



校训：
致知于行

中北大学报

NORTH UNIVERSITY OF CHINA NEWS

2023 年 12 月 10 日 星期日 总第 1005 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
太行精神
坚定正确的政治方向
艰苦奋斗的工作作风
求真务实的科学态度
坚韧不拔的进取意识

山西省大学生“小学期”实践能力提升计划总结会暨实践教学改革创新交流会在我校召开

我校作为“小学期”实践能力提升计划整体试点建设高校做重点交流发言



本报讯 12月1日,山西省大学生“小学期”实践能力提升计划总结会暨实践教学改革创新交流会在我校召开。省委教育工委委员、省教育厅党组成员、省教育厅副厅长李金碧,

我校校长陈钱以及全省普通本科高校分管教学工作的校领导,各高校教务部门负责人,部分国家和省级本科教学指导委员会委员、教师代表,省教育厅相关处室负责人出席会议。

李金碧阐述了实施大学生“小学期”实践能力提升计划的重要意义,明确提出,要通过规范有效的专业实习实训、专业技能培训、学科竞赛、产学研合作、创新创业训练等实践性教学活动,全面提升大学生实践能力、职业素养和创新精神。他强调,一要充分认识提升大学生实践能力的重要意义,明确实践出真知、实践长才干、实践育情怀,以实践教学为“小切口”撬动提高人才培养质量大命题;二要深刻剖析“工科理科化”“重课程轻实践”不良倾向导致大学生实践能力下降的原因,从人才培养方案、教学资源、教师实践教学能力、评价导向等方面入手,切实提高学生实践能力;三要以“小学期”制为抓手,制定实施方案,设计教学内容,因地制宜创新形式,有组织、成规模,成体系推动高校实践教学工作的开展;四要持续探索并建立高校实践教学“小学期”和“做中学”品牌,创新人才培养新方式,努力开拓我省高等教育实践教学改革创新局面,为支撑山西高质量发展

发展作出更大贡献。

陈钱表示,学校高度重视“小学期”实践能力提升计划及“做中学”实践能力提升计划的实施和开展,投入了大量经费、人力,调动全校160多个学生创新创业实践平台、教学实验室、科研实验室,大力支撑“小学期”的全面实施。发动全校教师设计契合小学期需求的实践题目2996项,设置了涵盖“理论+设计+制作+测试”的“做中学”设计类课程,以学分制鼓励学生多修“做中学”项目。他指出,实践教学“小学期”是省委省政府大力推进本科教育教学改革、提高人才培养水平的重要途径,是创新人才培养模式,提高学生实践能力,培养满足国家建设和社会发展需要的高素质人才的重要举措。学校将按照省委省政府及省教育厅要求,进一步强化学生实践能力和创新创业能力培养,不断提升人才培养质量,为山西省高等教育高质量发展贡献力量。

会上,作为此次大学生“小学期”实践能力

提升计划整体试点建设高校,我校相关负责人从贯穿本科人才培养方案的“做中学”综合实践教学项目、“小学期”实践教学活动开展情况、基础课教师对“做中学”“小学期”的反映等三个方面,详细汇报了自今年6月我省实施大学生“小学期”实践能力提升计划以来,学校的思路、做法、特色亮点、应用案例和实施成效等。作为局部性试点建设高校的山西大学、太原理工大学、山西医科大学、太原科技大学、山西大同大学等5所高校以及山西传媒学院申明远实践教学团队结合各自学校“小学期”建设成效进行了交流发言。

会前,与会人员共同参观了我校安全实践与教育创新平台、智能装备创新工作室、智能机器人创新实践平台、卓创工作室、无人系统创新创业实践平台、创新精英研究院、数学建模创新实践平台等学生创新创业实践平台,实地观摩了我校大学生“小学期”实践能力培养的方式方法。

葛宁 斗羚瑜

我校部署巡视、审计和政治监督专项检查反馈问题整改“再回头看”工作

本报讯 12月5日上午,我校巡视、审计和政治监督专项检查反馈问题整改再“回头看”工作部署会在德怀楼第四会议室召开。校党委书记沈兴全主持会议。校纪委书记贾维河出席会议。各相关责任部门和学院负责人参加会议。

沈兴全带领大家重新检视梳理了重点突出问题,进一步明确了整改措施,并向各单位负责人提出三点要求:一要进一步提思想认识,从讲政治的高度认识和理解巡视、审计、政治监督检查反馈问题整改工作;二要对标对表逐一检点,持续深化整改,确保件件有着落,防止“旧病复发”;三要举一反三,统筹检点本单位各项工作,确保做到规范科学。他希望各单位负责人要自觉扛起第一责任人责任,亲历亲

为抓督导、抓整改,确保反馈问题逐个“销号”,件件有回音、事事有着落、条条有下文,推动各项整改任务有序完成。

贾维河要求相关部门负责人力戒应付过关的心态,把落实巡视整改作为促进自我净化、自我完善、自我革新、自我提高的重要契机,深挖工作中的问题、漏洞、短板,深入剖析根源,继续以高标准、严要求推动整改问题的落实。

会议重新梳理了巡视、审计、政治监督专项检查反馈问题和意见,明确了已经整改的问题,对亟待整改、正在整改的问题进行了再强调、再要求和再部署。

郭艳霞

探索高校国防教育新模式

第六届中国国防教育学年会在我校举行

本报讯 12月7日至9日,第六届中国国防教育学年会在中北大学举行。来自全国100余所高校近200名从事国防教育工作的专家学者齐聚一堂,就新时代如何加强和改进高校国防教育、提高国防教育的有效性、时代性、更好服务国家安全和发展战略需要等问题进行深入交流与探讨。

此次大会以“全面加强和改进新时代学校国防教育,创新与实践”为主题,共设置主旨报告、论文报告、“兵棋推演”教学专题研讨、教育部“大思政课”实践教学基地——中北大学“兵器装备陈列室”现地参观教学等环节。

校长陈钱出席开幕式并指出,学校始终从战略高度重视国防教育工作,是“全国学生军训优秀学校”,是首批招收国防生的院校,是教育部首批命名的“国防教育特色学校”,拥有国家级科普教育基地和教育部首批“大思政课”

实践教学基地。学校先后为人民军队培养输送了2000余名国防生,1500余名大学生士兵,700多名军队文职人员和近100名直招军官、军士。近年来,学校赓续传承“人民兵工第一校”红色基因,在机构设置、国防教育课程建设、师资力量建设、学科建设、军训教官培养、征兵工作以及国防育人体系构建等方面进行了一系列有益的探索,取得了优异的成绩。他表示,中北大学愿与各位同仁一道,砥砺学术思想、探索实践路径,为推动新时代学校国防教育高质量发展贡献新的更大力量。

高校国防教育作为全民国防教育的重要组成部分,要大胆创新,在国防教育理论研究、国防教育学科发展、国防教育课程开发以及国防教育信息化、数字化运用等领域不断探索,努力开创新时代高校国防教育高质量发展新局面。

郭艳霞

第七届全国兵棋推演大赛总决赛在我校成功举办

本报讯 12月6日-9日,第七届全国兵棋推演大赛总决赛在我校圆满落幕。来自全国20余所军地院校的64支队伍进行了巅峰对决。经过激烈角逐,我校参赛团队荣获全国一等奖6项、全国二等奖2项、全国三等奖3项的好成绩。中国指挥与控制学会秘书长助理张俊文,中国兵器工业集团第二〇七研究所副所长朱波,我校校长陈钱出席活动并为获奖单位及个人颁奖。校党委副书记雷锋斌主持开赛仪式。

本届大赛以“虚拟演兵引领青年新风尚,智能博弈砺剑未来指挥官”为主题,全国共设立22个省级赛区和赛点,吸引了来自220多所军地院校和单位约1.5万名选手参赛。

本版责编 胡慧萍

我校始终高度重视兵棋推演赛事组织工作,使兵棋推演大赛成为学校国防特色育人品牌。本届大赛总决赛在我校的成功举办,充分体现了学校在教育、人才培养方面的国防底蕴。通过参加全国兵棋推演大赛,我校参赛学生的团队协作能力、智能决策能力、创新创业能力和综合国防素质等均获得极大提升。

“兵棋推演被誉为导演战争的魔术师,是模拟战争、学习战争的重要手段。相较于往届的比赛,我们不仅积累了组织大型赛事的经验,更重要的是收获了友谊和比赛的创新能力。希望更多的同学关注兵棋推演,关注国防事业,我们之后会更加努力,争取明年取得更好成绩。”我校机电工程学院、兵器作战指挥仿真协会李世樑同学表示。

葛宁

全国百个! 我校“兵器陈列室”里的大思政课入选全国“大思政课”优质资源精品项目

本报讯 11月27日,国家文物局办公室、教育部办公厅公布了以革命文物为主题的“大思政课”优质资源项目名单,确定了10个示范项目、100个精品项目。我校申报的“兵器陈列室”里的大思政课“成功入选精品项目。这是我校“大思政课”建设取得的又一重要成果。

两部门表示,要以示范项目 and 精品项目为引导,进一步聚焦主题,依据不同受众着

力开发一批契合教学目标的思政课程,着力打造一批“纪念馆里的思政课”、“行走的思政课”品牌,切实推动不同年龄段学生走进场馆开展学习实践,充分发挥革命文物铸魂育人作用。

我校兵器装备陈列室是学校拥有“人民兵工第一校”美誉的光荣历史见证,是开展“大思政课”建设的重要平台。长期以来,兵器装备

陈列室以一件件兵器文物为载体,在为大中小学生和社会参观者讲解不同类型兵器结构、原理和作战运用的同时,将兵器科普教育与校史教育、四史教育、思政教育相结合,注重挖掘一件件兵器背后蕴藏的红色革命故事、军工报国故事和科研奋斗故事,激发学生的爱国情怀和“军工报国、科技强国”的理想信念,引领学校“大思政课”建设发展。

机电工程学院

我校获批电子科学与技术博士后流动站

至此全校博士后科研流动站达到7个 实现了我校博士学位授权一级学科全覆盖

本报讯 近日,山西省人社厅下发《关于山西大学理论经济学等11个学科获准新设博士后科研流动站的通知》,我校申报的电子科学与技术博士后流动站获批。至此我校博士

后科研流动站达到7个,实现了我校博士学位授权一级学科全覆盖。

下一步,我校将按照“百亿工程”关于博士后倍增计划的要求,进一步扩大博士后队

伍规模,凸显博士后科研流动站的人才蓄水池和科研交流平台作用,助力学校“双一流”大学建设。

人力资源管理部

1金1银7铜! 历史最好成绩!

我校在中国国际大学生创新大赛再创佳绩



本报讯 12月3日—6日,2023中国国际大学生创新大赛(原中国际“互联网+”大学生创新创业大赛)在天津大学落下帷幕。经过激烈角

逐。我校本科生创意组项目“怀宇动力——新型集成双转子高效两轮载具电驱系统”斩获金奖,“凌云科技——多功能军事机器人系统引领者”斩

获银奖,另有7个项目获铜奖。这是我校在该项赛事取得的最好成绩。

该大赛于2015年开始举办,目前已成为大学生参与最

广、级别最高、影响最大的全国性赛事。本届大赛吸引了来自151个国家和地区的5296所高校的1709万人、421万个项目参加,大赛规模再创新高,最终423个项目获得金奖。

本届大赛我校共有1215个项目参赛,参赛学生一万余人次。在省赛中共获得金奖23项、银奖40项、铜奖16项、优秀奖2项,金奖及奖牌总数位列山西首位。

近年来,学校不断深化创新创业教育改革,坚持“深耕创新能力,厚植创新意识”的育人理念,强化学科基础培养,促进创新创业能力提升,积极探索建立以创新创业为导向的新型人才培养模式,将创新创业教育融入人才培养全过程,实现规模化受益,个性化培养的创新创业人才培养目标。通过“小学期”创新创业实践项目、大学生创新创业训练计划项目、学科竞赛等系统性创新创业实践活动,创新创业教育覆盖面达到100%。

创新创业学院

校党委书记沈兴全到驻村帮扶点五寨县东秀庄乡调研指导工作并开展爱心捐赠活动



本报讯 为扎实推进学校驻村帮扶工作,深入开展“我为群众办实事”活动,11月28日,校党委书记沈兴全,副校长尹建平带队到五寨县东秀庄乡小双碾村、狮子沟新村调研指导工作并开展爱心捐赠活动。校党委组织部、校团委负责人参加活动。

在与县、乡、村干部及村民代表和全体驻村工作队员座谈中,沈兴全听取了驻村工作队近期工作汇报,深入了解了驻村工作进展、成效和驻村工作保障落实情况。他指出,中北大学在五寨帮扶9年来,始终高度重视驻村工作,对五寨县的建设发展持续关注并怀有深厚的情怀,是真帮真扶。在讲好“中北帮扶故事”上开展了多项工作,每次到村里都能切身感受到村容

村貌的巨大变化。他从五个方面对下一步帮扶工作作出强调:一是进一步通过抓党建带队伍,借鉴先进经验,打造省级样板党支部;二是进一步加大消费帮扶力度,在今年消费帮扶32万元的基础上,继续挖掘学校5万师生的消费潜力;三是充分发挥人才优势,将五寨县建设为学校社会实践基地,将更多优秀毕业生输送到五寨县来;四是充分发挥科技优势,提升村民“造血能力”,及时将可民用的科技成果在五寨县进行转化,形成规模产业;五是通过电商培训,让村民自己开自己的网店,促进村民持续增收。

会后,沈兴全代表学校向小双碾村捐赠服装1000件、暖水壶104个,向狮子沟新村捐赠服装2000件、暖水壶134个。

校长陈钱带队赴侯马市相关企业开展产学研合作调研



本报讯 12月4日,校长陈钱带队赴侯马市中国融通资源开发集团3606工厂开展产学研合作调研。侯马市长尹明星,3606工厂厂长洪雨等出席座谈会。学校研究生院、机电工程学院等相关单位负责人参加调研。

陈钱着重介绍了近年来学校大力推进校企合作、校地合作,促进科技成果转化,助力山西经济社会发展取得的成效。他表示,侯马市享有“南来北往商埠地,千车百货早码头”美称,是重要的交通运输枢纽,区位优势明显,产业结构布局合理。中北大学与3606厂同根同源,红色基因浓厚,有着天然合作优势。希望双方共同筹划,联合开展更多科技活动,争取申请更大项目,获得更多

优秀成果,促进双方快速发展。

尹明星表示,侯马市拥有五家军工业企业,有着良好的工业基础,希望学校通过合作建立产业技术研究院,派出科技特派员等形式,助力侯马经济结构调整,促进侯马经济社会繁荣发展。

洪雨希望工厂能与学校在科技项目公关、申报国家级和省级科研平台、高端人才培养等方面开展更加深入合作交流,发挥各自优势,共同为国防事业做出更大贡献。

会上,陈钱代表学校向3606工厂授予“中北大学卓越工程师计划企业实训基地”,工厂向学校赠与科研教学器具,双方签订相关合作项目等议程。

校长陈钱率队赴尖草坪区走访交流推进区校合作

本报讯 为进一步推动区校高效联动、有效合作,12月6日,校长陈钱带队赴尖草坪区进行工作对接与交流。区委书记刘锦春、区委副书记盛维华出席座谈会。

陈钱代表学校对尖草坪区近年来在校园周边环境治理、交通道路改善等方面的服务和支持表示感谢。他指出,中北大学的建设与发展始终离不开区委区政府的大力支持。当前学校正在奋力冲击“双一流”,希望区委区政府针对校园用地紧张、办学空间不足及周边环境规划、治理与提档等方面,在政策、制度、环境等方面继续予以大力支持与帮助。希望区校双方围绕高质量发展,持续加强深度融合发展,共建共治共享,为尖

草坪区打造人才高地、创新高地、产业高地贡献合力。

刘锦春希望区校双方持续开展服务性、融入性、内涵性合作,形成区校深度融合发展战略,充分发挥好学校的校友资源和科创资源集聚优势。区委区政府也将一如既往地关心支持学校的建设发展,不遗余力做好服务保障和政策支持,整合尖草坪区各种资源,持续优化学校办学环境和空间,助力学校早日实现“双一流”。

我校相关部门负责人,尖草坪区区领导白冰、倪育兵及上兰街办及相关部门负责人参加座谈会。

郭艳霞

校党委书记沈兴全带队赴北京、西安相关企业研究所考察调研

本报讯 为进一步深化校企合作,扎实做好“访企拓岗促就业”专项行动,深入推进工程硕博校企联合培养,11月30日-12月1日,校党委书记沈兴全、副校长苏铁熊带队赴北京相关企业考察调研,先后走访北京北机电工业有限责任公司、北方车辆研究所、北方车辆集团有限公司等,进一步深化产学研交流合作,并看望慰问校友。

调研中,沈兴全希望各到访企业在原有合作基础上,与学校开展更多务实、广泛、深入的交流合作。将重大科研项目作为协同创新的切入点和重要抓手,开展人才培养、科学研究、学科建设三位一体的深度合作;通过搭建平台和创新模式,有针对性地市场需求提前介入学校的人才培养,实现合作育人;通过科研团队建设和交叉学科建设,助力企业破解技术难题,实现科研成果转化;建立畅通、高效的沟通机制,聚焦国家战略急需的关键核心技术,深化推进专业学位研究生教育改革,优化人才培养体系,一体推进产教融合育人,切实提高人才培养质量。希望校企不断取得新的合作成果,共同为国防军工乃至经济事业发展贡献力量。

到访企业负责人均表示,欢迎更多中北优秀毕业生到企业就业。同时希望在校企合作研发、联合人才培养、共建校外实验实习实训基地、共建人才队伍以及其他方面与学校进一步加强沟通合作,充分发挥各自优势,促进校企、校所协同发展。全方位深化产教融合,不断加强产学研交流,推动校企双方更高质量发展。

本次调研是学校深入推进校企合作的重要行动。下一步,学校将以“服务需求、产教融合、项目牵引、复合交叉”为重点,聚焦重点领域、加强顶层设计,创新体制机制,集成学科优势,做实产教融合人才培养共同体,深化专业研究生教育改革,一体推进产教融合育人、有组织人才培养,为推动“双一流”大学创建贡献力量。

又讯 12月6日—8日,校党委书记沈兴全带队赴西安军工研究所、企业考察调研,期间先后走访西北机电工程研究所、引信研究院有限公司、西北工业集团有限公司、西安现代控制技术研究所以、陕西应用物理化学研究所、西安应用光学研究所、西安近代化学研究所,进一步深化产学研交流合作,并看望慰问校友。

调研期间,沈兴全就进一步加强校所校企合作、提高人才培养质量、构建共建共享平台、深入推进工程硕博联合培养等与到访研究所、企业负责人进行了深入交流。

本次调研是学校深入推进校企合作的重要行动,是进一步强化军工特色办学的重要措施。近年来,学校聚焦国家重大需求,加快兵器学科特区建设,把优质的资源投入军工学科建设;聚焦军工战略布局,加快拔尖创新人才培养,把更多优秀毕业生输送到军工企业;聚焦前沿领域和关键核心技术,构建特色科技创新体系,把最强的科研力量投入军工重大创新任务;聚焦人才高地建设,优化创新生态,把最优秀的人才集聚到军工领域。他表示,下一步,学校将继续加强与行业内企业、研究所及产业基地的交流合作,寻求合作机遇和合作方向,增强合作实效,继续高举军工报国旗帜,不断擦亮“人民兵工第一校”金字招牌,推动学校高质量发展,为创建军工特色鲜明的“双一流”大学而努力。

我校相关单位负责人参加调研。

本报综合

山西省产教融合促进会总顾问李江龙一行来校就建立新一代信息技术实训基地进行调研

本报讯 11月23日,山西省产教融合促进会总顾问李江龙、省发改委科技教育处处长王敬一行来校,围绕在我校建立新一代信息技术实训基地事宜进行调研。校党委书记沈兴全、副校长苏铁熊、来志斌、尹建平出席座谈会。发展改革委、基本建设部、财务部、国家大学科技园相关负责人参加会议。

沈兴全代表学校对省发改委长期

以来对学校建设和发展的关心支持表示衷心感谢。他介绍了学校办学特色与优势。表示,学校在全力冲击“双一流”的同时,一直在认真思考和谋划如何充分发挥优势,为我省经济社会发展和高等教育事业发展贡献中北力量。希望省发改委为学校建设发展提供更大的政策和经费支持。

李江龙表示,通过实地参观,充分

感受到中北大学研发成果丰硕,研发实力雄厚,具备承接建设新一代信息技术产业实训基地的基础实力。希望学校尽快对接,及时推进,进行高档次、高品位规划,力争打造一个产教深度融合的山西新模式。山西省产教融合促进会将全力配合,认真做好服务和保障,推动实训基地真正落实落地。

王敬结合国家政策、经费保障等内

容深入阐释了建设新一代信息技术实训基地的必要性和重要性。她希望建设一个完整、系统、全面、开放共享的产教深度融合示范基地,对全省经济结构形成巨大牵引,真正做到辐射全省乃至全国。

座谈会前,李江龙一行实地调研了我校精密塑性成形技术国防研究应用中心、动态测试技术国家重点实验室、二期地建设等地。

郭艳霞

我校机器视觉与虚拟现实山西省重点实验室学术委员会委员聘任仪式举行

来自国内知名院校的11位专家受聘

本报讯 12月10日,我校机器视觉与虚拟现实山西省重点实验室学术委员会委员聘任仪式暨第一次学术委员会会议在太原市迎泽宾馆举行。校长陈钱致开幕辞并为重点实验室学术委员会主任胡军民院士等11位委员颁发聘书。副校长刘俊主持会议。科学技术研究院、计算机科学与技术学院负责

人,重点实验室主任韩燮教授及师生代表等参加会议。

机器视觉与虚拟现实山西省重点实验室依托中北大学,与太原重工股份有限公司、北方自动控制研究所联合共建,由山西省科技厅2022年12月批准建设,重点围绕数字化文物保护、智能制造和国防演练进行研究。

韩燮教授汇报了重点实验室开展的各项研究工作、取得的科研成果、人员组成、存在的不足及未来规划。

听取汇报后,学术委员会各位委员针对实验室的研究方向提出了具体建议。对实验室存在的不足,从人才引进及培养、项目申请、高水平论文撰写等方面提出了改进措施,重点强调要突出

实验室特色。同时针对实验室未来规划提出了建设性的指导意见。

本次大会为实验室未来发展提供了重要的思路 and 方向。韩燮教授代表实验室表示,将在学术委员会的指导下,坚持与时俱进、锐意进取、砥砺前行,努力将实验室打造成为省内一流、国内先进的实验室。

胡慧萍

我校学科建设“项目制”再获标志性成果

冯永安教授在《Nature》子刊发表论文

本报讯 11月27日,我校环境与安全工程学院冯永安教授在国际顶级综合性学术期刊《Nature Communications》发表了题为“A Promising Perovskite Primary Explosive”的学术研究成果(Nature Communications,2023,14,7765)。文章报道了国际火炸药领域的最新研究成果,通过展示钙钛矿型新概念起爆药的一系列优势,包括绿色低碳规模化生产、超强的点火性能和优异的环境稳定性,为全球民爆行业

长期存在的基础点火材料匮乏的“瓶颈”问题提供了新的解决途径。该研究成果由我校与哈尔滨工业大学、美国爱达荷大学历时两年合作完成,冯永安教授是第一作者兼第一通讯作者。

该论文受我校项目制“安全工程学科学术论文建设项目”资助,也是我校项目制实施以来首次以第一单位在Nature公认顶级子刊(SCI一区)发表学术论文。

环境与安全工程学院

(自然科学版)影响力指数进入工程技术综合学科类目Q2区
期刊综合影响因子提升到0.627

《中北大学学报》办刊质量再上新高度

本报讯 根据中国知网中国科学文献计量评价研究中心2023年的统计年报数据,《中北大学学报(自然科学版)》的期刊影响力指数(CI)进入工程技术综合学科类目Q2区,期刊综合影响因子由2022年的0.524提升到2023年的0.627,这是本刊的指标数据自2019年以来连续5年增长的结果。

在近日中国知网“学术精要”数据库发布的近11年(2013年—2023年)来发表的高影响力论文中,分别按照被引频次、下载频次、PCSI指数(论文引证标准化指数)遴选出学科前1%的论文,即高被引论文、高下载论文及高PCSI论

文。《中北大学学报(社会科学版)》共45篇论文入选中国知网学术精要“高影响力论文”数据库,其中高被引论文22篇,高下载论文25篇,高PCSI论文9篇,位列全省高校学报社科类第四。彭支援博士发表在《中北大学学报(社会科学版)》2014年第30卷第1期的文章《被遗忘权初探》入选“三高”论文(高被引论文、高下载论文和高PCSI论文)。

中北大学出版社将以此为契机,通过提高学术服务能力、策划优秀栏目、争取优质稿件、打造数字化期刊平台等措施,进一步提高期刊的学术质量和学术影响力。

出版部

每年20万元,共捐赠5年

旷达科技集团在我校设立旷达科技基金

本报讯 12月4日,旷达科技集团股份有限公司在中北大学设立旷达科技基金捐赠仪式在集团总部举行。校党委副书记雷锋斌、集团董事长及公司创始人沈介良等出席仪式。

根据协议,旷达科技集团股份有限公司每年向我校无偿

对外交流合作部

我校获评“科创报国青年说”主题活动优秀组织奖单位

本报讯 为进一步贯彻落实习近平总书记关于创新驱动发展战略的重要论述,激励当代青年研究生深刻把握“国之大者”,勇攀科研高峰、立志科创报国,主动融入服务国家重大发展战略,积极推进关键核心技术攻关,2023年,由教育部学位与研究生教育发展中心指导,《中国研究生》杂志联合四川大学研究生工作部共同发起,百家研究生培养单位研究生工作部门联合主办了“我是中国研究生,科创报国青年说”——全国研究生网络接力讲述身边研究生科研榜样主题活动”。该项活动得到研究生培养

单位积极参与,近百所高校研究生共同讲述典型科创报国的青春励志故事,激发广大研究生勇攀高峰、敢为人先的创新精神。

我校于2023年7月31日作为第61期网络接力高校参与了该项活动,以我校硕士研究生张锦涛作为学生代表,展示中北研究生的科创报国故事。推文上线后,中国研究生、川大研究生等媒体相继进行转发,并引起众多高校学子的广泛关注,最终阅读量高达1.5万,位居各接力高校前列,最终获评“优秀组织奖”。

校团委

贺彬、王瑞东两位同学荣获第十四届“中国青年志愿者优秀个人奖”

本报讯 近日,共青团中央、中国青年志愿者协会决定,授予北京2022年冬奥会、冬残奥会志愿者群体、杭州第19届亚运会和第4届亚残运会志愿者群体、成都第31届世界大学生夏季运动会志愿者群体、第一届全国学生(青年)运动会志愿者群体等260名个人第十四届“中国青年志愿者优秀个人奖”。我校贺彬、王瑞东两名同学上榜。

贺彬,女,软件学院学生。我校两位获表彰青年志愿者,积极践行“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神,走进社区、走进乡村、走进基层,在各项志愿服务领域挺膺担当、团结奋斗,展现了奋进新征程、建功新时代的青春豪情,为中北青年作出了榜样,树立了标杆。

贺彬,女,软件学院学生。

校团委

榜样！我校 46 名本科生荣获 2023 年国家奖学金

经过激烈角逐和严格评审,我校共有 126 名同学荣获 2022-2023 学年国家奖学金。其中,博士研究生 10 名,硕士研究生 70 名,本科生 46 名。

作为荣誉等级最高的国家级奖学金,国家奖学金极大地激发着广大青年学生勤奋学习、钻研学业、深入实践、勇担使命的信念,鼓舞着同学们展翅追梦,铸就属于青年一代的辉煌。据悉,本学年获奖同学中,有 14 名家庭经济困难本科生,他们是“穷且益坚,不坠青云之志”的典范。

今朝有梦今朝追。希望同学们以获奖同学为榜样,爱党爱国、踔厉奋发,努力成长为堪当民族复兴大任的时代新人。



机电工程学院
弹药工程与爆炸技术专业
2001040627 胡永亮



机电工程学院
智能武器系统精英工程师计划
2001040941 左振鑫



机械工程学院
机械设计制造及其自动化专业
2002040643 曾超



机械工程学院
机械电子工程专业
2002040807 周万恒



机械工程学院
机械电子工程专业
2002040542 雷浩洋



机械工程学院
过程装备与控制工程专业
2002040328 吉锦超



机械工程学院
机器人工程专业
2002040212 常家康



材料科学与工程
复合材料与工程专业
2003040920 张世成



材料科学与工程
高分子材料与工程专业
2003040740 马磊



材料科学与工程
无机非金属材料工程专业
2003040309 张文静



化学与化工学院
应用化学专业
2008034238 孙培杰



化学与化工学院
化学工程与工艺专业
2004040215 刘欣蕾



信息与通信工程学院
通信工程专业
2005040901 郎紫琪



信息与通信工程学院
通信工程专业
2005040737 殷尘霄



信息与通信工程学院
信息对抗技术专业
20020404238 顾光杰



信息与通信工程学院
生物医学工程专业
2005054211 侯英婷



仪器与电子学院
电子科学与技术专业
2006040504 王佳琦



仪器与电子学院
电子科学与技术专业
2106040819 郭锦源



仪器与电子学院
测控技术与仪器专业
2008050404 薛冰倩



计算机科学与技术学院
数据科学与大数据技术专业
2007040508 李佳宁



计算机科学与技术学院
物联网工程专业
2007040401 张雅



计算机科学与技术学院
计算机科学与技术专业
2014034230 陈利鑫



数学学院
信息与计算科学专业
2008040127 倪保利



数学学院
信息与计算科学专业
2008040139 周翔



经济与管理学院
经济统计学专业
2009040511 魏艳林



经济与管理学院
财务管理专业
2009040204 郭佳乐



经济与管理学院
财务管理专业
2109040117 杨雨婷



人文社会科学学院
广播电视学专业
2010034128 张梦溪



体育学院
社会体育指导与管理专业
2011024133 林伟岸



艺术学院
音乐学专业
2012024204 宁荟



软件学院
软件工程专业
2113041729 冀贤懋



软件学院
软件工程专业
2113041048 刘鑫



软件学院
软件工程专业
2013041429 任彪煜



软件学院
软件工程专业
2013041540 龙林旭



软件学院
软件工程专业
2113043202 王美舒



环境与安全工程学院
土木工程专业
2008050204 杨庆妍



环境与安全工程学院
安全工程专业
2114024305 郭壮洁



环境与安全工程学院
特种能源技术与工程专业
2114034205 邓灵雨



电气与控制工程学院
电气工程及其自动化专业
2015040323 王俊鑫



电气与控制工程学院
电气工程及其自动化专业
2015040402 田颖颖



能源与动力工程学院
新能源科学与工程专业
202016040129 叶晓霖



能源与动力工程学院
新能源科学与工程专业
2116040113 焦博洋



电力学院
计算机科学与技术专业
2021074122 程泽宇



电力学院
机械设计制造及其自动化专业
2021064238 袁睿睿



航空宇航学院
飞行器制造工程专业
2001050530 武威社



半导体与物理学院
微电子科学与工程专业
2006040503 刘柯柯

青春物语

□ 2109054130 北林

又一个冬季到来，又是一年的尾声，可我们来不及翻看日历，甚至在生活中已经遗忘了它，仅仅是渐渐地感受到了室外的空气中传来的阵阵寒意，那些凋零的枝叶和添加在行人身上的厚衣。太阳在我们这边开始早睡晚起，黑夜挤占了白天的时间，在 24 小时的光阴中填充超过一半的黑夜，黄昏先显，破晓来临。

昨日的秋风仿佛刚把落叶卷起，从初秋的傍晚直达凛冬，秋叶大片地从树上脱落，微风轻托着它们抵达脚下，迈步走过，干枯的叶子碎裂，秋天缓缓地落下帷幕。白昼到来，凛冽的寒意让人不禁打一个寒颤。恍惚想起去年的现在，那时依旧延续着自高三时期开始的巨大动荡，无人知晓的故事在黯淡处惊心动魄地发生着，近处的世界依旧停滞，核酸、行程码、健康码等如今已变得陌生的事物在过去的三年里是多么熟悉，连续的网课，间断的学习，各种信息纷至沓来，戴口罩的闷热让人喘不过

青春诗苑

冬之泪

□ 2109024124 王芳

在这严寒的凛冬
写一首漫长的诗寄给
那既遥远，又逼近了的春天
冬日的天空
时而愁云惨淡
时而碎玉飘零
凄冷的朔风
呼啸着扫过大地
冰冷的冻土
遍布着衰草连天
一旦在这样的日子
与冬天不期而遇
我便不禁想起那
四月里的春风化雨
并非我不喜爱
这清幽美好的琉璃世界
只是，我深深明白
在这深厚的雪被中
在这苍凉的严寒里
正酝酿着
那来春的希望与生机
每个冬天
都一定做着春天的梦
正好像
每个漆黑、幽暗的夜晚
都在梦想着朝霞与光明
那些痛恨严冬的人们
又怎么懂得严冬的心
在冬月夜晚凄冷的梦里
一片皑皑的冰原与雪山
生满了斑斓的鲜花
翻飞着五彩的蝴蝶
冬天甜甜地微笑着
开启了自己那紧闭的心扉
可当甜美的梦境一旦苏醒
冬天的眼前却仍旧是苍白满目
肃杀萧索一望无际
于是冬天暗自垂下了
一行凄冷悲哀的清泪
今天
我要将这眼泪写在诗里寄给你
我温柔的四月不知
善良的你
能否将一片零落的花瓣
装入春风的信封

冬日

气。我们不愿面对伤心的时刻，我们竭尽全力剔除旧日的阴霾，尽力在充满病毒威胁的世界中寻求安宁，尽管我们已经生活在和平之中。

零度之下，校园的路面上便看见了冰。新栽的树被围上了草衣，深藏在季节里带着些许潮气的厚衣重见天日，给御寒的人裹紧了温度。冬天的热气从口中呼出，然后升腾、飘散，像一片慵懒的云消失在辽阔的天空。几间教室里新装的风扇等着明年启用，暖气片里翻滚着沸腾的江河，热爱篮球的少年依旧在场上，楼下的足球场充斥着青春的喊叫，傍晚的操场行人两三，宿舍楼前站着相拥的恋人。我们拉紧拉链，双手揣兜，并肩而行，在每一个早起的清晨和每晚的傍晚把生活的大幕拉开又闭合。课堂上困意，依旧旺盛，执笔的人们忙碌碌，起身、行走、止步，生活的片段被不断揉进时光的倒影，连带着空气中的忧伤和欢乐。冬天的寒冷让燥热的空气凝固，旧年轮又接续了以往的惯例，习惯性地在这个季节呼啸与沉默，一天、两天、三

天，秒针不停地回转往复，倒数着新年的临近，也回顾着昔日的瞬间。

记忆中家乡的冬季总是和大雪联系在一起。那是漫天的白色晶体，是天空中的圣洁，是万物洁白的素衣。犹记得小时候的冬天，房屋的背面总会积起高高的雪，堆积成缓缓的斜坡，我们爬上又滑下，在雪里掏洞，想要造一间雪做的房屋，让儿时的时光常驻。我们在雪里打滚，直到汗水混夹着雪水把衣服弄脏浸透，无忧无虑，乐此不疲。我们看着天空中飘落的雪，伸出手想要接住那些六角形的晶体，远处的山体朦胧，就以为世界的尽头此刻也是一片洁白，和我所站立的地方没有什么不同。

那时以为难以融化的雪，现在也变成了笔下的回忆。如今来到距故乡几百公里外的远方，相比故乡，这里很少下雪，一点点雪丝飘落，还未落在地面就已经融化。就算来一场似要覆盖些什么的雪，也总是不干不脆，让人纠结。可回头想来，雪也不是什么地方都下，有的地方四季分明，有的地方温和不惊，自



寒泉

人文中北

□ 21100244 班 曹宇博

小小说

被诊断为抑郁症的那个冬天，将会永久铭刻在我的生命中，那是一种历史的必然。

那一年，我还在上高二。坐在诊室里，竟有一股难以言表的自信在我心中翻腾，我仿佛比参加英语考试还要镇定。在我看来，这次也是一场考试。我要做的是填写几张有关自己心情好坏的问卷，不用被验血，不用测脑电波，不用和所谓的专家谈话，我第一次如此感激小县城里落后的医疗技术。

依稀记得，问卷上的每一道题都是陈述语气，例如“我觉得闷闷不乐，情绪低沉”这样的话，题目下面有四个选项，患者需要根据实际情况在某个选项后打勾。对于第一道题，我勾选了第一个选项。

第二道题：我一阵阵哭出来或觉得想哭。我依然选择了第一个选项。

或许对于前几道题，我还能仔细考虑一番再做回答，但大概是受到紧张焦虑氛围的影响，以及在我极糟的心理状态下，后面的题目在当时的在我看来是无比荒诞可笑的。我感到无聊，只能在口中吐槽。

——我的头脑跟平常一样清楚。
“清楚？清楚我能来医院待着？”
——我有便秘的苦恼。
“心理疾病跟便秘有啥关系？！”
——我对将来没有希望。

鲁迅先生说得好：希望本无所谓有，也无所谓无，只要挤一挤，总会有的……我到底在想些什么东西？

记得在那些纸上，我的对勾大都集中在第一个选项后面：绝大部分或全部时间。

二

那是我上学以来请过的最长的假，整整三天。重返学校的那天早上下起了不小的雪，天亮得很慢，我感到压抑而舒适。我慢悠悠地踏进甚至已经生出了些许陌生感的校园，教学楼的路灯还在亮着，若有若无的灯光映在了每一件五彩斑斓的羽绒服上、映在了一个个青春男女的笑脸上、映在了门卫大爷那早已生了锈的大铁锹上，也映在了在这段时间里似乎经过了一番洗礼的我那受伤的心灵上。

走进教学楼，通过一楼方厅，向东拐，走到

尽头，在紧挨着印刷室那里只有一个班级，那就是我的班级。

那是一个由征兵办公室改造的，没有窗户和任何现代化电子设备的，刚好能容纳下三十二名所谓文科尖子生以及六位精英教师的，说是临时将就一下，结果将就了整整半个学期的“腾飞班”——二年十三班。

我磨蹭到门口，嘈杂的喧闹声里夹杂着几根熟悉的声线扑面而来，我带着“整个走廊就你们班最吵”的想法推门而入，一股学校门口早餐店的味道竟率先冲进了我的鼻孔里。

“哎呀妈呀，阿博回来了！”
几个人的呼喊让屋里的喧闹声有所减弱，我不可避免地几十双眼睛打量一番，随后胆战心惊地被目送到我的座位上。

卸下书包，拉开椅子，桌格里的一沓沓空白卷子蜂拥而出，散落一片。邻桌的鞠春宇见状停下了他那支即将写得冒出火星的笔，俯身捡起脚下的纸张，递到了我的手上。

“咋整的，请这么多天假呢？”
“得病了。”
“啥病啊，不严重吧？”
“啊，没事。”

鞠春宇听过我的回答后，转身捋捋自己桌上两张除名字以外几乎一模一样的数学卷子，继续马不停蹄，同时劝告我多喝热水。某个课代表抱着一叠卷子从我身旁经过，打趣道：“特意来交作业啦？”我以生硬的微笑回应她，同样目送她的背影离开。

外面雪花纷纷扬扬，天色暗沉。我所面对的长条黑板在明亮的灯棍的照耀下反射出本来在晚自习时才会出现的墨绿色光芒。我身后倚着板报，双手交叉置于胸前，一言不发，享受大脑停转的愉悦。

早自习铃声响起，语文课代表组织晨读。“全体起立，打开必修五第 33 页……”随后一位中年女性走进教室。当与她的视线碰到一起

幼生长的心灵在到达异地以后总是会想起故乡，那是旧时暖人的余温，是过去生活的印痕，自那时起，我们必将带着记忆的行囊出发远行。

落叶在看得见的地方并没有过多留恋，可光秃的树枝证明着一切的发生。万物的更迭，时光的流转，又到了一年的末尾，可我们还记得这一年的开始吗？还记得今年发生过的故事吗？我们又遗忘了多少呢？近几年，时间越来越像一个数字，只能告诉我在现在的坐标，却难以串连起完整而清晰的记忆。时间的线条好像被切割得找不到首尾，像一个断了线的风筝，随风飘散到不知的地方。我似乎习惯于遗忘了，到了结尾处，却想不起来开始。

有人问：
秋天已经来了，
我们还不走吗？
可是谁又说：
熬一熬吧，马上
风吹，落叶，下雪
这一年就过去了。

爱的随笔

□ 2113040804 梁奎旭

二龙山脚下遍地秋风扫落叶的时候，我才后知后觉，冬日竟也走得这么近了。想来是少了“奶奶”牌酸甜软嫩的烤苹果，想来是少了一场“牵手走白头”的初雪，但来自老妈穿秋裤的唠叨还是隔着屏幕。如约而至，从未缺席。这是来自家人的冬日仪式感。路边的猫、狗学长都收到了来自“两脚兽”的温暖小窝，猫粮、狗粮、牛奶也是随处可见的充裕富足，小家伙们这个冬天该是很幸福的。寒风呼啸声中，人也会更倾向于温暖的东西，香气四溢的烤红薯、烤梨、会“爆炸”的糖炒栗子无时无刻不在挑逗味蕾。如果来场大雪的话，那就更好了。是要能漫过膝盖的那种，和朋友躺在雪地里看模糊遥远的星星，漫无边际地聊一些触及不到的未

来，是我们约定好在 80 岁也要一起做的事。没雪的话那就涮着火锅，热气腾腾的蒸汽也能映射出我们不知所云的未来。

冬日与我而言不仅是“独钓寒江雪”的销声匿迹，更是深深扎根和积蓄力量，图书馆的灯火通明就是最好的证明。看不清楚未来时，就坚持久一点。考公，考研，就业，大家都满怀热爱地朝着自己期待的未來大步走去，等来年春暖花开之日，时间会给所有人想要的答案。

北国之冬日，“千里冰封、万里雪飘”向世界宣告着自然的壮丽，唯美，人啊，却不畏惧，置身于此，抵御风雪，传递温情。

不信你看那孤舟上的老翁，不信你看湖心亭上的痴人，或者你再看看雪夜里看星星的我。

冬日随笔

□ 21130426 班 薄诗霖

“饺子出锅了！”
“我们自己包的饺子！”
“缘是一家人，祝新闻社的小伙伴们冬至快乐！”

那是 2021 年的冬至，我第一次参加新闻社的团建活动，对我来说也是最后一次。第二年冬天，街上空空荡荡，冷冷清清。我总觉得，是疫情把那寒冷冬天里的最后一丝人情味儿，都给抹掉了。

回想起在新闻社工作的一点一滴，我仍觉得那是昨天发生的事。我曾为写不出稿子焦头烂额，也曾为得到肯定暗自得意。在那方小小的办公室里，

有一群一起笑一起闹的伙伴。如今已物是人非了吧。那是回不去的曾经啊，是我无数次忆起来都无比向往的青春啊。

再见已是陌路人。
又逢十二月，外面已然是不同的景象。一树梨花开得正旺，车子来来往往，路人三三两两，某些机缘便由此而生。我站在路口张开双臂拥抱一切，哪怕只是一瞬，我也想要紧紧抓住生命的流动。但我明白，生命如白驹过隙，我怎可凭一双手就能抓得住？眼前的所有不过是过客罢了。殊不知在他们眼里，我们也是过客。
万物皆过客。没什么可遗憾的。

为在诊断结果出来的时候，不知为何，我脑海里第一时间出现了她的身影。

开学当天，当同学们正与自己的新同桌尴尬地磨合感情之时，我已经与身边的李金浩因旧日情谊一拍即合。坐在最后一排，望着一片片女同学的背影，我们六位绅士不禁憧憬之后两年半时光里必不可少的福利。李金浩那天问我：“你觉得哪个女生最好看？”我收回目光后镇静地回答他说：“好不好看不重要，主要看有没有感觉。”他又问我对谁有感觉，我扫了一圈，最后视线落在了那个女生身上。

中午放学，沿着熟悉的路，我似乎看见了熟悉的背影。作为即将接触高中哲学的学生，我不该信奉唯心主义，但这太巧了，偏偏与我顺路的新同学就是我一个小时前在班级里看中的姑娘。这意味着，我们可以并肩走过至少两年半的时间——只要我大胆一点的话。

可我不够大胆。
她停在十字路口等红灯，我躲在后面保持距离，心里模拟着冲上去与她假装偶遇并打招呼的情景。红灯还有 10 秒，我热身完毕，迈开步子，同时鬼使神差地回头看了一眼，这一眼，我看见了我的班主任拎着皮包越走越近……

后来的我才意识到，原来在那高中三年里，唯二与我上学顺路的人，也是那三年里唯二对我影响最大的女性。我不禁感慨：宇宙便是吾心，吾心即是宇宙！

到了下一学期，我依然只敢跟在她的后面，并且时不时回头察看。直到那个放学回家的夜路上，我扣着棉服的帽子，低头前行。又是在那个十字路口，我听见了两个女生互道“拜拜”，她朋友的脚步渐渐进入小区，她的脚步则继续落在雪地里。

“咔嚓，咔嚓，咔嚓……”
我看着自己的鞋子踩进雪里，与前面的声音重叠。

“咔嚓，咔嚓，咔。”
我继续走了两步，却发觉耳边剩下我自己的“咔嚓”声，同时一双脚出现在了我的视线里。我猛地抬头，与她打了个照面。
我缓缓掀开帽子，习惯性地叹了口气，一缕白雾穿过我俩面前。等白雾拉着我的思想升空好远后，她转身走了。我望着那件纯白色羽绒服，转身、挥手、微笑，露出虎牙的微笑，在灯光照耀下的微笑，在白雪点缀下的微笑。

“快点走哇！”这是她对我说的第一句话。我当时想，我们俩以后的孩子一定会很漂亮。

三

我可能在不知不觉里暗恋了那姑娘许久，久远到可以追溯至几百年前。但也不排除我对她的喜欢正式诞生于我被确诊的一刹那间。因