



# 中北大学学报

校训：  
致知于行

## NORTH UNIVERSITY OF CHINA NEWS

2022年9月5日 星期一 总第978期

Http://www.nuc.edu.cn/xb E-mail:xbbjb@nuc.edu.cn

□中北大学党委主管主办  
□国内统一刊号 CN14-0807/(G)  
□总编辑 刘彬

人民兵工第一校  
本行精神  
坚定正确的政治方向  
艰苦奋斗的工作作风  
求真务实的工作态度  
坚韧不拔的进取意识

### 暑假新闻回顾

## 中国兵器工业集团董事长刘石泉与我校党委书记沈兴全等校领导在太原举行会晤



本报讯 8月17日,中国科学院学部“科学与技术前沿论坛”在太原晋祠宾馆开幕。开幕式后,中国兵器工业集团董事长刘石泉与我校党委书记沈兴全等班子成员举行会晤。双方就进一步深化合作,加快推进科技自立自强、实现高质量发展进行深入交流。

刘石泉感谢中北大学长期以来对兵器事业的关心和支持。他表示,双方合作历史源远流长,尤其是中北大学为集团输送了一大批人才,很多成为骨干,为兵器事业做了很多贡献,双方合作成果显著。就双方未来合作,他提出4点建议,一是持续加强科研攻关,瞄准长远,尤其要加强原创性技术创新,发挥好学校学科、专业特色优势,在技术方案、技术路线、技术标准、技术体系方

面,为国家作出兵器人独有的贡献;二是在国家实验室、国家重点实验室等科研平台建设方面加强合作;三是联合培养工程博士;四是欢迎中北优秀毕业生到集团就业。

沈兴全表示,中北大学前身太行工业学校是我党我军创办的第一所兵工学校,赋予了学校与生俱来的红色基因和军工特色。建校以来,学校为国家兵器事业发展做了很多开创性的工作,为国家国防军工事业作出了重要贡献。他强调,服务军工、服务国防是学校的根本和使命。学校始终坚持和发展军工特色,办学之初的学科专业设置都是围绕兵器,至今仍是国内兵器学科保留最全的高校,多年来为兵工企事业单位培养输送了大批优秀人才,在与兵器工业集团长期合作中取

得了丰硕的科研成果。他希望学校与集团各部门及二级单位进一步加强沟通、加大合作,把双方共同的事业做大做强,共同为国防军工事业做出更大贡献。

双方还就共同建设火炸药学科和兵器学科进行了初步沟通。

中国兵器工业集团董事、党组副书记周航,副总经理、党组成员闫哲,综合管理部主任靳琳、发展规划部部长倪泽钧、装备研发部党委书记曹晖、装备保障部部长李照智、民品发展部副部长牟月辉、人力资源部副部长范胜华等,我校党委书记曾建潮、雷锋斌,纪委书记贾维河,副校长赵贵哲、李东光、苏铁熊、刘俊、蔡江辉出席见面会。 胡慧萍 张弘

## 我校校长熊继军当选民进山西省第九届委员会主任

本报讯 7月31日,中国民主促进会山西省第九次代表大会召开。全国人大常委会副秘书长、民进中央主席蔡达峰代表民进中央以视频方式致贺词。中共山西省委常委、省委统战部副部长徐广国出席开幕式并代表中共山西省委致贺词。山西省政协副主席、农工党山西省委会主委李思进代表山西省各民主党派、工商联致贺词。

大会选举产生了民进山西省第九届委员会及出席民进第十三次全国代表大会的代表。民进山西省九届一次全会选举熊继军为主委,成锡锋、焦斌龙、米效东、贺天平、桑胜波、王小鹏为副主委;选举产生了常务委员;决定了民进山西省第九届委员会内部监督委员会组成人员。民进山西省九届一次常委会任命米效东为秘书长。

熊继军致闭幕词并讲话。他向卫小春同志及各位新任领导、委员表示诚挚地问候和致以崇高的敬意,衷心感谢全体代表对九届省委会领导班子的信任和支持。他代表新一届省委会表示,将继续传承和发扬八届省委会的好做法、好经验、好作风,真抓实干,接续奋斗,全力以赴担起新使命,走好新征程。在新的征程上,新一届省委会将矢志不渝跟党走、携手奋进新时代,确保山西民

进事业薪火相传;坚持围绕中心、服务大局,为山西全方位推动高质量发展贡献智慧和力量;要赓续优良传统,锤炼优良作风,稳步推进新时代参政党地方组织自身建设。他希望各位代表要学习好、宣传好、贯彻好大会精神,立足本职、双岗立功,切实发挥好代表的表率作用,在我省多党合作事业发展进程中作出新的更大的贡献。

大会号召,山西民进各级组织和广大会员,要更加紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,深刻领会“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”,做到“两个维护”,始终不渝坚持中国共产党的领导,坚定不移走中国特色社会主义道路,为助力山西全方位推动高质量发展作出新的更大贡献,以实际行动迎接中共二十大和民进十三大胜利召开。

民进山西省委会于1984年2月14日成立。民进山西省第九届委员会委员61人,其中常委23人。截至2021年底,山西民进共有会员6842人。会员中,各级人大代表73人;各级政协委员438人。截至2021年底,山西民进共有地方组织17个,其中省级组织1个,市级组织11个,县级组织5个;共有基层组织345个。 本报综合

## 教育部首批“大思政课”实践教学基地

本报讯 近日,教育部公布首批“大思政课”实践教学基地,共有453个基地获批建设。我校“兵器装备陈列室”成为教育部和科学技术部联合设立的“科学精神专题实践教学基地”。该专题实践教学基地此次共获批92个(山西3个),我校为省内唯一入选高校。

“大思政课”实践教学基地由教育部与科学技术部、工业和信息化部、生态环境部、国家卫生健康委、国家文物局、国家乡村振兴局、中国关心下一代工作委员会共同设立,是深入贯彻落实习近平总书记关于“大思政课”的重要指示批示精神,加快构建“大思政课”工作格局的重要举措,是增强思政实践教学育人效果的有力支撑,是帮助学生深刻感悟习近平新时代中国特色社会主义思想真理魅力和实践伟力的有效途径。

中北大学作为一所熔铸红色基因、具有光荣革命传统的高校,享有“人民兵工第一校”的美誉,是教育部首批命名的“全国国防教育特色学校”。学校“兵器装备陈列室”经过数十年的持续建设,已成为包含高炮陈列室、地炮陈列室、轻武器陈列室、弹药陈列室、装甲陈列室等多种武器装备展示的全科科普教育基地,是学校“大思政课”建设的重要组成部分。每年新生入学,所有学生都要通过参观“兵器装备陈列室”,了解波澜壮阔的人民军发展史,感受“国家利益高于一切”的军工信仰、“把一切献给党”的人民兵工精神和“自力更生、艰苦奋斗、开拓进取、无私奉献”的军工精神,帮助学生扣好“军工报国、科技强国”的第一粒扣子。近年来,学校依托“兵器装备陈列室”,开发建设了《大国兵器》《大国安全》《大国精神》《信息化武器装备》《弹药学》《人民军工》《军工文化概论》《军工精神概论》《军工楷模概论》等多门线上“课程思政”示范课,通过智慧高教、学习强国、军职在线、人民网公开课、智慧树、学堂在线、学银在线等多个在线课程教学平台向全国高校学生开放学习。通过在线教学和直播教学讲授人民军发展史、武器装备研制史、武器装备结构原理、作战运用以及经典战例等内容,既增长了学生的兵器知识,更增强了学生的国防意识、国家安全意识和爱国热情。此外,学校“兵器装备陈列室”面向全社会开放,在全国国防教育日、七一、八一、国庆等纪念日,都会迎接中小学生的国防教育参观实践和机关企事业单位组织的主题教育实践。通过兵器学科专业教授专家在真枪实弹环境中的讲解,使参观者进一步加深对“科学技术是第一生产力”“科技是核心战斗力”“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的”等思想的认识,感受“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”的新时代科学家精神,提高科技素养和国防素质,进一步增强国防观念,极大地发挥了“大思政课”实践教学基地的独特育人功能。

下一步,学校将以此为契机,不断加强“兵器装备陈列室”作为教育部“大思政课”实践教学基地的建设,着眼国防和军队现代化建设需求,紧盯军事科技发展前沿,增强信息化智能化武器装备展示;发挥信息技术优势,探索建设网上武器装备展厅,建立培养学生科学精神的长效机制,形成育人工作合力,着力打造服务“大思政课”实践教学优质资源平台;继续依托基地开发国防特色课程,不断增强实践教学效果,教育引导广大学生在实践中感悟党的创新理论的思想魅力和实践伟力,增进对习近平新时代中国特色社会主义思想的政治认同、思想认同、理论认同、情感认同,争做堪当民族复兴重任的时代新人。

机电工程学院

本版责编 胡慧萍

## 升级国一流专业、二A招生

### 我校软件学院成为山西首个省级特色化示范性软件学院

本报讯 近日,省教育厅发布通知,正式认定我校软件学院为山西省首个省级特色化示范性软件学院。此前6月,教育部认定我校软件工程专业为国家一级一流本科专业建设点,同时经省招生考试管理中心批准,我校软件工程专业招生首年由二本B类调整至二本A类。标志着我校软件学院实现办学新跨越、建成育人新高地。

筚路蓝缕,玉汝于成。建校18年来,中北大学软件学院一路探索,不断创新,砥砺前行,秉承“明德善思、笃行于新”,坚持“应需而创,应需而新,应需而为,应需而上”,深化“123”产教深度融合人才培养模式,全面服务国防建设和地方经济,产业发展需求,致力于培养“软件创新、软件强基、软件报国、软件护国”的创新性软件应用人才。

学院至今已培养具备软件开发与应用能力的本硕博毕业生近万名,就业率保持在90%以上,升学率稳步提升。据统计,学院毕业生就业主要集中在北京、上海、广州、深圳、苏州、杭州、西安、山西等地的IT企业(包括微软、百度、阿里、腾讯、京东、字节跳动、拼多多等知名企业)、事业单位、科研院所、政府部门、金融等行业。近年来,毕业生年薪普遍在10万元以上,部分优秀毕业生年薪超30万元,年薪最高达60万元。毕业生有被清华大学、北京大学、复旦大学、浙江大学、北京航空航天大学、天津大学、中南大学等“双一流”高校录取攻读研究生,有进入曼彻斯特大学、昆士兰大学、悉尼大学、南安普顿大学等世界一流高校留学深造。投身创业的毕业生亦比比皆是。唱响了软件工程学生放飞青春梦想、实现人生价值的青春之歌。

立德树人,铸魂育才。未来,中北大学软件学院将本着为党育人、为国育才的初心,守正创新,不懈努力,以山西转型和新兴产业建设为契机,围绕山西省转型和高质量发展目标,不断提升师资素质能力,大力引进高水平人才,持续发挥和建设好省级特色化示范性软件学院、国家级一流本科专业建设点及其他优质资源和平台,充分利用好太原中北软件产业园和国家级现代产业学院——中北大学信创产业学院的建设平台,汇聚各方资源,深化国际合作,力争通过三年建设,把学院建成特色学院申报领域内具有鲜明特色和重要影响的高水平人才培养基地和科技创新基地,努力创建国家级特色化示范性软件学院,助力学校实现“双一流”目标,为学校培养德才兼备的软件工程人才打造更好的育人新高地。 软件学院

## 山西高校零的突破

### 我校在第二届全国高校教师教学创新大赛中荣获2项全国一等奖

本报讯 7月31日,第二届全国高校教师教学创新大赛全国赛现场赛在西安交通大学落幕。来自全国267所高校的1462位教师参赛,205门课程入围现场评审。大赛评出个人(团队)奖一等奖63项、二等奖142项、三等奖205项。我校薄瑞峰牵头的《机械原理》课程团队、惠周利牵头的《概率论与数理统计》课程团队分别荣获正高组、中组组全国一等奖,实现了我省高校国赛一等奖零的突破。同时王香梅牵头《高分子物理》课程团队获得正高组全国三等奖。我校成为山西在该项赛事中获奖级别最高,获一等奖数量最多的高校,并以出色的组织工作与全国25所高校荣获优秀组织奖。

全国高校教师教学创新大赛以“推动教学创新,培养一流人才”为主题,是经教育部批准,纳入《教育部直属单位三评一竞赛保留项目清单》的赛项之一,是目前项目清单中唯一一项高校教师教学竞赛活动。本届大赛中,我省12位选手入围国赛,其中5位选

手(团队)入围全国赛现场赛。我校3位教师入围,是全省入围人数最多的高校。

由我校机械工程学院薄瑞峰牵头的《机械原理》课程,近年来按照新工科和金课建设的要求,在教学目标、内容、方法、手段、评价和资源建设等方面进行了一系列改革,2020年入选首批国家一流课程,2021年入选教育部课程思政示范课程,2021年获得省级教学成果特等奖一项。

由我校数学学院惠周利牵头的《概率论与数理统计》课程,作为数学公共基础课,在服务新工科建设、开展课程思政等方面开展了卓有成效的工作。团队在课程内容重构、教学方法重塑等方面的创新做法,充分体现了以学生为中心、两性一度、课程思政等先进教学理念,是我校数学类公共基础课教学改革取得创新进展的典型例证。

由我校化学与化工学院王香梅牵头的《高分子物理》课程,2020年入选首批国家一流本科课程,



2020年获教育部高校教育技术专业教学指导分委员会公布的《“停课不停学”在线教学实践推进研究》优秀成果奖。 教育部

## 中北长治创新基地入选首批“科创中国”创新基地

本报讯 8月1日,中国科学技术协会网站公布了首批“科创中国”创新基地认定结果。经自主申报、机构推荐、形式审查、专家函评、专家会评等环节,共有194个“科创中国”创新基地入选,分产学研协作类、创新创业孵化类、国际创新合作类三类。依托我校长治产业技术研究院建设的中北长治创新基地入选“科创中国”创新基地(产学研协作类)。

“科创中国”是中国科协打造的服务品牌,目的是构建资源整平台、供需对接平台、技术

服务和交易平台,实现人才聚合、技术集成和服务到位,探索产学研合作的组织制度和激励机制,推动技术服务和交易的规范化、专业化、市场化、国际化,让科技更有效地服务经济社会高质量发展。创新基地是中国科协推动产学研协同创新和科技成果转化转化的合作载体,“科创中国”各类资源下沉汇聚的承接平台。数千家高校、院所、企业以及金融智库等机构参加“科创中国”,向试点城市导入科技资源、提供专业服

务。多个试点城市以双创活动周为契机,联合多方力量服务创业、带动就业、营造创新生态。

我校长治产业技术研究院是学校委托机电工程学院与长治经开区联合共建的产业技术研究院,自成立以来,研究院始终坚持“创新、融合、转化、引领”的宗旨,致力于解决兵器、航空航天、电子信息、装备制造、军民融合、光伏发电等产业领域发展中面临的共性关键技术,努力探索政府、高校、企业、研究机构联合服务山西转型发展的新路子。 机电工程学院



# 校党委理论学习中心组举行 2022 年第十、十一次集中学习

本报讯 7月17日,校党委理论学习中心组 2022 年第十次集中学习会在德怀楼第四会议室举行。校党委书记沈兴全主持学习会。党委理论学习中心组成员参加了学习。

会上,全体成员集中观看了习近平总书记在中央政治局第四十次集体学习时重要讲话精神新闻视频及全国第五届社会主义核心价值观主题微电影(微视频)优秀作品,集中书面学习了习近平总书记考察新疆和武汉重要讲话精神、习近平主席在庆祝香港回归祖国 25 周年大会暨香港特别行政区第六届政府就职典礼上的重要讲话精神,以及全面建设清廉山西相关文件和理论文章等。

会议强调,要更加深刻认识党风廉政建设和反腐败工作事关学校发展大局,事关师生福祉,必须高度重视和严肃对待。要积极探索清廉校园建设,全力打造“清廉中北”,为学校全方位高质量发展提供坚强保证。领导干部要深入学习贯彻习近平总书记关于党风廉政建设和反腐败斗争的重要论述,提高一体推进不敢腐、不能腐、不想腐的能力和水平,自觉做严守纪律规矩的表率,推动学校从严治党向纵深发展。

会议要求,要切实把握习近平总书记的重要讲话精神作为指导实践、推动工作的根本遵循。特别是要深入学习贯彻领会习近平总书记关于科技自立自强、人才培养、实施人才强国战略的重要指示,坚持立德树人根本任务,继承优良传统,赓续红色血脉,引领青年学生深刻认识国家和世界发展大势,增强民族自豪感和主人翁意识,勇担强国使命。要坚持把培育和弘扬社会主义核心价值观作为一项凝心聚力、推进学校高质量发展的基础工程,继续做好学

校作为全省社会主义核心价值观示范点建设工作,充分发挥示范引领作用,建立长效机制,强化价值引领,积聚精神力量,与文明校园建设有机结合,推动学校社会主义核心价值观建设再上新台阶。

中心组成员统战部副部长夏瑞丽、学生工作部部长李俊华分别围绕本次学习主题作重点发言。

又讯 8月31日,校党委理论学习中心组 2022 年第十一次集中学习会在德怀楼第四会议室举行。校党委书记沈兴全主持学习会。党委理论学习中心组成员参加了学习。

会上,全体成员集中观看了学习了习近平总书记在省部级主要领导干部专题研讨班上的重要讲话精神、省委书记林武在庆祝山西大学、太原理工大学建校 120 周年暨推进全省高等教育高质量发展座谈会上的讲话精神和新闻视频;集中书面学习了《习近平谈治国理政》第四卷、《习近平经济思想学习纲要》、习近平总书记考察辽宁重要讲话精神等内容;纪委书记贾维河领学省委常委、省纪委书记、省监委主任王拥军在省管高校纪委书记政治监督研讨班上的讲话。

会议强调,习近平总书记在省部级主要领导干部专题研讨班上的重要讲话,系统总结了党的十九大以来的五年发展成就和新时代十年伟大变革,明确宣示党在新征程上举什么旗、走什么路、以什么样的精神状态、朝着什么样的目标继续前进,对团结和激励全国各族人民为夺取中国特色社会主义新胜利而奋斗具有十分重大的意义,为党的二十大胜利召开奠定了重要的政治基础,思想基础、理论基础。领导干部要坚决捍卫“两个确立”,树牢“四个意识”,坚定“四个自信”,坚决做到“两个维护”。

会议指出,《习近平谈治国理政》第四卷集中展现了马克思主义中国化时代化的最新成果,是全面系统反映习近平新时代中国特色社会主义思想的权威著作。要把深入学习《习近平谈治国理政》第四卷和党史学习教育结合起来,和宣传阐释当代中国马克思主义的使命担当结合起来,和“我为师生办实事”实践活动结合起来,坚定不移用以武装头脑、指导实践、推动工作。

会议要求,全校上下要迅速掀起学习宣传贯彻习近平总书记重要讲话精神主要领导干部专题研讨班上的重要讲话精神热潮,聚焦“学习习近平总书记重要讲话精神,迎接党的二十大”主题,准确把握核心要义、深刻内涵,认真抓好学校改革发展稳定各项工作,切实把学习成果转化为推动学校“双一流”建设、推动学校高质量发展的强劲动力。

会议指出,要深入学习贯彻习近平总书记关于高等教育的重要论述,提高政治站位,强化政治责任,牢牢把握教育事业发展方向。要全力落实省委书记林武关于我省高等教育高质量发展的五点要求,立足新时代新征程,胸怀“两个大局”,牢记“国之大者”,坚决扛起办好高等教育的重大使命,奋力开创山西高等教育事业发展新局面。要深入学习贯彻王拥军书记的讲话精神,把思想统一到习近平总书记关于政治监督的重要论述上来,紧盯一把手责任,紧盯重点人和重点事,不断提升能力水平,锤炼斗争本领,为学校高质量发展提供坚强纪律保障,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

中心组成员副校长赵贵哲、蔡江辉分别围绕本次学习主题作重点发言。 路飞飞

## 全国高校思想政治理论课「青椒论坛」第二十七期在我校举行

本报讯 7月27日,全国高校思想政治理论课“青椒论坛”第 27 期在我校举行。此次论坛的主题是“党的十九届六中全会精神全面融入思想政治理论课教学”。论坛采用线上线下相结合的集体备课方式进行。论坛由北京市委教育工委、北京市教委、山西省委教育工委、山西省教育厅指导,北京高校思想政治理论课教学研究中心、中国人民大学马克思主义学院主办,我校马克思主义学院承办,全国高校思想政治理论课教师网络集体备课平台支持。截至发稿前,线上观看人数达 15 余万人次,创历史新高。

校党委书记沈兴全在致辞中表示,此次论坛各位专家的分享指导和交流探讨,将为学校下一步开好思政课、讲好思政课提供新的思路、打开新的视野,为进一步提高思政课教学研究力度提供宝贵的方法,为进一步激发思政课教师积极性、主动性、创造性发挥重要的作用。学校将以此次论坛为契机,对标更高水平的思政课教学水准,不断提升思政课建设质量和水平,推动思想政治理论课改革创新。

名师分享环节,太原理工大学马克思主义学院院长刘振霞以“深入学习贯彻十九届六中全会精神,讲好‘习近平新时代中国特色社会主义思想概论’”为题,围绕党的十九届六中全会精神融入大学生思政课教育的原则、多角度深入推进党的十九届六中全会精神融入思政课教学、重点讲清党的十九届六中全会精神中关于习近平新时代中国特色社会主义思想的主要内容等三个方面进行了分享;山西医科大学马克思主义学院院长苏果云以“学精神、育新人,喜迎党的二十大——党的十九届六中全会精神融入高校思政课教学的几点体会”为题,从充分认识融入的意义是决定融入效果的前提、准确把握融入的内容是决定融入效果的核心、精心设计融入的路径是决定融入效果的关键等三个方面内容进行了分享。

“青椒”教学展示环节,中国人民大学马克思主义学院副教授刘进伟、我校马克思主义学院讲师班惠英、山西师范大学马克思主义学院副教授王增剑、太原科技大学马克思主义学院副教授骆婷、山西医科大学马克思主义学院讲师李彪分别以“全面理解党坚持自我革命的制度优势”“人民至上:中国共产党赢得解放战争胜利的制胜法宝”“以国际比较彰显党的百年奋斗对世界历史进程的深刻影响”“将‘坚持胸怀天下’融入‘马克思主义基本原理’课的教学思考——以‘经济全球化及其影响’为例”“‘坚持理论创新’的历史经验融入‘毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论’课的教学”“中国社会主义革命建设的立足点”等为题目作了精彩的教学展示。

太原科技大学马克思主义学院李建权教授、省委党校高建生教授围绕 6 位“青椒”授课展示的内容作了点评和指导。此次论坛主题鲜明,意义深远;内容全面,学理深厚;情感真挚,情怀深厚。此次集体研学,是一次思想的盛宴,为青年教师成长与发展搭建了良好的平台,帮助大家交流了教学经验,研讨了教学方法,提升了教学能力,进一步提升了思想政治理论课的思想性、理论性、亲和力 and 针对性,为更多青年思政教师站好讲台、站稳讲台,担当好教书育人使命奠定了坚实的基础。

郭艳霞 张弘

## 校党委副书记曾建潮一行赴五寨县东秀庄乡调研指导定点帮扶与乡村振兴工作

本报讯 7月26日,校党委副书记曾建潮赴五寨县东秀庄乡狮子沟新村、小双碾村调研指导定点帮扶与乡村振兴工作,看望慰问学校驻村工作队队员。校党委组织部、校工会负责人参加了调研活动。

曾建潮一行分别在两个帮扶村实地查看了村容村貌和驻村工作队生活条件,听取了帮扶村狮子沟新村村主任宋保荣和小双碾村党支部书记兼村主任李艳关于两个帮扶村基本情况介绍和驻村工作队帮扶工作汇报,听取了东秀庄乡党委、政府关于中北大学驻村帮扶工作的建议,并同乡领导、村“两委”及驻村工作队进行了座谈交流。

认真听取汇报后,曾建潮对两个帮扶村近年来发生的可喜变化和驻村帮扶成效给予了充分肯定。他表示,实施乡村振兴战略是新时代做好

“三农”工作的总抓手,要始终围绕乡村振兴各项工作任务,开放思路、多想主意,谋划点子、狠抓落实;乡村振兴,关键在人,做好乡村振兴工作,离不开各级干部和广大村民的辛勤付出和无私奉献。他要求驻村工作队要爱岗敬业,加强自身建设,提升工作能力,围绕乡村振兴重点工作,努力推动帮扶村各项工作顺利开展,根据最新政策和工作要求,切实做好巩固脱贫攻坚成果与实现乡村振兴的有效衔接,为乡村振兴做出实实在在的贡献。

同时,曾建潮向东秀庄乡和帮扶村长期以来对学校驻村帮扶工作给予的大力支持表示感谢。他表示,学校将一如既往地支持帮扶村存在的困难给予力所能及的帮助,将充分发挥高校资源优势,尤其在消费帮扶方面积极探索新模式,协同促进农民增收,有效助力东秀庄乡及五寨县的乡村振兴工作。 党委组织部

## 校长熊继军带队赴四川成都进行访企拓岗及产学研合作考察



本报讯 7月13日-16日,校长熊继军、副校长苏铁熊带领相关部门和学院负责人及教师代表赴四川成都中国航发四川燃气涡轮研究院、成都凌云特种工业有限责任公司、成都华

川工业有限公司、浩孚科技公司、中科同昌国强科技公司及国睿科技公司等 6 家企业进行访企拓岗及校企产学研合作洽谈。

考察期间,熊继军一行坚持问题导向,深入企业、走进车间,与企业负责人和一线技术骨干近距离交流,详细了解企业的技术需求及人才需求,并结合我校学科专业和国防特色优势,就人才培养、技术交流、深化产学研合作、促进科研成果转化等方面与企业进行了深入洽谈交流。在与企业座谈交流中,熊继军指出,希望通过加强校企双方产学研合作及深入对接,进一步建立协调沟通机制,特别是在科研项目、学科建设、人才培养、学术交流等方面充分发挥各自优势,不断推进校企合作成果落地,加快科技成果转化,推动优秀毕业生签约优秀企业,确保访企拓岗及产学研合作取得实质效果和丰硕成果。

在成都考察期间,熊继军一行与我校四川校友会成员进行了深入交流,心系母校发展,助力母校建设的广大校友表示衷心感谢,同时,希望广大校友加强与母校沟通,为企业合作发挥良好的桥梁纽带作用。 薛慧萍

## 签约总投资约 77.5 亿元!

## 中北大学校友会投资阳城招商引才推介对接会在太原举行



本报讯 7月16日下午,中北大学校友会投资阳城招商引才推介对接会在省城太原举行。40 多位中北大学校友会企业家参加了推介对接活动。阳城县城乡一体化供水工程等 7 个项目进行现场签约,总投资约 77.5 亿元。副校长苏铁熊,中北大学山西校友会会长杨波,阳城县委副书记、县长牛琛及副县长杨二强等出席。我校办公室、校友总会、基金

会及相关学院负责人,阳城县相关单位负责人等参加活动。

活动由阳城县政府、中北大学以及中北大学山西校友会共同发起。会上,与会人员共同观看了阳城招商宣传片《凤鸣朝阳 城以待人》,县国投公司、阳泰集团、水投公司、农投公司、文旅集团负责人分别围绕各自工程项目进行了推介。随后举行了集中签约仪式。阳城县城乡一体化供水工程项目、山西中泰特种机器人项目、超低浓度煤矿矿综合利用项目、年产 20 万吨预制装配式节能环保构件项目、阳城县风电开发合作项目、阳城县煤矸石综合利用项目、阳城县电商物流产业园项目以及中北大学阳城县校友招商引才基地建设战略合作等 7 个项目进行现场签约,总投资约 77.5 亿元。

苏铁熊表示,中北大学将以此次活动为推手,继续组织专家、教授走出去、沉下去,不断加强交流和互动,努力寻找双方契合点,以需求为带动,共同努力架构校地“联姻”发展模式,不断扩大科技成果转化覆盖面,实现互利共赢。 张弘 胡慧萍

## 我校新能源汽车专场科技成果转化对接会在晋中举办

### 共与 9 家企业签约

本报讯 7月25日,我校新能源汽车专场科技成果转化对接会在晋中市举办,共与 9 家企业现场签约。我校副校长苏铁熊、晋中市副市长梁艳萍、综改区晋中开发区管委会副主任王高峰出席活动。我校能源与动力工程学院、晋中产业技术创新研究院负责人及我校相关专业部分专家教授参加了活动。

苏铁熊表示,近年来,学校始终坚持“两个面向、两个注重”的科研工作思路,创新活力得到有效激发,科技实力不断增强。学校大力加强科技创新成果转移转化,争取更多有用、管用、好用的成果在山西省“落地生金”。此次活动的举办,不仅是贯彻落实省委省政府《关于深化省校合作的实施方案》的具体举措,同时也是校地产学研合作的延伸。学校将以此次活动为契机,不断加强交流互动,共同努力架构校地“联姻”发展模式,不断扩大科技成果转化覆盖面,实现互利共赢。

梁艳萍指出,深化校地合作,促进科技成果转化,是晋中市加快建设山西智创谷、构筑山西中部城市群科技成果转化应用新高地的重要途径。希望通过与中北大学深度对接,双方在新能源汽车领域,围绕动力电池、电驱系统、智能驾驶、车联网等新能源汽车产业链、供应链、创新链关键环节合作共建一批科研平台延伸基地、科技成果转化基地、人才培养基地,集中力量突破一批“卡脖子”关键技术,以关键技术提升产业竞争力和招商吸引力,推动更多前沿项目加快布局落地晋中,为晋中加快建设全省全方位推动高质量发展先行区贡献科技力量。

对接会上,我校杨世文教授代表能源与动力工程学院进行成果宣讲。我校晋中产业技术创新研究院代表学校与山西新能源汽车工业有限公司等晋中市 9 家企业签约。签约仪式后,各企业代表与我校专家教授就新能源汽车相关技术难题进行精准对接交流活动。 本报综合

## 我校召开党委常委会传达学习全省贯彻落实中央八项规定精神警示教育大会精神

本报讯 8月12日

下午,我校在瑞瑜国际会议中心第五会议室召开党委常委会 2022 年第 14 次会议,传达学习全省贯彻落实中央八项规定精神专题警示教育大会精神。

会上,校党委书记沈兴全重点传达了省委书记林武在专题警示教育大会的讲话精神和省纪委书记王拥军通报的案例。

会议强调,一要对照通报案例,深刻汲取教训。全体党员干部要围绕省委书记林武提出的四个“对照反思”和省纪委书记王拥军通报中强调的“五个必须”,举一反三、警钟长鸣,切实把“未病”当“有病”防,始终不越红线、不触底线、不碰高压线,始终严以修身、严以用权、严以律己,牢记教育的宗旨,加强党性修养,不断增强遵守中央八项规定精神的思想自觉和行动自觉。二要加大查

处问责力度,持续加固中央八项规定精神堤坝。要清醒认识“四风”问题的反复性、顽固性和作风建设的艰巨性、长期性,始终保持“咬定青山不放松”的政治定力,持续释放和彰显“越往后越严”的鲜明信号,加大查处问责和通报曝光力度,为巩固发展反腐败斗争压倒性胜利,全方位推动高质量发展构筑作风防线。三要加强对“一把手”“关键少数”的监督力度,切实改进工作作风、构建良好政治生态。各级党组织要切实扛牢扛好管党治党主体责任,将“一把手”“关键少数”作为开展日常监督、专项督查等的重点,推动党内监督和党外监督相结合,将“一把手”置于党内监督、班子监督、群众监督、舆论监督、法律监督等全方位的监督之中。同时充分发挥领导干部的示范带头作用,以上率下改进工作作风,切实维护好风清气正的政治生态。

会议要求,全校上下要全面落实省委专题警示教育大会精神,深刻领悟贯彻中央八项规定精神的重大现实意义,将党风廉政建设和反腐败斗争推向深入。一是提高思想认识。深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,进一步提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,深刻汲取典型案例教训,强化警示教育震慑作用,以永远在路上的执着和韧劲,坚持不懈把全面从严治党向纵深推进。二是狠抓作风建设。要严格落实中央八项规定及其实施细则精神,严格执行《领导干部配偶、子女及其配偶经商办企业管理规定》《山西省规范领导干部办理婚丧嫁娶喜庆事宜规定》等具体要求,坚持把自己摆进去,把职责摆进去,把工作摆进去,自觉对照检视整改,着力构建清爽的同志关系、规矩矩的上下级关系、干干净净的政商关系,永葆忠诚干净担当的政治本色,巩固好风清气正的政治生态。三是严肃追责问责。领导干部要旗帜鲜明讲政治,以上率下作表率,切实做到从律己、从严管理。校纪委要坚定扛起监督专责,充分发挥监督作用,坚持关口前移,善于抓早抓小、“咬耳朵”、“扯袖子”,把严明纪律落在日常,把严格监督管理体现在经常。要按照省委全面建设清廉山西的部署要求,深化标本兼治,净化政治生态,打造清廉中北,坚持“不敢腐、不能腐、不想腐”一体推进,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。 校纪委

我校教育部教学信息化研究虚拟教研室正式启动

本报讯 为贯彻落实教育部《关于加快推进虚拟教研室试点建设工作的通知》要求,7月24日上午,由我校牵头,省内外44所高校123位成员参与建设的教学信息化研究虚拟教研室启动大会在我校召开,线上腾讯会议同步进行。教育部虚拟教研室建设专家组秘书长、高等教育出版社工部事业部主任张龙,校长熊继军,省教育厅高教处副处长苏小威出席大会并致辞。国家级教学名师、教育部高等学校计算机课程教学指导委员会委员、哈尔滨工业大学战德臣教授,教育部电工电子基础课程教学指导委员会秘书长及工科基础课程教学指导委员会委员、东南大学孟桥教授应邀作主题报告。全国各地30余所高校的200多位教师通过线上方式参加了大会。我校教务部、信息与通信工程学院、创新创业学院及虚拟教研室相关负责人、核心成员参加了线下启动会。副校长赵贵哲主持大会。

张龙高度肯定了教研室前身“杏云”虚拟教研室2020年成立以来为教育部高教司虚拟教研室工作做出的贡献,并对虚拟教研室建设的重要意义、建设目标、建设内容及当前的工作进展等多方面进行了深入解读,为下一步推进虚拟教研室工作指明了方向。

熊继军对虚拟教研室下一步建设和发展提出了建议和期望:虚拟教研室的发展必须融入学校“双一流”建设的大局,与学校正在开展的实践大类平台整合和建设工作结合起来,通过这种全新的教研形态,全面提高我校教师教书育人的能力,学校也将全力支持虚拟教研室的建设和发展。

苏小威希望虚拟教研室全体成员继续努力,作出特色、作出高度、作出品牌,充分发挥其引领示范作用,为提高学校人才培养质量筑牢基础,为推进教育教学现代化做出更大贡献。

会上,教务部部长王召巴对基于虚拟教研室的中北大学实践大类平台建设方案作了相关介绍;教学信息化研究虚拟教研室带头人薄瑞峰对虚拟教研室的建设历程、下一步重点工作及建设章程作了介绍;教学信息化研究虚拟教研室主任薛英娟对虚拟教研室的整体规划进行了汇报。

主题报告环节,战德臣以“教学创新:内涵与实践”为题,结合自己的课程建设与教学经验,从理念创新、内容创新、方法创新、形式创新和手段创新等五个方面对教学创新的内涵进行了解读。孟桥以“面向学生的课程群知识图谱建设”为题,结合“信息工程基础课程群虚拟教研室”建设的思路,从面向学生学习的角度,对知识图谱内涵、表现形式、用途、构建方式等展开探讨,并介绍了前期结合新工科等教改项目开展的探索和实践,探讨如何构建面向学生学习需求的知识图谱。

据悉,我省目前共有5所高校的5个虚拟教研室获批教育部建设试点。我校教学信息化研究虚拟教研室是全国唯一致力于信息化教学研究的虚拟教研室,在虚拟教研室建设方面起步最早,前期也做了大量探索性的工作,在保障疫情期间全校线上教学、混合式教学及融合式教学工作开展方面作出了重要贡献,在虚拟教研室的运营模式、建设路径、管理办法等方面作了有益探索,也积累了宝贵的经验,在国内有一定的影响力。 郭艳霞

我校2022年度山西省产学研深度融合发展智库建设工作会议举行

本报讯 7月28日,我校举行山西省产学研深度融合发展智库建设工作会议。校党委副书记雷锋斌出席会议。中国人民大学马克思主义学院院长、北京高校思想政治理论课高尖创新中心副主任宋学勤、山西省委党校原副校长高建生、太原理工大学马克思主义学院院长刘振霞、山西医科大学马克思主义学院院长苏果云、太原科技大学马克思主义学院李健权教授、山西财经大学永园教授、太原工业学院刘凤兰教授、山西工程技术学院史美青教授、山西农业大学梁剑锋教授、山西师范大学马克思主义学院王增剑副教授等专家对智库课题进行了论证。我校马克思主义学院院长、智库研究员赵笑蕾主持会议。

雷锋斌表示,学校高度重视山西省产学研深度融合发展智库的建设,希望以学校产学研一线工作经验为基础,为山西省产学研的深度融合贡献中北人的力量。

会上,赵笑蕾总结了2022年上半年智库的工作情况,安排部署了下半年智库建设的重点工作,并启动了智库下半年重点选题方向。各位专家现场对课题进行了详细的论证,并对智库下一步建设和发展提出了建设性意见和建议。

马克思主义学院

国防科工局总工程师潘爱华一行来校调研



本报讯 8月25日,国防科工局总工程师潘爱华、省委军民融合办常务副主任王亦兵一行来校调研。校党委书记沈兴全、校长熊继军、副校长苏铁熊陪同参观。

潘爱华一行重点参观了我校科技成果展和省部共建动态测试技术国家重点实验室,详细了解近年来我校科研平台建设、科研经费、承担重大项目、服务山西高质量发展转型研究、科研人才团队建设、产学研合作等方面所取得的成就,并就双方进一步合作进行深入交流。 冯璇

MOCVD学术会议院士专家来校调研考察



本报讯 8月16日,第十七届全国MOCVD学术会议在太原开幕。当天下午,中科院西安光学精密机械研究所侯洵院士、西安电子科技大学郝跃院士、中科院北京纳米能源与系统研究所王中林院士及厦门大学党委书记张荣、中科院半导体研究所李晋闽研究员等20多位与会专家学者应邀来校调研考察。校党委书记沈兴全及副校长李东光、刘俊陪同考察。

专家一行首先观看了学校科技成果展,对学校在装备制造、信息探测、先进材料、生物医药等多个领域的特色科研成果进行了实地了解;在省部共建动态测试技术国家重点实验室,专家们详细听取了实验室建设及科研成果情况汇报,对学校在该领域的科技实力与发展前景给予充分肯定。在学校火炮陈列馆,一件件“有故事的老兵器”以及葛双喜老师的激情讲解,深深吸引着专家们,大家听得津津有味,并对学校特色育人举措予以高度评价。 胡慧萍

中国北方发动机研究所党委书记武爱军一行来校调研交流

本报讯 8月16日,中国北方发动机研究所(七〇所)党委书记武爱军、兵器首席科学家王增全、副所长孙利魏及科研处、人力资源部相关负责人一行来校进行调研交流。校党委书记沈兴全、党委副书记曾建潮及副校长赵贵哲、苏铁熊出席座谈会。学校办公室、科研院及相关学院负责人参加座谈。苏铁熊主持座谈会并致欢迎辞。

沈兴全指出,作为人民兵工第一校,

发展军工、服务军工是学校的根本和使命。他表示,校所未来合作前景广阔。希望各学院要积极主动对接,与七〇所进行更多项目合作转化和推广;学校要进一步做好对七〇所的人才输送,把更多优秀学生送到军工企业,不断完善双方专家共享共用运行机制,为进一步推动合作,实现发展共赢创造更多有利条件。

武爱军表示,校所合作历史悠久、成果丰硕。他表示,七〇所目前面临新的机

遇和挑战。中北大学作为七〇所战略合作院校,双方合作渠道畅通,希望能够进一步放开思路,探索多种多样的合作方式,不断加大交流合作力度,加强人才输送,积极开展跨专业跨领域合作,为七〇所主责主业提供有力支撑。

曾建潮表示,双方合作最重要的是了解需求,此次交流非常及时。近年来,学校要求每个专业都要和军工结合,对双方未来开展更多科研合作有很大帮助。希望各

学院主动对接需求,通过专家互聘、技术合作、人才联合培养等,建立更加紧密的合作关系。

会上,孙利魏介绍了七〇所科研发展情况;我校科研院军品发展处处长崔敏介绍了学校科研发展及校所合作情况。双方围绕项目、人才合作方向、内容等进行了互动交流。座谈会后,来宾一行观看了学校科技成果展。

胡慧萍

第二届中国空间科学大会山西行科普活动走进我校

本报讯 8月25日,以“建设空间科学强国,实现高水平自立自强”为主题的第二届中国空间科学大会一一“星辰大海等着你”山西行科普活动在太原启动。8月27日,中国科学院国家空间科学中心研究员、中国空间科学学会理事长吴季应邀在瑞瑜国际会议中心报告厅为我校师生带来《空间科学与航天技术的发展》科普讲座。副校长刘俊主持报告会。

吴季从航天技术起步和发展、宇宙起源及其演化、太阳活动与人类关系、载人航天活动、商业航天最新发展五方面展开讲解。他从人类进入太空的历史讲起,回顾了戈达德、马林纳、钱学森、冯布劳恩等为人类克服地球引力,进入太空作出的开创性贡献。吴季从时间顺序、空间分布、待探

索的重要未知等方面讲解宇宙的起源及其演化过程。并从阿波罗探月计划、杨利伟乘“神舟五号”飞船进入太空的伟大实践,带领师生了解我国载人航天活动的发展历程。讲座中,吴季还对如今航天技术逐渐进入商业市场,“新航天”的特点进行详细分析,并对未来“太空旅游”的行业前景进行展望。“太空旅游不是个富人的‘太空兜风’,一旦有大量的来客于太空与地球之间,就会对人类未来发展产生正面影响。他们会认识到,我们每一个人都是地球这艘太空飞船上的船员,全体人类是一个命运共同体。”报告最后的总结引人深思。

整场报告采用大量实例、实景图片方式,语言生动,趣味性强,在现场师生中反响热烈。冯璇

第六届中国大学生 Chem-E-Car 竞赛在我校举办



本报讯 7月29日-31日,第六届中国大学生 Chem-E-Car 竞赛在我校举行。比赛以线上线下相结合的方式呈现。来自全国28所高校的近300名师生参赛,3所高校师生代表观摩比赛。经过激烈角逐,我校荣获性能竞赛第六名、“最持久表现奖”和“最佳海报奖”。副校长赵贵哲致欢迎辞。

作品海报展示环节,评委对各参赛队作品的设计科学原理、安全规范等进行询问和审核;性能比赛赛道上,各参赛队伍精心设计的小车展开角逐,赛场气氛热烈,比赛扣人心弦。

Chem-E-Car 竞赛是由美国化学工程师学会发起开展的一项运用化学工程技能的国际性赛事。比赛要求参赛队伍自行设计并制作一个小车,以化学反应提供动力,并以化学反应进行精准控制。参赛的前期要综合考虑能源、环境、安全等多种因素进行创新性设计和展示,竞赛现场需在提前一小时给定的负载重量和行驶距离要求下,进行精准的操作,使小车的性能达到最优(离终点线越近表明小车设计的越精准,性能越好) 郭艳霞

我校举办“新发传染病传播动力学建模与预测预警”专题讲习班

本报讯 为推动我国在新发传染病防控方面的研究,在国家自然科学基金天元基金项目资助下,7月25日-8月15日,我校举办“新发传染病传播动力学建模与预测预警”专题讲习班。讲习班采取线上线下相结合的方式举行,历时20天,共计85学时,12000余人次参加。

培训期间,西南大学王稳地教授、上海交通大学楼元教授和美国迈阿密大学阮士贵教授对生物数学传染病建模的基本理论与方法进行了系统讲解,并对学员在课程中提出的问题进行了详细解答。

十余位相关领域专家针对最新的生物数学学术前沿作专题报告。哈尔滨工程大学薛玲教授、四川大学刘权

辉教授、复旦大学林伟教授、国防科技大学吕欣教授、河南师范大学的李学志教授、广州大学建设教授、北京建筑大学崔景安教授、南京航空航天大学赵洪涌教授、东北师范大学的范猛教授、上海理工大学原三领教授分别作学术报告。报告内容紧扣学术前沿、系统全面,加深了学员对建模基础知识到传染病实际应用的理。

培训结束后,参训人员表示,通过学习,对传染病传播动力学建模基本方法和相关理论有了系统且深入的了解,在科学知识和学术思想上都受益匪浅。将以此为契机,持续开展新发传染病动力学建模和防控的科学研究,为传染病的预测预警提供理论指导和决策依据。 数学学院

我校承办的2022年全国设备监测诊断与维护学术会议在太原召开

本报讯 8月13日,由中国机械工程学会设备智能运维分会主办,中国振动工程学会故障诊断专业委员会、中国设备管理协会设备诊断工程委员会协办,我校承办的2022年全国设备监测诊断与维护学术会议暨第十八届全国设备故障诊断学术会议、第二十届全国设备监测与诊断学术会议、2022年全国设备诊断工程会议开幕式在太原举行。大会主席、清华大学褚福磊,我校校长熊继军,中国机械工程学会设备智能运维分会主任委员、中国设备管理协会设备诊断工程委员会副主任委员、中国设备管理协会设备诊断工程委员会主任委员、北京理工大学王华庆教授,中国机械工程学会设备智能运维分会总干事、中国设备管理协会设备诊断工程委员会秘书长、清华大学蒋东翔教授,大会组委会

主任、我校机械工程学院黄晋英教授等参加了会议。

开幕式后,陈学东、林京、彭志科、陈雪峰分别以“我国在役重要压力容器与管道安全保障技术进展”“机器人学与信息学的融合:从机械故障诊断到设备智能运维”“基于微波感知的振动测量理论与技术研究”“叶端定时理论研究、系统研制与未来展望”为题,向大会作精彩的特邀报告。

会议为期3天,共设立17个分会场、2个学术沙龙、15个特邀报告、100个分会报告,共有来自全国157所高校、15家科研院所、40余家企业的1000余名代表参加了会议,参会专家通过学术报告分享了当前设备监测诊断与维护领域的最新研究进展。

大会共收到论文566篇。其中,304篇论文参加了墙报展。会议得到了20余家企业的赞助和大力支持,1000余名参会嘉宾和企业代表与会期间进行了真诚务实的交流与研讨。

机械工程学院

# 《山西日报》7月24日头版突出报道我校学生就业工作 全力以赴畅渠道 齐心协力促就业



受疫情影响,2022届高校毕业生就业形势严峻。今年我省高校毕业生达25.54万人,同比增长2.27万人,增量和规模均创历史新高。就中北大学而言,2022届硕博毕业生规模首次突破万人,加之今年春季全国疫情多点散发,绝大部分毕业生未能如期返校,用人单位也无法进校招聘,毕业生就业形势面临全新挑战。为此,中北大学全校上下齐心协力,实现招聘推介不停歇、就业服务“不打烊”,千方百计抓好毕业生就业工作。

## 主动对接用人单位 上门推介毕业生

7月11日,刚刚走上工作岗位的张泽宇正在车间认真观察记录,详细了解整套系统的运作流程以及不同模块的功能,为后期设计收集资料。张泽宇是中北大学信息与通信工程学院光电信息科学与工程专业的2022届毕业生,

成功入职山西阳光三极科技股份有限公司,现正处于实习阶段。

“学校对学生就业很重视,老师们不停推荐各类就业信息,并重点推介和学校保持良好合作的企业。”张泽宇说,找工作初期投递出很多份简历,但因种种原因没有找到满意的职位。“就业辅导员了解到我的情况后时刻留意,在访企拓岗活动中得知阳光三极需相关专业人才时及时推介,经面试,成功应聘硬件工程师一职。”

为了毕业生就业这件“头等大事”,中北大学全校上下以高度的政治责任感、使命感和紧迫感,切实做好毕业生就业工作。书记、校长带头,深入落实就业工作“一把手”工程,采取线上线下相结合、分层次分批次稳步推进的措施,深入企业开展调研交流和对接,主动上门推介毕业生,全力以赴推动访企拓岗促就业专

项行动取得实效。

5月25日,中北大学党委书记沈兴全带队赴山西智创城科技发展有限公司进行访企拓岗调研,与20多家重点企业代表进行交流并签署相关战略合作协议。6月1日,校长熊继军带队赴中国电子科技集团公司第二研究所开展访企拓岗调研活动并签署战略合作协议。同时,学校抓住部分优质用人单位因招本科生难而需要面向高校拓宽就业标准的机遇,不断加强校园招聘市场建设,千方百计架起“供需不见面握手”的桥梁,持续组织各种形式的线上线下相结合的招聘会。

今年5月,“智汇台州百校引才”线上中北大学专场招聘会召开;该校与中电科33所签署战略合作协议;信息与通信工程学院与阳光三极举行合作洽谈会,双方就人才培养、人才输送和产学研合作达成共识;化学工程与技术学院邀请山东省滨州市人社局、滨州北海经济开发区相关负责人及重点企业代表来校开展合作洽谈,并举办人才直通车校园招聘。

“从‘面对面’到‘屏对屏’,用人单位和毕业生在‘云端’沟通的线上招聘如今已成常态。3月初至今,学校已开展7场毕业生春季线上双选周活动,参会企业600余家,提供就业岗位近7万个。同时学校充分利用长期建立的就业渠道资源,加大与原有就业基地的联系,先后在学校新媒体平台发布各类信息近千条。”招生与就业工作处副处长刘宝华介绍。

## 线上线下齐发力 扩大就业覆盖面

中北大学电气工程与智能控制专业天津籍毕业生王科翰受疫情影响无法返校,时刻关注着学校、学院通过各种渠道发布的招聘信息。今年4月在学校群中看到苏州汇川技术有限公司的招聘信息,符合本人就业意向,遂经几轮面试成功签约。该公司是中北大学91级校友杨春禄参与创办的企业,在中北大学80周年校庆活动中,与省政府达成了人晋投资合作协议,长期在校举办企业HR面对面交流系列讲座,进行企业人才储备。

一直以来,中北大学将就业工作作为系统性工程来抓,毕业生就业率多年稳居山西高校前列。就业行业流向稳定,主要分布在兵器、航天、机械、航空、信息、通信等国有大中型骨干企业,在环渤海、长三角、珠三角等重点区域就业学生达60%以上。

为让毕业生有业择、择好业,早在2021年秋季学期,中北大学就吹响了毕业生就业集结号。学校坚持线下校园招聘活动、线上双选同步开展,确保各项就业促进工作有序推进;通过组团、联盟等方式开拓就业岗位,在长三角、京津冀等地区重点发力,致力于打造全国性、区域性、行业性毕业生就业市场,打造优质校招平台。

2021年9月至12月,中北大学共接待来校招聘企业672家,提供33586个岗位。线上招聘同步开展,每月最后一周被定为“网络招聘周”,组织空中双选会4场,参会单位共计693家,提供岗位57519个。

为进一步扩大就业服务覆盖面,学校积极承办山西高校“共享就业”2021年冬季联合网络双选会、2022年中大城市联合招聘高校毕业生(太原站)等招聘活动,同时参与并广泛宣传教育部“24365智慧就业平台”推出的分区域、分行业线上招聘及“校园招聘月”“就业促进周”等活动,为有求职意愿的毕业生提供更多机会。

## 创新工作机制 力促多元就业

“到西部去,到基层去,到祖国最需要的地方去。”2022届毕业生史红梅参加了大学生志愿服务西部计划,成为新疆生产建设兵团的一名志愿者。7月底即将远行,完成一场跨越近3000公里,实现伟大梦想的双向奔赴。

“被志愿者眼神中坚毅且温柔的光深深吸引。”史红梅是中北大学人文社会科学学院广播电视学专业学生,她说曾在视频网站上看到西部计划志愿者分享的关于支教生活的日常,感觉特别美好。后来在学校宣传平台上了解到西部计划的详细内容,梦想即刻被点燃,决定将个人奋斗的“小目标”融入党和国家事业的

“大蓝图”。

中北大学从学生入校开始就加强职业发展教育,激励学生成长为优秀的自己,提升职业规划与思想政治教育相结合,强化“就业育人”实效。“挖掘、收集学校基层就业大学生、大学生创业人物等典型事迹,以榜样的力量带动更多毕业生响应国家号召。”招生与就业工作处处长李博介绍,学校充分利用微信公众号、微信群、QQ群等平台,积极宣传政策性岗位,如西部计划、“三支一扶”、大学生参军入伍等国家或地方基层项目,组织西部重点区域选调生、事业单位人才引进等报名工作,力促多元就业。

面对疫情带来的种种不便,学校开辟新途径采用新方法,确保就业指导服务工作顺利开展。通过网络会议直播方式推出“职业发展微讲堂2022春招系列”10期,持续开展生涯咨询个体服务,14名专业职业咨询师为有学业和职业发展困惑的学生提供专业和个性化的线上线下咨询服务。学校闭环管理期间,毕业生无法及时办理工作调动、就业报到、落户、社保参保等事宜,面对这些“急难愁盼”,学校积极与省教育厅相关部门协调,学生通过微信提交所需资料的电子版,学校据此出具批件并将电子版传给相关部门,毕业生即可携带《就业报到证》前往政务中心办理。3月以来,部分发生疫情地区的毕业生与用人单位间邮寄协议书受阻影响签约,学校迅速反应,研究决定签约各方可用协议书扫描件或照片传递,打印盖章完成签约,纸质的三方协议待所在地快速恢复后再补齐盖章,解了很多用人单位和学生的燃眉之急。

下一步,中北大学将继续探索完善学校就业岗位资源市场化、联盟化、共享化的开拓机制,不断拓展就业新空间,巩固并扩展重点单位数据库,建立用人单位需求台账,找准学校与用人单位合作切入点,实现互惠共赢,共同发展,全力促进毕业生更加充分更高质量就业。 本报记者 周慧芳 胡慧萍 葛宁

## 助力北京冬奥贡献突出

# 科技部给我校丑修建教授及其项目组发来感谢信

本报讯 近日,我校丑修建教授及其项目组收到科技部感谢信,信中称赞并肯定了丑修建教授及其负责的“智慧冰雪场关键技术研究”项目组在北京冬奥科技服务工作中的突出贡献。

科技部致信丑修建教授,称赞他在冬奥会期间,始终保持高度的政治责任感和饱满的精神状态,以勇于创新、不惧挑战、尽职尽责、兢兢业业的工作精神出色完成了科技冬奥项目科研任务和技术保障任务,展现出了一线科技工作者的风采。

科技部致信“智慧冰雪场关键技术研究”项目组,感谢项目组作为本届冬奥会重要的科技支撑力量,深入贯彻习近平总书记关于北京冬奥会和冬残奥会筹办工作的重要指示精神,以高度的政治责任感和历史使命感,表现出非凡的科技责任担当,以勇于创新、不畏艰难、不惧挑战、尽职尽责、兢兢业业的工作精神,圆满完成了科技冬奥保障任务,展现出了一线科技工作者的风采。

丑修建为我校仪器科学与技术学科教授,博士生导师,国家优秀青年科学基金获得者、教育部新世纪优秀人才等。自服务2022年北京冬奥会以来,以我校丑修建教授为项目负责人,中国科学院

自动化研究所、北京体育大学、国家体育总局体育科学研究所等9家科研院所、高校参与研发的“智慧冰雪场关键技术研究”解决了以往运动员训练过程中科技辅助手段少、训练效果缺乏量化评估的问题。该项目围绕智慧冰雪场关键技术,从场馆智慧化构建、专项数据库建立、模拟监测系统搭建、人工智能辅助决策、智慧场馆示范应用等五个方面开展了研究攻关,旨在建立“人—器械—场馆”一体化集成和“监测—反馈—展示”一体化应用的智慧冰雪场馆,通过建立数据采集、分析、反馈及辅助训练系统,实现对运动员的动作捕捉、心率数据采集、轨迹分析、实时量化分析与可视化展示。

科技部在感谢信中勉励全体科技工作者,要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,弘扬北京冬奥精神,始终牢记初心使命,永葆奋斗精神,坚定理想信念,在各自的科技工作岗位上继续砥砺奋进,攻坚克难,再创辉煌,以实际行动迎接党的二十大胜利召开!

葛宁

# 我校在第十七届中国研究生电子设计竞赛华北赛区决赛中获佳绩

本报讯 8月10-11日,“兆易创新杯”第十七届中国研究生电子设计竞赛华北赛区决赛暨青岛电子设计类A类专项对接会在中国海洋大学举办。大赛吸引了459支参赛团队,1500余人参加。经过初赛,139支参赛团队、近300名研究生进入决赛并展开角逐。经过激烈的比拼和较量,我校15个参赛队获得一等奖,其中6个参赛队脱颖而出,晋级全国总决赛。我校晋级全国总决赛参赛队数量及一等奖获奖数量在华北区各高校中位列第二。我校同时获得“优秀组织奖”。

此次竞赛邀请清华大学、北京航空航天大学、中国科学院大学等高校专家以及海尔、海信、歌尔、西门子等龙头企业的技术高管共30余人担任评委。比赛作品涵盖嵌入式系统、智能控制、通信与网络技术、信息感知应用、信息技术处理、人工智能等多个集成电路相关领域。竞赛通过作品现场演示、评委提问、选手答辩等方式,

从技术领先性、应用价值等维度对入围作品进行评审,最终41支参赛队晋级全国总决赛。

“中国研究生电子设计竞赛”是由教育部学位与研究生教育发展中心、中国电子学会、中国科协青少年科技中心主办的“中国研究生创新实践系列大赛”主题赛事之一。竞赛以提升研究生创新实践能力为核心,以提高研究生培养质量为目标,致力于打造产学研合作创新平台,是系列大赛中参赛规模最大、人数最多、参赛范围最广的高水平、标志性竞赛。竞赛将全国划分为华北、西北、东北、华中、华南、西南、华东、上海等八大分赛区进行预赛,然后选拔出作品参加全国总决赛。

晋级总决赛获奖团队将代表我校角逐国奖与研电之星荣誉称号。期待同学们的创新成果与精彩表现!

# 我校在第十六届全国大学生化工设计竞赛中获全国一等奖

本报讯 8月16日—22日,2022年“天正设计杯”第十六届全国大学生化工设计竞赛全国总决赛举行。比赛以线上形式举行。经过赛区预选赛,遴选出60支队伍参加全国总决赛。我校化学与化工学院“GM 5”团队,一路过关斩将,以西北赛区第一名的优异成绩代表西北赛区参加了全国总决赛,并获得全国一等奖,这是我校连续9年代表西北赛区晋级全国总决赛并获奖。

经过近半年的时间,学院师生刻苦训练、反复研讨,在工艺路线、分离技术和过程节能和设备设计、资源利用、环保、安全、经济等方面进行多方面创新设计,使用多种现代设计方法设计了一座充分反映新时代化工设计理念的1,4-丁二醇生产装置项目。

大学生化工设计竞赛指导团队投入了大量时间和精力辅导学生参加西北赛区预选赛及国赛,在指导过程中,指导团队教师以学生为中心,采用“班级引导-团队指导-个体辅导-过程督导”的实

践教学模式,让学生自主参与到设计软件应用、仿真操作,市场需求调研、项目可行性分析、化工设计等实践环节,充分发挥学生的主动性,用中学、学中用。

为进一步加强学生的工程实践能力,暑假期间,指导教师们带领学生到赛鼎工程有限公司进行实地参观、交流和学习。通过与企业工程师及行业专家的近距离交流,使学生对化工领域知识和基本理论的理解更加深刻,促进学生掌握实施化工项目设计所需的基本方法和技能,并提高了利用创新方法解决工程设计实践中复杂问题的能力,为高质量化工设计竞赛参赛作品的顺利完成起到了积极指导作用。

该竞赛有助于培养学生创新思维、工程技能和团队协作精神,且在增强大学生的工程设计与实践能力,实践“卓越工程师教育培养计划”等方面发挥着重要作用。

## 人民网、学习强国、山西日报等媒体报道我校课程思政育人体系建设成果

# 中北大学建设“国防+军工”系列课程思政示范课 激励学生汲取奋进力量



作为一所熔铸红色基因、具有光荣革命传统的高校,近年来,中北大学依托“国防特色学科”专业优势,强力推进思政课程与课程思政教学改革,挖掘国防文化、军工文化和红色文化资源,建设了“国防+军工”系列课程思政示范课。通过“专业知识模块化”和“思政内容故事化”的课程设计,将共产党人和军人身上对军工业无限热爱的优良传统,与对装备产品精益求精的执着追求搬进课堂。

## 创新教学模式和教学方法

《大国兵器》课程采用“两院院士领衔主讲、专家学者专业授课、思政教师全程导航”的创新教学模式,以“兵器专业的兴趣点”和“战例案例的关注点”为学生展示现代军事科技和武器装备的发展,同时以红色故事、军工故事为载体将民族精神、时代精神等融入教学环节。《大国安全》课程则通过采用系统化、模块化、案例化的教学方法对国家安全教育内容进行深度解读,从各类型安全的基本内涵、维护的重要意义、面临的威胁与挑战、维护的途径与方法、典型安全案例五个维度,重点讲授政治安全、国土安全等十六个领域安全内容。

## 聚焦多个主题领域 创新国防教育形式

《大国精神》课程重点讲授由伟大建党精神、红船精神、井冈山精神等组成的共产党人精神谱系。使学生了解伟大精神的形成过程、科学内涵和时代价值,深刻领会一代代共产党人特别是革命烈士、英雄人物、先进模范感人至深的事迹中展现出来的艰苦奋斗、牺牲奉献、开拓进取的伟大品格。《大国脊梁》课程则聚焦共和国奋进路上国防军工战线涌现出来的科学巨匠,通过讲述“中国导弹之父”钱学森、“中国原子能科学之父”钱三强、“中国原子

弹之父”邓稼先等十六位科学家个人成长和攻坚克难的故事,引领学生深刻体会一代代军工工人“以身许党报国、勇攀科技高峰”的奋斗风貌和“干惊天动地事、做无名英雄”的奉献精神;《军工文化概论》课程聚焦军工保密文化、军工安全文化、军工质量文化、军工型号文化和军工创新文化内涵的学习,提高学生保密意识、安全意识、质量意识和创新意识。《军工精神概论》聚焦兵器、核、航天、航空、船舶等领域孕育形成的具有行业特色的军工精神图谱,引导学生学习一代代军工工人“为国铸剑、献身国防”的崇高理想。《军工楷模概论》聚焦不同时期军工战线涌现出的时代楷模,通过讲述他们于平凡中见伟大、于细微中见精神的科研故事,学习“兵工泰斗”刘鼎等一代代军工工人身上体现出的“对党、对国家、对人民的赤胆忠诚”和“对军工业无限热爱的优良传统”,传承一代代军工工人用鲜血、汗水和不懈奋斗培育形成的人民军工精神,增强学生“军工报国、科技强国”的意识和情怀。

“国防+军工”系列课程思政示范课的建设,是中北大学创新新时代国防教育形式,推进党史学习教育常态化长效化的有益尝试。旨在通过课程教学,更好地激励广大学生发扬优良传统、传承红色基因、赓续红色血脉。同时,让更多的学生了解军工、关心军工、投身军工,强化学生在“推进武器装备现代化”“建设世界一流军队”和“实现中华民族伟大复兴”进程中的使命担当,增强“军工报国、科技强国”的理想信念,激励学生争做堪当民族复兴重任的时代新人,在实现中华民族伟大复兴的时代洪流中踔厉奋发、勇毅前进。

机电工程学院院长 尹建平