



# 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 2021年1月15日 星期五 第969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:北京理工大学2020年十大新闻
- 3版:我校与华为技术有限公司签署战略合作协议
- 4版:我校五位教师荣获2020年度北京市高等学校教学名师奖

## 八十载波澜壮阔,新征程催人奋进

北京理工大学2021年新年贺词

师生齐心协力奋进,凯歌同奏迎新元。值此辞旧迎新之际,我们谨代表北京理工大学,向全体师生员工、离退休老同志、海内外校友,以及长期关心支持学校发展的社会各界人士,致以亲切的问候和诚挚的祝福!

2020年是极不平凡的一年。在党中央的坚强领导下,全国人民万众一心、共克时艰,新冠肺炎疫情防控取得重大战略成果,全面建成小康社会胜利在望。这一年,学校坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持和加强党对学校工作的全面领导,全面贯彻党的教育方针,落实立德树人根本任务,全面总结“十三五”,谋篇布局“十四五”,奋力夺取疫情防控和事业发展的“双胜利”。今年也是学校发展历程中里程碑式的一年。我们成功举办了建校80周年系列纪念活动,全面展示了学校80年的辉煌成就,系统总结了学校走出的党创办和领导中国特色社会主义高等教育的“红色育人路”成功经验,有力凝聚了新时代北理工人开拓奋进的磅礴力量。80岁风华正茂的北京理工大学,呈现出一派欣欣向荣、蒸蒸日上的新景象。

回望2020,学校高标准打造立德树人新范式,敢为人先创造佳绩。传承红色基因,推进延河联盟红色资源协同育人,建设“延河课堂”品牌。加快一流专业建设,获批教育部一流专业18个。打造“金课”体系,获评39门国家级一流本科课程,探索“智慧教育”新模式。推进本硕博一体化贯通培养,研究生获学会优秀学位论文数居全国高校第二。理科全国生源排名均值稳步升至“双一流”A类高校第11位。获批教育部首批拔尖计划2.0建设基地,新增高等学校学科创新引智基地1

个。双创教育成果丰硕,北理工学子勇获第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛冠军,卫冕阿布扎比国际机器人挑战赛冠军,荣膺中国大学生无人驾驶方程式大赛“三冠王”! 回望2020,学校高质量开拓人才培养新局面,创新开放聚贤才。强化师德师风引领,评选第二届“德耀终身成就奖”,尊师重教整体氛围愈发浓厚。全年引进双聘院士4人,新增各类高层次人才63人次,获批重点领域创新团队1个、国防创新团队2个。158名海内外优秀人才加入北理工大家庭,252名博士后入站,启动首批6个创新研

究中心和10个青年科学家工作室建设。坚决“破五唯”,突出业绩贡献导向,完善评价激励机制,广大教职员工的报国情怀、奋斗精神、创新活力得到充分激发。 回望2020,学校高水平创造科技立功新辉煌,迎难而上攀高峰。瞄准“卡脖子”关键领域攻坚克难,牵头获国家科学技术奖5项,实现国家一等奖三年“不断线”。牵头获批科技创新2030—重大项目和国家重点研发计划项目14项。基础研究能力跃升,获批国家自然科学基金委无人智能系统基础科学中心、国家重大科研仪器研制

项目,国家自然科学基金项目获批数和经费数均创历史新高。怀柔科研试验基地开工,重庆、济南等地综合创新平台加快建设,嘉兴长三角研究生院签约启动,为学校高质量发展注入新动能。 回望2020,学校高品质构建服务师生新生态,幸福和谐助一流。基本建设和校园环境提质升级,良乡校区生活区组团和教学组团投入使用,北湖景观升级,中关村校区医院完成建设,前沿交叉科学研究院大楼、博士后宿舍楼、西山综合实验楼基本完工,文博中心、工科实验楼启动建设,新增建筑

面积19.65万平方米。全面推进80周年校庆文化建设工作,实施校史工程,获评第二届“全国文明校园”。综合改革不断深入,大学治理效能持续提升,“智慧北理”成效凸显,实事求是落地见效,师生归属感、幸福感、自豪感达到新高度。

过去的一年,全校师生凝心聚力、不畏艰难、奋勇当先,用辛勤与汗水铸就了充实而难忘的2020。在此,我们真诚地感谢每一位北理工人付出的努力!

八十载波澜壮阔,新征程催人奋进。2021年是建党100周年和“十四五”开局之年。希望全体北理工人以新气象、新担当、新作为,深入贯彻新发展理念,融入构建新发展格局,扎根中国大地建设世界一流大学,为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献! 衷心祝愿大家新年快乐,身体健康,阖家幸福!

党委书记 赵长禄  
校长 张黎明  
2020年12月31日

## 我校开展党委理论学习中心组(扩大)学习



12月31日,北理工党委理论学习中心组开展扩大学习,围绕“深入学习贯彻习近平总书记关于贯彻新发展理念、做好经济工作的重要论述”开展学习研讨,把学习贯彻党的十九届五中全会精神引向深入。党委理论学习中心组成员、固定列席人员、相关单位负责人参加学习。校党委书记赵长禄主持学习。

校党委副书记、纪委书记杨志宏

族宗教工作的重要讲话精神,以及北京市委统一战线工作领导小组有关会议精神。

副校长龙腾、副校长魏一鸣对照十九届五中全会和中央经济工作会议精神,分别结合专业研究领域作了重点发言。

魏一鸣围绕我国科技发展重点领域及碳达峰、碳中和的实现路径进行了交流发言。他回顾了习近平总书记关于应对气候变化的重要讲话精神,介绍了我国积极应对气候变化、走绿色低碳发展道路的战略选择,分析讲解了如何进一步推动经济结构、能源

结构、产业结构转型升级,构建绿色低碳循环发展的经济体系,以及如何更好地发挥学校学科优势,助力经济高质量发展和生态环境高水平保护。

赵长禄强调,要深入学习贯彻十九届五中全会和中央经济工作会议精神,围绕党中央决策部署以及科学技术发展新领域新趋势,优化学科专业设置,把握人才培养方向,超前谋划学校能力布局。一是要深刻认识和把握我国发展环境既面临深刻复杂变化,又仍然处于重要战略机遇期。二是要深刻思考和谋划新发展阶段一流大学建设的重要面向和关键服务贡献领域。三是要不断优化和完善人才培养体系、科技创新体系,进一步增强学校办学实力,以及对经济社会发展的服务能力。四是面对国际竞争,科技创新较量日趋激烈的形势,领导干部要不断提升自身科学素养,增强科学发展本领。他还就准确把握民族宗教工作政策,树立正确的民族观宗教观,加强阵地管理,做好人才培养和校园安全稳定工作提出了要求。(文/党委宣传部 图/党委宣传部 郭强)



## 我校党委书记就深入学习贯彻党的十九届五中全会精神讲授专题党课

为深入学习贯彻党的十九届五中全会精神,按照中共中央组织部关于开展全会精神教育培训工作的要求,12月31日下午,北京理工大学党委书记、党校校长赵长禄以“深入学习贯彻党的十九届五中全会精神,勇担重任,全面推进‘双一流’建设”为主题,以线上线下相结合的形式为全体中层领导干部讲授专题党课。党委副书记、纪委书记杨志宏主持本次党课。

赵长禄带领大家系统回顾了五中全会召开情况和取得的重要成果,从“怎么看”“怎么学”“怎么干”三个维度就“深刻认识五中全会重大意义,进一步增强做到‘两个维护’的思想自觉、政治自觉、行动自觉”“全面领会五中全会精神实质,深刻把握《建议》核心要义”和“深入贯彻五中全会精神内涵,高质量推进学校‘双一流’建设”三个部分对学习贯彻好五中全会精神进行了深入讲解。

赵长禄强调,作为新时代的高校教育工作者,要准确把握党和国家当前所处的历史方位,深刻认识当前和今后一段时期高等教育改革发展所面临的新形势、新机遇和新挑战,持续深入学习贯彻党的十九届五中全会精神,不断提高政治觉悟、行动自觉,“全面领会五中全会精神实质,深刻把握《建议》核心要义”,“深入贯彻五中全会精神内涵,高质量推进学校‘双一流’建设”三个部分对学习贯彻好五中全会精神进行了深入讲解。

他谈到,党的十九届五中全会是我们党在统筹中华民族伟大复兴的战略全局和世界百年未有之大变局的关键时刻,在全面建成小康社会胜利在望、全面建设社会主义现代化国家新征程即将开启的重要历史时刻,召开的一次具有全局性、历史性、里程碑意义的重要会议。全面领会五中全会精神实质,深刻把握《建议》的核心要义,一是要坚持贯通联系学,把握好习近平新时

代中国特色社会主义思想的逻辑主线,在中国特色社会主义事业伟大实践中加以理解,深刻认识《建议》提出“五个必须坚持”指导方针、“五个新”主要目标和十二个方面重点任务的战略指导意义;二是要结合实际学,紧紧围绕国家战略、经济社会发展服务面向、高等教育发展趋势和学校工作实践加以领会,切实做到武装头脑、指导实践、推动工作。

他强调,作为新时代的高校教育工作者,要准确把握党和国家当前所处的历史方位,深刻认识当前和今后一段时期高等教育改革发展所面临的新形势、新机遇和新挑战,持续深入学习贯彻党的十九届五中全会精神,不断提高政治觉悟、行动自觉,“全面领会五中全会精神实质,深刻把握《建议》核心要义”,“深入贯彻五中全会精神内涵,高质量推进学校‘双一流’建设”三个部分对学习贯彻好五中全会精神进行了深入讲解。

## 北京理工大学—嘉兴市人民政府共建长三角研究生院联席工作会在我校召开

为加快推进北理工长三角研究生院建设,推动校地战略合作,1月5日,北京理工大学与嘉兴市人民政府召开共建长三角研究生院联席工作会议。嘉兴市委副书记、市长毛宏芳,市人大常委会副主任卓卫明,副市长盛全生,学校党委书记赵长禄,校长张军、常务书记项昌乐,副校长龙腾、魏一鸣、王博,校长助理阎艳等出席会议。会议由龙腾主持。

会上,嘉兴市秀洲区政府及学校合作与发展部相关负责人分别介绍了长三角研究生院建设工作进展情况,与会人员围绕双方合作工作机制、长三角研究生院条件保障、工作进度、人才引进等进行了深入讨论。毛宏芳对北理工长期以来对嘉兴市经济社会发展的大力支持表示感

谢。他提到,嘉兴市区位优势明显,产业发展迅速,经济势头强劲,嘉兴市高度重视双方的战略合作,将为共建长三角研究生院提供坚强保障。他希望嘉兴市充分发挥学校优势,把最优秀的创新人才、科研平台集聚嘉兴。希望双方尽快建立协同工作机制,抢抓建党百年和长三角一体化发展的重大战略机遇,加强资源统筹,加快建设进度,共同将校地全面战略合作推向新的发展阶段,服务国家重大战略和区域经济社会发展。

赵长禄对嘉兴市为双方合作给予的支持和保障表示感谢,充分肯定双方团队的辛勤付出和工作成效。他表示,共建长三角研究生院是双方贯彻落实长三角一体化发展等国家战略、推动高质量发展的重要举措。希望双方进一步加强沟通,完善机制,不断开创新研究生院建设发展新局面。一是明确发展定位,深入学习贯彻党的十九届五中全会精神,围绕区域经济社会发展需求和学校发展目标,就研究生院、研究院、科技园建设做好长远谋划;二是完善工作机制,加强研究生院体制机制和组织体系建设,为研究生院健康快速发展提供保障;三是统筹好工作进度,坚持整体规划、把握主要矛盾、分步实施,扎实推进研究生院建设,打造校地合作样板工程。

张军对毛宏芳一行的到来表示欢迎,他表示,双方合作基础良好、前景光明,在建党百年之际,长三角研究生院的建设具有里程碑的意义。希望双方充分发挥各自优势,共同谱写落实国家战略、服务长三角一体化发展的

合作新篇章。一是解放思想、拓宽视野,与嘉兴市相关科技平台及学校海内外广大优秀校友融合发展,打造国际合作交流示范区、科创联盟建设示范区、校友创新创业示范区;二是要创新模式、多措并举,通过学院延伸、平台延伸和团队延伸建立高水平人才培养和科技创新平台,为区域经济社会发展和学校“双一流”建设提供有力支撑。

## 山西省方山县领导到我校调研 推进乡村振兴工作

1月15日,方山县委副书记周小云一行来校调研,进一步推进方山县脱贫攻坚与乡村振兴的有序衔接。学校党委书记赵长禄、党委常务副书记项昌乐、常务副校长龙腾、校长助理李振健、北京中恒兴业科技集团董事长、校友秦亚良参加座谈会。座谈会由项昌乐主持。

座谈会上,学校驻派方山县副县长赵少波汇报了学校定点扶贫工作有关情况。方山县委副书记吴月贵介绍了方山县决战决胜脱贫攻坚的最新进展。校地双方就进一步推进脱贫攻坚成效,扎实推动乡村振兴战略进行了深入沟通。(下转第3版)

## 我校科技与人权研究中心入选国家人权教育与培训基地

近日,中宣部、教育部联合下发通知,批准北京理工大学科技与人权研究中心等成为第三批国家人权教育与培训基地,这是落实《国家人权行动计划(2016-2020年)》相关内容的重要举措。基地的设立旨在推进并加强人权理论研究、教育培训、咨政

建言、交流合作、人才培养等工作,更好服务于中国人权事业和国际人权事业的发展进步。北京理工大学科技与人权研究中心成功入选国家人权教育与培训基地,表明我校科技与人权研究工作步入了新的发展阶段。北京理工大学科技与人权研究中

心为校设学术组织,聚焦国家战略需求和国际前沿动态,开展科技人权研究、科技人权咨询和高层次人才培养,致力于打造国内一流、国际知名的科技人权国家智库和国际交流平台,成为科技人权人才培养基地、研究基地、咨询基地、合作交流基地。

北京理工大学科技与人权研究中心主任为齐延平教授,中心由24位教授、副教授和12位中青年学者组成,在站博士后8名。已形成齐延平教授、李寿平教授、杨成铭教授、韩君玲教授、肖君拥教授、洪延青研究员等领衔的高水平研究团队。(法学院)



### 1 北理工坚决贯彻习近平总书记重要指示批示精神和党中央决策部署党的政治建设全面加强

2020年,北理工党委以党的政治建设为根本,坚持办学正确政治方向,践行立德树人、为国育才使命任务,加强党对学校工作的全面领导,推动全面从严治党不断纵深发展,常委会坚持将学习传达习近平总书记重要讲话和指示批示精神,贯彻落实党中央决策部署作为第一议题;同时,党委理论学习中心组学习聚焦习近平新时代中国特色社会主义思想,紧密围绕“双一流”建设实际,促进学校领导班子成员不断凝聚思想共识,提升能力水平。学校全面落实“四个不摘”要求,不断巩固扩大脱贫攻坚成效,累计投入、引进扶贫资金3333.18万元,培训人员3500余人次,助销农产品3652万元,超额完成了年度扶贫任务。方山县顺利通过脱贫攻坚全国普查和绩效评估。学校党委完成对机关党委及组织关系在机关党委的32个职能部门的校内第三轮巡察工作。机电学院党委、材料学院高分子材料系党支部、物



理学院大学物理教学与实验中心党支部荣获北京高校先进党组织,崔涛、邱丽荣、丁刚毅、贾晓明荣获北京高校优秀共产党员,薛正辉荣获优秀党务工作者。党的建设全面加强,为学校事业发展提供了坚强政治保证。

### 2 北理工师生共克时艰,筑牢疫情防控校园防线

2020年,面对突如其来的新冠肺炎疫情,北理工加强党的领导,夯实疫情防控责任体系,成立疫情防控工作领导小组,统筹推进全校疫情防控工作。学校党委多次组织召开常委会专题会议、疫情防控工作领导小组会议,不断统一思想,压紧压实防控责任,筑牢防控体系。学校实施最大规模线上教学,实现“延期开学不停课”,2000余门课程顺利开课,1000余位教师、2万多名学生和身处140多个国家的1100余名国际学子顺利开展在线教学。学校还积极通过在线课堂、讲座等方式做好思想引导和疫情防控宣传教育,5000余名学生参与疫情防控志愿服务,学校建立师生员工健康管理系统,推进常态化疫情防控各项工作有序开展。



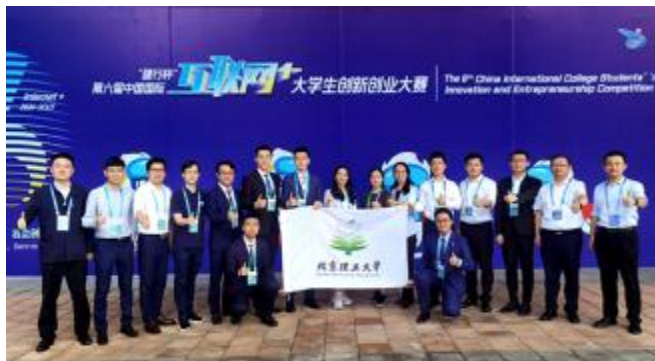
### 3 北理工举行建校80周年纪念大会及系列纪念活动为建设中国特色世界一流大学汇聚磅礴力量

9月19日上午,北京理工大学建校80周年纪念大会在中关村校区东体育场隆重举行。校庆前夕,党和国家有关领导同志对学校工作作出批示,工信部、北京市主要领导到校看望慰问师生代表,对学校建校80周年表示祝贺。校庆期间,还举行了“红色育人路”高等教育论坛、“挑战与机遇——世界格局变化中的高等教育”大学校长论坛、卓越大学联盟第十一次校长联席会、“光荣与梦想”建校80周年纪念晚会、国防文化主题广场落成仪式等系列活动。在80周年校庆期间,学校接受来自广大校友和社会各界人士的捐赠累计142亿元,位列全国高校校庆捐赠榜第4名。千万级捐赠18笔,其中亿元级捐赠3笔,杜江涛校友8亿元现金捐赠位居全国高校个人单笔捐赠榜首。纪念建校80周年系列活动,全面展示了学校的办学成就,汇聚了新时代全体北理工人开拓进取的磅礴力量。



### 4 北理工在“互联网+”“挑战杯”等多项创新创业赛事中连续夺冠、夺杯、夺金,高标准打造立德树人新范式

北理工学子在第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛获10金5银,勇夺总决赛冠军;在第十二届“挑战杯”全国大学生创业计划竞赛获5金3银,以总分第二名捧得优胜杯;在无人机国际挑战赛、中国大学生无人驾驶方程式大赛、国际大学生雪雕大赛等多项国内外高水平赛事上获得最高奖。2020年,学校传承红色基因,推进延河联盟红色资源协同育人,建设“延河课堂”品牌。加快一流专业建设,获批教育部一流专业18个。打造“金课”体系,获评39门国家级一流本科课程,探索“智慧教育”新模式。推进本硕博一体化贯通培养,研究生获学会优秀学位论文数居全国高校第二。理科全国生源排名均值稳步升至“双一流”A类高校第11位。获批教育部首批



拔尖计划2.0建设基地。“三全育人”体制机制不断完善,人才培养质量进一步提升。

### 5 北理工完成“双一流”建设周期总结评估,学科布局持续优化

北理工扎实推进“双一流”建设,呈现蓬勃向上发展态势,高质量完成各项建设任务,实现了既定建设目标,为未来发展打下了坚实的基础。在9月9日召开的“双一流”建设周期总结评估会上,学校“双一流”建设成效获专家组高度评价。2020年,学校学科布局得到持续优化,瞄准国家急需,立足优势特色,挂牌成立网络空间安全学院,汇聚理工管优势,增设储能技术领域2个交叉学科,培育医科发展,拓展生物医学工程2个医学学位授予方向。一年来,学校坚持围绕“四个面向”战略方向,以高质量发展为主题,系统总结“十三五”建设成效,深入开展“十四五”规划论证,为学校事业发展谋篇布局。



### 6 北理工获评第二届“全国文明校园”,育人育才一流环境持续优化

11月20日,全国精神文明建设表彰大会在京举行,习近平总书记亲切接见获奖单位代表。北理工获评第二届“全国文明校园”。近年来,学校党委全面贯彻党的教育方针,深入推进文明校园创建工作,以社会主义核心价值观为引领,大力培育风清气正的政治生态、崇尚真理的学术生态、和谐美丽的宜学生态,将文明校园建设贯穿融入立德树人全过程,取得丰硕成果和显著成效,为学校教育事业注入强大的精神动力。2020年,学校基本建设和校园环境提质升级,良乡校区生活区组团和教学组团投入使用,北湖景观升级,中关村校区医院完成建设,前沿交叉科学研究院大楼、博士后宿舍楼、西山综合实验楼基本完工,文博中心、工科实验楼启动建设,新增建筑面积19.65万平方米,为推进“双一流”建设提供了坚实保障。



### 7 北理工牵头的5项成果获国家科学技术奖,科技创新不断提质

1月10日,国家科学技术奖励大会举行。北理工牵头的5项成果获2019年度国家科学技术奖,其中国家技术发明奖一等奖1项、国家技术发明奖二等奖2项、国家科技进步奖二等奖2项。“大功率高速机电复合传动技术与装置”项目获得国家技术发明奖一等奖。近年来,学校始终面向国家重大战略需求和世界科技前沿,取得了一系列重大科技创新成果,打造了科技成果转化的“北理工模式”,取得明显成效。2020年,北理工获批立项建设“北京高校科技成果转化促进中心”,率先开展技术转移研究生教育;入选科技部赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权试点单位,入选国家知识产权示范高校;获批“高校国家知识产权信息服务中心”。科技创新不断提质,为国家重大战略需求和经济社会发展贡献北理工力量。



### 8 北理工各类高层次人才数量大幅提升,人才引育工作成效显著

2020年,北理工深入实施“人才强校”战略,着力构建全球人才选聘体系,形成了特色鲜明的人才引育新模式,各类高层次人才数量大幅提升。全年引进双聘院士4人,新增各类高层次人才64人次,获批重点领域创新团队1个,国防创新团队2个,引进158名海内外优秀人才,18个博士后流动站在五年一次的国家综合评估中获“3优15良”,坚决“破五唯”,突出业绩贡献导向,完善评价激励机制,广大教职员工的报国情怀、奋斗精神、创新活力得到充分激发。中国工程院院士、著名雷达和信息处理技术专家毛二可先生获颁第二届“懋德终身成就奖”,并将百万奖金全额捐赠给学校人才培养事业。龙腾教授荣获“全国创新争先奖章”,魏一鸣教授荣获“全国创新争先奖章”,人才培养工作成效显著,师资队伍结构不断优化,高素质专业化创新型师资队伍加快建设成效明显。



### 9 北理工开拓对外合作新局面,为学校高质量发展注入新动能

2020年,北理工不断拓展与政府、企业的交流合作,整合创新要素,构建产学研用融合创新体系,对外合作开拓新局面。怀柔科研试验基地开工建设,长三角研究生院(嘉兴)签约启动,重庆创新中心持续高质量发展,唐山研究院首批研究生正式入学,前沿技术研究院(济南)全面投入运行,与航天科工、华为等20个行业领军企业建立战略合作关系,与行业龙头企业共建智能网联汽车协同创新中心。对外合作全方位促进学校学科建设、人才培养和科学研究,深度服务学校事业发展。



### 10 北理工实施就业保障“春风行动”,2020届毕业生就业率居“双一流”高校前列

2020年,北理工克服疫情不利影响,推出就业保障“春风行动”十大举措,全力保障毕业生就业。毕业生全员就业率95.09%,位居“双一流”高校前列。在QS全球毕业生就业力排名中,连续四年位列北京第三。学校获评北京高校毕业生就业工作先进集体。受疫情影响,学校数千名2020届毕业生未能返校参加毕业典礼。在7月8日举行的毕业典礼上,学校通过“智云学位授予仪式平台”,给毕业生们带来了第一视角的360度全景学位云授予体验,将思政教育通过“云端”送进学生心里。6月29日起,学校组织教职工为2020届6000多名因疫情未能返校的毕业生集中开展行李打包、邮寄和留置物品存放工作,把对学生的关爱融入贴心暖心的工作中。北理工全力保障2020届毕业生顺利毕业、高质量就业,“春风”送来疫情之下“最暖”毕业季。



关爱融入贴心暖心的工作中。北理工全力保障2020届毕业生顺利毕业、高质量就业,“春风”送来疫情之下“最暖”毕业季。

### 我校与华为技术有限公司签署战略合作协议

1月6日上午,北京理工大学与华为技术有限公司战略合作协议签约仪式在中关村校区举行。华为技术有限公司监事会主席李杰,中国区副总裁强华,学校党委书记赵长禄,副校长王晓锋、龙腾出席了仪式。仪式由龙腾主持。

龙腾与华为北京代表处代表吴刚签署战略合作协议。

王晓锋与强华共同为“智能底座”产教融合协同育人基地揭牌。

李杰在讲话中表示,华为与北理工在科技创新、人才培养等方面的合作具有一定基础,取得了一定成效。新年伊始,双方共谋合作大计具有重要意义。他谈到,北理工传承“延安根、军工魂”红色基因,铸就了自力更生、艰苦奋斗的精神品格。华为希望与北理工共同立足国家战略需求,深化数字信息领域产学研合作,推进信息化与教育的深度融合,探索智慧园区建设等方面新的合作,在多元领域取得更丰硕的成果。

赵长禄对李杰一行的到来表示欢迎,对双方协议的签署表示祝贺,向双方工作团队的辛勤付出表示感谢。他谈到,北理工与华为公司具有良好的合作基础,希望双方以此次签约为契机,全面推动合作再上新台阶。



阶段。一是加强系统谋划和顶层沟通,坚持好双方共同秉承的自力更生、自主创新的发展理念,不断深化合作格局。二是聚焦人才培养质量提升,以智慧教育、数字校园建设为抓手,探索基于信息与通信技术的教育教学模式。三是围绕国家重大战略需求,聚焦机械化、信息化、智能化深度融合趋势,立足现实应用场景加强科技创新合作,为强化国家战略科技力量不断作出贡献。

签约仪式前,李杰一行参观了学校校史馆。

华为技术有限公司北京研究所合作部、北京教育业务部、云与计算BG高校科研与人才发展部等有关负责同志参加活动。学校党政办公室、教务部、科学技术研究院、合作与发展部、资产与实验室管理处、网络信息技术中心、机械与车辆学院、计算机学院相关负责人参加了签约仪式。

(文/合作与发展部 图/党委宣传部 徐思军)



### 我校召开2020年基层党组织、学院、部门主要负责人述职会

为坚持和加强党的全面领导,落实立德树人根本任务,加强中层领导班子建设,北京理工大学分别于2021年1月4日和5日召开了2020年度“基层党组织书记抓基层党建述职评议会”和“学院院长、部(处)长述职评议会”。本次述职是学校新一届中层领导班子组建后的第一次年度述职,是学校开展院级党组织书记述职评议考核工作的第7年,实现了现场述职第三轮“全覆盖”;也是组织开展学院院长、部(处)长述职工作的第二年。

全体校领导、校长助理,各基层党委、党总支、直属党支部书记,各专业学院院长,有关职能部门负责人、教师代表和学生代表参加会议。会议分别由党委常务副书记项昌乐、副校长王晓锋主持。

1月4日下午,机械与车辆学院党委书记等14位基层党委书记和保卫部负责人等2位党群部门负责人依次从履职主要情况和特色工作、存在的主要问题及原因、下一步工作思路和主要举措等方面进行了现场述职,其余14位基层党委书记进行了书面述职。5日上午,宇航学院等10个专业学院的院长和科学技术研究院等5个部门的主要负责同志依次从取得的突出成果、特色重点工作、存在的主要问题和下一步发展规划等方面进行了现场述职。

项昌乐在学院院长、部(处)长述职评议会上作总结讲话。他首先对各学院、各部门一年来的工作给予充分肯定,对全校师生员工的辛勤付出表示衷心感谢。张军讲到,

2020年恰逢建校80周年,学校在人才培养、科技创新、队伍建设、学科建设、校园建设、办学资源等方面都取得了丰硕成果,正在迈向中国特色社会主义世界一流大学的新征程。张军强调,2021年是“十四五”开局之年,各学院、各部门要追求卓越,高标准谋划学校发展规划;抢抓机遇,高标准推进学校事业发展。希望大家坚定信心、凝心聚力,及早谋划、开拓进取,扎实推进“双一流”建设,为实现“两个一百年”奋斗目标作出新的更大贡献。

校党委书记赵长禄在基层党建述职评议会中作总结讲话。他谈到,回顾过去一年的工作,各单位较好地完成了年初制定的党建工作任务,基层党组织书记抓党建的主责主业意识进一步提升,党建引领事业发展成效进一步凸显。面对新形势新要求,各基层党委书记要提高政治站位,切实履行好全面从严治党第一责任人职责,进一步压实抓好党建主责主业的主体责任;要坚持系统思维,切实提高自身能力水平,推动党建工作与业务工作进一步融合。赵长禄强调,我们将迎来建党100周年,要保持用力、久久为功,推动学校基层党建全面进步、全面过硬,开创学校党建新局面,以高质量党建引领学校事业高质量发展,以实际行动迎接建党百年。

(文/党委组织部 图/党委宣传部 郭强)

### 我校2018级本科生德育中期检查工作圆满完成

“德育中期检查让我能够停下来看一看自己这两年多走过的路,在反思和总结中提升。大学生活难免会走弯路,但可贵的是敢于踏上正确的下一步,而‘德育答辩’便是引领我走向大学正确道路的‘引路人’。”睿信书院05961810班赵子政同学在德育中期检查交流会后这样说。

为深入推进“书院制”改革,深入推进全员全过程全方位育人,2020年12月,学校组织3900余名2018级本科生班级相继完成德育中期检查工作,强化全程化德育答辩对本科生成长成才的教育指导作用。

德育中期检查工作从11月初开始启动,紧密结合学生思想特点和成长需求,以“四个一”为主要内容,即一次自我评价、一次深度辅导、一次交流答辩和一篇中期总结,帮助同学们检验德育开题中预设目标的完成情况,梳理大学期间的思想成长情况,学习发展经历和个人综合素质提升情况,督促同学们对自己的大学生活进行反思、总结、修正,在自我检查、深入分析的基础上进一步明晰未来方向。

2018级本科生是北理工“书院制”培养的第一届“书生”,各书院结合自身特点和实际情况,积极在2018级本科生中开展宣传动员工作,制定德育中期检查工作方案,通过推送、新闻、海报、视频等方式大力

宣传德育中期检查的意义。精工书院结合书院特色,既有充实的内容,又有丰富的形式,帮助同学们重温初心、规划未来;睿信书院围绕“做大学生活的导演”主题,组织同学们在新时代背景下讲述时代新人应有的担当与作为;求是书院结合“求是”的幸福北理工故事”书院文化版块,组织同学分享自己“四段思考”——一段回望成长得失的反思、一段北理工历史人物的追思、一段自己未来两年的构想、一段憧憬人生未来的深思;明德书院结合“六艺”的育人理念,以“明·行”为主题开展交流会,并组织同学分享个人成长计划;经管书院召开“习经管济世之才,筑百年复兴梦”,全面认识自我、提升思想素养;知艺书院每个班级以视频的方式回顾了班级两年来的点点滴滴,营造了师生之间思想交流、情感沟通的良好氛围;特立书院结合学科交叉的优势,以国家重大战略需求为导向,组织每个班级、小组讨论个人成长发展如何与国家发展需要紧密结合;北京书院以“面向未来三十年能力提升”为主题,重点总结提升同学们德智体美劳成长的方方面面。

学校领导、校长助理和广大中层领导人员作为德育导师,根据所联系2018级班级的情况,纷纷参加到德育中期检查交流会上。学校党委书记赵长禄在知艺书院工业设计班交流会上,和同学们一起回顾了学校参与庆祝新中国成立70周年群众游行、庆祝学校建校80周年系列活动等经历,结合十九届五中全会精神和工业设计专业发展趋势,勉励同学们把个人发展与时代责任结合起来,认真思考“事业、学识、责任”的意义,通过行动历练思想、提高认识,再进一步指导实践,从而不断成长,用青春书写无愧于时代、无愧于历史的华彩篇章。

德育中期检查是学校德育答辩工作的重要一环。北京理工大学将继续不断创新德育答辩工作方式方法,聚焦培养“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的领军领导人才,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)

德育中期检查是学校德育答辩



### 我校三家研究机构入选2020中国智库索引(CTTI)新增来源智库

12月19日,由光明日报社和南京大学共同主办的“2020新型智库治理暨思想理论传播论坛”在南京召开。本届论坛以“助力‘十四五’,智库新作为”为主题,数百名来自全国智库界、智库管理部门的专家学者与会。

研讨。论坛发布了2020年“中国智库索引”(CTTI)来源智库增补名单,北京理工大学国际争端预防和解决研究院、空天政策与法律研究院、智能科技风险防控工信部重点实验室入选。

中国智库索引(Chinese Think Tank Index),简称CTTI,为南京大学中国智库研究与评价中心、光明日报智库研究与发布中心联合研发,是我国智库信息共享的重要平台。今年共有315家单位申报,经过七个方面指标遴选,最终确定99家增补智库。与去年相比,

2020年智库的筛选条件更加严格,提高了对申报单位的学术基础、咨政能力、成立年限、影响力等要求。

据悉,自2016年12月中国智库索引(CTTI)首批来源智库名单发布以来,南京大学中国智库研究与评价中心、光明日报智库研究与发布中心已连续三年联合开展来源智库增补工作,汇聚了848家机构、14241位专家。智库数据类型全、总量大,是目前国内最大的智库活动平台之一,在国内智库评价领域具有较强权威性。(法学院)



(上接第1版)

周小云对北理工的长期帮扶和关心支持表示感谢。她表示,方山县正积极落实党中央、国务院以及省委、市委有关会议精神,探索如何由脱贫摘帽走向乡村振兴,进一步推动方山县各项事业的全面发展。在未来工作中,希望北理工能够在教育支持、人才引进、产业发展、医疗改善等各方面提供持续支持,特别是加强与北理工校友企业合作发展肉牛产业,帮助方山县打开市场,做出品牌。

秦亚良谈到,与方山县开展合作,为学校的扶贫工作事业做出贡献,

是作为一名北理工校友的责任、义务和光荣。方山县具有生态农业发展潜力,中恒兴业具有核心技术、关键人才和充足资金,双方在合作中一定能够找到共赢点,把方山县打造成肉牛产业的养殖中心和加工中心,落实好企业的社会责任。

赵长禄对方山县脱贫攻坚工作取得的各项成果表示祝贺。他强调,扶贫工作没有终点,乡村振兴任务依然艰巨,学校将按照习近平总书记关于乡村振兴战略的重要指示精神,与县委县政府一道,把方山县建设得更加美好。一是要稳步推进,切实制定长效机制。努力构建学校牵引、政府

支持、企业布局的三方合作机制,进一步互通有无,形成三方共赢。二是要聚焦重点,核心产业有所突破。学校将结合方山县的需要,整合优势资源,最大限度支持方山县做大做强支柱性产业,弥补发展中存在的短板,在关键环节上不断取得新突破。三是要面向未来,认真制定扶贫计划。校地双方要按照县域特点进行重点布局,把对未来的展望全面落实在2021年扶贫工作计划中,统筹推进于乡村振兴社会发展,形成乡村振兴的发展合力。

座谈会后,周小云一行考察了“吕梁山护工北理工工作站”,双方还

围绕县域产业转型升级发展举行了科技扶贫工作推进会,共同讨论下一步发展方向。

方山县人大常委会副主任白子亮,副县长高云林、任海涛,县财政局、人社局、团县委及山西庞泉湖机械制造有限公司主要负责同志参加调研。北京中恒兴业科技集团、山西东辉世佳农业科技有限公司负责人以及学校党政办公室、科学技术研究院、合作与发展部、校工会、机械与车辆学院、信息与电子学院、自动化学院、材料学院、管理与经济学院有关负责同志参加座谈会。

(党政办公室)

### 我校项昌乐院士为本科生讲授思政课



12月30日下午,北京理工大学党委常务副书记项昌乐院士在良乡校区文二楼130教室,以“筑造大国重器 矢志科技报国”为题,给本科生带来一堂精彩的思政课。学校有关部门负责同志、马克思主义学院教师代表与百余名本科生共同聆听了这场思政课。本次课程由马克思主义学院李林英教授主持。

项昌乐结合自己在北理工成长和从事科研四十年的经历,围绕“自力更生”“攻坚克难”“精准发力”“面向未来”几个主题讲述了北理工师生科技报国的动人故事,彰显了北理工工人的时代担当。

最后,项昌乐从“世界百年未有之大变局”以及“中华民族伟大复兴战略全局”的角度出发,结合一代代北理工工人的光辉事迹,对广大学子提出四点希望:一要打好政治底色,把理想信念“总方向”。大家要有“板凳甘坐十年冷”的坚定信念,传承红色基因和科学家精神,将科技

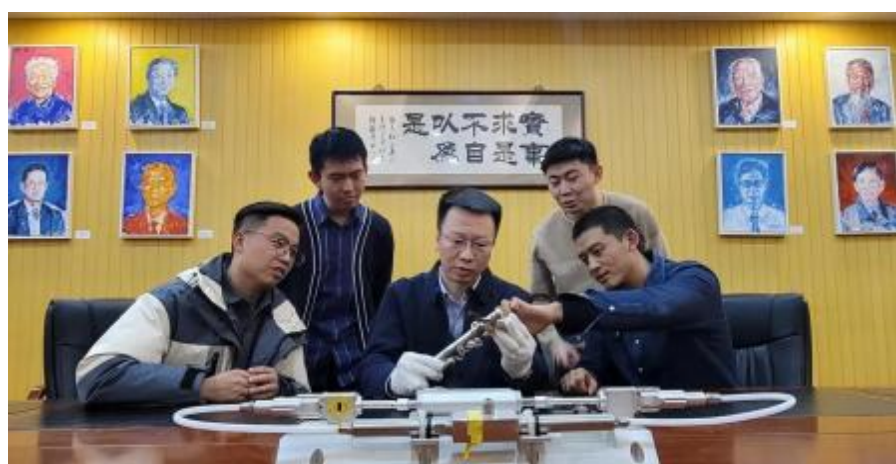
报国的接力棒传下去。二要扎实基础,锤炼专业学习“基本功”。既要仰望星空,又要脚踏实地;既要志存高远,更要苦练内功。三要大胆创新,培育科研能力“强引擎”。科学研究光靠“拿来主义”行不通,要自力更生、大胆创新,解决关键卡脖子问题。要紧跟学术前沿问题,勇破技术瓶颈,争做创新驱动发展的“先锋队”和“排头兵”。四要甘于奋斗,争做事业发展“实干家”。要有愚公移山精神和钉钉子精神,勇攀高峰、永不懈怠、稳扎稳打,用奋斗弘扬北理工精神,用汗水书写美丽青春。

项昌乐用生动的语言,清晰的层次,鲜活的事例,为同学们讲授了精彩的思政课,引起师生强烈共鸣。大家纷纷表示,要勇担伟大时代赋予我们的神圣使命,立志科技报国,在北理工这片沃土上长见识、增才干,不断为强国建设作出新的贡献。

(马克思主义学院)

近日,第十六届北京市高等学校教学名师奖暨第四届北京市高等学校青年教学名师奖获奖名单揭晓。北理工5位教师荣获本届名师奖。截至目前,学校共有46位教师荣获北京市教学名师奖,6位教师荣获北京市青年教学名师奖。

快来一睹获奖教师的风采吧!



**冯慧华**,北京理工大学机械与车辆学院教授、博士生导师。

主要从事动力机械及工程领域的教学科研工作。主讲《内燃机设计》《Mechanical Vibration》等课程3门,牵头获国家级一流课程1门、北京市教学成果一等奖1项,获北京市青年教师教学基本功比赛二等奖及最佳教案奖,主持教育部新工科项目、中国高教学会重点教改项目、北京市教改项目各1项,发表教改论文6篇,获北京理工大学教学名师奖。

冯慧华主讲的《内燃机设计》课程强化教学科研深度融合,以“理论-技术-工程一体化、计算-测试-分析强耦合”为特色,成功获批国家一流课程。他着力培养学生探究精神和知识综合运用能力,他指导的学生曾获“世纪杯”创新竞赛奖、京津冀优秀毕业论文等奖项。

他以学生为中心,强调学生在教学中的主体地位,将学生对知识、能力的获得作为课程质量提升的主要依据,他牵头学院人才培养综合改革,以新工科专业、研究型课程群建设等为抓手,打造高质量人才培养要素。他爱岗敬业、乐于奉献,长期工作在教书育人一线,获评“T-more”优秀教师、“留学北理”我最喜爱的十佳老师等。



**孟凡臣**,北京理工大学管理与经济学院教授、博士生导师。

主要从事经济管理教学科研工作。主讲《国际市场营销》《跨文化管理》等本科生课程,组织跨学科教师团队开设了《创新创业管理》《创新工程与实践》《国际经济学(全英文)》等在线课程。获评教育部来华留学英语授课品牌课,北京市优秀教学成果二等奖1项、校级优秀教学成果特等奖、一等奖等。主持/参与教育部、北京市及校级教育教改项目10余项。

孟凡臣注重改革与创新,他带领团队建立了国际经济与贸易全英文专业,开启了本科人才国际化培养的实践,与工科、设计、人文等学科合作,通过新工科创新创业人才培养、生态体系的建设,探索了新工科创新人才的管理与工科协同培养模式,以及拔尖创新人才的培养路径,取得了一系列教学成果,促进了管理与工科人才培养的融合发展。

他坚持育人为本、德育为先,致力于通过科学研究、社会实践、创新创业比赛、国际合作等途径,培养学生的创新思维与跨文化能力。他指导的学生曾获第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛北京地区一等奖,第六届中国“互联网+”大学生创新创业大赛二等奖(北京赛区青年红色筑梦之旅赛道)。

# 我校五位教师荣获2020年度北京市高等学校教学名师奖



冯慧华



孟凡臣



吴惠彬



黄天羽



宋巍



**吴惠彬**,北京理工大学数学与统计学院教授、博士生导师。

主要从事应用数学和一般力学的教学科研工作。主讲《线性代数》课程,获省部级奖项1项、霍英东教育基金会高等学校优秀青年教师三等奖1项,获评北京市优秀教师称号,出版专著、教材等10部,其中《线性代数》被评为北京市精品教材,获北京理工大学教学名师奖。

吴惠彬从教二十余载,在教学方法上积极探索,注重启发学生思考,注重数学概念的引入和思想方法的凝练。他教导学生要善于发现问题,提出问题,并解决问题,鼓励学生勤学多问、敢于质疑,“知识改变命运,梦想决定未来。”他始终用这句话激励学生、引导学生。

三尺讲台是他的最爱,学生满意是他的追求,他甘为“孺子牛”,潜心耕耘,教书育人。



**黄天羽**,北京理工大学计算机学院副教授。

主要从事特色软件与新技术教学科研工作。主讲《软件工程基础实训》《Python科学计算三维可视化》《Python语言程序设计(全英文)》《动画原理与虚拟现实》等课程。获评北京市优秀思想政治工作者,牵头获评国家级一流混合式课程1门、国家精品在线开放课程1门,北京市高等教育教学成果一等奖1项、二等奖1项,主持教育部产学研合作协同育人项目3项,编写教材6本,指导学生获全国“互联网+”大赛金奖、“挑战杯”银奖等多个奖项。

黄天羽以信息技术促教学方法改革,重构特色软件课程,构建“双会编程到懂软件”教学路径,提出并实践“1+N选1”混合式教学方法,有效解决讲授与实践练习、自主与翻转课堂、慕课与一流要求等混合教学难点。她指导学生获国家级创新竞赛一等奖2项、二等奖2项,北京市一等奖3项,所带学生和班级荣获“北京市优秀毕业生”“北京市先进班集体”等称号。

她先后十几次参与国庆游行、春节晚会等重大活动的技术服务保障任务,她用实际行动展现了科技报国的情怀与担当。

**宋巍**,北京理工大学信息与电子学院副教授。

主要从事计算电磁学、超材料设计与应用等方面的教学科研工作。主讲本科生课程《电磁场理论B》、《计算电磁学基础》、研究生课程《计算电磁学基础》,以及徐特立学院贯通型课程《电磁理论、计算、应用》。获评北京高校第十一届青年教师教学基本功比赛二等奖、最佳教案奖、论文一等奖,北京高校2019年优秀本科教材课件,2015年北京高等教育精品教材,教育部双语教学示范课;主持省部级、校级教改项目4项,获北京理工大学教学名师奖。

宋巍在教学中注重引导学生主动思考,培养学生实践能力和科研素养,她指导的学生曾获学校“优秀本科毕业论文”奖、“优秀研究生学位论文”奖等。

她积极参与专业建设,兼任北京理工大学教师发展中心中期建设反馈咨询员、学院师生教学协商委员会委员,她把对学生的爱倾注在课堂、融化在科研中,沉淀在思考里,她用师者大爱引导学生拥抱广阔的天空。

(教务部)