民族的脊梁——党领导的人民军工”展馆也正式建成。在2400平米的展馆中，有100余件珍贵展品、近400幅珍贵图片和40个多媒体展项。

延安办学史展览室、“创校元勋”展览室、延安时期党领导的科技事业展览室、窑洞教室……在延安，办学旧址的几孔窑洞变身“自然科学学院旧址校史展览室”；在北京，《中法大学历史图片展》在皇城根办学旧址成功举办；在井陘，校地双方围绕校史育人开展座谈调研。2023年，学校聚焦办学旧址文化载体建设，积极构建“红色育人路”文化育人轨迹线。

初心亭、功勋廊、思源树、星轨广场，如颗颗明珠镶嵌在优美的北湖之畔；金色校名在

目前，学校已形成中关村校区文化“中轴线”、中心花园精神文化核心区、良乡校区北湖自然人文景观区、文化育人功能区和“红色育人路”文化育人轨迹线，“一轴三区一线”的校园文化区划新格局日渐清晰。



奏响时代之音，让一流文化直抵人心

冬奥开幕式背后有个“数字大脑”，“不怕冷”的新能源汽车，“冬奥碳测”，给大气层“做CT”，雪山“千里眼”，“冰上加热器”，冬奥赛场“大思政课”……2022年北京冬奥会期间，学校有力实施融媒宣传，在20余天的冬奥周期内，官微策划发布14篇，组织中央媒体首发报道近百次，仅央视报道就达9次，向全世界讲好北理工的“冬奥故事”。

70周年、载人航天、深空探测、疫情防控、北京冬奥、全国“挑战杯”等重要主题，主动策划并获主流媒体报道4000余次，官微推出“10万+”优秀作品60余个，持续展现学校乘势而上、跨越发展的蓬勃态势。

一流的大学文化，需要高质量的文化传播能力。近年来，聚焦讲好新时代北理工故事，展现一流形象，学校打造了“融媒聚焦”专题报道矩阵，形成有力的舆论传播态势。围绕学习宣传贯彻党的二十大精神、教育科技人才“三位一体”、国庆

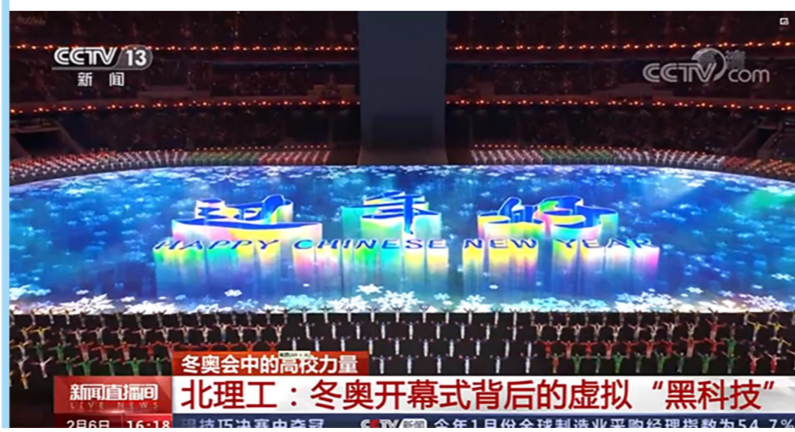
现代大气的雄伟建筑，时尚巧思的文化空间，硬核炫酷的科研平台，聚精会神的学习课堂，生机勃勃的大学生活……2023年9月，北理工新版宣传片《勇立》于校庆之际重磅推出，广大师生校友争相转发，阅读量迅速达到“10万+”。

近年来，北理工聚焦党的二十精神学习宣传贯彻，聚焦学校高质量发展，聚焦师生团结奋斗，积极开展主题宣传、成就宣传、典型宣传，推

出阅读北理、新闻特写、新闻评论等经典栏目，打造一流·奋进·北理荣耀·北理动态·北理之韵·匠心师者·奋斗正青春六大报道品牌。此外，《精工》《盛典》《回家》《进京》《第一》《理所当然》等一批优秀作品“破圈”传播，《北理故事》《师说》等文化传播品牌广受好评，大型史诗《光荣与梦想》、舞台剧《大道更光》让北理工形象立体鲜活。通过讲好学校高质量发展的奋进故事，推动一流大学文化声传致远，直抵人心。

文化前行，代有其责。面向未来，党委书记张军院士表示：“面向建设文化强国和教育强国，北京理工大学将紧紧围绕立德树人根本任务，坚持为党育人、为国育才，培育属于我们的新文化，为一流人才创造一流文化环境，书写新时代北理工文化新篇章。”

(党委宣传部 姜曼 王征)



我校举办纪念“一二·九”运动八十八周年歌咏比赛

为着力加强对广大青年的思想引领,12月11日晚,北京理工大学纪念“一二·九”运动八十八周年歌咏比赛在良乡校区文博中心大剧场举行。校党委书记张军院士出席活动,党委副书记、副校长庞思平,党委常委、党委宣传部部长高伟以及相关职能部门负责人参加活动。来自29个学院、书院10支代表队的900余名师生参加比赛。



本次比赛分为“忆百年峥嵘岁月”和“承时代青春担当”两个篇章。各代表队先后演唱了《奉献》《星辰大海》《领航》《在希望的田野上》《追寻》《万疆》《如愿》《有我》《祖国不会忘记》《不忘初心》等主旋律金曲。表演过程中充分融入器乐、舞蹈、朗诵等多种艺术表现形式,歌颂伟大的党、伟大的祖国和伟大的中华民族。除各代表队的精彩表演外,附属小学、附属实验学校及校舞蹈团作为表演团队也带来了美妙绝伦的节目,呈现了一场精彩纷呈的视听盛宴。

经过激烈角逐,明德文法学院(由明德书院、人文与社会科学学院、法学院组成)、睿信电

网队(由睿信书院、信息与电子学院、集成电路与电子学院、网络空间安全学院组成)获得一等奖;钢铁洪流队(由宇航学院、机电学院、机械与车辆学院组成)、才子之声队(由材料学院、自动化学院、生命学院组成)和经管之音队(由管理与经济学院、经管书院组成)获得二等奖;京思建业队(由北京书院、马克思主义学院、精工书院组成)、光影医耀队(由光电学院、医学技术学院组成)、计算

结构队(由计算机学院、先进结构技术研究院组成)、特艺新语队(由特立书院、知艺书院、外国语学院组成)、求解数理化队(由化学与化工学院、求是书院、数学与统计学院、物理学院组成)获得三等奖。经管之音队荣获最佳舞台效果奖,明德文法学院的王安琪和董俊分别荣获最佳指挥奖、最佳钢琴伴奏奖。北京理工大学附属小学、北京理工大学附属实验学校、北京理工大学舞蹈团荣获最佳风采奖。

张军为获得一等奖团队代表颁奖,庞思平为获得二等奖团队颁奖,高伟为获得三等奖团队颁奖。

纪念“一二·九”歌咏比赛是北理工校园文化中的红色符号,也是一代代北理工人的精神记忆,具有爱国主义教育和文化艺术教育的多重功能。今年,“一二·九”歌咏比赛以“学习二十大,奋进新征程”为主题,活动突出思想性、教育性、动员性,让学生在思想学习和音乐体验中铸牢听党话、跟党走的思想根基,汇聚传承和发扬爱党爱国爱社会主义的强大正能量。(文/校团委 图/党委宣传部)

我校教授当选中国法理学研究会常务副会长

12月16日,中国法学会法理学研究会第九届成员大会暨2023年年会在山西太原召开。中国法学会领导、中国法学会法理学研究会会长、副会长、常务理事、理事和来自全国法理学界的专家学者及法律实务部门人士近400余人参加会议。

开幕式由中国法学会法理学研究会会长、中国社会科学院学部委员李林教授主持。山西大学校党委书记王仰麟,山西省法学会党组成员、专职副会长秦勋出席开幕式并致辞。中国法学会副会长徐显明出席开幕式并作习近平法治思想学习辅导报告。

会员大会由中国法学会法理学研究会副会长兼秘书长、北京理工大学法学院齐延平教授主持。经过中国法学会法理学研究会会员大会、中国法学会法理学研究会委员会大会、中国法学会法理学研究会第九届理事会第一次会议三个环节,选举产生第九届理事会理事、常务理事、负责人,通过了第九届理事会名誉会长、顾问名单、副秘书长聘任名单。齐延平教授当选第九届中国法理学研究会常务副会长,于兆波教授当选研究会常务理事,韩秀桃教授、肖君拥教授、刘毅副教授、陈彦会副教授当选研究会理事。(法学院)



12月15日,北京理工大学英文网站PC端和手机端全新改版,正式上线。

为打造北京理工大学国际传播的重要窗口,提供获取学校信息的权威渠道,对外宣传中国大学高质量发展过程中的“北理工智慧”和“北理工故事”,助力学校建设中国特色世界一流大学,按照学校党委部署要求,党委宣传部负责统筹学校海外传播全媒体平台的建设,实施学校新版英文网站的改版升级工作。

新版英文网站首页及轮播图中将北理工元素融入其中,页面采用当前国际主流的结构宽松的版式,注重图文搭配,突出视觉冲击力,风格简约、大气、庄重、活泼,信息类别清晰,层次分明,重点突出,可读性强。英文网站设置6大模块,分别为About BIT、Newsroom、Admission、Academics、Research and Innovation和Discover BIT,将学校概况、校园资讯、招生信息、学术活动、科研动态、校园生活逐一呈现。

在新版英文网站开设之际,学校还开通了脸书账号(www.facebook.com/BIT1940)和推特账号(twitter.com/BIT1940)。

此次英文网站的全新升级和海媒平台账号的开通,校园媒体融合和网络宣传能力将得到全面提升,为学校构建具有鲜明北理工特色的国际传播格局,展现学校高质量发展的国际形象,提升学校的国际传播能力贡献力量。(党委宣传部)

我校英文网站全新升级上线



(上接第1版)

张军表示,新时代的北理工青年要传承“延安根、军工魂”红色基因,坚定理想信念、树立远大目标、刻苦学习本领、敢于迎难而上、保持奋斗激情,成长为全面建设社会主义现代化国家新征程上的“领头雁”。团干部要铸牢对党忠诚的政治品格,提升青年工作的本领能力,锤炼担当作为的过硬作风,涵养廉洁自律的道德修为,始终成为学校共青团工作的领头雁、排头兵。学校各级党组织要落实建团带团建制度机制,经常研究解决青年工作中的重要问题,支持共青团创造性开展工作。

王泰鹏代表共青团北京市委对北理工共青团予以充分肯定和高度赞扬。他表示,北理工共青团在校党委的坚强领导下,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,围绕落实立德树人根本任务和学校人才培养目标,用心用情服务青年成长发展,坚持教育、科技、人才一体推进,组织动员青年挺膺担当。特别是在国庆70周年、建党100周年、冬奥会冬残奥会等重大活动中,在助力国家实现高水平科技自立自强的过程中,青年师生发挥了主力军作用。他对北理工各级团组织提出希望:保持坚定立场,旗帜鲜明讲政治,坚守育人初心,抓好引领铸根基,把握时代主题,担当作为促成长,全面从严治团,提升能力保活力。

校团委常务副主席高伟涛代表团组织致辞。他表示,共青团和工会等群团组织是党密切联系人民群众的桥梁和纽带,一直以来相互协作、相互支持,为我校培养“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的领军领导人才

共同努力。群团组织要引导青年树立远大理想,充分发挥青年的创造力,为学校“双一流”建设贡献力量。

中国农业大学团委书记范大年代表兄弟高校团委致辞。他表示,中国农业大学和北京理工大学具有相同的红色基因、相连的青春血脉。北京理工大学、中国农业大学等9所高校共同成立延河高校人才培养联盟,共同树立“双一流”大学的合作典范。团代会的召开将开启北理工共青团事业的崭新篇章,也为高校共青团加强协作树立了新起点。

刘澜代表共青团北京理工大学第二十四届委员会向大会作题为《传统延安根 熔铸军工魂 争做领军人在建设中国特色世界一流大学新征程上挺膺担当》的工作报告,回顾了过去五年北理工共青团在各项工作中取得的成绩,分析了共青团工作面临的新形势、新任务,明确了今后五年学校共青团工作规划。

共青团北京理工大学第二十五次代表大会选举产生了由21名委员组成的共青团北京理工大学第二十五届委员会,表决通过了《关于共青团北京理工大学第二十四届委员会工作报告》的决议。

庞思平出席团代会并讲话,向大会的成功召开,向新当选的共青团第二十五届委员会委员表示祝贺。他表示,共青团北京理工大学第二十五次代表大会是全校各级团组织和广大团员青年群策群力、共谋共青团事业发展的一次青春盛会,体现了学校党委和上级团组织的要求,体现了全校团员青年的期待。学校共青团组织要以习近平总书记关于加强青年工作的重

要思想为指导,贯彻党的教育方针,加强团的政治建设,落实立德树人根本任务,培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。他希望各级团组织、团干部不断提高为党做好青年工作的能力,团结带领广大青年在中国特色的世界一流大学建设新征程上挺膺担当,团结奋斗,用实干实绩赢得党的信任和青年口碑。

与会领导嘉宾与参会代表共同参观了“挺起民族的脊梁——党领导的人民军队”展馆、“青春心向党——党领导青年运动的北理工实践”图片展。

大会闭幕后,新当选的共青团北京理工大学第二十五届委员会召开了第一次全委会,通过无记名投票选举产生了团委新一届常委和书记、副书记。庞思平与新当选的委员进行集体谈话。

共青团北京理工大学第二十五次代表大会,是在深入学习贯彻党的二十大精神,深刻领悟团十九大精神,落实学校第十五次代会和“十四五”建设规划部署,加快“双一流”建设的关键时期召开的一次承前启后、继往开来的青春盛会。大会号召全校各级团组织和广大团员青年,在学校党委和上级组织的坚强领导下,深入学习贯彻党的二十大精神,高举党的旗帜,争做时代先锋,积极投身中国式现代化建设,在加快建设中国特色世界一流大学新征程上,为夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利,实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗!

(文/校团委 图/党委宣传部 郭强)



12月17日,由教育部学位管理与研究生教育司指导、中国学位与研究生教育学会和中国科协青少年科技中心共同主办的“华为杯”第二十届中国研究生数学建模竞赛颁奖典礼在东南大学举行。由北理工吴志伟、彭皓崧、郭睿琦三名研究生组建的“京工数学建模”团队从近两万支队伍中脱颖而出,一举夺魁,获得大赛全国一的最高奖项——“数模之星冠军”。

此次大赛我校有3支队伍获得全国一等奖(获奖比例1.01%),首次实现了一等奖“全额获奖”,位列全国第一;此外还获得二等奖37项、三等奖53项,综合获奖数量位居北京高校第一。我校连续六年获得大赛优秀组织奖。

本届赛事吸引了来自国际和全国各省、自治区、直辖市、特别行政区共524个研究生培养单位65133名研究生报名,其中港澳台地区和英国、美国、新加坡、澳大利亚、德国、荷兰、俄罗斯、日本8个国家的45个境外研究生培养单位组织了276人参赛。最终,507个研究生培养单位的19898支队伍、59694名研究生交卷参赛,参赛队伍数创历史新高。

自大赛启动以来,学校就组建了研究生数

学建模教练团队,由研究生院和数学与统计学院牵头,并与专业学院多级联动,重点组织全体工程硕博和研究生新生参与1次数学建模竞赛,以赛促练、夯实数理基础,增强知识迁移能力;建立交流平台,鼓励研究生跨学院、跨学科组队;建设数学建模精品课,邀请校外专家开展竞赛宣讲、赛题解析、论文写作、信息检索、算法编程、演讲表达等专题培训二十余次,提升研究生竞赛综合实力;依托拔尖创新人才培养基地,为研究生团队提供优越备赛环境。我校研究生参赛规模逐年扩大,年均增幅超30%。

学校始终坚持立德树人根本任务,全力培养拔尖创新人才生长土壤,引导学生从服务国家急需的重大工程技术难题中不断提升和解决科学问题,加快培养基础学科领域领军领导人才。在校研究生2年以共同第一作者或参与发表《Science》《Nature》主刊论文7篇,连续4年共有10人次在读博士入选科睿唯安“全球高被引科学家”,不断助力我国基础研究和原始创新取得重要进展。(研究生院)

我校举办2023年度办公室主任能力提升培训班

为深入学习贯彻习近平总书记关于新时代办公厅工作的重要指示精神,构建学校办公室工作新格局,提升办公室主任履职能力,11月12日上午,由党政办公室、党委组织部和教师发展中心共同举办的“2023年度办公室主任能力提升培训班”正式开班。党委常委、副校长魏一鸣,校长助理、党委常委、党委组织部部长阎艳出席开班仪式。党政办公室负责人、各专业学院、部门的70名办公室主任或承担办公室综合协调职能的工作人员参加仪式。开班仪式由教师发展中心主任张策主持。

魏一鸣作动员讲话。他表示,办公室是单位内部的“中枢系统”和“前哨后院”,发挥着沟通上下、协调左右、联络内外的桥梁和枢纽作用,位置关键、责任重大。他对学员们提出三点希望:一是强化政治引领,厚植爱党爱国的政治底色。学校办公室系统要以此次培训为契机,进一步从理论源头和实践起点深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述和关于新时代办公厅工作的重要指示精神,落实全国党委和政府秘书长会议精神;二是深化思想淬炼,进一步从理论源头和实践起点深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述和关于新时代办公厅工作的重要指示精神,落实全国党委和政府秘书长会议精神;三是细化工作任务,锤炼真抓实干的过硬本领。要善于从工作中复盘总结,细化职责任务,掌握工作技能,增强责任意识,提高履职能力,做到真抓实干、担当作为,保障单位工作的高效运转。

本次培训班采用“双驱动”设计理念,以“任务场景”和“技能要求”为抓手,设计参谋助手、统筹协调、督促检查和服务保障四大模块,全方位提升办公室主任的综合能力素养。培训分两个阶段进行。在第一阶段为期两天的集中培训中,阎艳以《关注有效沟通,抓好锤炼“政治三力”的突破口》为题,阐述并分析了不同情境下的沟通方法与技巧,分享了个人经验体会。党政办公室主任杨帆以《解读学校三大战略、五大战略》为题,阐述并分析了学校当前的发展态势,以及在战略、战术两大层面的总体思路。张策、国家安全与发展研究院常务副院长周波、学生就业指导中心副主任助理田静、资产经营有限公司党委书记罗佳、信息化办公室副主任任康慨分别就高校青年干部政治素养、调查

研究方法、公务礼仪规范、运用系统化思维进行问题解决、运用信息化思维进行流程优化等主题进行授课。此外,本次培训班还组织了素质拓展训练。

秉持“带着问题来、带着思考学、带着答案回”的出发点和落脚点,在第二阶段实践培训期间,培训班综合翻转课堂、沙盘演练、午餐工作坊等形式,开展了“公文写作与处理”“高效能团队协作”实操类培训,邀请校工会常务副主席高伟涛、机关党委书记李汉军、资产经营有限公司党委书记罗佳、马克思主义学院党委书记刘存福、党委巡视办公室主任肖峰、物理学院党委书记陈珂分别作为小组指导员,进行经验分享交流。本次培训还邀请学校纪委副书记赵文祥作纪律教育专题培训,结合高校违纪违法案例,引导参训学员严守纪律规矩,筑牢思想防线。

此外,本次培训采用“线上+线下”混合方式,还为参训学员提供“实用办公技巧”“即学即战学管理”和延安虚拟课程等丰富的线上学习资源,帮助大家掌握“硬本领”,提升“软实力”。

12月8日下午,2023年度办公室主任能力提升培训班举行结业仪式。各小组代表围绕构建多校区协同运行体系,探索办公室系统管理服务协同育人机制,打造“雁群”式机关团队等主题进行汇报。

阎艳对汇报内容进行了点评并勉励大家,一要有强烈的政治责任感,真抓实干,用思想理论武装头脑;二要锤炼过硬的业务真功夫,稳扎稳打,用专业素养增强底气;三要保持积极的身心正能量,温润坚韧,用阳光心态滋养内心。希望各位学员将所学、所思、所悟内化于心、外化于行,落实到具体工作中,在各自岗位上能够不断取得新收获、新突破、新成长。

此次“办公室主任能力提升培训班”的举办,既是贯彻落实习近平总书记关于新时代办公厅工作重要指示精神的的重要举措,又是学校深化“单体增能、体系增速”“六级联动、建制运行”战略战术,加快提升学校治理效能的必然要求,也是教师发展中心落实学校全员、全过程、全方位培训的定位,开展管理人员职业能力培训计划的具体实践。(文/教师发展中心 图/党委宣传部 段烁)

2023年北京理工大学办公室主任能力提升培训班



践行教育家精神系列报道

投身学科建设,构建人才培养平台

“作为一名教师,应该坚守立德树人使命,把全部心思都放在人才培养的方方面面。”这是刘莉经常挂在嘴边的一句话。2013年,教育部首次开展国家级虚拟仿真实验教学中心的建设,刘莉勇担重任,牵头负责学校的申报工作。

“既然学校这么信任我,把这么重要的工作交到我手上,我必须保质保量完成好。”即便没有任何经验可循,刘莉依然迎难而上。接到工作任务后,刘莉在家闭关三天,逐步理清申报材料的思路和框架。“申报材料整体框架定下来后,我和团队成员开始加班加点准备材料,大家每天一起在求是楼工作到半夜或者凌晨,下班的时候楼门都锁了,大家再一块翻窗户出来,没人喊过苦和累,大家拧成一股劲儿,一门心思要把这项探索性的重要任务完成好。”回忆起当时的情景,刘莉至今历历在目。

“学校给我们提供了这么好的平台,支持帮助我们成长,我们也应该回报学校,为学校的发展建设、人才培养贡献自己最大的力量。”人心齐泰山移,2014年,“武器系统虚拟仿真实验教学中心”成功获评第一批国家级虚拟仿真实验教学中心,为学科专业的建设与发展添上浓墨重彩的一笔。

2017年,在胡海岩院士的大力推动下,按照“学科交叉与本硕博贯通”培养的“工程科学试验班”正式开班,面向国家航天领域急需,培养拔尖创新人才。

“试验班的培养目标就是未来工程科学家。我们将飞行器设计和工程力学课程有机融合,开设六门贯通课程,重新撰写教材,让学生的知识结构得以融会贯通,更全面地培养学生的实践能力,锻炼学生的创新思维。”刘莉深度参与到试验班的建设当中,“试验班从顶层设计入手,优化学生的知识结构和创新要素,通过开设高水平基础课、学科贯通课以及大三二年级进入实验室等举措,全面培养学生理工融合的战略思维、知识结构和创新能力。”

30余年来,刘莉为专业学科建设、人才培养平台构建倾注了大量的精力和心血,也取得了丰硕成果。在担任专业责任教授期间,“飞行器设计与工程”被教育部先后批准为特色专业、首批“卓越工程师培养计划”建设专业、国家级一流专业建设点;在担任学科带头人期间,“飞行器设计”二级学科被工业和信息化部评为特色学科;作为团队带头人,“飞行器综合设计本科育人团队”被评为北京高校优秀本科育人团队;作为实验教学中心主任,“航空航天工程”获批北京市实验教学示范中心,“武器系统虚拟仿真实验教学中心”获批国家级虚拟仿真实验教学中心。

一项项成果,为飞行器设计领域高水平人才培养提供了全方位的优质条件,一批批本科生、硕士研究生、博士研究生在这个平台上从有志青年,成长为国家需要的栋梁之才。



2023年9月8日,在北理工“师缘·北理”庆祝教师节暨教师表彰大会上,宇航学院教授刘莉心中满是激动与喜悦,当她接过“懋恂育人”标兵奖牌时,台下响起热烈掌声。

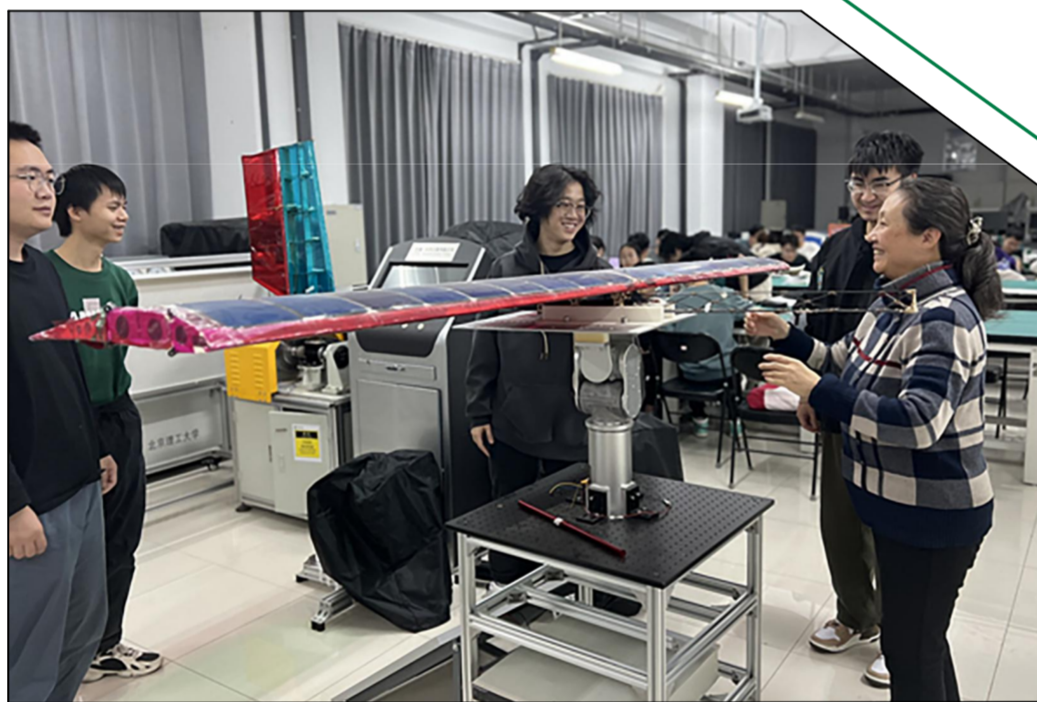
刘莉,宇航学院教授、博士生导师,北京市教学名师。1991年入职北京理工大学,曾任飞行器工程系总体设计教研室主任、飞行器工程系副主任、机电工程学院(宇航学院前身)副院长,现任教育部航空航天文类专业教学指导委员会副主任委员,长期从事飞行器总体设计、飞行器结构分析与设计、新能源飞行器技术等方面的教学科研工作。

在三十余年的职业生涯中,刘莉为航空宇航科学与技术学科专业的发展倾尽心血,投身一流学科专业建设,创造了一个又一个学科专业发展史上的里程碑。作为一名教师,她坚持立德树人,传承红色基因,潜心教育教学,攻克科研难题,为培育航空航天领域的领军领导人才而矢志不渝。



刘莉为学生授课

刘莉：寓情于教，身体力行



刘莉指导学生实验

永攀科技高峰,科研反哺人才培养

多年来,刘莉主持承担我国“探月工程”“火星探测”“新一代卫星平台”等重大航天工程中多项研究工作,研究工作不仅为“嫦娥三号”“嫦娥四号”“嫦娥五号”月球探测器成功着陆月球和“天问一号”火星探测器成功着陆火星提供了有力的保障,还为“东方红五号”卫星平台的成功研制提供了有力的支撑。相关研究成果获得国家技术发明二等奖1项(排名第3)、省部级技术发明二等奖1项(排名第1)。2009年以来,刘莉在新能源飞行器技术领域开展了前沿探索工作,研制了轻小型氢能、太阳能无人机,发表的相关论文分别入选2021年度中国精品科技期刊顶尖学术论文(F5000)和航空航天领域顶级期刊CJA封面文章。

在做好自己科研的同时,刘莉十分注重及时将科研成果转化为实践课程和实验平台。在“虚拟飞行仿真”与“真实能源动力”深度融合的实验平台上,学生正在模拟新能源飞机的飞行……在面向全校工科学生开设的实践通识训练课程《新能源飞行器

能源管理与控制》课堂上,根据任务需要,学生不仅可以完成新能源飞行器的能源管理与控制实验,完成飞行器单独使用太阳能、氢能或两者混合动力实验,还能通过半实物仿真实验验证飞机的性能参数,深入感受、理解其中的工作机理。

作为“新能源飞行器课程群”的负责人,刘莉长期致力于新能源飞行器的研究,立足在轻小型太阳能、氢能无人机等方面的科研成果,先后开设了《绿色能源飞行器总体设计》(国家级首批一流本科课程)、《新能源飞行器能源管理与控制》(北京市高等学校优质本科课程),开发了适用于实验教学的新能源飞行器能源管理与控制实验教学平台,该平台在由中国高等教育学会主办的第六届全国高等学校教师自制实验教学仪器设备创新大赛中荣获自由设计类一等奖。

“把最新的科学研究成果应用于人才培养的实践过程中,不仅实现了科研优势对教学‘反哺’,同时也推动了教学过程紧密衔接科技前沿,通过

高质量的实验教学可以让‘科’与‘教’实实在在的‘融会贯通’起来。”刘莉说道。

此外,刘莉还将运载火箭典型结构分析转化为本科专业核心课程《结构力学》教学中的综合训练项目,实现专业基础知识与工程实践的有机融合,将科研资源优势转化为教学优势,促进人才培养质量的全面提升。

“科研反哺教学的另一方面,是专业教材的建设。”基于多年的科研实践和教学成果,近年来,刘莉还先后主编出版了科学出版社“十四五”规划教材、工业和信息化部“十四五”规划教材。

一代人有一代人的使命,一代人有一代人的担当。三十余年来,刘莉始终用“四有”好老师的标准严格要求自己,忠于党的教育事业,潜心育人,砥砺奉献,怀着对北理工深沉的热爱和满腔的赤诚,在教师这个平凡又伟大的工作岗位上,书写着北理工师者的责任与担当。

(文/党委宣传部 吴楠 图/本人提供)

潜心教育教学,提升人才培养质量

在良乡工训楼的一间实验室里,正在进行着公选课《绿色能源飞行器总体设计》的课堂教学,四次理论教学课程后,同学们就可以上手设计一个属于自己的飞机。“把课堂搬进实验室,学生可以将所学理论知识与前沿科学内容融会贯通,既增强了对科技前沿动态的了解,又锻炼了独立思考能力和动手实践能力,实现课堂知识学习和实践技能积累的双重收获。”刘莉分享道。“要想上好一门课,一定要有理念、有思考、有积累,老师只有全身心沉浸在其中,才能把这门课程悟透,再交给学生们,帮助他们理解和掌握。”

“作为一名教师,不能单纯以成绩作为学生成才的评价指标,要实施个性化培养,有教无类,寓情于教。”培养学生,刘莉有着自己的理解和感悟。在学术上,刘莉悉心指导学生精进学业;在生活上,刘莉给予学生母亲般的关心和爱护。她对学生的关爱细致入微而又深厚宽广,与学生之间的师生情谊早已变成了深厚的友情、温暖的亲情。

“教学不易,育人更难。老师的一言一行直接影响着学生,要切实从学生的成长出发,以身作则,言传身教。”刘莉心中始终装着学生,想着学生,对待学生宽严相济,坚持做学生的良师益友。如今,刘莉指导过的很多学生都已成为领域的骨干力量,为党和国家的事业做出了重要贡献。

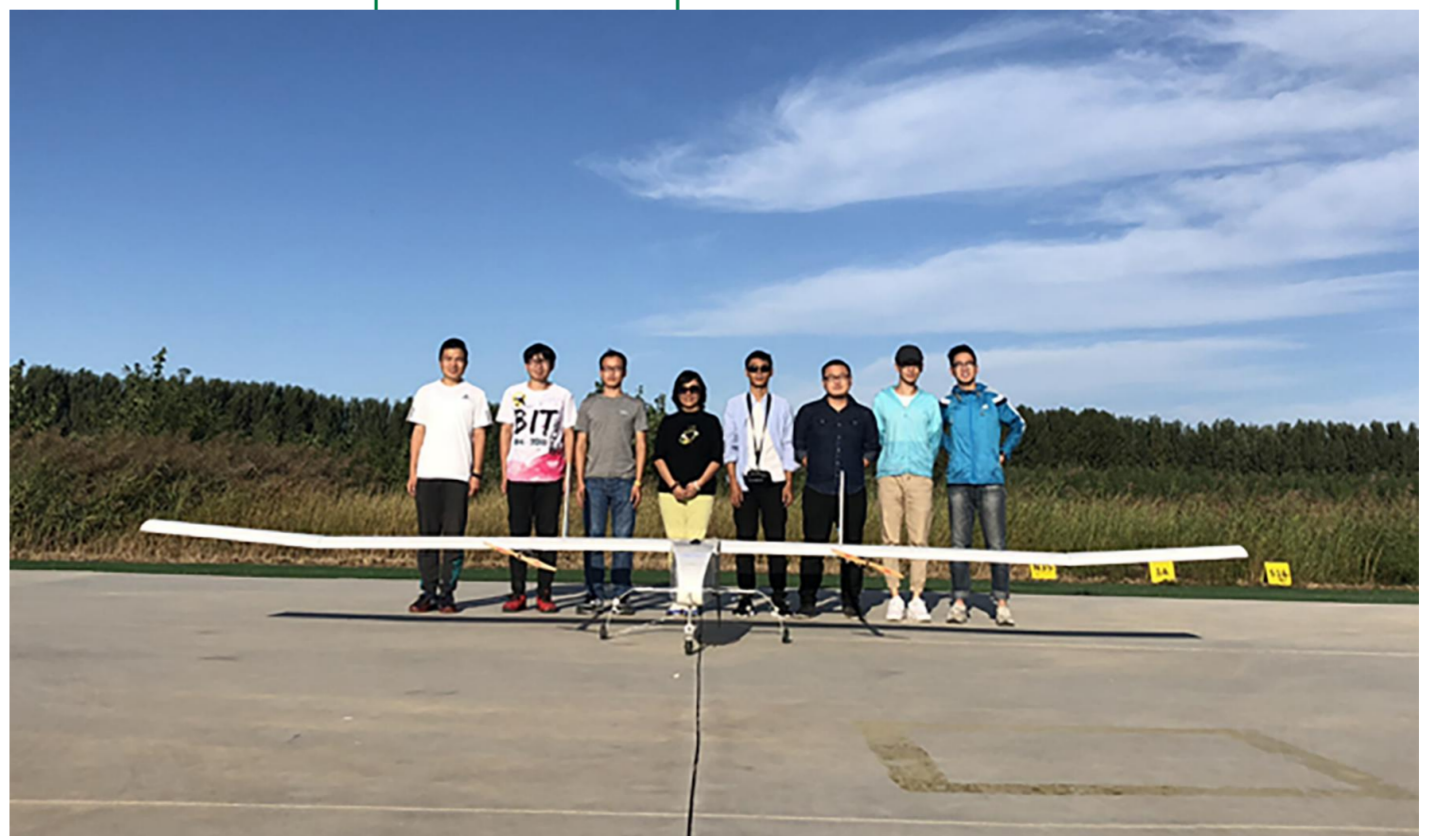
坚持讲授好每一门课程,指导学生完成毕业设计、学位论文,在实践中开拓学生视野,提高学生综合解决问题的能力和创新能力;通过开设综合实践课程,将专业知识、领域前沿有机结合,为学生提供贯通式训练渠道……多年来,刘莉深耕教育教学,硕果累累。2013年获得北京市教育教学成果一等奖1项(排名第二),2016年获得北京市高等学校教学名师奖,2020年《绿色能源飞行器总体设计》被认定为首批国家级一流课程(主讲教师),2022年《新能源飞行器能源管理与控制》被评为北京市高等学校优质本科课程(主讲教师),2022年指导的研究生团队荣获“航天三江杯”第八届中国研究生未来飞行器创新大赛二等奖。



刘莉为学生答疑



学生使用全虚拟实验平台进行新能源飞行器实验



开展外场飞行试验