



北 大 学 报

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
求真务实的科学态度
坚韧不拔的进取意识

校训：
致知于行

NORTH UNIVERSITY OF CHINA NEWS

2023年4月11日 星期二 总第993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

我校第二十七届校园科技文化艺术节开幕

团省委书记张钧、校党委书记沈兴全出席开幕式

本报讯 4月8日上午,以“学习二十大 永远跟党走 奋进新征程”为主题的第二十七届校园科技文化艺术节在行知广场隆重开幕。团省委书记张钧、校党委书记沈兴全出席开幕式,团省委学部部长吴鹏、本校校园科技文化艺术节组委会成员、学校相关职能部门负责人,各学院党委书记、副书记,全体专职团干和青年学生代表近5000人参加了开幕式。校团委书记魏翀主持开幕式。

张钧为获得第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛银奖、铜奖的学生颁奖,并观看了我校“刘鼎杯”创新创业大赛决赛作品展,对我校着力打造的具有中北特色的文化育人团学品牌活动表示赞赏。

沈兴全向广大青年学子提出三点希望:一是要厚植家国情怀、勇担时代重任,牢固树立对马克思主义的信仰、对中国特色社会主义的信念、对中华民族伟大复兴中国梦的信心,努力成为实现中华民族伟大复兴征程上的先锋力量,在



全面建设社会主义现代化国家的伟大实践中谱写新时代的华丽篇章;二是要涵养进取品格,练就过硬本领,以愚公移山的志气、滴水穿石的毅力,脚踏实地,埋头苦干,争做“中国式现代化”的动力源、弄潮儿,在新时代、新征程的火热实践中,创新担当、负重前行,顽强拼搏,矢志

魏翀介绍了本届校园科技文化艺术节主题及校、院、社团三级层面的重点活动安排;“刘鼎杯”评委组组长、经济与管理学院院长赵公民介绍了2023年“刘鼎杯”创新创业大赛决赛安排,并呼吁同学们要更加刻苦学习科学知识,主动投身科学实践,努力成为科学创新的先锋。

学生代表苗云鸿同学发言表示,要勇担时代重任,在新时代展现青年担当。文艺汇演中,我校青年艺术中心和各学生社团的同学们以极具青春活力的现代舞、古风古韵的汉服表演、展示学生特长的器乐演奏等节目,为师生奉献了一场青春的视听盛宴。

校园科技文化艺术节是我校文化交流、思想碰撞、科技创新、艺术绽放的一次青春盛会,是我校影响力最大、覆盖面最广、参与人数最多、形式最丰富的校园文化品牌之一,彰显着我北青年学子朝气蓬勃、奋发向上的精神风貌,形成了薪火相传、独具特色的育人品牌和文化名片。

B+! B! 我校在2012-2022全国普通高校计算机、创新创业两类竞赛指数表现优异

本报讯 在4月8日召开的第58-59届中国高等教育博览会上,高校教师教育发展研究国家级虚拟教研室和浙江大学教育学院首次共同发布2012-2022年《全国普通高校大学生计算机类竞赛研究报告》和《全国普通高校创新创业类竞赛研究报告》,我校计算机类竞赛状态数据(前54%)中位列全国top12%(B+),居全省首位;创新创业类竞赛状态数据(前54%)中位列top18%(B),为全省第2。

据悉,本次《研究报告》采集了26项高校计算机类竞赛共216640条数据(其中参赛数据188945条,获奖数据128329条)和22项高校创新创业类竞赛(共有获奖数据49013条),时间跨度为

2012-2022年。研究对象为在计算机类和创新创业类竞赛中获奖本科院校,覆盖本科院校1000余所,从获奖贡献、组织贡献两个维度构建数据分析模型,以研究报告方式发布研究结果。

近年来,学校不断深化改革,将创新创业教育融入人才培养全过程,切实将创新精神、创业意识和创新创业能力作为评价人才培养质量的重要指标。同时以学科竞赛、大创项目为抓手,将创新创业教育融入思政教育、专业教育、劳动教育、生涯教育,逐步形成了创新创业教育与社会、企业及学科间的协同,构建了结构多样、协同合作、交叉培养的新机制。

教育部

山西赛区唯一全国一等奖!

我校在第十三届全国大学生数学竞赛获佳绩

本报讯 在日前举行的第十三届全国大学生数学竞赛决赛中,我校航空宇航学院詹扬同学以82分的好成绩获得全国一等奖(非数学类),全国排名第五。这是本届大赛山西赛区获得的唯一全国一等奖,也是我校在该赛事中连续三年获得全国一等奖。

同时,我校入围决赛的另外五名同学也全部获奖。

其中数学学院李鹏飞、操新亮获全国二等奖(数学类),航空宇航学院李承培、能源动力工程学院李思慷获全国二等奖(非数学类),能源动力工程学院许家成获全国三等奖(非数学类)。

据悉,本届大赛共有来自全国32个赛区968所高校218823人报名参赛,最终748人进入决赛(实际参赛人数732人)。

“推进大中小学国防教育一体化建设”专题调研会在我校举行

本报讯 4月3日,“推进大中小学国防教育一体化建设”专题调研会在我校举行。调研组由国防动员部政治工作局、中宣部宣教局督查调研处、教育部教材局课程教材规划处、国防动员部兵役和民兵局等有关单位负责人组成。省委宣传部、省教育厅、省军区政治工作局、太原市委、太原市教育局、太原警备区及我市部分中小学负责人参加了座谈。校党委副书记雷斌斌出席。

我校学生工作部、太原市成成中学、第二实验中学、中小生综合实践学校、万柏林区旧街小学等学校相关负责人就本校开展国防教育的主要做法、成绩成效、存在问题及意见建议进行汇报交流。

会议强调,青少年是祖国的希望和未来,也是全民国防教育的基础。加强青少年国防教育,必须以系统思维、创新思维、

精准思维推进大中小学国防教育一体化建设,建立起完备的青少年国防教育体系,培养广大青少年崇尚文德的精神风貌、坚强勇敢的意志品质、强健阳光的体魄性格。

听取汇报、交流后,有关领导对我校和与会单位在大中小学国防教育的体制机制、教学资源、教师培训、科学研究等方面做出的探索和成绩表示高度赞赏,对提出的意见建议予以肯定和支持。希望各学校在国防教育落实全员、全方位、全过程育人中持续发力,将课程思政、思政课程与国防教育相融合,教育引导广大青少年关注国防、关心国防、贡献国防,积极探索创新国防教育工作思路和方法,为我省乃至全国国防建设多做贡献、做好贡献。

座谈会前,调研组一行参观了我校枪库、炮库、国防教育成果展、科技成果展,对我校国防教育开展情况进行了详细了解。

我校与龙芯中科共建国产体系结构联合实验室揭牌

本报讯 4月7日,龙芯中科技术股份有限公司董事长胡伟武一行来校,就双方合作事宜进行洽谈与对接。校党委副书记曾建潮出席仪式并代表学校与胡伟武共同为合作共建国产体系结构联合实验室揭牌。我校相关部门、学院负责人参加仪式。

曾建潮致欢迎词,他介绍了学校相关情况,希望双方以此次合作为契机,在人才培养、科学研究等方面开展更深层次合作,开创校企合作新模式、新格局。

胡伟武就龙芯中科发展历程、CPU研发及目前应用研究等方面情况进行介绍,并结合目前国家信创产业规划大背景,对双方开展技术研发等方面作出展望。

与会人就未来信创人才培养、信创实验室建设、信创方面课题合作等方面进行对接交流。

根据协议,国产体系结构联合实验室将围绕双方人才



培养,包括国产计算机体系结构、信创和双创实践课教学及科研方面包括国产计算机迁移适配优化等方面展开深度合作。冯璇

我校与省文物局共建“音乐文物艺术传播与应用研究”科研基地



本报讯 4月7日,“音乐文物艺术传播与应用研究山西省文物局科研基地”揭牌仪式暨学术研讨会在我校举办。省文物局党组成员、副局长白雪冰、副校长赵贵哲共同为基地揭牌。我校艺术学院院长王燕平担任基地主任。省文物局及省直文博系统主要负责人、国内有关领域专家

学者及艺术学院师生代表参加了活动。

学术研讨会环节,原文化部非遗司副司长张兵,我校原副校长韩焱,中国艺术研究院研究员、总编辑部主任王清雷,河南博物院华夏古乐团团长、研究员霍银,云冈研究院研究员赵昆雨等5位发言人分别以《从“大艺术”维度窥探晋地音乐文物的先进性》《现代信息技术助力音乐文物保护与挖掘》《从音乐考古谈“创新发展展示,推动文物活化利用”》《音乐文物研究与活化利用刍议——以河南博物院华夏古乐团为例》《戎华兼采,鲜卑当歌——北魏平城时代乐舞文化中的鲜卑因素》为题做主旨发言。

此次合作依托山西省文物局宝贵资源及平台,通过数字技术、艺术传播、应用研究赋能山西音乐文物,实现“艺工融合”,进一步培养“学、研、创、转”一体化艺术研究的应用型人才,双方将充分发挥各自优势,共同提升山西音乐文物展示传播水平,充分展现我省音乐文物的价值和魅力,为建设文化强省、推动我省全方位高质量发展做出更大贡献。

我校获批2023年教育部高校思政工作精品项目

本报讯 近日,教育部公布了2023年度高校思想政治工作情况提升综合改革与精品建设项目,我校申报的《“两融通六协同”心理育人体系的构建》成功入选。这是我校在思政工作领域获得的又一项重要成果。

学生工作部自2019年规划建设该项目以来,聚焦学校心理育人的客观困境和现实需要,坚持育心与育德相统一,注重顶层设计和资源力量整合,逐步打造形成了以学校为主轴、社会和家庭力量为助力的“两融通六协同”一体化心理育人体系。“两融通”就是不断推进课内显性教育与课外隐性教育两个载体融通,全面整合教育资源,同频共振同向发力;“六协同”就是坚持理论教学与实践熏陶协同,健全课堂教育体系;线上宣教与线下活动协同,完善教育引导阵地;学校与家庭协同,深化家校合力育人;集中摸排与常态关注协同,主动谋划应对危机;“盯”“管”“服”协同,切实管控风险隐患;危机干预与转介诊疗协同,及时处置突发情况。

近年来,学生工作部以一体化育人体系建设为引领,先后自主编写《大学生心灵成长引航理论与案例》教材,开发制作了大学生心理健康教育线上课程,首创性地提出“1+3对1”的心理

异常学生群体帮扶模式,申报获批《课内外融通的大学生心理服务与危机干预机制研究》《课内外融通协同一体化的高校心理健康教育体系构建研究》和《课内外融通线上线下协同的心理课程育人体系建设》等省级课题,总结凝练出具有时代特征、学校特色、符合学生实际的心理育人系列做法和经验,进一步扩大心理健康教育覆盖面和受益面,提高学生心理异常问题的识别、预防、干预能力和水平,增强了学校心理健康教育的针对性和实效性。

学生工作部将以精品项目建设为契机,根据教育部相关文件精神,围绕立德树人根本任务,进一步推进“三全育人”综合改革走深走实,全面提升心理育人质量,打造思政教育新品牌,努力培养堪当民族复兴重任的时代新人。

据悉,教育部从2019年正式启动高校思想政治工作情况提升综合改革与精品建设项目的遴选工作。其中高校思政工作精品项目每年立项100项,旨在充分发挥“十大育人”体系的功能,进一步推动高校落实立德树人根本任务,支持各高校探索建设可示范、可引领、可辐射、可推广、可持续的思政工作品牌项目。学生工作部

国家留学基金管理委员会秘书长生建学一行来校调研

本报讯 4月9日下午,国家留学基金管理委员会党委书记、秘书长生建学带领合作项目部主任杨光、东方国际教育交流中心主任韩悦等来校考察调研国际化办学情况。校党委书记沈兴全出席座谈会。副校长苏铁熊主持座谈会。学校相关部门、学院负责人及教师代表参加座谈。

沈兴全致欢迎辞,他感谢国家留学基金管理委员会长期以来对学校的大力支持和帮助,并简要介绍了学校历史沿革、办学特色和优势、当前事业发展及国际合作交流情况。他表示,学校坚持扎根三晋办教育,立足国情促开放,努力构建全方位、多层次、宽领域、高水平的具有中北特色的国际化办学格局,推动师资队伍、人才培养、科学研究、学术交流等方面的国际化进程。

国际教育学院直属党支部书记张宗胜详细介绍了我校国际合作基本情况,并说明了学校现阶段国际化发展中遇到的问题和困难。

座谈交流环节,与会相关部门、学院负责人及教师代表针对建立全球合作伙伴关系,选派教师出国进修访学,引进海外高层次人才、搭建在校生国际交流项目、优化来华留学生生源结构等方面进行交流讨论。

韩悦对学生出国交流学习相关项目实施过程中的常见问题进行了详细解读,并提供了建议与思路。

生建学表示,此次调研旨在深入了解高校国际化人才培养工作开展情况及需求。他简要介绍了国家留学基金委的主要工作职能,强调指出近年来基金委紧密服务国家战略做出的重大改革举措。一是实施项目制,项目设置紧密围绕国家重大需求;二是给选派单位更大的自主权;三是进一步对留学人才松绑,给他们创造更好的学习、研究环境和条件。他希望学校把创新型人才项目用好用足,进一步推动教育国际化工作深入发展,促进学校学科建设,助力“双一流”大学建设。他表示,国家留学基金委将积极贯彻落实党的二十大精神,结合现有合作基础,为高校提供更有力的支持,更好地服务学校发展和高层次人才交流与培养工作。

任征鑫 武腊梅

本版责编 胡慧萍

□ 我校山西省重点实验室巡礼

纳米功能复合材料山西省重点实验室：

勇立科技前沿 实现技术突破



纳米科技是一门新兴的尖端科学技术，是 21 世纪最先进、最重要的科学技术之一。科技和经济的飞速发展，对高性能材料的需求越来越迫切，纳米科技为高性能新材料的研发和现有材料性能的改善提供了新途径，对人类认识世界和改造世界发挥着不可估量的作用。

于 2014 年立项建设，2016 年通过验收的纳米功能复合材料山西省重点实验室(以下简称“实验室”)，一直立足纳米科技前沿，长期服务国家材料战略需求和山西地方经济社会发展。以纳米功能复合材料为研究对象，以攻克制约其发展的瓶颈为出发点，开展相关基础研究和应用基础研究。实验室还培养了大批纳米功能复合材料领域的研究和产业化人才，搭建了纳米功能复合材料省级实验测试和新产品研发平台，取得了一批具有国内外领先水平的科技成果，拓展了纳米功能复合材料产业链。

注重多元人才梯队建设

人才是高质量发展的第一要素。实验室高度重视人才引进和培养，已形成一支以青年研究人员为核心的高水平人才培养和科学研究团队。

“实验室现有科研人员 63 名，其中固定人员 42 名，流动人员 21 名。”实验室主任、学校教授刘亚青对记者说。固定人员中包括全球前 2% 顶尖科学家榜单入选者、英国皇家化学会 Top1% 高被引学者、新世纪百万人才工程国家级人选、中国青年科技奖获得者、享受国务院特殊津贴专家、教育部新世纪优秀人才、中国科协八大代表、山西省新兴产业领军人才、山西省青年三晋学者、山西省百人计划入选者、中共山西省委联系服务高级专家、新世纪学术技术带头人 333 人才工程省级人选、山西省学术技术带头人、山西省青年拔尖人才、山西省高等学校青年学术带头人、山西省青年科技奖获得者、山西省青年科研专家、山西省三晋英才等各级各类人才多名。42 位固定人员中，具有博士学位的 40 人，占比高达 95%；教授和副教授 13 人，占比 31%；副教授 14 人，占比 33%；讲师 15 人，占比 36%。科研人员 55 岁以上占比 5%，41-54 岁占比 31%，40 岁以下占比 64%，是一只以青年研究人员为主的高素质、高水平人才培养和科学研究团队。

实验室占地 4000 多平米，拥有标准化合成实验室、材料成型加工实验室、分析检测实验室、模拟仿真实验室，构建了完备的基础研究和工程化技术综合配套平台。“实验室与国内外许多高校、科研院所和企业开展了卓有成效的

合作。”刘亚青介绍说，自 2016 年通过验收以来，实验室承担国家、省部和横向科研项目 140 余项；获得省级自然科学二等奖 2 项，省级研究生教学成果二等奖 1 项；获得授权中国发明专利 148 项，美国发明专利 5 项；在国内外有影响的学术期刊发表研究论文 260 多篇；研发的 26 种新材料或新产品已经在军工、航空航天和民用领域得到应用。

潜心科研填补国内空白

“将我国最重型 *** 的安全行驶公里数提升了一倍以上。”实验室提出了从原胶改性、硫化体系控制、胶胎制备到生热机理、导热网络构建等一整套新理论，定义了重型车辆长寿命轮胎的新概念，发明了改善纳米石墨烯在橡胶中分散性以及两者间界面相互作用的原位复合技术、橡胶导热技术、橡胶纳米复合材料制备技术等，研制出 *** 车辆负重轮长寿命轮胎用石墨烯纳米橡胶，在全国负重轮轮胎比赛中获得第一名，并且通过了国家权威机构组织的寒区、热区、高原、内陆四个试验场的考核认证。该成果解决了长期困扰我国 *** 车辆负重轮轮胎的寿命问题，首次使该车辆负重轮轮胎的寿命和车辆大修公里数相当，大大降低了维护成本，尤其是显著提高了我国 *** 的机动性，填补了我国 *** 车辆负重轮长寿命轮胎的空白。

广泛存在的机械冲击和电磁干扰对人体安全和设备运行造成严重的威胁，国内外对开发轻质抗冲击和电磁调控材料提出了迫切需求。实验室率先提出从树脂和纤维改性、纳米功能粒子制备及分散、成型工艺控制到结构功能一体化产品制造等一整套新理论，发明了复合材料基体和纤维表面改性技术、纳米功能粒子制备及高质量分散技术、抗高速冲击吸波透波超材料结构设计和精准制备技术、复合材料成型及加工技术等，研制了用于隐身屏蔽和防弹透波等的低成本轻质结构功能一体化复合材料，解决了制约兼具抗高速冲击和电磁调控功能的复合材料发展的瓶颈问题、复合材料应用的环境适应性问题、结构功能一体化问题，相关成果解决了装备轻量化、功能化、低成本制造问题，为我国新一代装备制造奠定了理论基础、技术支持和材料支撑。

护航低碳生态农业快速发展

我国化肥施用量一直遥遥高于世界各国。过量施肥

造成肥料利用率低、生产成本高等方面问题，不但造成了严重的环境污染，而且还降低了农作物品质。实验室提出了生物降解聚合物氮养分精准释放机理和低排放低淋失高吸收机制、多种养分协同促碳氮吸收和转化机理、聚合物降解释放碳转化为土壤有机碳的机理等一整套新理论；发明了生物降解缓释氮肥反应挤出低成本制造技术以及整套生产设备、通过活性功能基团共聚和多组分氢键耦合、分子链交联互穿等结构调控手段有效调控生物降解缓释氮肥微观结构和养分释放速度技术、原位秸秆改性/反应挤出一体化连续工艺制备秸秆缓释控肥技术、风化煤腐殖酸缓释控肥低成本高效率制造技术以及整套生产设备，研制了低排放高吸收精准释放氮肥、含多种营养元素的生物降解聚合物缓释控肥、低成本高氮量或多营养秸秆缓释控肥、风化煤腐殖酸缓释控肥；解决了肥料营养元素单一、作物生长全周期需多次施肥、肥料利用率低、减量施肥、土壤板结、地下水和江河湖海富营养化、农业高 CO2 排放、土壤改良和农作物品质提升等一系列问题，先后获得美国、欧洲、日本、中国发明专利 30 余项，是解决化肥零增长问题的首选肥料。

围绕国家重点战略勇毅前行

回首过去，豪情满怀；展望未来，任重道远。实验室将结合山西省和学校人才政策和措施，更积极地引进相关领域国内外高端人才，进一步加大现有青年骨干的培养力度，进一步提升人才培养和科学研究水平。同时，实验室还将与更多国内外、省内外高水平研究团队和企业合作，更有效地打通创新链、产业链、资金链、人才链，争取更多的成果实现高质量转化和应用。

使命重在担当，实干铸就辉煌。“站在新的历史坐标，我们要砥砺奋进、勠力前行。”刘亚青表示，下一步，实验室将围绕国家、国防和山西省重大战略需求，在前期研究成果的基础上，集中力量，进一步扩大长寿命轮胎用石墨烯纳米橡胶的应用范围，进一步扩大抗高速冲击电磁调控结构功能一体化复合材料的应用领域，进一步加快低排放高吸收生物降解纳米聚合物缓释控肥产业化的步伐。基础研究和应用基础研究方面，继续紧盯国内外研究前沿、卡脖子技术，继续凝练方向，进一步深入剖析关键核心、共性问题，以“十年磨一剑”的精神和毅力，实现相关基础研究、应用基础研究以及应用研究的真正突破。来源：山西科技报

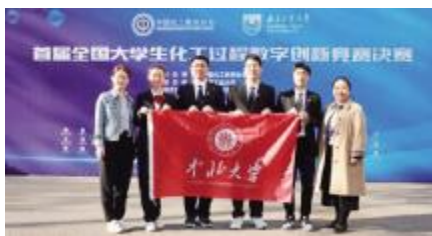
全省唯一！ 我校入选全国首批开放原子开源社团

本报讯 4月2日，以“聚缘于校，开源共行”为主题的开放原子开源行(北京站)活动在北京航空航天大学举行。工业和信息化部党组成员、副部长王江平，北京航空航天大学党委书记赵长禄，教育部高等教育司副司长王启明出席活动并致辞。与会领导为清华大学、北京航空航天大学、中北大学等 53 个“开放原子开源社团”授牌。我校计算机科学与技术学院组织的学生社团成为山西省高校唯一入选社团。

开源是一种分布式软件开发协作模式，具有公开、可使用、可修改、可分发的特点。目前，开源已成为人工智能、云计算等全球新兴技术领域的主要技术路径。计算机科学与技术学院将进一步做好相关工作，为我国软件开源发展创造好的人才和生态环境作出应有的贡献。

2项全国二等奖

我校在首届全国大学生化工过程数字创新竞赛中获佳绩



本报讯 4月7日-10日，由中国化工教育协会主办、南京工业大学承办的首届全国大学生化工过程数字创新竞赛决赛举办。大赛吸引了全国 76 所高校的近 100 支队伍参赛，经过提交作品、专家网评，最终共有 60 支队伍进入决赛。经过激烈角逐，我校化学与化工学院研究生“跃起动力”团队和本科生“GM 5”团队均获得了全国二等奖。

本次竞赛围绕“甲醇精制工段虚拟工厂”系统的研发，分别开展了数字建模、图形组态、操作验证的三项测试，着重展示动态控制和组态建模的实操能力。本次竞赛从多学科交叉融合视角对化工过程专业人才培养模式进行了探索与实践，促进全国高校在智能化工和数字化化工人才培养方面深度交流，将推动化工高等教育内涵式发展，为应对新一轮科技革命和产业变革，更好实现“新工科”建设目标打下坚实基础。

全国大学生化工过程数字创新竞赛以企业提供的甲醇精制工段真实生产装置数据为基础，由参赛队伍对生产工艺进行数字化模拟，强调以赛促教，锻炼学生解决问题的能力、真正把跨学科培养落实到人才培养的全部活动中。

我校体育学院武济好同学论文被成都 FISU 世界学术大会收录

本报讯 体育学院 2021 级研究生武济好同学(导师：吴剑教授)的论文《Effects of simultaneous training of different training sequences on muscle strength and cardiorespiratory endurance of female college students》被成都 FISU 世界学术大会收录为专题口头报告。

成都 FISU 世界学术大会作为国际大体联的最高级别教育活动，由国际大学生体育联合会(FISU)主办，FISU 世界学术大会组委会承办，成都大运会执委会大运村部、成都市教育局、成都体育学院为执行单位。大会组委会将邀请来自联合国教科文组织、国际奥委会、国际大体联等国际权威组织代表、中国工程院院士、奥运会冠军等嘉宾作主旨演讲，分享当前最顶尖、活跃、前沿的学术资源，促进大学体育科学研究的融合与创新。本次大会共收到 2371 篇论文投稿，经大会评审，我省共有三篇专题口头报告被录用。

此次武济好同学参与成都 FISU 世界学术大会，对体育学院学生起到学术引领作用。

我校民盟获评“民盟山西省委 2022 年度先进集体”

本报讯 4月2日-3日，民盟山西省第十二届委员会第二次全体(扩大)会议召开，我校民盟副主委吴剑参加了会议。会议听取并审议了《中国民主同盟山西省第十二届委员会常务委员会 2022 年度工作报告》，表彰了民盟山西省委 2022 年度先进集体和先进个人。我校民盟获评“民盟山西省委 2022 年度先进集体”。

2022 年，我校民盟围绕组织建设、建言献策、社会服务等工作积极作为、砥砺前行，圆满完成了基层组织领导班子换届。在民盟省委换届中，吴剑当选民盟省委委员，马铁华当选内部监督委员会委员。下一步，我校民盟将继续发挥人才荟萃、智力密集、联系广泛、专业众多的独特优势，深入开展调查研究，广泛建言献策，持续深化教育领域综合改革，不断提升科技创新能力，为推动我省全方位高质量发展和我校“双一流”建设献计出力。

我校成立知行书院

本报讯 为加大学校通识教育改革力度，营造“书香校园”的良好氛围，积极探索新工科与新文科融合发展，书院与军工互相结合的通识教育人才培养模式，4月7日下午，我校成立知行书院，揭牌仪式在图书馆举行。党委宣传部部长刘彬、三晋文化研究会副会长贾克勤共同为学院揭牌。

知行书院是由我校人文社会科学学院通识中心与图书馆共同发起，由教育部、党委宣传部、校团委、人文社会科学学院、图书馆共同主办，由三晋文化研究会、山西当代儒学研究会、山西古建筑协会协办的育人平台。目的是为了加大学校通识教育的改革力度，营造“书香校园”的良好氛围，搭建通识教育的第二课堂，丰富大学生的课余生活，强调知行合一的育人理念，提升大学生的综合素养和创新能力，促进学校新

工科与新文科的交融和军工加入人文的建设与发展，对于增强学校人才培养和服务地方的能力，提升学校的美誉度与知名度，促进学校高质量发展和争创双一流有着基础性、长远性的意义。

揭牌仪式后，山西省当代儒学研究会创会秘书长负俊平老师以《创建现代书院，传承国学经典》为题，开启了书院的首次讲座。负老师引经据典，从不同角度分析了创建现代书院，传承国学经典，发扬优秀传统文化的必要性。同时以《道德经》为例，阐释了何为经典、为什么读经典以及如何读经典等问题，负老师以其独特的文化视角将《道德经》化繁为简，化虚为实，带领师生们去领悟民族经典的博大精深与高妙智慧，让大家真正感受到了经典的永恒魅力。

人文社会科学学院

校图书馆成立学科服务工作组

本报讯 为进一步提升图书馆对学科建设的服务质量，助推学校学科发展，提升核心竞争力，实现图书馆逐步由基础服务向深度服务跃升，建立起通畅的“资源需求”与“资源保障”渠道，确保为全校师生提供优质的文献资源和高层次的信息知识服务，图书馆成立了学科服务工作组，建立学科馆员制度。

收集各学科关于资源建设与利用的意见与建议，提供各类资源的供给服务，解决资源采集、检索、获取等方面的信息障碍与技术问题，以及学科专业建设等方面的咨询与支持问题，负责馆内外学科相关文献资源的发现、整合、利用、评估等，为对口学院全体师生提供一对一专业学科服务，助力学校“双一流”建设。

图书馆

调研·交流

省纪委监委监督和审查调查技术室来校调研指导“智慧监督”工作

本报讯 4月4日，省纪委监委监督和审查调查技术室副主任宋华一行来校调研“智慧监督”工作推进及平台建设情况。

宋华强调，中北大学纪委认真落实省纪委监委部署要求，主动对接并推进高校“智慧监督”试点工作，取得了阶段性的进展，下一步要继续加快推进，结合高校实际，围绕招投标、“双一流”创建、“1331”工程及科研经费管理使用等廉政风险易发高发领域，加强相关数据导入、更新与分析，尽快形成数据模型，构建“事前预警、事中阻断、事后分析”的全周期监督平台，实现嵌入式、穿透式、联动式监督，为学校高质量发展保驾护航，助力山西高校“智慧监督”建设。

校纪委书记、监察专员贾维河汇报了我校

校纪委

朔州市委常委、副市长刘亮一行来校调研

本报讯 4月4日，朔州市副市长刘亮一行来校调研，就加强产学研合作、引进高水平人才等议题与我校副校长刘俊座谈交流。

副校长刘俊表示，学校长期以来坚持服务国防事业、服务地方经济建设的“两翼齐飞”发展战略，义不容辞地肩负着在山西转型发展人才培养和促进科研成果转化的任务。学校希望科研成果可以在三晋大地上

结出硕果。希望在政府的领导下，加强校企合作，落实相关项目，带动朔州市的经济发展。

刘亮希望市校双方在科研成果转化、人才培养等领域开展广泛深入的合作，按照山西省委全方位推动高质量发展目标要求，充分发挥各自优势，围绕朔州重点产业，优势互补、共赢发展，推动朔州在高质量发展中实现战略性突破。 葛宁 商梓莹

学子风采

苔花如米小 亦学牡丹开

——访第十二届校长奖章获得者、软件学院樊璐璐

□ 学生记者 李志超 武珊珊



个人简介:

樊璐璐,共青团员,软件学院软件工程专业19130410班学生。大学三年平均分4.08,95分以上课程28门次,大二通过了英语四、六级考试。多次获得中北大学综合素质奖学金、国家励志奖学金,曾获“美利信”助学金。现已推免至大连理工大学免试攻读硕士研究生。

“奇迹每天都在发生,发光不是太阳的权利,你也可以。”在代表中北学子最高荣誉的校长奖章答辩现场,来自软件学院的樊璐璐向同学们讲述着自己以梦为马、不负韶华的故事。

以精卫之坚 穷学海之涯

2019年秋,樊璐璐来到中北开始自己的求学之路。面对众多的院校和专业,樊璐璐了解到计算机科学是一门包含各种各样与计算和信息处理相关主题的系统学科,从抽象的算法分析、形式化语法到更具体的主题如编程语言、程序设计、软件和硬件等,也让她对计算机科学产生浓厚的兴趣。

“忍耐和坚持虽是痛苦的事情,但却能渐渐地为你带来好处。”樊璐璐这样说。仅高出录取分数线四分的她并没有如同芸芸众生一般抱着“大学嘛,只要及格就可以”的思想,而是开始坚定自己的信念,在学习的道路上勇往直前。但只抱着一腔孤勇并没有适应大学的学习生活对于每一个初进大学的学生来说都是致命的,大学第一学期绩点只有3.47,仅有两门课程在90以上,对于樊璐璐来说是一个沉重的打击。

自此之后,她开始改变学习的方法,恰逢新冠疫情肆虐,居家学习无疑更考验一个人的自律,她在每次上课之前就将课程的知识点进行学习,课堂上踊跃回答问题,课后不仅出色地完成老师布置的作业,而且会给自己定下更高的目标。在她坚持不懈的努力下,第一学期的绩点提升到3.92。从那之后,樊璐璐的绩点基本保持在4.0及以上,综合绩点4.15,在同专业204人中位列第三。总计获得国家奖学金及国家励志奖学金等奖学金3.4万元,同时获得校级优秀学生、“三好学生”等荣誉。现已被推免至大连理工大学软件工程专业。

扛时代之任 书校园华章

“坚定信念,赤子一心向党。”樊璐璐在进入大学校园第一时间便递交了入党申请书。在此之后她积极投身党支部建设,主动参与支部活动,认真完成党支部工作。经过党组织为期三年的考验,2022年10月樊璐璐成为预备党员。

出身农村为农民,夯实技术助扶贫。樊璐璐始终牢记自己的出身并希望自己能在大学三年中学到的知识运用于扶贫实践之中,为此她想出“益农——基于区块链的农村电商助农扶贫计划”。为获得准确数据,樊璐璐先后到吕梁、娄烦、清徐等地进行实地考察,根据现实情况她开发出“益农——基于区块链的农村电商平台”,该平台使当地村民更好地将自产的农作物销往全国,拓宽了农产品销售渠道,提高了当地村民收入。该软件已获得国家版权局计算机软件著作权的专利保护。

“将平凡的忙碌当作勋章,把挑战变成温暖,努力为同学们做实事。”樊璐璐在班级之中与其他优秀的同学为班级成员开展学业帮扶,帮助小组成员提高平均10分成绩;在组织、策划学院大学生生涯规划主题演讲比赛和第十届“哲思杯”辩论赛,为提高同学们的业余生活质量贡献自己的力量。

奉献个人微光,展示中北名片。在校期间,樊璐璐累计参加“校园马拉松礼仪组志愿者”等二十余项志愿服务活动,志愿时长超200小时;多次参加关爱自闭症儿童的“星灵”志愿活动;在发生灾害时樊璐璐总是在第一时间向灾区捐款,贡献自己的一份力量。

以赤子之心 逐未来之梦

在获得推免后,樊璐璐开始给导师们发送邮件,但因本科双非、排名非第一等各种原因频频被拒。但她并没有因此而气馁,在接下来的推免中,积极调整心态,以应对面试官的提问。因为院校不同,考察的专业课也有所差异。樊璐璐一边积极联系学长学姐和老师咨询相关信息,一边认真复习专业课内容。苦心人天不负,樊璐璐从参加夏令营至正式推免期间共收获六所“双一流”院校 offer,在经过深思熟虑之后,最终选择到大连理工大学进行深造。

学校现有的浓厚学术氛围和教学资源、老师的倾囊相授,都是樊璐璐在大学四年中的引路灯;团队的风雨同舟,家人朋友的暖心鼓励,是樊璐璐坚强的后盾,帮助她度过每一个困难时刻。如今她将怀揣着感恩与希望奋勇向前。

“接受自己的普通,然后全力以赴地出众。”从绩点3.47到获得推免资格,而樊璐璐凭借着坚韧不拔的意志,完成了这一逆袭的壮举。在生活中,每个人都是一叶扁舟罢了,可能小小的一个浪花,一个小小的风暴就会使我们迷失轨道。但是那又如何,最渺小的我们,也有大大的梦想。只要坚持不懈、奋勇向前,一切就有可能,这句话适用于仍在拼搏路上的樊璐璐,也同样适用于怀着希望,并为之奋斗的我们。

第十届汉语言文化大赛决赛举行

教学学院刘悦水获得冠军

电气与控制工程学院李政达、机电工程学院刘一达分获亚军、季军



本报讯 近期,由校团委主办、青年媒体中心承办的第十届“添彩校园文化生活 弘扬中华汉语言文化”汉语言文化大赛决赛在科艺苑举行。历经层层选拔,共有14名选手脱颖而出进入决赛。经过激烈角逐,最终教学学院刘悦水获得冠军,电气与控制工程学院李政达获得亚军,机电工程学院刘一达获得季军。

本次比赛决赛分为四个环节:初露锋芒、折桂瞻官、决战金奎与巅峰对决。比赛开始前,我校青年艺术中心同学现场带来古典舞。在第一轮比拼中,选手们各展才华,展示了各自丰厚的文化知识,为我们带来了一场文

化视觉盛宴。第二轮比赛两人为一组,通过抢答,选手们各显身手,台下观众激情喝彩,感叹不已。“飞花令”接龙阶段,选手们不甘示弱,你来我往,“海日生残夜,江春入旧年”“沧海月明珠有泪,蓝田日暖玉生烟”……让观众体验到了古代诗歌的魅力。教学学院刘悦水也从众多选手中脱颖而出,成为本届汉语言文化大赛的冠军。最后一轮比赛“巅峰对决”,是由本届冠军与上届冠军带给我们的视听盛宴,“77”轮的“数字飞花令”充分展示了他们知识储备和对诗词的热爱,赢得现场师生阵阵掌声。

学生记者 武腊梅 武珊珊

为“星星”点灯

爱心社与材料科学与工程学院21030Z01团支部联合开展关爱自闭症儿童志愿活动



本报讯 3月25日,在世界自闭症日即将到来之际,为呼吁社会给予自闭症群体更多的包容与关爱,我校爱心社与材料科学与工程学院21030Z01团支部联合走进山西省晋阳学堂实验学校,开展关爱自闭症儿童的“星星”志愿活动。

活动准备阶段,爱心社成员向志愿者们科普了自闭症相关的基本知识并详细介绍了此次志愿活动具体安排。

到达学校后,在老师带领下,志愿者们走进不同的班级,和孩子们一起完成今天的特殊课程:数学课上,同学们耐心地为小朋友们解答疑惑,帮助他们完成学习任务;体育课上,为提高自闭症儿童的自理能力和动手能力,志愿者们和孩子们一起进行跳圈游

戏、击鼓传花、走直线以及老鹰捉小鸡等益智活动。最后,在黄昏暮色中,志愿者们与小朋友们回到教室,一起观看动画片并合影留念。

“我已经连续两年参加这项志愿活动,期间也来看过许多次。通过活动,我确实看到了孩子们的改变,他们的眼里有了更多的光。自闭症儿童更需要我们的关爱,他们的内心世界也和普通孩子一样丰富多彩。”志愿者张宇宸说。

通过本次志愿活动,志愿者们对自闭症有了更深刻的理解与认识,增强了志愿者们参与意识与社会责任,弘扬了“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神,同时对于社会更好地关爱自闭症儿童、关注弱势群体有着积极作用。

学生记者 丁华波 苏姿瑶



展艺术之翼 乘科技之风! 校园科技艺术节来袭



青春会客厅、荧光夜跑、COSPLA动漫汇演……随着学校第二十七届校园科技文化艺术节拉开帷幕,一波接一波的精彩活动紧密来袭!本次活动将持续至6月,涵盖各类精品活动50余种。其中“刘鼎杯”大学生创新创业大赛、“青春故事分享会”等品牌活动接续传承,备受大学生欢迎,为大家实践创新提供了广阔舞台。校园科技文化艺术节很多活动历史悠久,含金量高,在学生中有着很高的参与度与创新性,真正起到了“引领青年思想、拓展青年素质、助力青年成长”的作用。



青春会客厅

软件学院张斌副教授:

如何做好大学生生涯规划

本报讯 3月23日,校学生会举办以“大学生生涯规划”为主题的“青春会客厅”专题讲座,软件学院张斌副教授受邀。

讲座开始,张斌老师向同学们讲述了高中与大学的区别,并从大一到大四应该有怎样的生涯规划以及保研、考研、就业选择,为大学生生活指明方向。他为不同年级同学理清了考研的步骤及复习时间、准备节点。通过分析历届研究生初试分数线,帮助大家确定目标,让同学们更加清楚认知当前考研形势。并就如何选择专业、如何准备研究生各阶段考试、如何安排学习时间、如果制定学习计划提出很多中肯建议。

张斌老师提到,“大学就是半个社会。”就是这种大学与高中的落差对刚刚走出象牙塔的高中生而言无疑是一道极难跨越的鸿沟,在最初的新奇与喜悦暗淡之后,迎面而来的便是无尽的困惑与迷茫。而此时对自己做一个认真而深入的剖析,为自己量身打造一份成长计划便尤为重要。

学生记者 孙皎 朱恒晖

