



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 2020年7月3日 星期五 第959期 本期四版

网址: <http://xiaobao.bit.edu.cn>

投稿邮箱: xcb@bit.edu.cn

本期导读

- 2版:用红色基因铸魂育人
——我校探索建设新时代思想政治工作体系侧记
- 3版:我校举行“小米助学金”捐赠仪式
- 4版:砥砺前行,做新时代的奋斗者
——我校“七一”特别报道

我校召开纪念中国共产党成立99周年座谈会

6月30日上午,北京理工大学在2号楼133会议室召开纪念中国共产党成立99周年座谈会。校党委书记赵长禄,党委副书记项昌乐,党委常委、纪委书记包丽颖,党委常委、组织部部长杨志宏,党委常委、宣传部部长包丽颖,党委常委、直属党支部书记,北京高校“两优一先”获奖代表,师生党员代表参加会议。会议由项昌乐主持。

会上,与会人员观看了《不忘初心 牢记使命》视频。赵长禄为北京高校先进党组织颁发奖牌;杨志宏为北京高校优秀共产党员、优秀党务工作者颁发证书;包丽颖为学校第二批建设的“党建工作室”授牌。

机电学院党委书记王亚斌介绍了学院

党委发挥政治核心作用,坚持社会主义办学方向的工作经验,表达了成为学校“双一流”建设的实践者和推动者的决心。人文与社会科学学院教授贾晓明分享了她在全国疫情防控心理援助工作中勇于担当、甘于奉献的心得和体会。派驻山西省吕梁市方山县麻地会乡胡堡村第一书记吴克友通过视频分享了他在脱贫攻坚一线的一日工作,表达了“攻坚有我”的自豪感和使命感。宇航学院学生代表吴则良作为唯一一支代表中国的参赛队伍,疫情期间夺冠阿联酋阿布扎比国际无人机挑战赛分享了坚持学习、科技报国的个人感悟。

赵长禄谈到,近年来,学校党委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,系统推进“双一流”建设,各项事

业取得了新进展新成效。面对突如其来的新冠肺炎疫情,全校各级党组织和师生党员坚决贯彻党中央决策部署,落实学校党委各项工作要求,为统筹常态化疫情防控和学校事业发展提供了坚强保证。他代表学校党委向在各个历史时期为学校发展作出贡献的老党员、老同志,向全校各级党组织和全体共产党员致以节日的问候和崇高的敬意。

赵长禄强调,站在新的历史起点上,建设好中国特色世界一流大学,一是要坚持把政治建设摆在首位,把党的领导党的建设贯穿办学治校全过程。全校各级党组织要切实履行主体责任,深入学习贯彻习近平总书记致哈尔滨工业大学建校100周年贺信精神,以建强“两个坚强阵地”的实际践行“两个维护”,统筹做好常态化疫情防控和学校事业发展各项工作。二是要强化政治担当,落实立德树人根本任务,深入推进“双一流”建设。各基层党委、各部门单位要坚守初心使命,合力完善“十育人”工作体系,不断提高人才培养质量;要统筹谋划好、落实好班子任期目标和“十四五”规划论证工作,着力将政治优势转化为治理优势。广大教职工党员要进一步发挥先锋模范作用,用心用情履职尽责。广大学生党员要胸怀大志、脚踏实地,始终秉承家国情怀,勇担民族复兴重任。三是要加强党的基层组织建设,强化党组织政治功能和组织力。全校各级党组织要坚持围绕中心、服务大局,不断提高党的建设质量;要贯彻落实总体国家安全观,共同维护好学校政治安全和校园安全稳定。党组织负责人要认真履行第一责任人职责,带领广大党员勇立时代潮头、争当时代先锋。

(文/党委组织部 图/新闻中心 徐思军)



我校网络空间安全学院正式揭牌



6月28日上午,北京理工大学网络空间安全学院揭牌仪式暨信息安全学术研讨会在中关村校区举行。尹浩院士、樊邦奎院士、温志津研究员,北京理工大学党委书记赵长禄,校长张军,王越院士,党委常委、纪委书记项昌乐,副校长龙腾、魏一鸣,校长助理李振键、阎艳等出席揭牌仪式。仪式由项昌乐主持。

赵长禄和王越共同为网络空间安全学院揭牌。

张军代表学校对与会领导和专家表示欢迎和感谢。他谈到,立足建校80周年的新起点,成立网络空间安全学院,既是贯彻落实总体国家安全观的重要实践,也是推动学校“双一流”建设内涵式高质量发展的必然要求。他对学院建设和发展提出四点要求:一是服务战略、高点定位,以中国特色、世界一流为目标,形成支撑国家安全体系的“大

信息安全”能力,抢占服务国家安全战略的高点;二是立德树人、强基拓新,要牢固树立为党育人、为国育才的意识,深入探索人才培养新范式,为国家培养一批网络空间安全领域的领军人才;三是创新机制、增量发展,积极探索学院建设发展新模式新机制,形成人才集聚效应和倍增效应,引领学院跨越式发展;四是自主创新、协同攻关,构建人才培养、科技创新、产业发展的良性生态链,在打造国之重器中展现新担当、作出新贡献。

与会领导和专家对网络空间安全学院的成立表示祝贺,对学院的建设提出了指导意见,并表示将全力支持学院发展。

揭牌仪式后,召开了信息安全学术研讨会,王沙飞院士、尹浩院士、郑志明院士分别作学术报告。

(文/党政办公室 图/新闻中心 郭强)

我校推进“十四五”事业发展规划编制工作

6月19日上午,学校召开本年度第二次院长、部(处)长联席会议。全体校领导、校长助理出席会议。各学院院长、相关部门负责人参加会议。会议由校长张军主持。

张军就高质量编制“十四五”规划,科学谋划学校事业发展提出要求。一是要在变局中开新局,服务国家战略。要从战略全局和世界变局再思考再认识大学格局,在“两个大局”下把握好“十四五”规划编制工作,深入思考、科学谋划学校各项事业发展,在危机中育新机,于变局中开新局。

二是要深化改革、引领发展。要认真总结“十三五”规划完成情况,全面总结经验、

正确认识差距、深入分析问题,立足实际、坚持特色,明确发展路径,以更大的决心和信心谋求“十四五”期间的高质量发展。三是要凝心聚力、追求卓越。要构建高水平人才培养体系,着力培养领军人才;要加强高素质教师队伍建设和充分发挥高水平人才集聚效应;要瞄准国家战略需求,持续打造国之重器。四是要奋发有为、开拓创新。要进一步解放思想、打开思路、放开胆量、拓开眼界,充分发扬北理人“精工”的内在品质,制定一流规划,向世界一流大学迈进。

校党委书记赵长禄谈到,今年是全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年,是学校深入推进“双一流”建设、实现学校“三步走”发展战略第一步战略目标的收官之年,做好学校“十四五”事业发展规划意义重大、影响深远。他强调,一是

要充分认识“十四五”规划编制工作的重要性。要按照建设中国特色世界一流大学的总体推进,落实立德树人根本任务,坚持目标导向和问题导向相结合,论证编制出有高度、有实际、可执行的发展规划。二是要准确把握规划编制工作的科学性。要坚持以发展的眼光看问题,解放思想、大胆创新,打破资源约束,以一流标准引领学校内涵发展、特色发展、高质量发展;要善于运用系统思维,坚持全校“一盘棋”思想,一体化推进各项事业发展;要坚持理论联系实际,继承已有经验做法,坚定发展自信,以优势强特色,以特色促一流。三是要落实落细规划编制工作责任。各部门要认真组织、加强协同,各学院要主动对接学校规划纲要和专项规划,切实做好“十四五”规划编制工作。

(党政办公室)

我校召开党群工作会议(扩大)

6月23日上午,学校召开党群工作会议(扩大)。校党委书记赵长禄,党委常委、纪委书记项昌乐,副校长王晓峰,党委副书记、纪委书记杨志宏,党委常委、组织部部长包丽颖,各院部负责人,相关部门负责人,各基层党委、党总支、直属党支部书记参加会议。会议由项昌乐主持。

会议深入学习贯彻了习近平总书记致哈尔滨工业大学建校100周年贺信精神。会议传达了工业和信息化部党组关于深入学习贯彻习近平总书记贺信精神的通知要求,学习了工业和信息化部党组书记、部长苗圩同志在学习贯彻习近平总书记致哈尔滨工业大学建校100周年贺信精神座谈会上的讲话。会议通报了2020—2021学年教学日历安排,部署了毕业生离校、维护校园安全稳定等工作。

赵长禄谈到,习近平总书记向哈尔滨工业大学建校100周年致贺信,这既是对哈工大广大师生的鼓舞与嘱托,也是对工信部党组属高校在坚持办学正确政治方向、落实立德树人根本任务、坚持特色发展打造国之重器等方面的高度肯定,为我们在新时代奋发有为,推动学校内涵发展、特色发展、高质量发展提供了行动指南和根本遵循。

赵长禄强调,要准确把握习近平总书记贺信的深刻内涵,把学习贺信精神与学习贯彻习近平总书记贺信精神结合起来,与服务制造强国和网络强国建设结合起来,坚定发展自信,牢固树立人才培养中心地位,聚焦服务国家重大战略需求,切实把落实习近平总书记贺信精神融入办学治校各方面,转化为“双一流”建设的强大动力。

赵长禄要求,全校各级党组织要深入学习贯彻习近平总书记贺信精神,通过二级党委理论学习中心组、党支部集体学习等形式,进一步领会习近平总书记贺信的重要意义,增强思想自觉和行动自觉,坚持和加强党对学校工作的全面领导,以政治建设为统领,不断提高党的建设质量,持续提高人才培养水平。各基层党委、党总支、直属党支部要落实主体责任,牢固树立底线思维,严格落实北京市疫情防控工作要求,针对近期毕业生离校等工作,加强组织协同,细化完善举措,发挥党支部战斗堡垒作用,动员在校师生积极参与,加强人文关怀,注重正向引导,稳妥做好2020届毕业生离校相关工作,统筹常态化疫情防控和教育教学各项安排。

(文/党政办公室)

我校召开“精品文科”建设研讨会

为贯彻落实学校年度工作会精神,坚持内涵特色发展,加速打造“顶尖工科、优质理科、精品文科、新兴医工”的学科布局,6月16日上午,学校召开“精品文科”建设研讨会。校长张军、副校长魏一鸣出席会议,学校有关部门负责人、各文科学院负责人、学科带头人及教师代表参加了会议。会议由魏一鸣主持。

魏一鸣报告了“精品文科”建设整体思路,介绍了人文学科的发展现状和存在问题,分析了人文学科的发展目标和战略定位,提出了人文学科的建设路径和具体的任务举措。

与会人员就人文学科发展进行了充分交

流研讨,纷纷建言献策,表达建设“精品文科”的信心与决心。

张军作总结讲话。他表示,学校要提高对“精品文科”建设重要性的认识,正确理解“精品”的内涵,要打造精品文科与理工学科交叉创新平台,汇聚一批德才兼备、水平一流、北理品牌的名家大师,下大力气促进文理融合贯通,着力营造人文社科发展氛围。

张军强调,一是要解放思想、凝心聚力,加强高端人才队伍建设,围绕大师名家发展学科方向,不求所有、但求所用,打造绿色发展、美美与共的北理人文新生态。二是要前瞻规划、追求卓越,相关部门、学院

围绕“卓越”要求抓紧制定详细的建设方案,强化互动,按照“科学规划、大师精品、交叉创新、北理学派”的建设思路高标准建设一流人文社科学科。三是要协同发力、铸就精品,各部门、学院、学科带头人要进一步加大协同联动,守牢“品德”底线,找准突破口、发力点,加速打造“精品文科”建设的“学科特区”,使人文社科学科切实成为学校“双一流”建设的精品,提升高水平人文素质教育能力和水平,为培养“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的领军人才作出应有贡献!

(计划财务部)

我校召开创新团队建设座谈会

为加快推进学校“双一流”建设进程,落实学校2020年度工作会精神,以“汇聚大团队,构建大平台,承担大项目,作出大贡献”为目标,充分发挥高端平台和重大团队科研优势,加速人才集聚,打造北理工团队科研“花样游泳”模式,6月18日上午,学校召开“创新团队”建设座谈会。校长张军,党委常委、纪委书记项昌乐,校长助理李振键、阎艳出席会议。人力资源部、计划财务部、研究生院、科学技术研究院、资产与实验室管理处、前沿交叉科学研究院等相关单位负责人,部分团队带头人及青年教师代表参加会议。会议由项昌乐主持。

阎艳首先介绍了我校团队建设的历史情况

及发展理念。与会人员就创新团队建设进行了深入的交流研讨,为创新团队建设建言献策,表达了对创新团队建设的支持与动力。

张军在总结中谈到,学校创新团队建设要坚持学科引领,集聚顶级人才,集中团队优势,孵化青年领军人才,提升整体科研实力,打造北理新兴标志。他对创新团队建设提出四点要求:一要凝聚共识,解放思想,催生“北理脊梁”;二要追求卓越,打造品牌,建设精品团队;三要创新机制,开放包容,形成创新文化;四要打造“四大”,高举高打,做好示范引领。张军要求,各部门要通力合作,协同发力,举全校之力,聚全校之才,打造支撑中国力量的北京理工大学创新团队。

(人力资源部)



【编者按】2020年,在全面做好疫情防控工作的同时,学校将召开第十五次党代会,迎来建校80周年,“三步走”发展战略目标的第一步也将进入冲刺阶段,学校的发展正处于战略交汇期。在这具有里程碑意义的一年,党委宣传部特别推出“砥砺前行、辉煌北理”系列专题报道,全面展示学校事业发展成就,营造昂扬向上、激情进取的良好氛围,凝聚师生员工团结奋斗、矢志一流的磅礴力量。

用红色基因铸魂育人

——我校探索建设新时代思想政治工作体系侧记

“高薪可以很快改善生活,但是放眼人生,我想还是应该去祖国所需之处,用自己的努力改变一方面貌,释放出青年人的价值。”北京理工大学2019届博士生李博放弃东南沿海大型企业40万年薪的就业机会,成为了一名选调生,回到家乡广西投身基层,哪怕工资还抵不过读博的奖助学金。

无论是为国铸剑、矢志科技报国,还是奔赴一线、助力脱贫攻坚,站在建校80周年的历史节点上,回看从北理工走出的一代代青年人的时代追求和价值选择,“赴基层、入主流”“干惊天动地事、做隐姓埋名人”是大家用行动给出的共同的答案。这样的“北理工青年现象”源于什么?北理工党委书记赵长禄认为,这是学校坚持党创办学高教育红色育人之路,把构建思想政治工作体系作为抓总工程,将思想政治工作融入人才培养各方面、全过程的必然结果。

培养什么人:抓住教育的首要问题

1940年,在延安的抗战烽火中,北理工的前身自然科学学院应运而生。服务边区经济社会发展,为抗战建国积累技术、培养人才,这份系于红色源点的办学使命历经岁月磨砺薪火相传。

校史教育课是北理工广为流传的“入校第一课”。无论是新生还是新入职教职工,进入北理工的第一时间,大家会来到校史馆,在一件件记录着从延安到北京辗转办学的“老物件”和一张张不同时期革命文献照片间汲取一份红色基因。

发现南泥湾、支援边区经济发展、参加新中国建设、探索科研创新……北理工与党和国家同呼吸、共命运珍贵历程中的一个重大事件,成为师生在校永不枯竭的精神养分,融入在思政课、学科概论课、特色专业课、入党必修课等若干关键环节,融汇成一系列“特色化、滴灌式、不间断”的校本理想信念教育课。

作为中国共产党创办的第一所理工科大学,新中国第一所国防工业院校,北理工继承延安时期的办学经验,始终坚持“学术为基、育人为本、德育为先”的办学理念,不断汲取特立教育思想的精髓,把坚持和加强党对学校工作的全面领导,体现在抓牢抓实思想政治工作生命线,筑实立德树人的政治优势和组织优势上。

全国高校思想政治工作会议召开后,北理工出台《关于加强和改进新形势下学校思想政治工作的实施方案》,召开全校思想政治工作会议,制定《思想政治工作质量提升工程推进计划(2018-2020)》,按照德智体美劳全面发展的要求,建立健全“十育人”机制,将思想政治工作体系贯通学科体系、教学体系、教材体系、管理体系等人才培养体系各个方面,促进思想政治工作与人才培养全过程深度融合,与学生成长成才紧密结合,与教师教书育人实践全面契合,让立德树人更好地形成全校“一盘棋”。

赵长禄讲到,高校思想政治工作服务支撑立德树人根本任务,关键是深化全员全过程全方位育人格局,标志是建成新时代思想政治体系,目的是全面提升思想政治工作质量和人才培养能力,努力回答好“培养人”的时代之问。

“在北理工青年现象的背后是北理工精神、北理工信念”“党的事业就是我们的奋斗方向”“新时代要培养好胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当的领军领导人

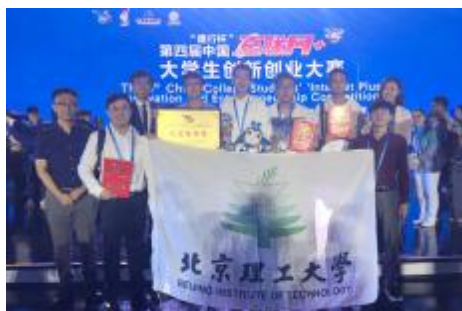


▲2019年6月选调生座谈会暨出征仪式上,校党委书记赵长禄为新疆、西藏等17个省份的选调生代表进行出征授旗。



▼2019年6月,校长张军为学生讲授毕业思政课,学校始终牢记立德树人根本任务,把思政课从“开学第一课”坚持到毕业“最后一课”。

▼北理工时代新人宣讲团宣讲员代表共同诵读习近平总书记五四运动100周年大会上的讲话片段



▲2018年,北理工夺得第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛总冠军。

►2019年,学校把曾经烙印在一代代北理工青年骨干记忆中的“北戴河训词”,迁移到了学校定点帮扶的山西晋方山县。



▲在春季学期“开学第一课”上,校党委书记赵长禄以“共克时艰担使命,勠力同心战疫情”为题,校长张军以“明德精工,风雪同行”为题,通过网络平台为身在四面八方的北理工师生授课。

才”,校长张军这样讲到。

齐抓共管:人人都是“引路人”

40年前,北理工即沿袭延安传统,建立《院领导联系学生班制度》,及时把党的路线、方针、政策传达到学生中去,并把学生的思想情况及时反映到党委。

2018年,北理工启动“书院制改革”,实施大类招生、大类培养、大类管理。在书院制这一创新人才培养“新生态”中,北理工找到了全员育人的一个新切入点——“三全导师制”。

学校组建由学术导师、学业导师、德育导师、朋辈导师、通识导师、校外导师六类导师组成的“三全导师组”,调动了学校教育管理服务各个方面的教工力量,确保学生在大学阶段成长成才的各个方面能得到有针对性的教育引导。

“在我们初入校园,还有许多未知的时候,不同类型的‘三全导师’共同关心帮助我们,与有很多共同话题,可以解答我们各方面的疑问,让我们少走了很多弯路。”2019级本科生王辰飞说。

截至目前,北理工已选配“三全导师”2869人次,各类导师平均每月开展导学活动500余

人次,形成了师生共学共进共成长的生动局面。

如何激活思政的育人合力?北理工党委副书记包丽颖介绍到,统筹思政课程和课程思政、统筹第一课堂和第二课堂、统筹思政课教师、专任教师和其他教职工群体,注重系统性、整体性、协同性,让思政工作与教育事业全面融合起来,在线上线下调动起各方面育人主体的积极性主动性,是北理工基于“协同育人观”的大胆尝试。

2019年暑期,北理工把学校有40年传统的青年马克思主义者培养项目——北戴河暑期学生骨干培训迁移到了山西省方山县,一个在北理工定点帮扶下刚刚脱贫摘帽的国家扶贫开发重点县,让学生到基层去、到艰苦的地方去,到鲜明显现中国国情的农村去,更直观地认识中国共产党为什么“能”、马克思主义为什么“行”、中国特色社会主义为什么“好”。不到一周的时间里,学校把课堂开到田间地头、扶贫车间、老乡农户,思政课教师、辅导员、县里基层一线的骨干做实时学习辅导。

“我体会到,参与到学生的学习过程中,融入到他们的成长环境中,更加容易使他们产生亲其师、信其道的效果”,一位刚刚博士毕业新入职的思政课老师说道。

“两个过程”:紧紧贯穿育人主线

“这不仅北理工的事情,这是中国汽车人的事情。”在第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛上,夺得大赛冠军的北理工“中云智车”代表队发出了这样的感言。凭借“做中国人自己的汽车”的信念,北理工大学生方程式赛车队在国内外高水平赛事屡获大奖。

近年来,北理工在打造“三全育人”体系中,立足“教”与“学”两个方面,即“教育教育全过程”和“学生成长成才全过程”,遵循教育教学规律,遵循大学生成长成才规律,遵循思想政治工作规律,不断完善学科教育体系和日常教育体系,营造起全过程育人的良好环境。

教育教学过程紧紧围绕“育人”来设计,专业知识传授与价值观引领同等重要。在机电学院兵器科学与技术专业基础课上,任课老师从我国四大发明之一黑火药的历史,讲到“两弹一星”的研制过程;从爆炸科学的发展历史,讲到在火炸药、含能材料等重大国家工程中的科学家贡献,让“课程承载思政”“思政依托课程”的理念转化为了实实在在润物无声的教育。2019年,北理工选树40余门校级课程思政示范课,引导老师们用好课堂教学这个主渠

道,与思政育人同向同行形成协同效应。内生动力产生不是一蹴而就的,北理工坚持18年的“德育答辩”项目面向北理工全体本科生群体,发挥德育的“灵魂主线”作用,全过程、全阶段培育学生内生动力。

“我立志用科技改变人的生活、造福国家和社会”“我们要树立全球视野、了解中国国情,在国家社会需要的行业领域贡献力量”,2020年5月17日的网络会议平台上,睿信书院1946班的学生们在线上交出了“00后的德育开题答卷”。

1946班的班主任彭照伟老师说,“虽然今年受到疫情影响,同学们暂不能返校,但2019级本科生的‘德育开题’环节还是如期举行;从大一的德育开题,到大二大三的德育中期检查,到大四毕业德育答辩,首尾相连形成学生对大学阶段德智体美劳各方面全面发展的系统设计和规划,这个全过程培养的成熟模式我们要坚持下去。”

全方位培养:深化一体体育人体系

2019年10月1日当天,在新中国成立70周年庆祝活动中,5058名师生在天安门广场光荣接受党和人民检阅,参与人数创造了建校以来历次国庆活动之“最”,也在北理工历史上留下了浓墨重彩的一笔。学生史铮回忆,当五星红旗冉冉升起,《义勇军进行曲》回荡在天安门广场时,自己热泪盈眶,每个主动报名的小伙伴都受到了前所未有的心灵与情感的震撼。

深度参与新中国成立70周年庆祝活动是北京理工大学“担复兴大任、做时代新人”主题教育活动的重要组成部分。学校将这次历史性的爱国主义现实教育大课,让学生们接受到了全方位、参与式、沉浸式的身心教育和洗礼。

自2018年以来,北理工坚持每年在全校开展“担复兴大任、做时代新人”主题教育活动,活动设立“举一面旗帜、树一种信仰、走一条道路、叫一个名字、圆一个梦想”的“五个一”目标,按照学习、讨论、选树、实践,深化五个环节压茬推进,构建了抓在日常、融入日常、贯穿全年的常态化教育体系,也是思政教育体系全方位融入人才培养的生动体现。该项目获评2019年首都大学生思政教育实践创新特等奖。

北理工主题教育活动探索的“一体体育人”重在立足课内课外、线上线下、德智体美劳等各个方面,全面统筹办学治校各领域、教育教学各环节、人才培养各方面的育人资源和力量,并通过对各类教育资源的有效整合,实现育人效果最大化,构建起立体化育人体系。

在这次疫情防控过程中,北理工紧抓教育契机,深化拓展“时代新人”主题教育活动的内涵载体平台阵地,把铸魂育人的校园小课堂建到现实生动的社会大课堂,建到覆盖全体学生群体的移动互联网,推出了“书记校长专题解读课”“媒体矩阵思政观察课”“线上支部朋辈辅导课”“服务保障人文关怀课”“智能平台教师公开课”等一系列铸魂育人系列课程,带动青年学生以力所能及的形式与以习近平同志为核心的党中央同心同德、同向同行、同频共振。

2020年9月,北理工将迎来80周年校庆。传承红色基因,进一步加快构建系统性、一体化、全贯通的思想政治工作体系,走好具有北理工特点、中国特色、世界水平的高等教育道路,北京理工大学将始终把为党育人、为国育人的使命任务践行在一流大学建设的新征程中……

(文/党委宣传部 纪惠文 图/党委宣传部、校团委)

北京理工大学80周年校庆公告

(第二号)

京工华章歌盛世,八秩薪火启新元。2020年9月19日,北京理工大学将迎来建校80周年,这是学校砥砺奋进的重要里程碑,也是朝着中国特色世界一流大学宏伟目标奋进的新起点。

2019年10月28日,学校正式发布校庆公告(第一号),得到广大师生、海内外校友和社会各界人士密切关注,反响热烈,我们谨致以崇高敬意和诚挚谢意!

桃李盈门贺华诞,芝兰满室议发展。为进一步凝聚师生校友情感,团结社会各界力量,现将80周年校庆主题、宗旨、纪念徽

标和专题网站公告如下:

一、主题
特立潮头,开创未来

二、宗旨
传延安薪火,承时代使命

三、纪念徽标
北京理工大学80周年校庆标志,采用学校中心教学操作为主体形象。中心教学楼座落于中关村校区中心位置,建成于千年交



替的本世纪之初,与学校确立建设世界一流大学宏伟目标一起矗立于北理工人的心中,

见证了北理工人矢志一流的不懈奋斗,成为新世纪以来最重要的校园标志性建筑。

北京理工大学80周年校庆标志颜色选取“党旗红”,体现学校作为中国共产党创建的第一所理工科大学,始终传承红色基因,与党和国家同向同行。标志形态上简洁大方,采用挺拔硬朗的纵向直线,呈现出向上伸展的动势与力量,传达出坚毅的品质、团结的力量、拼搏的朝气和进取的精神,体现出北理工人肩负强国使命的责任担当。

校庆标志融入“80”字样,如同两扇开启的大门,象征着学校走过八十年砥砺前行

之路,迈向建设中国特色世界一流大学的新征程!

四、专题网站

“北京理工大学80周年校庆专题网站”已正式上线,网站将聚焦校庆系列活动,抒发北理工人的爱校情怀,展现北理工人蓬勃向上的精神风貌。校庆专题网站网址为http://80.bit.edu.cn。

特此公告,敬祈周知。
北京理工大学
2020年6月29日

我校举行“小米奖助学金”捐赠仪式

7月2日上午，“小米奖助学金”捐赠仪式在北京理工大学2号办公楼133会议室举行。学校党委书记赵长禄在捐赠仪式上会见了小米集团联合创始人、高级副总裁，小米公益基金会理事长刘德校友。

刘德代表捐赠方发言。他讲到，小米公益基金会自成立以来始终肩负社会责任，重视教育事业，此次在北京理工大学设立“小米奖助学金”，不仅是希望青年学子在小米的资助下获得更好的教育发展，更是切实为高等教育事业做出贡献。同时，刘德作为北京理工大学校友表达了对母校未来发展的美好祝愿，希望未来小米能与学校开展更深更广的合作。

小米集团、小米公益基金会的北京理工大学校友代表刘新宇、刁美玲也借此机会表达了对在校学习的怀念之情与对母校的感激之情，希望小米奖助学金能够帮助北理工优秀学子更好地完成学业，为学校的“双一流”建设贡献力量。

学校党委常务副书记、教育基金会副理事长兼秘书长项昌乐欢迎刘德一行莅临北京理工大学，并请转达学校对小米创始人、小米集团董事长兼CEO雷军的感谢。他表示，小米公益基金会的捐赠将会对学校的人才培养建设工作具有重要意义。学校将



继续秉持初心，立德树人，培养具有社会责任感、民族使命感的社会主义建设者和接班人，为国家富强、民族复兴做贡献。同时，今年正值北理工80周年校庆之际，项昌乐诚挚地向刘德等校友发出邀请，邀请他们参与到学校八十周年校庆系列活动中来。

小米公益基金会理事、秘书长魏来与校长助理、计划财务部部长兼教育基金会工作办公室主任李振键共同签署捐赠协议。

项昌乐代表学校向小米公益基金会颁发捐赠证书，双方互赠纪念品。

小米集团、小米公益基金会相关负责人以及北京理工大学党政办公室、合作与发展部、学生工作部、学生事务中心、学生就业指导中心、教育基金会等部门和校友所在的机械与车辆学院、计算机学院、设计与艺术学院相关负责人出席了此次捐赠仪式。

据了解，小米集团于2010年4月在北京成立，是以手机、智能硬件和人工智能物联网平台为核心的互联网企业。2018年在香港上市，2019年，小米首次进入《财富》世界500强，成为榜单中最年轻的500强公司。小米公益基金会由小米集团捐赠发起，于2019年2月3日注册成立。

新冠肺炎疫情发生以来，小米公益基金会在第一时间采购捐赠医疗物资，并直接送达武汉及湖北其它地区的33所医院，向北京14所医院和政府防疫机构捐赠抗疫物资，并向三十多个国家捐赠了口罩、防护服、呼吸机等医疗物资。在日前北京进行的防疫消杀工作中，小米公益基金会捐赠了医疗物资，为防疫一线的慈善义工助力。

(教育基金会工作办公室)

我校13名博士后研究人员入选2020年度“博士后创新人才支持计划”

近日，2020年度博士后创新人才支持计划(简称“博新计划”)资助结果公布，我校张泉等13名博士入选。该计划结合国家实验室等重点科研基地，瞄准国家重大战略、战略性新兴产业和基础科学前沿领域，遴选400名应届或新近毕业的博士，进入国内博士后设站单位从事博士后研究工作，国家给予每人两年63万元的资助，其中40万元为博士后日常经费，20万元为博士后科学基金，3万元为国际交流经费。同时，学校还会给予入选者相应的岗位年薪资助。

博士后创新人才支持计划是人力资源和社会保障部、全国博士后管委会为贯彻落实《国务院办公厅关于改革完善博士后制度的意见》(国办发[2015]87号)，于2016年设立的一项青年拔尖人才支持计

划，旨在加速培养造就一批进入世界科技前沿的优秀青年科技创新人才，是我国培养高层次创新型青年拔尖人才的又一重要举措。2020年该计划结合国家实验室等重点科研基地，瞄准国家重大战略、战略性新兴产业和基础科学前沿领域，遴选400名应届或新近毕业的博士，进入国内博士后设站单位从事博士后研究工作，国家给予每人两年63万元的资助，其中40万元为博士后日常经费，20万元为博士后科学基金，3万元为国际交流经费。同时，学校还会给予入选者相应的岗位年薪资助。

(人力资源部)

我校教师获

英国克兰菲尔德大学诺顿国王奖

6月26日，北理工宇航学院教师何绍滨获得英国克兰菲尔德大学颁发的 Lord Kings Norton Medal (诺顿国王奖)，这是该奖自1978年设立以来第一位获奖的中国学生。Lord Kings Norton Medal 是克兰菲尔德大学的最高荣誉，每年奖励名额1人，主要表彰在学术、科研、教学和学校服务等方面做出杰出贡献的学生，是对获奖者综合能力的肯定。

何绍滨，2019年9月博士毕业于英国克兰菲尔德大学，2020年2月加入北京理工大学宇航学院无人自主控制重点实验室林德福教授团队，现任宇航学院特聘副教授。主要从事飞行器制导、多目标跟踪与决策、人工智能在航空航天中的应用等方向研究，围绕多约束条件下的最优制导以及复杂环境下的低成本多目标跟踪等前沿领域的基础性、共性关键科学与技术问题开展研究，并取得了系列原创性研究成果。博士期间作为技术负责人深度参与欧洲防务局、韩国防务局等科研机构的核心项目。以第一作者/



通讯作者在航空航天领域顶级期刊 AIAA JGCD、IEEE TAES、IEEE TRO、IEEE TAC 等发表文章 20 余篇；在 Springer 出版飞行器制导方面专著 1 部；授权国家发明专利 3 项；阿布扎比国际机器人比赛冠军“飞鹰”队核心成员，入选 2020 年中国科协青年人才托举计划。

克兰菲尔德大学 (Cranfield University) 创立于 1946 年，是一所研究型大学，是全欧洲唯一拥有自己机场的大学，在航空航天领域享有极高的学术声誉。“机械、航空、制造技术”专业 2019 年 QS 排名世界 39，航空航天工程领域英国排名第一。

(宇航学院)

我校近 3700 名 2019 级本科生圆满完成线上德育“云”开题

“青年志远不懈奋斗，终身情怀科技报国。从吴锦士的讲述经历中，我的最大收获是两个关键词：担当和追求。担当，是担当责任，‘巧者劳而智者忧’，为祖国发展事业尽一份力、发一分光，是北理工人永远不变的家国情怀和社会责任；追求，是追求真理，作为求是人，作为理学与材料菁英班的学生，追求唯真正理是最大的浪漫。”来自求是书院 1913 班的隋明辰同学在他的德育开题报告中这样写道。

为了引导和促进我校青年学生深入认识自我、探索发展方向、明确大学目标，在大学一年级阶段顺利完成大学适应和思想转变，助力学生成长成才，学校于 3 月启动 2019 级本科生德育开题工作。由于受新冠肺炎疫情影响，本次德育开题工作与以往不同，所有班级采用线上“云”开题的形式进行。虽然形式有变，但“德”字并未减弱。各书院充分组织和调动辅导员、班主任、专业教师、“三全育人”导师等力量，通过线上宣传教育、个性化指导、云端答疑各环节，加强师生“一对一”深入交流，帮助学生明确自我认识和自我规划对人生发展的重要性，引导学生认识到德育开题工作的意义，确保德育“云”开题工作不走形、不变样、不弱化。

各书院坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以立德树人为根本，以理想信念教育为核心，以学生疫情防控期间所闻、所见、所思、所想为切入点，通过学生交流分享、教师点评指导、布置德育作业等多种手段开展各具特色的系列活动，教育引导学子以“大我”定位“小我”，以国家需要指引人生航向，切实激发求学报国的内生动力。精工书院通过与专业宣传月相结合等多种形式，鼓励学生探索自我价值、社会属性，结合爱国情怀和社会需要树立人生理想；睿信书院鼓励学生思考当下，畅想未来，确立人生坐标，撰写自己的未来“剧本”，做大学生活的导演；求是书院将北理工八十年的校史校情融入到来求是书生的德育开题工作中，以史为鉴，助力学生成长成才；明德书院围绕“立德”二字，结合书院“礼、乐、射、御、书、数”的“六艺”培养体系，引导学生树立目标、认识自我、思考人生；经管书院通过开展“云端致远大讲堂”“云端经管有约”“云端辩论赛”“十年后的我”“云端共克时艰、历练成长”主题分享会等活动，启



发和激励学生深入认识自我、探索未来发展方向；知艺书院通过接力添画的方式凝心聚力，结合自身思考，在线上共同完成一幅幅带有班级特色的画作；特立书院组织学生制定个人德育成长档案和班级海报，并以视频的方式记录下每位同学对自己大学四年的成长寄语；北京书院从责任担当、专业前景、能力训练、学习风气、学期总结及未来规划以及疫情期间感受等六方面引导同学们认真规划大学生活及未来发展。

学校党委高度重视此次德育“云”开题工作，校领导、中层领导干部作为德育导师纷纷参与到所联系班级德育开题交流分享会中。党委常务副书记项昌乐在睿信书院 1931 班线上主题团日活动暨德育开题动员会上，号召同学们要坚定理想信念、爱国、甘于奉献；磨砺艰苦奋斗、攻坚克难、追求真理、敢于创新。副校长王晓锋在精工书院 1903 班德育开题线上上班会上，希望同学们在严守疫情防控要求、完成教学任务的基础上勇挑重担，在国家和人民最需要的地方绽放青春之花。党委副书记包丽颖在睿信书院 1910 班德育开题线上上班会上，寄语同学们要志存高远，树立家国情怀；砥砺前行，增长

本领才干；甘于奉献，担当时代责任。副校长魏一鸣在明德书院德昭班德育开题线上上班会上，勉励同学们要把个人理想奋斗融入到国家建设之中，合理制定长期目标和短期目标，通过努力实现自己的人生抱负，成长为国家的栋梁之才。副校长王博在求是书院 1910 班德育开题线上上班会上，勉励同学们要立大志，担大任；明任务，重使命；立当下，谋未来。校长助理李振键在经管书院 1901 班德育开题线上上班会上，希望同学们科学合理规划大学学习和生活，脚踏实地，努力为实现北理梦、中国梦贡献自己的力量。

青年一代有理想、有本领、有担当，国家就有前途，民族就有希望。北京理工大学将继续紧密围绕高校立德树人的根本任务和人才培养的中心工作，不断创新德育工作的方式方法，以培养“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的领军领导人才为己任，引导学生树立远大理想、热爱伟大祖国、担当时代责任、勇于砥砺奋斗、练就过硬本领、锤炼品德修为，将自己的个人理想融入中华民族伟大复兴的中国梦中，成长为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

(学生工作部)

我校机电学院获批全国青少年科技辅导员培训基地



近日，中国青少年科技辅导员协会公布“全国青少年科技辅导员培训基地(2020-2022年)”名单，北京理工大学机电学院入选。

“全国青少年科技辅导员培训基地(2020-2022年)”认定命名工作，由中国青少年科技辅导员协会开展，旨在贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要实施方案(2016-2020年)》和《中国科协科普发展规划(2016-2020年)》有关要求，充分利用社会资源，推进科技辅导员培训体系建设，为科技辅导员培训工作提供支撑和保障，提高培训质量，扩大培训的受益面和覆盖面，提升科技辅导员专业能力。

北京理工大学机电学院一直致力于践行“普及科学知识，弘扬科

学精神”的宗旨，以兵器科学与技术学科为载体，以优质的科技资源为后盾，促进科学知识的宣传普及。学院成立了全国高校第一支从事科普工作的学生社团——科普宣讲团，每年将开展覆盖全国几十所中小学校的系列科普宣讲活动，举办科普宣讲比赛，影响广泛。

未来，机电学院将依托学院科普宣讲团，继续加强与全国青少年科技辅导员培训基地的合作，积极践行基地工作职责，开展青少年科技教育和科技辅导员人才建设的课题研究，建立培训师队伍和专家队伍，开发培训课程和有关资源，举办各类科技辅导员线上及线下集中培训和交流活动，更好提升科技辅导员的专业能力。

(机电学院)

庆祝我校建校 80 周年“红色征程 点亮北理”活动启动仪式举行

在北京理工大学建校 80 周年之际，北理工校友会推出“红色征程 点亮北理”活动，号召全球北理工人传承红色基因，与师友通过“点亮北理”小程序的记步数功能，同心同向同行，云上共同“走”完学校从杜甫川到北京的辗转办学、发展腾飞之路，一路接力奔向北京，共贺母校八十年华诞！

7月1日，在建党 99 周年之日，“红色征程 点亮北理”庆祝北京理工大学八十年华诞启动仪式在北京理工大学前身——自然科学院旧址纪念碑前举行。北理工陕西校友会、延安校友会校友代表怀揣着赤子之心，齐聚旧址纪念碑前，共同为母校庆生。活动由陕西校友会企业俱乐部荣誉理事长姜鉴明校友主持。

北理工陕西校友会副会长刘升校友、北理工陕西校友会延安分会会长台世强校友、陕西校友会代表伍捍东校友代表致辞，纷纷表示将继续以实际行动传承红色基因，心系母校，情寄校友，为北理工的发展多做贡献，为母校增光添彩！赵刚校友介绍



了“红色征程 点亮北理”活动情况，此次活动目前已得到全球 300 多个城市校友的热烈响应。

延安水土孕育了北理工人团结勤奋、求实创新的品质，延安精神铸就了北理工人自力更生、艰苦奋斗的脊梁。自然科学院旧址、纪念碑及展示资料，再现了当年学校风貌，校友们在参观过程中，为先

辈们当年刻苦钻研、报效民族的精神品质所深深鼓励。大家共话北理工精神、畅谈母校 80 年发展恢弘历程。

“清清延河水，抚育你茁壮成长；悠悠岁月长，磨练你意志如钢……”熟悉的旋律再次响起，在场校友难掩激动心情，共同唱起了校歌。北理工陕西校友会、延安校友会、上海校友会、宁夏校友会、安徽校友会、云南校友会、海南校友会、杭州校友会等向纪念碑敬献花篮，表达校友们对母校的感恩之情！

山东等地校友也同步开展了徒步走送祝福活动，共同庆贺母校八十年华诞。

随着一声礼炮响，“重走红色征程”线上长跑活动正式启动。在未来的 80 天，全球北理工人将利用“微信运动”的记步数功能，一起用脚步“走”完学校从杜甫川到北京的辗转办学、发展腾飞之路，一路接力奔向北京。与此同时，线上线下共同开展的校友祝福活动也正式拉开帷幕，开启全球校友为北理工庆生！

(合作与发展部)

砥砺前行，做新时代的奋斗者

——我校“七一”特别报道

在北京理工大学有这样一群人，他们怀着对党的忠诚和对教育事业的热爱，坚守三尺讲台，潜心培育英才；他们聚焦国家重大战略需求，勇攀科学高峰，书写科技报国精彩篇章；他们数十年如一日，锐意进取、砥砺前行；他们用坚定行动和默默坚守，诠释着铮铮誓言。他们有着共同的名字——共产党员。在学校推进“双一流”建设的征程中，一名名党员夙夜在公、勤勉工作，一个个基层党组织凝心聚力、奋发有为，让我们走近他们，走进这个光辉的群体。

“战斗堡垒”托举强国梦想



“知行合一，行远者知之”，我们在工作中要注重知行合一。学院党委开展“三三三”红色学习，就是要让大家加强学习，强化理论武装。要让大家学会用习近平新时代中国特色社会主义思想来指导工作、推进工作。”机电学院党委书记王亚斌在党委理论中心组学习会议上讲道。

近年来，机电学院党委着力构建“三三三”红色学习机制，大力深化“学院—系所—个人”三级联动，坚持“集体研学与个人自学、领学听课与讨论交流、传统手段与新媒体运用”三结合，打造了“重点明、层次清、覆盖全”的党建学习体系；建立了“两个三比”工作机制，引导教师党员“比师德、比育人、比成果”，学生党员“比理想、比学习、比成才”；以政治把关、教育引导、组织带动的“三驾马车”，强化党支部政治功能，牢牢把住红色引领“定盘星”，营造风清气正、干事创业的良好氛围。

“党和国家的需要，就是我们奋斗的方向！”机电学院院长陈鹏万经常和师生们这样分享。2020年新春佳节，阖家团圆，智能机器人研究所党支部的师生们却在紧张忙碌着。疫情就是战斗的命令！党支部的师生们夜以继日，全力投入科技抗“疫”，在最短时间研发出了超能防疫机器人，驰援抗“疫”一线。近年来，学院党委充分发挥党的引领作用，从党和国家的需要出发，立足专业特色，勇当兵器学科发展“排头兵”，在学科评估、服务70周年国庆、服务北京奥运会、抗击新冠肺炎疫情等工作中，书写了一张张为国奋斗的精彩答卷。

“我们代表湖北省潜江市城南居委会3241户9742位居民对贵校李卓恒的无私奉献精神表示由衷的感谢和崇高的敬意！”4月初，一封来自湖北省潜江市的感谢信带着湖北人民的问候抵达机电学院。今年上半年，共有20多名机电学子面对疫情勇敢逆行，为抗“疫”贡献自己的力量，这力量源于机电学院党委对学生一贯的思想政治教育。机电学院党委坚持“为党育人、为国育才”，探索建立一体化育人体系，有力构建了“三全育人”工作格局，建立了“五维”师德建设长效机制，与企业合作开创了“产学研研共融”红色育人新局面。“红色基因薪火相传”，60多年来，一代代党员投身科技报国事业，以榜样的力量培养学生成为红色基因的传承人和践行者。

学院党委始终坚持党的领导，充分发挥政治核心作用，大力传承红色基因，一切为了党和国家的需要，团结带领全院师生脚踏实地、开拓创新、砥砺前行、创造辉煌。

将堡垒建在国家战略上的“高能支部”



“在支部的培养和老党员的感召下，我和另一位优秀青年教师递交了入党申请书，正努力向党组织靠近。党支部的奋斗激情点燃了我前进的动力。”青年教师李霄羽说道。在材料学院，有这样一个党支部，他们牢牢把握政治方向，坚持创新，将“三会一课”开展的有说服力和感召力；注重队伍建设，激励党员奋发有为、科技报国；努力“把科研成果写在祖国前沿科技产品上”……这就

【编者按】近日，中共北京市委教育工委表彰了北京高校“两优一先”获奖集体和个人。我校4名党员获评优秀共产党员，1名党务干部获评优秀党务工作者，3个基层党组织获评先进集体。在中国共产党成立99周年之际，党委宣传部对我校受到表彰的集体和个人进行宣传报道，旨在激励广大党员干部和师生员工进一步统筹推进疫情防控与学校事业发展，矢志一流、锐意进取、奋发有为、砥砺前行，以优异成绩向建校八十周年和第十五次党代会献礼！

是北理工材料学院高分子材料系党支部，因为支部师生的研究方向大都是高能物质，所以也被师生亲切称为“高能支部”。

“从我国固体推进剂和推进剂科学领域著名专家谭惠民，到‘高能教授’庞思平，支部老一辈党员的报国情怀使我们深受感动。我们也要将家国情怀潜移默化地融入教学中，使学生树立为祖国建设、为国家发展而奋斗的理想信念。”北京科技新星、青年教师党员陈煜这样讲道。为了做出中国人自己的止血材料，陈煜带领由学生组成的“霍然而愈”团队连续6年8次赴津冀冀等地考察实践，与企业座谈30余次，终于研发出了高效抗菌止血材料。近年来，支部认真学习贯彻全国高校思想政治工作会议精神，围绕立德树人根本任务，积极发挥组织育人作用，已经为国家重点行业培养了大批领军人才。

支部党员庞思平带领团队成员埋头苦干，成功实现国内首次大批量制备某新型含能材料；支部党员杨荣杰在某国家重要项目研究中，克服了海上晕船、暴晒等困难，实现关键技术突破……党支部围绕国家使命，展现出“高能效应”，将高科技成果应用在国家建设和社会发展中，一代代“高能”人奋力拼搏，厚积薄发，取得了优异的成绩。近年来，支部党员共获国家技术发明二等奖2项、省部级一等奖5项；多名党员获得市级优秀共产党员、首都劳动奖章等表彰。

高能党支部几代党员，用耕耘和汗水践行着北理工人的使命，传递着对材料学科的初心与坚守。未来，党支部将继续发挥“高能”作用，为学校“双一流”建设作出新的贡献！

践行蜡烛精神，在教学一线建功立业



在北理工，提及“大物”，同学们总会这样分享自己的感受：“理论讲解深入浅出，实验演示生动直观，案例阐释丰富生动……”物理学院大学物理教学与实验中心承担了全校每年3000多名学生的“大学物理”和“大学物理实验”两门公共基础课的教学任务，每一节精彩课堂的背后，都离不开开天教师为培养一流人才的忘我奋斗。

“大学物理的深度与广度极大拓展，涵盖内容更加全面和精确。同学们经常感觉大学物理‘似曾相识’却又‘雾里看花’。如何以学生为本，让学生快速进入大学物理的世界？”这是大学物理课程教学带头人、已从事30年的北京市教学名师胡海云教授和她的团队多年孜孜以求的问题。作为一名教师党员，带着立德树人的使命，她带领团队在教学实践中凝练出了“三求”的教学理念，即求实、求活、求变。他们用多年的教学积淀，点亮每一节精彩课堂。

2019年北理工《大学物理》课程入选国家精品课程在线课程，得到广泛认可。截至目前，每个模块在线选课人数累计平均达到6万余人次，涉及高校400余所。成绩的背后，是党支部带领团队与时俱进，精准把握教学发展方向；是以党支部3名教师党员为核心的团队夜以继日的高强度奋战；更是党支部对学生高度负责和干事创业的精神写照。2020年新冠肺炎疫情打乱了高校正常的教学秩序，党支部第一时间提出“在线教学，支持抗‘疫’”，借助高质量慕课，确保了疫情期间全校大学物理课程的顺利开展，切实做到了教学质量有保证、学习效果不打折。

精心耕耘换来百花飘香。党支部围绕立德树人根本任务，举办“博约成长沙龙”特色活动，创建“创新创业梦工厂”育人平台，通过纵横联合共建，不断丰富育人理念和方法，实现1+1>2的育人效果。近年来，党支部获评北京市高等教育教学改革成果二等奖，指导学生获学科竞赛国家级奖项7项，省部级奖项37项，指导本科生以第一作者发表SCI文章16篇，核心期刊文章30篇。

“立德、担当、爱岗、奋斗”，大学物理教学与实验中心党支部以高度的责任感和奉献精神在教学一线辛勤耕耘、奋斗不辍……

“把工作推进扎实，晚上我才能睡得踏实”



“我来落实”“我了解一下情况”“我尽快给您答复”……这是信息与电子学院党委书记薛正辉经常挂在嘴边的话。“有困难找薛书记”是全院师生的共识。“能够及时解决师生最棘手的问题，能够把工作推进得再扎实一些，晚上我才能睡得踏实一点”，薛正辉说道。

“早上好，请做一下登记，测一下体温。”在疫情防控楼宇值守的第一天，薛正辉带头值守在4号教学楼一层大厅。2020年2月，新冠肺炎疫情突如其来。他第一时间组织成立学院抗击疫情工作小组，保证党务工作、教学科研工作、学生工作稳步推进；及时传达党和国家关于抗击疫情的政策精神，坚持师生理论学习不断线；通过网络宣传、电话交流、线上互动等方式坚定师生战胜疫情的信心，疏导师生焦虑情绪，将党组织的温暖及时送到师生身边。从疫情防控阻击战打响以来，薛正辉始终坚守在学院抗击疫情的第一线。

“面向学校‘双一流’建设，我们基层党委要不断迸发出新的活力，服务学校事业发展。”这是薛正辉坚定且充满自信的表达。自担任学院党委书记以来，薛正辉始终坚持抓好党建工作的制度创新和形式创新，以建设学习型创新型服务型党组织为目标，把“严”与“实”结合在一起，将制度建设贯穿于党委工作的各个环节，激发党建工作活力。他说：“党建工作就是要常做常新，就是要实实在在，要让老师们有归属感和幸福感。”

聘请党员院士、教授78人担任党建导师，年均指导党支部约300个，开展理论指导活动100余次。这一串数字背后，是薛正辉认真抓好学院党建工作的辛苦付出。为了加强教师党员和学生党员共建交流，提高学生党支部组织生活质量，他不断创新党建导师制工作，该项工作获评北京高校青年教师思想政治教育工作优秀项目，并被《光明日报》专题报道。

作为学院党委书记，他始终注重发挥学院党委的政治核心作用，做好学院发展的“导航员”；他总是走在党建工作创新的前列，勇当党建工作的“排头兵”；他着力带领学院领导班子攻坚克难，解决师生关心的实事，是师生群众的“知心人”；他党务、行政、教学、科研“四合一”，样样追求卓越，他是忘我工作的“永动机”。

他就像一颗坚硬的螺丝钉，扎根在学校和学院需要的每一个地方，默默奉献，执着追求……

“打硬仗，打胜仗”，用先进技术书写强国使命



在70周年国庆阅兵场上，某型特种车辆在社会各界人士注目下隆隆驶过天安门。短短20秒光荣受阅的背后，是他和团队十年砥砺前行付出的辛劳汗水，是一名科技工作者“打硬仗，打胜仗”，用先进技术书写强国使命的生动证明。他叫崔涛，是机械与车辆学院发动机研究团队的一名青年教师党员。

“动力装置必须稳如磐石，质量细节要求分毫不差，性能与阅兵行进要做到严丝合缝，所有环节必须万无一失！”在首都教育系统服务保障国庆活动宣讲会上，崔涛娓娓讲述了自己带领团队克服重重困难保障国庆盛典的艰辛历程。为完成某型特种车辆现场技术保障任务，他以“极度苛刻”的自我要求，

积极严谨的态度和极高的科研攻关能力与团队一道攻坚克难，破解技术难题，用他的忠诚、可靠和担当保障了国家盛典的顺利进行。

“哪里最冷、哪里最热、哪里海拔高，我们就必须在哪里做试验。车辆在哪儿，人就得到哪儿。”在研究某特种车辆的十年间，他三进热区，四上高原，徒手工作在零下40℃的寒区，颠簸在地表温度近50℃的热区，抢修发动机在4600米海拔的高原地区……他凭借惊人的意志力，克服科研道路上的重重困境；他以一名共产党员的坚定信念，诠释着北理工人肩负国家使命的崇高理想。

身为教师，崔涛最大的愿望就是“成为新时代党和人民满意的好老师”。在课堂上，他把抽象枯燥的技术原理讲得生动具体；课堂下，他以身示范，用自己的亲身经历鼓励指导学生们，诠释了“师者仁心”的内涵。

正其身，方施教。崔涛始终忠诚于党的教育事业，始终坚守立德树人，用实干、担当诠释报国情怀，在科研育人的道路上与强国发展同频共振。

“我们必须得拿出真本事，打赢这场硬仗！”



2019年10月1日，在国庆70周年盛典圆满落幕之际，著名导演张艺谋揭秘了国庆联欢的幕后故事，“北理工科技立功！”被中央电视台、《人民日报》、新华社等各大媒体聚焦。作为“科技立功”的幕后英雄，计算机学院丁刚毅教授和他的仿真团队再次出现在公众的视野中。

作为指挥部专家，丁刚毅全面参与了“中华人民共和国国庆庆祝活动”的创意设计工作，并带领团队承担了游行、晚会、观礼人员服务、电视转播和集结疏散等多项关键任务。“建数字表演专业，就是为了报效党和国家，我们必须得拿出真本事，打赢这场硬仗！”丁刚毅的这句话，成为北理工数字仿真团队时刻牢记的战斗号令。

针对国庆70周年的游行活动，丁刚毅组织上百人团队日夜不停，经过277天艰苦工作，通宵工作超过100天，完成了27个版本仿真系统开发，在10万余高精度建模基础上，按照序幕、主体、尾声三个部分进行了系统开发与交互验证，对群众游行活动进行了全要素、全方位、全流程的三维仿真模拟，实现了自由生动的策划创意，为国庆游行活动策划、组织和现场指挥提供了高效、准确、完整的技术支撑。

作为计算机学院的党委书记，丁刚毅十分重视在学院内部营造风清气正、积极向上的良好氛围，注重强化基层党支部的先锋堡垒作用。他定期与新发党员开展座谈，了解新党员的思想动态，关心新党员的学习成长。创新组织策划“我来讲，我来听”学生党课评比大赛、“真辩明红队”交互式党课模式、“五微一体”线上党建平台等党建特色项目，提升学院党建工作活力，助力青年党员成长成才。

丁刚毅，用爱国主义情怀凝聚起仿真团队矢志报国的强大力量，用科技力量展现着数字媒体技术为国家服务的步履铿锵。

“用自己所学所长去回馈社会、报效祖国”



“一个做学术研究的人不能总想着自己眼前的学术成果，而要把社会公众的利益始终放在心里，要有意愿地用自己所学所长去

回馈社会、报效祖国。”这是人文与社会科学学院教授贾晓明对学生的教诲，她自己也是这样做的。

“要相信，人间正道是沧桑。”这是贾晓明经常对学生说的一句话。她忠于祖国、忠于人民的理想信念，感染带动着身边的每一个人。在国家大灾大难、社会难点痛点面前，作为一名共产党员，贾晓明拥有大爱之心，始终与祖国同频共振。

2020年初，新冠肺炎疫情在全国肆虐。1月23日，贾晓明牵头组织相关专家学者和一线人员迅速集结，开展研讨；1月25日，迅速组织召开中国心理学会临床心理学注册工作常务委员会，制定了疫情期间心理援助的各项措施和行动；1月26日、1月28日、1月31日……4月24日……疫情发生后的每一天，贾晓明都没有停止过工作的脚步。作为国内心理咨询领域的著名学者，她迎难而上、带头出击，带领心理学及心理咨询行业为全国抗击疫情心理健康咨询工作搭建规范、提供指导。她心系百姓、博施济众，得到《人民日报》、中国国际广播电台、学习强国等多家权威媒体的关注与报道。

“她是学识渊博、指点迷津的‘贾老师’，更是温文尔雅、平易近人的‘贾女神’。”这是学生对贾晓明的评价。在30多年的从教生涯中，她始终坚持德行与学识并重，用言传身教为学生的学习与成长提供引导与示范。她先后讲授了《大学生心理健康教育》《研究生心理健康》等公开课及多门专业课程，编著《大学生心理健康》教材，录制的课程《心理学与生活——当代中国社会心理热点问题》获评教育部国家精品视频公开课。虽兼任多个社会职务，贾晓明依旧坚持为本科生上课，指导学生开展专业实习，建设心理与社会工作实验室，开办大学生心理热线。以学生成长为首，以教书育人为首任，贾晓明坚守着一名人民教师最重要的责任。

她是共产党员、人民教师、是心理学者，她在平凡中造就不凡的事迹，贾晓明用大爱无疆诠释着一名共产党员的责任、使命与担当。

“立德树人是教师的第一职责和崇高使命”



“立德树人是教师的第一职责和崇高使命，我不仅要给学生传授知识，更要结合国家发展需求，帮助学生打开专业之门，激发他们参与科研的兴趣，增强他们的时代责任感！”一直以来，光电学院教授邱丽荣就是带着这样的理念，不断锤炼课程教授内容，让课堂教学和育人工作因时而进、因势而新。

在本科生课程教学中，邱丽荣不断创新教学方法。她开放科研实验室，鼓励学生提前了解和参与科研项目，通过实际运用，加深学生的理解，让教学不再拘泥于枯燥的理论知识，大大提升教学效果。在研究生教学中，邱丽荣以提升研究生创新思维和创新创新能力为重点，采用“模块化”“研讨型”教学方式，注重将国内外相关领域先进的科学技术成果引入课堂，带领学生承担高水平科研项目，鼓励学生大胆提出创新想法，她把育德融于教学，坚定学生科技报国志向。

她关心关爱每一名同学，教学科研之余，她常常和同学们谈心，帮助学生解除学业、生活、人生规划等方面的困惑，引导他们树立阳光、健康、积极向上的良好心态。在邱丽荣的悉心培养下，多名博士研究生荣获中国仪器仪表学会和中国机械工程学会的优秀博士论文奖。

“要把研究成果用在国家急需的尖端精密仪器装备上”，这是邱丽荣秉承的目标和追求。她多年如一日为国家重点行业的科技攻关刻苦钻研和攻关，全身心地忘我工作，即使怀孕期间，仍坚持在科研一线，甚至临产前还在实验室，不等月子结束，就匆匆返回科研岗位。正是带着这样的拼搏精神，邱丽荣和同事们攻克了国家重点行业多年未能解决的科研难题，团队研究成果获得了2018年国家技术发明二等奖，她本人也获得了北京市青年科技奖等多个奖项。

作为一名教师，她坚守初心，立德树人；作为一名科研工作者，她矢志报国、勇攀高峰；作为一名共产党员，她信念坚定，践行使命。未来，邱丽荣将继续砥砺前行，建功新时代！

（党委宣传部、党委组织部）