



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6月12日 星期五 第958期 本期四版
网 址: <http://xiaobao.bit.edu.cn> 投 稿 信 箱: xcb@bit.edu.cn

本期导读

- 2版:我校师生热议 2020 年全国两会
3版:倍增! 为新兴学科注入“创业”动力
——我校微纳量子光子实验中心建设纪实
4版:筑牢防线,甘做防控“螺丝钉”
——校园防控中的教师管理服务工作侧记

我校党委理论学习中心组(扩大)开展全国两会精神专题学习

6月4日上午,北理工党委理论学习中心组开展扩大学习,传达学习全国两会精神,重点深入学习领会习近平总书记关于教育的重要论述,准确把握国家战略需求和高等教育发展规律,以更深入的改革不断提高人才培养质量。党委理论学习中心组成员、固定列席人员、党群部门负责人、各基层党委、党总支、直属党支部书记、教务部、研究生院负责人参加学习。校党委书记赵长禄主持学习。

党委副书记包丽颖传达全国两会精神。她重点传达了习近平总书记两会期间四次下团组的重要讲话精神,2020年政府工作报告主要内容、《中华人民共和国民法典》和《全国人民代表大会关于建立健全香港特别行政区维护国家安全的法律制度和执行机制的决定》相关内容。围绕习近平总书记关于教育的重要论述,立足全面提高人才培养能力,领学传达了《教育部等八部门关于加快构建高校思想政治工作体系的意见》。

全国政协委员赵长禄、王涌天、李健交流了参加全国两会的学习体会。他们表示,2020年全国两会是在我国疫情防控取得重大战略成果背景下召开的一场简约高效、团结向上的大会;我国能在较短时间内有效控制疫情,并在抓好常态化疫情防控的基础上,有力有序推进复工复产,是党的领导和制度优势的集中展现;政府工作报告对经济社会形势的分析科学准确,实事求是,强化了落实“六稳”“六保”的鲜明导向,给全国人民鼓舞了干劲、提振了信心。

副校长王晓锋作了题为《把握新契机,打造新生态,开创一流本科人才培养新局面》的重点发言。他梳理了习近平总书记关于教育的重要论述,2020年全国两会和近年来党中央关于教育的重大决策部署,分析了学校本科人才培养现状,立足新科技革命、产业变革以及疫情防控常态化背景对教育信息化带来的新需求新契机,提出了一阶段深化人才培养改革、促进本科教育提质增效的基本思路和重点举措。

增强的基本思路和重点举措。

副校长魏一鸣作了题为《学习贯彻习近平总书记系列重要讲话,思考研究生教育工作》的重点发言。他解读了新时代中国特色社会主义教育理论体系的核心要义以及对研究生工作提出的新任务新要求,回顾了北理工研究生教育取得的历史成绩和经验,分析了“双一流”建设背景下高水平研究生培养面临的问题挑战,提出了深入推进研究生人才培养综合改革的目标设计、长效机制和主要工作体系。

校长张军结合学习主题作了交流发言。他讲到,全国两会高度关注就业工作,从“六稳”到“六保”,均把就业摆在首位。当前,高校毕业生就业工作到了最后冲刺期,要提高站位、认清形势,将毕业生就业工作作为头等大事、重中之重,全力以赴推进毕业生充分就业;要担当责任、多元联动,加强全员发动、上下联动、师生互动、内外联动,更好地形成就业工作合力;要精准施策、主动服务,充分把握国家政策导向,鼓励学生通过创新创业、基层就业、参军入伍等途径灵活就业,并重点加强对就业困难学生的关心帮扶。

赵长禄表示,全国两会召开以来,北理工党委第一时间组织学习传达会议精神,广大师生高度赞同、积极拥护、坚定支持全国两会作出的各项决议,以立足本职、奋发有为的实际行动扎实做好学校各项工作。赵长禄强调,要进一步深入学习全国两会期间习近平总书记重要讲话精神,系统学习理解并全面贯彻落实好全国两会作出的各项决议。要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的教育方针,对疫情防控常态化背景下如何稳步推进人才培养工作进行深入思考和系统谋划,重点针对党和国家提出的新任务新要求,不断完善拔尖创新人才培养模式,切实将“两个维护”落实到人才培养工作的具体实践当中。要坚持理论联系实际,推动以习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作的一体化落实,在学习研讨基础上有序推进人才培养改革各项工作,切实提升中心组学习实效。

(文/党委宣传部 图/新闻中心 徐思军)



北京市委常委、教育工委书记王宁带队到我校检查毕业年级学生返校工作



根据 2020 年春季学期毕业年级学生返校工作安排,6月6日,学校迎来首批返校毕业年级学生,北京市委常委、教育工委书记王宁带队到校检查毕业年级学生返校工作,学校党委书记赵长禄、校长张军陪同检查。

王宁一行先后检查了校园门岗、学生宿舍、食堂、教室和学生返校专用通道等场所的运行情况,在现场与返校学生热情交流,关切询问了学生的返校情况和就业去向,亲切慰问了迎接学生返校的工作人员和后勤服务人员。

赵长禄、张军详细介绍了学校迎接学生返校的各项准备工作,并表示学校高度重视 2020 年春季学期毕业年级学生返校工作,在学校党委的统一领导下,各学院和部门群策群力、密切配合,落实落细各项举措,确保学生返校工作安全、平稳、有序开展。学校在做好常态化疫情防控工作的同时,统筹做好毕业年级学生返校后的校园管控、教育教学和毕业就业等各环节工作,为学生营造良好的学习生活环境,充分体现对毕业生的人文关怀。同时也将及时总结毕业年级学生返校工作的经验,统筹做好下一阶段各项工作。

王宁对北理工为毕业年级学生返校所做的周密安排给予充分肯定,他强调,学校党委要进一步提高政治站位,严格落实市委市政府关于疫情防控工作的工作要求,确保做好重点环节管控,扎实做好春季学期毕业年级学生返校各项工作。他表示,学校在借助信息化系统对在师生进行动态管理方面很有特色,学校要做好示范,形成可复制可借鉴的经验在首都高校推广。他要求,学校要充分体现对毕业生的关心关怀,在特殊时期做好毕业教育和就业保障,要做好校园常态化疫情防控工作,充分利用本次毕业生返校的经验统筹做好秋季学期开学迎新工作预案。

市委副秘书长郑登文,市委教育工委常务副书记郑吉春,市委教育工委副书记狄涛,市委教育工委委员、市教委副主任丁大伟,市委教育工委二级巡视员、办公室主任刘晓明,学校党委常务副书记项昌乐、党委副书记包丽颖、副校长王博陪同检查。学校党政办公室、保卫部、学生工作部、后勤基建处、学生事务中心、校医院、资产经营有限公司、物业管理与后勤服务公司负责人参加检查活动。

(文/党政办公室 图/新闻中心 郭强)

我校龙腾教授、魏一鸣教授荣获第二届全国创新争先奖

习近平总书记在“全国科技工作者日”到来之际,给袁隆平、钟南山、叶培建等 25 位科技工作者代表回信,向他们并向全国科技工作者致以诚挚的问候,勉励全国广大科技工作者着力攻克关键核心技术,勇于攀登科技高峰,为把我建设成为世界科技强国作出新的更大的贡献。

2020 年 5 月 30 日是第四个全国科技工作者日,上午,第二届全国创新争先奖表彰奖励大会在京举行,十三届全国政协副主席、中国科学技术协会主席万钢等相关负责同志出席大会,在京科技工作者现场参加大会,大会通过网络在线直播。共有 10 个团队获得第二届全国创新争先奖,28 名同志获得第二届全国创新争先奖章,258 名同志获得第二届全国创新争先奖状。我校龙腾教授荣获“全国创新争



先奖章”,魏一鸣教授荣获“全国创新争先奖状”。

“全国创新争先奖”是继“国家自然科学奖”“国家技术发明奖”“国家科学技术进步

奖”之后,国家批准设立的又一个重要的科技奖项,是仅次于国家最高科技奖的一个科技人才大奖,是国家科技奖励体系的重要组成部分和补充,是国家科技奖项与重大人才计划的有机衔接。每次评选先进个人不超过 300 名,颁发全国创新争先奖状,并对其中不超过 30 名做出重大贡献的科技工作者颁发全国创新争先奖章;评选表彰先进集体 10 个,颁发全国创新争先奖牌。全国创新争先奖每 3 年评选表彰一次,我校王海福教授获首届“全国创新争先奖状”。至此,我校共有 3 名科技工作者获此殊荣。

全国创新争先奖不仅是对一线科技工作者作出贡献的高度肯定和褒扬,也体现了党和国家对科技工作者参与国家科技创新争先、共建科技强国的报国精神的认可和嘉奖。

(人力资源部)

我校迎 来 首 批 返 校 学 生



校园花开正当时,翘首盼来学子归。6月6日至7日,北理工春季学期首批返校学生有序回到阔别已久的校园,学校秩序井然,平安归来的北理工学子让蓬勃朝气再次充盈整个校园。

早上 7 点,辅导员老师们准备充分,来到北京西站等火车站,举着醒目、温馨的指示牌,迎接第一批返校的同学回家。与此同时,两校区的返校专属入口早已做好“一站式”服务准备工作,“欢迎同学们平安返校”等欢迎牌,悬挂着“平平安安回学校,学业有成扬帆去,建功立业捷报来”等字样的条幅,营造了温馨的返校氛围,一切都在静候同学们入校。

“老师,我回来了!”返校学生在工作人员的指引下,通过进校专用通道,配合测温、人脸识别、扫健康码、核验证件、提交核酸检测证明、领取临时出入证等一系列操作后,见到了想念已久的老师,回到了温情满满的校园。党委书记赵长禄、校长张军、党委常务副书记项昌乐、党委副书记包丽颖、副校长王博等来到现场,与返校的学生热情交流,详细了解学院各项筹备措施、亲切询问学生回程情况和近期安排,叮嘱他们在校期间做好防护,潜心学习。

学校还为每一名返校学生准备了装有一次性医用口罩、体温计、防护健康知识手册等物品的防疫健康包。各学院也为同学们送上了爱心礼包,温馨的提示、细致的关怀,满满都是学校的关爱和家的味道。

为迎接学生顺利安全返校,学校党委高度重视,按照“积极、稳妥、循序、安全”的工作原则,坚持科学设计、高效部署、协同联动、落实落细,制定《2020 年春季学期毕业年级学生返校和校园防控工作方案》及若干工作实施办法,在抓好常态化疫情防控情况下,稳妥有序推进学生返校各项工作,守护好校园健康安全。各部门各司其职,强化安全管理,做好物资储备,摸排调查学生健康情况和返校大数据,做好校园卫生清洁和深度消杀等工作。从食堂就餐、宿舍清洁到校园管理,学校在各个细节都做了周密部署,搭建好疫情防控层层防线,以充分细致、温暖周到的准备,迎接每一位学子的平安归来。

学生返校后,学校将以线上主题班会的形式为学生上好“返校第一课”,为学生讲解学习生活各项安排及注意事项,进一步加强思想引领与关心关怀。

(文/学生工作部 图/新闻中心 郭强)

我校召开党群工作会议(扩大)

5月20日上午,学校召开党群工作会议(扩大)。校党委书记赵长禄、党委常务副书记项昌乐、党委副书记包丽颖、北京教育系统疫情防控工作领导小组派驻学校的联络员薛闻喆同志出席会议,各党务群团部门负责人,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。

会议学习了习近平总书记在中共中央政治局会议、中共中央政治局常务委员会会议、党外人士座谈会等会议上的重要讲话和重要指示精神,学习了习近平总书记给北京科技大学全体巴基斯坦留学生的回信。会议传达了中央第三巡视组巡视工业和信息化部党组有关会议精神,传达了上级关于安全稳定工作会议和通知精神。会议

对做好学校春季学期毕业年级学生返校、校园防控、维护校园安全稳定等工作进行了部署安排。赵长禄强调,当前全球疫情和世界经济形势仍然严峻复杂,我国发展面临的挑战前所未有。要认真学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示精神,贯彻落实上级各项工作要求,坚决克服麻痹思想、厌战情绪、侥幸心理、松劲心态,推动学校常态化疫情防控措施落地见效。要强化责任意识和风险意识,进一步落实总体国家安全观,严格落实上级关于维护校园安全稳定的各项工作要求。要细化完善工作方案,强化协同联动,做好毕业年级学生返校和校园防控各项工作。

赵长禄要求,全校各级党组织要提高政治站位,持续深入学习贯彻习近平总书记关于巡视工作重

要论述,深刻认识巡视工作的重要意义,推进学校接受中央专项巡视、中央对工业和信息化部专项巡视延伸等发现问题的整改落实,完善长效机制,推动全面从严治党向纵深发展。各基层党委、党总支、直属党支部要落实主体责任,提升识别风险、化解风险的能力和水平,最大程度解决好师生关切,加强阵地管理,严格实验室安全管理,切实维护学校政治安全和校园安全稳定。各相关职能部门要强化协同配合,细化完善方案,加强应急值守,做好宣传教育,按照“稳妥审慎、分批分类、逐步有序、严防严控”的要求将毕业年级学生返校和校园防控各项工作落实到位。

(党政办公室)



【编者按】迎着胜利的曙光,承载人民的期盼,2020年5月21日、5月22日,全国政协十三届三次会议、十三届全国人大三次会议在京开幕。今年的全国两会是在我国疫情防控取得重大战略成果背景下,全国人民坚定信心、砥砺奋进的大会,也是在我国决战决胜脱贫攻坚目标任务、全面建成小康社会之际凝心聚力、鼓舞士气的大会。北理工党委认真组织师生及时关注全国两会,收听收看开幕式实况,以立足本职、奋发有为的实际行动与党和国家同心同路、同向同行、同频共振!

校党委书记赵长禄:今年的全国两会是在我国疫情防控阻击战取得重大战略成果、统筹推进疫情防控和经济社会发展工作取得积极成效的背景下召开的一次十分重要的会议。对于进一步统一思想、坚定信心、凝聚力量,鼓舞和动员全国各族人民更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,齐心协力统筹推进疫情防控和经济社会发展、决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚具有重大意义。我在现场聆听了李克强总理作的政府工作报告,深切地感受到了党中央人民至上的执政理念、直面挑战的坚定决心和决战决胜的强大信心。特别是在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,经过全国上下和广大人民群众艰苦卓绝努力并付出牺牲,疫情防控取得重大战略成果,向世界展现了中国信心和中国力量。北京理工大学党委将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神,坚持和加强党对学校工作的全面领导,坚决落实“六稳”、“六保”工作要求,当前全力把学生学业、毕业和就业工作抓实抓细抓到位;坚持依靠师生、服务师生,不断推进大学治理能力和治理水平现代化,统筹做好常态化疫情防控和学校事业发展各项工作,奋力谱写建设中国特色世界一流大学的新篇章,为建设富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献力量!

校长张军:今年的全国两会召开时间非同寻常,所处历史节点特殊关键,意义非凡、影响深远。李克强总理代表国务院作的政府工作报告立足实际、积极稳妥,谋求长远、鼓舞人心,进一步激发了北京理工大学扎根中国大地建设世界一流大学的内生动力,坚定了学校落实立德树人根本任务、服务国家重大战略需求的强大信念,为更大力度地推进高等教育科学高质量发展凝聚了智慧和力量。北京理工大学将更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,贯彻落实党中央决策部署,以师生为中心,奋力夺取疫情防控和学校事业发展的“双胜利”;以“十四五”教育事业发展规划编制等重点工作为契机,持续推进大学治理体系和治理能力现代化,以一流学科建设为龙头,全面推动学校办学机制改革和整体水平提高,为培养“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的领军领导人才,早日实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗!

党政办公室主任魏名山:通过电视直播聆听了李克强总理所作的政府工作报告,为去年以来经济社会发展取得优异成绩,为能在较短时间内有效控制疫情而倍感振奋和自豪。作为地处北京的高校工作人员,我们将扎实做好当前毕业年级学生返校各项工作,把疫情防控措施落实落细,完善常态化防控机制,为师生创造健康、文明、安全的学习工作环境。政府工作报告指出,要确保完成决战决胜脱贫攻坚目标任务。北理工定点帮扶的山西省方山县已脱贫摘帽,我们将按照习近平总书记提出的“四个不摘”的要求,继续集全校之智、举全校之力,充分发挥人才、教育、科技等方面的优势,以更大力度、更快行动组织落实各项扶贫举措,克服疫情带来的不利影响,巩固提升扶贫成效,为全面建成小康社会贡献力量。

保卫部部长刘景胜:今年全国两会是在新冠肺炎疫情防控常态化背景下召开的一次举足轻重的大会,对于进一步巩固疫情防控成果,加快推动经济社会秩序全面恢复,凝心聚力全面建成小康社会有特殊重要意义。2020年的政府工作报告提出了今年的重要目标任务,释放了党和政府保持定力、引领发展,努力把疫情造成的损失降到最低的鲜明信号,令人鼓舞和振奋。学校保卫战线将进一步提高政治站位,牢牢坚持党的领导,树牢“四个意识”,坚定“四个自信”,坚持“预防为主、确保重点、维护稳定、保障安全”,按照学校党委统一部署抓实抓细常态化疫情防

控的分管任务,进一步提高应对校园突发事件的能力和水平,为保持校园教育教学科研工作和生活秩序,维护校园安全稳定提供坚强保障。

学生工作部部长王泰鹏:2020年是全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年,也是决战决胜脱贫攻坚之年。新冠肺炎疫情给完成既定目标任务带来新的挑战。观看两会开幕会后,让我深感在这种挑战重重的形势下,党中央带领全国人民团结奋斗的坚定意志和坚定决心。新时代新形势对高等教育提出了新的更高的要求,立足本职岗位,我将进一步增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,紧密围绕学校人才培养中心工作,勇于开拓创新、担当作为,统筹做好疫情防控工作与学生工作创新发展,为推动学校事业科学高质量发展、加快建设中国特色世界一流大学贡献力量!

教务部部长栗辛:在全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年,在新冠肺炎疫情全球肆虐的特殊时期,万众期盼的全国两会拉开帷幕。我收看了开幕式、新闻发布会,感受到全国人民在党的正确领导下,在实现中华民族伟大复兴的征程上,在全面决胜小康的道路上,奋勇拼搏、守望相助、凝心聚力的精神力量。作为高校教育工作者,我们肩负培养德智体劳全面发展的社会主义建设者和接班人的伟大使命。面对新的历史交汇点,我们教务部门要增强信心,把握新方位,坚决贯彻落实党的教育方针,着力打造拔尖创新人才培养新模式,努力推动本科人才培养工作高质量快速发展,厚植学校“双一流”建设的基础,为服务党和国家经济社会发展战略需求培养更多的领军领导人才。

研究生院常务副院长王军政:观看了十三届全国人大三次会议开幕式,聆听了李克强总理的政府工作报告,我国2019年取得的成就令人深受鼓舞,也对实现今年的发展目标而深感责任重大。目前,国外疫情还未得到有效控制,我国已实现复工、复产,并逐步复学,这样的成效来之不易。在学校党委统一领导下,各单位近期正在统筹毕业年级学生返校准备工作,研究生院已制订了毕业研究生学位论文评审和答辩、学位授予工作方案。本次疫情对研究生课程学习、导师指导方式和论文答辩等提出了新课题,在后疫情时代,也将对人才培养模式产生很大影响。为此,我们将提前思考,创新模式,加倍努力,不断提升人才培养能力和管理服务水平,培养高质量拔尖创新人才,以立足本职的实际行动助力全面建成小康社会!

良乡校区管理处处长朱光辉:这次两会是在我国决战决胜脱贫攻坚、全面建成小康社会和“十三五”规划收官的重要时刻召开的。在党中央的正确领导下,这次大会必将是一次团结、奋进和胜利的大会。在今年新冠肺炎疫情防控这个特殊时期,我们贯彻落实学校党委关于统筹做好疫情防控和推进学校事业发展的决策部署,结合校区实际守土有责、守土尽责,统筹考虑良乡校区、附属实验学校、房山分校防控工作,确保校区整洁、安全、稳定、有序。同时,有序推进北湖景观提升、南区室外体育场改造、国防文化主题公园建设、附属实验学校初中招生高中建设等一系列关系我校师生学习生活的重大项目,努力做到在北京理工大学建校80周年之际,以大美之姿的校园迎接广大师生、校友。

机械与车辆学院党委书记冯慧华:“中华儿女风雨同舟、守望相助,筑起了抗击疫情的巍峨长城”,李克强总理的政府报告对年初以来我国抗击新冠肺炎疫情工作进行了形象的评价,充分体现了中国特色社会主义制度的巨大优势以及以习近平同志为核心的党中央的坚强领导力。振奋鼓舞之余,我们更应该进一步提升政治站位,将教育、

科研工作同党和国家的事业发展紧密结合,以人才培养质量提升和精细举措实施促进学生成才、保学生就业;以推进战略领域科研进展促国家战略威慑力与综合国力提升,把高等教育“四个服务”使命践行在行动中。机械学院将以全国两会召开为契机,进一步谋划好学院办学要素供给侧改革方案,为“双一流”建设做出新贡献!

自动化学院院长夏元清:在这个非常时期召开的全国两会意义重大。政府工作报告直面困难挑战,彰显使命担当,给人以信心和力量。报告反映出党和政府坚持人民至上、生命至上,始终和人民站在一起,在较短时间内取得了疫情防控重大战略成果,有序推进复工、复产,推动经济复苏,十分不易、成之惟艰,体现了中国特色社会主义的制度优势。相信党和政府会继续攻坚克难,带领全国各族人民实现对美好生活的向往!作为高校教师,我深感教育兴国、科技强国的重要性和迫切性,将更加积极主动响应党和国家号召,立足本职扎实做好立德树人、教学科研工作,把论文写在祖国大地上,培养更多中国特色社会主义事业的优秀建设者和接班人。

化学与化工学院院长张加涛:在全国新冠肺炎疫情防控阻击战取得重大战略成果之际,十三届全国人大三次会议今天上午在京开幕,国务院总理李克强作政府工作报告,传递出了以人民为中心的思想,以及国家直面挑战并能战胜任何困难的决心和信心。作为奋战在一线的教育工作者,我感到非常振奋。我所在的化学与化工学院作为学校综合改革试点学院之一,将坚持目标导向和问题导向相统一,全面推进学科建设改革、人才培养改革和人事体制改革,创新学院管理体制和运行机制,调动广大教职工的积极性,努力实现规模、结构、质量与效益的协调和可持续发展,努力打造强国际主流、强国内特色的一流学院,为学校“双一流”建设的科学高效推进贡献力量。

管理与经济学院党委书记顾志军:2020年是全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年,也是脱贫攻坚决战决胜之年。今年的全国两会恰逢新冠肺炎疫情常态化防控之际,肩负谋划部署全国经济社会发展任务的重要使命,意义重大。政府工作报告中再提“六保”和“六稳”,这是党和国家面对前所未有的风险挑战,作出的科学研判和战略部署,体现出我国直面困难推动经济社会发展的决心和信心。作为基层党委书记,我将进一步增强“四个意识”,坚定“四个自信”,践行“两个维护”,发挥好学院党委的政治核心作用,结合学院学科发展和人才培养实际,以学院三大国际认证为基础,带领全体师生认真编制“十四五”发展规划,在真抓实干中推动“双一流”建设,使学院各项事业取得新的更大成绩。

马克思主义学院党总支书记、院长刘存福:在常态化疫情防控和经济社会发展“双统筹”稳步走向“双胜利”之际,2020年全国两会胜利召开。李克强总理所作的政府工作报告直面困难挑战,精心部署工作,传递必胜信心,意义特别重大。马克思主义学院将充分发挥理论优势,通过组织宣讲、撰写论文、录制慕课等方式,把当前经济社会发展形势、就业民生支持政策、脱贫攻坚有力部署等两会热点问题讲清说透,和党中央的关切形成密切呼应;将继续深入研究和阐释中国特色社会主义制度优势,及时把在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,全国上下齐心协力抗击疫情的生动故事和推进经济社会发展的典型案例,以及背后的重大理论问题充实到教学内容,提升思政课的亲和力 and 针对性,发挥思政课程铸魂育人最大效能。

宇航学院教师林德福:聆听和学习政府工作报告之后,心潮澎湃,深受鼓舞。作为一名高校老师,培养国家急需的领军领导人才,努力推动科技创新发展,是我矢志不渝的追求,更是新时代赋予我的使命担当。今年2月

份,我带领北理工一群热血青年前往阿布扎比参加MBZIRC 2020国际挑战赛,由于新冠病毒疫情的爆发,队伍减员严重,物资也很难及时到位,就是在这样困难重重的条件下,团队排除万难,最终力压群雄,以全场唯一的满分夺得冠军,同学们也更加深刻地体会到荣誉背后所承载的青年精神、中国力量。在今后的工作中,我将谨记教育工作者的使命,传道授业解惑,在自己的岗位上身体力行,攻坚克难,为实现中华民族伟大复兴贡献自己的绵薄之力。

前沿交叉科学研究院教师黄渊余:一场突如其来的新冠肺炎疫情极大地冲击了我国和国际正常秩序。党和国家迅速果断采取了一系列强有力措施,最大限度地减少了病毒传播。对这次重大事件,我内心由衷地感触,能如此迅速地控制住疫情、竭尽全力地保证人民健康,能如此有力地调动全国资源和执行政策,能以实际行动践行“一方有难、八方支援”,这只有在中国、只有我们中国共产党,能做到。这两日,观看了全国两会开幕式,聆听了政府工作报告,我备受鼓舞,充满信心。我相信,即使受到了疫情的严重冲击,在党和国家的带领下,我们也将顺利完成全面建成小康社会的目标。从我个人角度,作为有十五年党龄的青年党员,作为一名高校教师,一方面我将继续做好抗疫研究,继续针对重大疾病和国家需求发展核磁共振技术与药物,另一方面将继续努力提升自己,培养优秀人才,为国家发展和民族复兴贡献力量。

化学与化工学院硕士研究生贺子晔:在观看全国两会开幕会后,我感到非常振奋。今年是全面建成小康社会的决胜之年,也是我在北京理工大学学习生活的第八年。报告中的一个数据让我感受到了祖国的日益强盛,北理工学习生活中的一件件小事让我感受到了更先进的实验室、更蓝的天空、更便捷的交通、更热闹的城市、更多元的文化、更开心的笑脸。作为一名应届毕业生,面对“世上最难就业季”,看到教育部、共青团、学校各方面的帮扶就业举措,听到政府工作报告中的就业政策,我对于走出校园后的工作和生活充满了信心,并将个人的成长始终与国家的发展需求紧密融合在一起,为实现中华民族伟大复兴贡献个人力量!

睿信书院本科生许能伟:今年全国两会开幕式均设置了全体默哀一分钟的环节,体现了党和国家的人民立场、人民情怀以及对生命的尊重与敬畏。政府工作报告既表现了党和政府抗击新冠肺炎疫情的决心与终将胜利的信心,也表现了在新冠肺炎疫情影响下,党和国家统筹全局、保障民生、保证经济发展的能力,给了全国人民极强的信心!当前,我国正在实施创新驱动战略,在这次政府工作报告中也再次提出要加快转变经济发展方式,其中重中之重就是要实现把科技创新作为新的发展动力。当代大学生是科技创新人才队伍的重要组成部分,是国家未来经济建设的实践者和主力军。作为一名北理工学子,我愿意以我所学,奏响青春之歌,助力中国“智”造!

特立书院本科生钱宇梁:初夏时节万物勃生,一派盎然景象,我认真聆听全国两会开幕式,感触颇深。两会的胜利召开,是在向全国、全世界传递积极的信号——疫情之下,伟大的中华民族经受了考验。战胜疫情,我们有必胜的信心,决胜脱贫攻坚、建成小康社会,我们有坚韧的决心,落实“六稳六保”、与国家同心同向我们有不变的恒心!“惟其艰难,才更显勇毅;惟其笃行,才足珍珍贵。”作为一名新时代北理工学子,我将按照“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的目标要求,牢记时代使命、做到心中有信仰;专注学精学深、做到脚下有力量,为早日实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献自己的力量!

(党委宣传部)

倍增！为新兴学科注入“创业”动力

——我校微纳量子光子实验中心建设纪实



北理工微纳量子光子实验中心教师指导学生进行原子力显微镜实验



精密LED制备系统



王业亮团队指导学生进行原子自旋测量实验

【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。

“2020年是学校发展的战略关键点，实现建设世界一流大学的目标，必须紧紧围绕内涵建设和科学发展发力，在重点领域、关键环节、核心掣肘节点深化改革，力求突破，践行‘创新、协调、绿色、开放、共享’的新发展理念，实现有方位的内涵式发展，推动高质量的‘双一流’建设。”

——摘自2020年3月学校工作报告

“一次资源调整，不仅打造了一流的科研平台，形成了一流的科研团队，还培育出一流的科研成果，最终为未来一流学科的建设，打下坚实的基础，注入‘创业’动力，可谓是‘一箭三雕’的创新之举！”当谈到北京理工大学微纳量子光子实验中心的建设，共识已凝聚。

2019年底，北京理工大学微纳量子光子实验中心(以下简称：中心)投入试运行，在这个具备“新材料-新器件-新系统”全链条制备研究系统的全新高水平实验平台的背后，蕴含着学校在前沿学科建设方面的“不同凡响”。这项具有北理工特色的高质量发展创新举措，值得品味。

化零为整，打造一流创新平台

建设瞄准国际前沿的专业性开放创新实验平台，服务于前沿学科或学科群建设，是一流大学建设的急需。近年来，学校下大力气优化办学资源，全面推动两校区办学资源调整，“集中投入、统一管理、开放公用、资源共享”的理念深入人心，这都为面向“双一流”打造高水平科研平台奠定了坚实的基础。

2019年，伴随“三电”实验中心从中关村校区4号教学楼搬迁到良乡校区新落成的工程训练中心，学校决定将调整出的空间资源优先为新兴学科研究提供实验平台保障，并统筹为高层次人才的成长发展提供有力的资源支撑。

“我们这个学科，实验研究必须要将空间、设备、人员等集中起来，统一管理，协同创新，才能实现效益最大化。”中心主要负责人、信息与电子学院教授王业亮这样谈到。早在2017年10月，学校就将微纳量子光子学研究作为未来新兴学科的增长点，进行统筹布局，并启动科研平台建设论证。微纳量子光子学研究不仅需要设备精密，环境要求严苛，而且从材料制备到表征分析，再到器件加工测试，要求平台必须具备全流程的“一

站式服务”。聚焦关键，“化零为整”的建设思路成为共识。

“我们把自己的资源集中起来使用，很好地避免了设备重复采购、性能不高、使用率低、分布分散、维护成本高等问题，资源保障更有力量了，我们备受鼓舞！”平台建设刻不容缓，说干就干。在学校的大力支持下，王业亮牵头，陈棋、钟海政、黄玲玲、边丽衡四位微纳量子光子研究领域的青年人才共同参加，经过反复论证，为中心规划出清晰的蓝图。随后，老师们一起开始了中心的设计装修、设备采购等工作。除了依托学校的投入保障外，老师们还积极自筹经费，一心要利用好这次难得的机会，推动平台建设上层次、上水平。

经过一年的努力，中心在2019年底投入试运行，面积约550平方米，建有材料制备表征室、标准器件制备室、精密器件制备室、器件性能评价室、器件集成展示室等5个功能实验区，具有发光器件、超材料、光伏器件、自旋量子器件等多套全链条制备研究系统，配备11台(套)价值超过2620万元的各类高端仪器，成为继分析测试中心、先进材料实验中心之后学校又一高水平大型实验平台。

“中心的建成，体现了学校在管理机制方面的改革创新，给我们青年教师事业发展提供了实实在在的有力支持。中心不仅保障了包括10项以上国家自然科学基金在内的多项科研任务执行，还拓展了校内外、国内外的科研合作，特别是对复杂科研任务的执行及重要成果的产出提供了有力支撑。”谈及未来，王业亮充满希望。

工欲善其事，必先利其器。在一流科研平台上潜心研究，必将产出具有重大国际影响力的原创成果，而且将加速孕育出新兴的研究方向甚至学科。

汇才育才，打造一流“创业”团队

“一来到北理工，我就进入到科研团队中，受益良多。我们青年人的优势就是不断创新，这不仅是学校所需，也是我们的追求。在学科上‘创业’，我们责无旁贷，我想中心的成立，犹如为青年人才搭建了科研创新孵化器，让我们更好地‘抱团成长’。”青年教师黄玲玲2014年入校后一直在光电学院王涌天教授团队从事超材料光子学研究，近年来成果不断。2017年评为青年长江学者，在她看来中心让很多“不可能”迅速成为“可

能”。

“一流的学科，必须要有一流的人才、一流的团队”。培育全新的学科方向，如何快速形成研究团队，特别是有效整合校内研究力量“攥指为拳”，始终是学校深化改革力求突破的难点问题之一。

以微纳量子光子学为例，中心的5位教师，“杰青”王业亮致力于自旋量子结构及存储器件研究、“青长”黄玲玲致力于超材料光子学研究、“北京市杰青”陈棋致力于光伏材料与器件研究、“优青”钟海政致力于量子点应用技术研究、“青托”边丽衡致力于计算传感与成像研究。他们虽分属不同学院、不同学科，但因为相似的“研究基因”，使他们倍感“志同道合”。

当中心建成后，学科“创业”落在了实处，青年人才们思维不仅有了更直接的碰撞，更能将一簇簇火花，化作事业的熊熊烈火。在这样一个“谋大事、做大事”的“人才特区”，创新、共享、合作、引领成为关键词。

“学校是花匠，我们青年学者就像一颗颗种子，中心是我们的土壤，设备经费如同养分，我们彼此交流，快速成长，更重要的是我们形成了一个集体，无论是对外争取资源，还是对内整合力量，都很有优势。”王业亮分享了自己的感受。

“我们的科研氛围非常浓厚，中心还会定期举办学术‘午餐会’‘下午茶’，我们现在干劲十足，就是感觉时间不够用！”边丽衡感慨道。2020年春节，中心的教师们决定放弃休假，抓紧时间在全新的平台上，投入工作，产出成果。

不仅如此，中心的“筑巢引凤”效应也显现出来，对此黄玲玲深有感触：“中心已吸引了三位青年教师加入我的课题组，这样一个高端前沿的创新平台，真正实现了以才引才，形成了人才倍增效应！”

“不光要把人才引进来，还要培养好，让青年人才围绕学科走到一起，开创事业，是对他们最好的培养。”陈棋这样谈到。让青年人才快速找准前沿研究方向，迸发创新活力，提升高层次人才、北理工的探索实践一刻不停。

融合落地，打造一流创新成果

2020年4月，一篇关于“超越人眼的量子点超光谱仪”的

我校师生热议习近平总书记给科技工作者代表的回信

【编者按】在第四个全国科技工作者日到来之际，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平给袁隆平、钟南山、叶培建等25位科技工作者代表回信，向他们并向全国科技工作者致以诚挚的问候。80年砥砺前行，一代代北理工科技工作者用默默坚守与无私奉献，书写了科技创新的精彩篇章。新冠肺炎疫情发生后，北理工科技工作者积极发挥学科优势，全力投入到疫情防控阻击战中。学习了总书记的回信后，北理工科技工作者纷纷表示深受鼓舞、倍感振奋，将用实际行动践行科技报国的誓言，为把我国建设成为世界科技强国作出自己的贡献。



中国工程院院士周立伟：习近平总书记的回信，饱含着肯定、重托和期待，这是对广大科技工作者极大的勉励、鼓舞和鞭策。特别是总书记这句话：“创新是引领科技发展的第一动力，科技是战胜困难的有力武器”值得我们深深牢记。我们搞科学研究必须自主创新，有所创造，有所发现，在创新的基础上推动产学研结合，使科学技术真正为国家发展增添力量。作为一名老科技工作者，我衷心希望年轻一代北理工人不辜负总书记的期待，牢记“科技是战胜一切困难的武器”的教导，在科学研究中深耕细作，矢志创新，大展宏图，为把我国建成科技强国努力奋斗。



材料学院庞思平教授：总书记的回信，高屋建瓴，意义深远，也使我清晰地认识到，作为一名新时代科技工作者所肩负的责任和使命。我将牢记习近平总书记的殷殷嘱托，发扬我国科技工作者在抗击疫情中所表现的创新进取精神，迎难而上、攻坚克难，在自身所从事的含能材料研究中坚持自主创新和原始创新，向创新要战斗力、要核心竞争力，为实现科技强国和科技兴军战略作出自己的贡献。



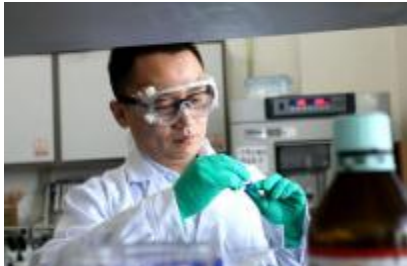
生命学院邓玉林教授：习近平总书记给科技工作者代表的回信，体现了对广大科技工作者的高度重视和亲切关怀。疫情发生后，我带领团队依托长期从事空间生命科学载荷技术和仪器研究的优势，针对新型冠状病毒核酸检测需求，将核酸磁珠提取、等温扩增与可视化检测技术与微流控芯片相结合，实现病毒核酸的提取、扩增与检测的自动化、一体化。下一步，我们一定牢记习近平总书记的嘱托，在航天生物科技领域，深耕厚植，攻坚克难，力争取得更多创新成果，以更大的智慧和勇气，继续谱写建设科技强国的新篇章。



前沿交叉科学研究院黄渊余研究员：新冠肺炎疫情发生后，我带领团队与康众（北京）生物科技有限公司联合论证了“信使核酸(mRNA)疫苗研制”项目，利用信使核酸直接表达新型冠状病毒(2019-nCoV)S1蛋白的ACE2受体结合片段(RBD)，诱导保护性免疫应答，从而预防病毒感染。值此“全国科技工作者日”来临之际，读了习总书记的回信，深感时代给予我们这一代人的责任与挑战。前辈的学识与精神是我们远航的灯塔，未来定当练就扎实本领，瞄准重大问题与需求开展研究，为建设科技强国贡献一份力量。



中山研究院赖志林研究员：在大批医护人员深入武汉之际，我们研制的智能机器人能够进入隔离区帮助医护人员进行配送及消毒工作，作为科技工作者，在深感荣光的同时，我们也深感责任重大。习近平总书记的回信中强调，希望全国科技工作者弘扬优良传统，坚定创新自信，着力攻克关键核心技术，促进产学研深度融合。未来，我们将在自己的领域着力攻坚，创造中国硬实力！



化学与化工学院王博教授：习近平总书记的回信，内涵深刻、语重心长，体现了对科技工作者的深情厚谊和亲切关怀。我很受鼓舞，也倍感自豪。岁末年初，疫情肆虐，我们团队联合中国人民解放军疾病预防控制中心，发挥各自科研优势，联合研究病毒杀灭材料。作为一名高校科技工作者，我将进一步坚定信心、鼓足干劲，倾心育人，潜心科研，带领团队进一步攻克环保领域若干“卡脖子”的关键技术难题，凝心聚力推动科技创新，为培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人而不懈努力，用实际行动为实现“两个一百年”奋斗目标作出贡献。



数学与统计学院田玉斌教授：总书记指出“创新是引领发展的第一动力，科技是战胜困难的有力武器”，更坚定了我们勇攀科技高峰的决心和信心。数学和统计学要更加深入地融入攻克关键核心技术的创新创造研究之中，有力促进人工智能、先进制造、网络空间安全等相关科学技术的引领性发展，为把我国建设成为世界科技强国作出切切实实的贡献。看了总书记给科技工作者代表的回信，“试验设计与可靠性优化”团队师生一致表示，要更加奋发努力，发扬北理工人矢志报国的优良传统，在智能制造优化设计等科技创新中拼出干劲、拼出信心、拼出骄傲。



管理与经济学院何海燕教授：习近平总书记的重要回信内涵丰富、情真意切、催人奋进，充分体现了以习近平同志为核心的党中央对广大科技工作者的高度重视和亲切关怀。抗疫期间，我们团队针对当前亟待解决的重大问题，撰写了《关于助推北京市民营企业度过疫情难关的建议》等系列专报并呈送相关部门。作为新时代的高校教师，将进一步聚焦国家战略需求，强化支撑科技发展的前瞻性战略思考，在服务决策的同时，要加强高水平科技智库的能力建设，为有效发挥北理工的优势和特色，不断提升智库成果的质量和影响力作出贡献。



智能机器人与系统高精尖创新中心张伟民副教授：学习了总书记回信精神，深受鼓舞。为助力抗疫，我们研发了能有效隔离的机器人，并应用于医院的隔离治疗中。总书记回信更加激发了我们推进机器人在各领域产业化应用的激情，我们将加倍努力，结合各领域的需求，推动机器人产业落地。



计算机学院2019级博士研究生王亚杰：读了习近平总书记的回信，我深受鼓舞。疫情发生以来，学校很多老师攻坚克难，开展科技攻关，为疫情防控提供科技支撑。在回信中，总书记强调“科技是战胜困难的有力武器”，作为一名博士生，我深切的体会到其中的含义，也进一步明确了未来发展的方向。我们要学习老一辈科技工作者矢志报国的家国情怀，树立起科技报国、服务国家的坚定理想，迎难而上，为把我国建设成为世界科技强国贡献青年力量。



“您在哪?”“健康信息还请您抓紧报送”“近14日去过中高风险地区没?”“您近期状况如何?”“还请您在家注意防护,祝您和您的家人平安健康”“老师您放心,学校有最新安排一定及时告知您,千万做好防护,保护好自己,期待您平安归来”……类似这样的电话、微信,从2020年春节开始,每天都在发生着。

庚子年初,一场突如其来的新冠肺炎疫情席卷中国大地,让我们度过了一个异常“安静”但又“忙碌”的春节。在北京理工大学疫情防控的战场上,有这样一支队伍,他们日复一日地开展所有在校工作人员的动态去向和健康信息统计。他们就是由学校党政办公室、党委教师工作部和68个单位联络人共同组成的学校实时信息统计管理工作队伍。132天,68个单位,7400余人的动态信息,他们每日紧盯手机,在学校疫情防控工作群和单位员工群之间不断切换,他们用温暖关怀,准确报送,诠释着责任与担当。他们是北理工疫情防控阻击战幕后“螺丝钉”,一日不停歇,一刻不松懈。

云端集结, 用责任与担当筑起数据链



1月23日晚7时,一份“1月8日以来赴武汉地区返校教职工信息”报表清晰呈现。与此同时,这支学校实时信息统计管理工作队伍也悄然在云端集结,他们用责任与担当共同筑起了疫情防控的实时数据链。

1月24日,正值农历除夕,准确了解每位在校工作人员的所在地、往返行程、健康状况等重要信息成为了各单位联络人的心头事。打电话、发微信、连视频、传表格……他们用实际行动在云端忙碌,尽职尽责做好统计反馈。1月28日,“截止1月23日赴湖北省尚未返京的教职工相关信息”汇总表精准出炉。面对所有在校工作人员这个庞大的群体,在学校疫情防控工作领导小组的指导下,党委教师工作部协同各单位贯彻落实上级部门疫情防控工作部署,按照学校疫情防控工作要求,落实“日报告”制度,坚持每日做好所有在校工作人员的信息统计和数据报送,组织开展基础信息普查,建立流动信息台账。2月中下旬,管理与经济学院博士生杨林斗向学校教育基金会捐赠师生“在线视频医生天卡”1300张,其中300张用于教师问诊,党委教师工作部及时制定教师领取方案,第一时间将在线问诊激活码发放给有需要的老师,同时将学校关心关爱一一送达。

基础信息数据统计繁杂,对于人数较多的单位更是不小挑战,机械与车辆学院率先建立信息化在线统计平台,结合“问卷星”实现每日线上一报。2月初,为强化在校工作人员疫情防控信息报送工作,进一步提高统计效率和精准度,在前期线下人工填报、统计工作的基础上,网络信息技术中心根据党委教师工作部提供的信息统计需求,利用信息技术手段开发了疫情线上打卡系统——“幸福北理”,并在北京理工大学企业号投入使用。截止目前,有1400余名在校工作人员通过每日疫情防控“幸福北理”线上系统打卡。“幸福北理”中签到地址自动获取等功能,保障了数据的准确性、真实性,为疫情防控工作提供了技术支撑。

暖心飘洋, 用关爱与陪伴铸造沟通桥



“老师,我马上回国了,刚提交系统审批,回国比较紧急,您看能帮忙尽快办理审批手续么?”半夜十一点,外国语学院收到滞留境外教职工的迫切诉求后,单位联络人打起精神抓紧联系流程节点部门,第一时间

为老师顺利回国提供支持保障。3月,新冠肺炎疫情在美国、意大利、德国、法国、韩国、日本等国爆发,滞留境外教职工的具体信息统计迫在眉睫,因为时差等原因,联络人常常工作到后半夜。3月7日,在摸排了所有滞留境外教职工的信息后,党委教师工作部、国际交流合作处一同建立了滞留境外教职工疫情防控微信群,及时发布学校境外师生温馨提示。滞留境外的中国籍教师在微信群中分享抗疫经验,共享口罩获取、校友联络、回程注意事项等重要信息。管理与经济学院刘宁悦老师进群后第一时间感叹:“谢谢学校的老师们,找到组织就安心了!”,暖心飘洋,学校用关爱与陪伴铸造沟通桥,让滞留境外的教职工能安心战“疫”。“入境同程自查服务”“国际客运航班量最新动态”“抗‘疫’也要防骗”“欧洲地区中医药专家志愿者联络方式”……国际交流合作处在境外教职工疫情防控微信群中时常更新疫情相关动态,从滞留境外教职工实际需求出发,分享最新政策与通知,及时解答老师们校友联络、回国审批、防疫保护等问题,用关爱陪伴缓解焦虑压力,用沟通交流做好疫情防护。自动化学院郝艾芳老师回国后在微信群说到:“感觉防疫措施及服务很到位,谢谢群里的老师们”,随后郝老师便与群里的老师分享了回国行程中的注意事项,让更多远在境外的老师们提前做好返程防疫准备。

常态摸排, 用细心与严谨助力疫情防控阻击战



疫情就是命令,防控就是责任。1月22日至今,132个日夜,疫情防控健康信息统计工作已成常态化,每天上午大家准时开展一天的统计,“相约”在工作群。各单位联络人坚持每日报备,耐心巡查,及时协助做好在校工作人员返京隔离、返京入住、离京报备等工作,用细心与严谨助力学校疫情防控阻击战。

“铃铃铃……”,已是后半夜,计算机学院联络人的电话铃声响起,原来是返京教师办理入校手续的求助电话。经及时与党政办公室、保卫部等部门沟通协调,按程序完成相关手续后,返京教师得以顺利、安全地入校、入住。“京心相助如何填报?”“老师从XX地回来需要扫码吗?”“风险等级降级后出京返京有什么要求?”“稍等,今天的数据需要再更新一下,刚有老师跟我报备离京”“老师,这位返京老师提交的码不对哈,请他重新发一下”“您表2好像填错了,应该是……您看对吧?”……关于疫情防控的疑惑和问题每日都在重复和不断更新。面对老师们的疑惑,党委教师工作部工作人员和各单位联络人一刻不敢松懈,实时反馈,尽力核对每一个细微环节,发现问题及时查漏补缺,做到联络畅通、反应迅速、数据实时更新,他们有力支撑了疫情防控常态摸排工作井然有序地开展。

随着疫情发展,疫情防控要求不断升级,对防控信息数据的精细化要求也越来越高,党委教师工作部自疫情开始一直负责全体在校工作人员信息数据的归总,在承担日常数据报告的同时,面对新变化,每日还需针对不同类别群体进行数据校对与字段添加等工作,并实时解答各单位的疑惑,反复核准信息。基础性强、战线长、群体大、面向宽、情况多样……是疫情防控健康实时信息统计最为显著的特征,数据统计工作更需细心、严谨,容不得半点差错。

新冠肺炎疫情发展至今,国内疫情防控阻击战取得重大战略成果,但境外疫情呈现加速扩散蔓延态势,按照“外防输入、内防反弹”的总体要求,疫情防控常态化依然不能松懈。学校疫情防控信息统计管理工作的各位联络人依旧实时关注着在校工作人员的动态去向和健康信息,坚持每日信息报送,正是有了他们的责任担当与关爱陪伴,才筑起了疫情防控的数据链、沟通桥。守望相助、共克时艰,他们默默担起职责使命,始终坚守战“疫”幕后,用实际行动为学校统筹做好常态化疫情防控和推进各项事业发展提供数据支撑和沟通服务。

(党委教师工作部/人力资源部)

硬核带岗, 我校院长直播举贤荐才

直播带货为人们带来新奇的消费体验。今天上午,北京理工大学机械与车辆学院也打造了一场时髦的直播。这一次,院长变身实力主播,硬核带岗,毕业生线上面试,企业可现场“下单”,最终面试成功的毕业生可现场签约。

上午10时30分左右,北理工机械与车辆学院“院长帮你找工作”线上人才推介会正式开始。本次推介会采取“院长直播推人才”“企业带岗请进校”“学生线上云面试”等方式有力助推毕业生就业。

活动中,北理工机车学院院长姜澜、党委书记冯慧华作为推荐人亲自面向企业推荐毕业生,北京北方车辆集团有限公司、北京燕山电子设备厂、发那科机电有限公司、北京国鸿氢能科技有限公司、酷黑科技(北京)有限公司等5家大型国企、创业公司到校参与。

在“研磨拾光”会议室内,北理工机车学院负责人和前来招聘的企业负责人围桌而坐。本次推介会设置有“企业直播带岗”“院长直推举贤”“BOSS邀请你面试”“学生自荐求offer”“学院见证你签约”等环节,为毕业生提供“一人一策”的精准化帮助。现场有9位毕业生获得企业面试机会,如现场“终面”成功,毕业生可当场签约。

这场直播是一次职场面试观摩会,也是一次职业生涯规划指导课。该学院300多名毕业生、低年级学生线上同步观看。

疫情期间,北理工机车学院用心用情搭建就业通道,针对就业困难学生一对一修改简历80余人次、推荐63家企业、提供110



余个岗位,已成功签约毕业生23人,扎实推进就业率稳步提升。

该院还设立院长、书记“双组长”就业专项工作组,发挥资源协同优势,为学生提供多维就业渠道,建立毕业生“一人一策”

“一人一档”工作台账,实现个性化指导、精准化推荐、全程化帮扶,帮助毕业生高质量就业。接下来,学院将充分发挥科研助推优势,为毕业生设立多个科研助理岗位。

(北京日报客户端)

我校“百家大讲堂”ONLINE系列学术报告开讲

为在疫情期间给研究生提供丰富的在线学术报告资源,拓宽学术视野,启发创新思维,培养科研能力,研究生院精心筹备谋划、推出了百家大讲堂ONLINE系列学术报告,邀请著名专家学者通过线上直播方式为广大师生做在线学术报告。

5月21日上午,百家大讲堂ONLINE系列学术报告正式开讲,并通过学校官方B站进行直播。首场报告邀请了机械科学研究总院研究员、中国工程院院士单忠德,报告的题目为《数字化智能化制造技术与装备》。

5月22日下午,邀请了北京理工大学教授、中国工程院院士孙逢春,报告的题目为《北理·中国电动车辆之源》。副校长魏一鸣,研究生院相关负责人参加了报告会,报告会由研究生院常务副院长王军政主持。两场报告会中,青年教师40余人在研究生教学楼创新基地报告会现场参会,近1.8万人通过北理工官方B站观看直播并参与互动。

报告会上,魏一鸣、王军政分别简要介绍了主讲人单忠德、孙逢春院士的研究方向、学术贡献和获得的主要荣誉,并代表学

校向两位院士颁发了北理工“百家大讲堂”证书。

单忠德院士从数字化智能制造的发展状况、制造应用案例和未来发展趋势三个方面进行讲解,讲述了中国制造强国战略与制造强国指标体系,总结了我国2012-2018年制造强国发展进程,深入分析了近年来制造业重点发展的相关问题。

孙逢春院士从新能源汽车科技趋势与国家政策、百年未遇之大变局下科技新趋势,以及科技工作者的忠诚、执着与担当三个方面进行了讲解,从新能源汽车的发展趋势、技术路线和发展战略三个方面总结了我国在新能源汽车领域取得的标志性成就。

参会的青年教师在直播现场、线上师生在网上积极踊跃提问,两位院士分别一一回答,并为研究生同学们的学习和研究提出指导建议,同学们纷纷留言对两位院士的精彩报告和耐心解答表示感谢。

北理工百家大讲堂旨在为培养“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的领军领导人才和德智体美劳全面发展的高素质创新型人才,围绕全面提升学生综合素质、科学精神和人文素养水平而开设。在百家大讲堂ONLINE系列学术报告中,同学们通过直播观看报告会并互动交流,取得了很好的效果。研究生院后续将协同各学院、部门等持续邀请国内外著名专家学者,按交叉学科、科学前沿、大数据与人工智能、空间生命、经济学前沿理论等专题开展系列报告,为师生在疫情期间提供优质学术资源,有效促进我校研究生创新思维培养和学术水平提升。

(研究生院)



我校举办物理公众科学日

5月28日,在全国第四个科技工作者日到来前夕,“天地之美 万物之理”——北京理工大学物理公众科学日活动正式开幕。该活动从5月28日延续至6月20日,将为观众带来一场精彩的物理学科盛宴。

北京理工大学物理学院党委书记姜艳表示,受疫情影响,今年公众科学日更加侧重在充分发挥教学、科研教师普及物理科学知识的角度来设计,引导公众“爱科学、信科学、懂科学”。

据介绍,此次公众科学日携手中国科学院物理研究所、半导体所,面向学生及广大物理爱好者,开设6个栏目:大咖讲堂、周一哥、物理生活分享、趣味物理实验、爱生活爱物理、物理+。5月28日当天,主办方还发布了主题曲《飘向物理》。

据悉,为强基兴国,突出基础学科支撑引领作用,提高物理学科社会认知和美誉度,鼓舞广大学生投身科技事业,自2019年起,北京理工大学物理学院携手中国科学院物理研究所举办“天地之美 万物之理”公众科学日活动,面向社会各界物理爱好者普及物理科学知识。今年是该活动的第二年。

(中国科学报)



“大咖讲堂”栏目中,中科院半导体所副所长杨富华(右一)主讲《半导体科学技术发展里程碑》