



北 大 学 报

校训：
致知于行

NORTH UNIVERSITY OF CHINA NEWS

2023年4月21日 星期五 总第994期

Http://www.nuc.edu.cn/xb E-mail:xbjbb@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
求真务实的科学态度
坚韧不拔的进取意识

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育

学思想 强党性 重实践 建新功

我校召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育动员会



本报讯 4月14日，按照中央和省市委要求和部署，我校在图书馆学术报告厅召开会议，对在全校开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育进行动员部署。校党委书记、学校学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育领导小组组长沈兴全主持会议并作动员讲话。山西省学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育领导小组副组长李国臣作指导讲话。巡回指导组第二十四组组长李国臣作指导讲话。巡回指导组第二十四组副组长桑楠及成员冯涛、李志忠、王鹏、张健，我校校领导班子成员、全体处级干部、师生党员代表等参加动员会。

沈兴全指出，开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育是强化创新理论武装的重要举措；是落实管党治党责任的

重要举措；是密切与师生联系，践行“以人民为中心”发展思想的重要举措；是推动学校创建“双一流”大学、实现高质量发展的重要举措。全校各级党组织和广大党员干部务必要站在讲政治、讲党性、讲大局的高度，切实把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来，统一到中央、省委的决策部署上来，深刻认识此次主题教育的重大意义，以高度的政治自觉、思想自觉和行动自觉开展好这次主题教育。

沈兴全强调，全校上下要在党中央及省委统一部署和巡回指导组有力指导下，把握此次主题教育的总要求，聚焦主题教育的根本任务，紧扣具体目标，强化重点措施，坚持善作善成，把高标准高质量贯穿主题教育全过程，推动党中央、省委决策部署不折不扣落到实处。



确保主题教育取得扎扎实实的成效。要把学习研讨贯穿始终，学思想，以学铸魂；要把检视问题贯穿始终，强党性，以学正风；要把调查研究贯穿始终，重实践，以学增智；要把推动发展贯穿始终，建新功，以学促干。他要求，全校上下要结合学校发展实际，加强组织领导，确保主题教育取得实效。要压紧压实领导责任，要坚决防止形式主义，要重视宣传引导工作。将开展主题教育同应对化解各种风险挑战、推动学校及本单位中心工作结合起来，把高质量发展大会研讨成果和各单位提交的高质量发展行动方案结合起来。为主题教育营造浓厚的舆论氛围，形成学先进、赶先进、当先进的良好风尚。以认真负责的态度，改革创新的精神，求真务实的作风，踔厉奋发，砥砺前行，做志存高远的“拓荒牛”、做只争朝夕的“实干家”，以扎扎实实的工作业绩为学校各项事业高质量发展作出新的更大贡献。

李国臣在指导讲话中深刻阐述了开展主题教育的重大意义和目标要求。一是要提高政治站位，抓落实。要认真学习、深刻领会、准确把握习近平总书记重要讲话精神，深刻认识开展主题教育的政治意义、理论意义和实践意义，教育引导广大党员干部



把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来，用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，进一步统一思想、明确重点任务，推动我校主题教育扎实有效开展。4月17日，我校举办学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育培训会。党委组织部相关负责人及各二级党组织书记参加。

曾建潮对基层党组织开展主题教育工作提出三点要求：一是要定期上报主题教育开展情况，积极创新调研方式方法，发现工作中存在的问题并进行检视整改、专项整治，推动工作高质量发展。二是要加强学习交流，按照要求举办读书班，原汁原味系统地学原著。三是自主进行选读调研，采用科学方法，系统全面，做好纵向、横向比较，列出问题清单，逐项制定整改措施，即知即改、立行立改、真改实改，推动主题教育走深走实，为学校高质量发展做出更大贡献。

党委组织部副部长常旭青结合上级文件精神，对我校学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作实施方案进行解读。

大力弘扬马克思主义学风，强化理论应用，真学真懂、真信真用，调查研究要落实中央大兴调查研究之风的部署要求，直奔主题；检视整改要发扬刀刃向内的自我革命精神，坚持边学习、边对照、边检视、边整改，让人民群众切实感受到成效；建章立制要坚持问题导向，把必要的规章制度建设起来，推动各项重点措施取得实效。

四是要在推进组织实施上下功夫。学校党委要扛起主体责任，精心组织实施，有力有序推进，做到领导落实、力量落实、责任落实。党委书记要切实履行第一责任人职责，亲自谋划、靠前指挥、督促指导，合理安排工作重点，解决关键问题。其他班子成员要坚持一岗双责，在理论学习、调查研究、检视整改等方面带好头，同步加强对分管领域分管部门开展主题教育的组织指导，形成齐抓共管的合力，转化为推动学校高质量发展的强大动力，为服务山西省全方位推进高质量发展贡献力量。

会议要求，全校上下要迅速召开专题会议，对本单位开展主题教育进行动员部署，进一步统一思想，充分认识本次主题教育的重大意义，以高度的政治自觉、饱满的政治热情、严肃的政治态度，积极投身主题教育，为主题教育高起点展开、高标准落实奠定坚实基础。要按照指导组要求，坚决落实主题教育各项部署安排，既要严格落实“规定动作”，又要结合实际做好“自选动作”，不断增强主题教育的深入性、针对性，确保主题教育在筑牢政治忠诚上见实效、在推动事业发展上见实效、在践行宗旨意识上见实效、在推进自我革命上见实效，圆满完成各项重点任务，把主题教育转化为推动学校高质量发展的强大动力，奋力迈出创建“双一流”大学的新步伐，为服务山西省全方位推进高质量发展再立新功、再谱新篇。

郭艳霞

校党委理论学习中心组举行“贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议”专题学习会

本报讯 4月12日，校党委理论学习中心组举行“贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议”专题学习会。上海交通大学马克思主义学院教授杜玉华应邀以《关于习近平新时代中国特色社会主义思想的几个重要问题》做专题辅导。校党委书记沈兴全主持学习会。中心组成员和学校学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育领导小组成员参加学习。

杜玉华从习近平新时代中国特色社会主义思想的理论主题、主要内容、历史地位、重要作用四方面做出阐述，她从坚持和发展什么样的中国特色社会主义、怎样坚持和发展中国特色社会主义、建设什么样的社会主义现代化强国、怎样建设社会主义现代化强国、建设什么样的长期执政的马克思主义政党、怎样建设长期执政的马克思主义政党三方面概括了习近平新时代中国特色社会主义思想的理论主题。她指出，学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，不仅要“知其言”，更要“知其义”和“知其所以然”；不仅要“知其然”，更要“知其所以然”和“知其所以必然”。在讲到历史地位和重要作用时，杜玉华指出，习近平新时代中国特色社会主义思想对马克思主义哲学、政治经济学、科学社会主义各个领域都提出了许多标志性、引领性新思想新观点新论断，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，对推进中国式现代化取得新进展新突破、推动高质量发展、促进共同富裕、防范化解重大风险、深入推进全面从严治党具有重要意义。

沈兴全表示，杜玉华教授的报告主题鲜明、内涵丰富、理论深刻，对习近平新时代中国特色社会主义思想的科学体系、核心要义、实践要求进行了深入浅出的解读，让我们能够更好地把握这一重要思想的世界观和方法论，坚持好、运用好贯穿其中的立场观点方法，进一步提升了我们对习近平新时代中国特色社会主义思想的理论认知水平。

沈兴全强调，在全党深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，是党中央在全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻作出的重大部署、重要举措，是统一全党思想意志行动、始终保持党的强大凝聚

力战斗力的必然要求，是推动全党积极担当作为、不断开创事业发展新局面的必然要求，是深入推进全面从严治党、以党的自我革命引领社会革命的必然要求。习近平总书记关于主题教育的系列重要讲话为我们开展好主题教育提供了根本遵循。我们要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，牢牢把握主题教育“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求，坚持学思用贯通、知信行合一，着力在学用结合、深化转化上下功夫，切实把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改、建章立制贯通起来，着力解决在理论学习、政治素质、能力本领、担当作为、工作作风、廉洁自律等六个方面的突出问题，努力实践凝心铸魂筑牢根本、锤炼品格强化忠诚、实干担当促进发展、践行宗旨为民造福、廉洁奉公树立新风等五项具体目标。

沈兴全要求，一是要提高站位，把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来。全校上下要按照党中央的部署，深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，要深刻认识开展主题教育的重大意义，引导全校党员干部深学笃行习近平新时代中国特色社会主义思想，牢固树立“两个确立”、坚决做到“两个维护”。二是要主动谋划，做好全校主题教育各项工作。三是要统筹兼顾，高质量推动主题教育取得实效。要坚持“两手抓、两促进”，把开展主题教育同贯彻落实党的二十大精神相结合，同学习贯彻全国两会精神结合起来，同学习贯彻习近平总书记考察调研山西重要讲话重要指示精神结合起来，同破解学校高质量发展瓶颈难题相结合，同推进全面从严治党相结合，同推进学校“十四五”发展规划相结合，同创建“双一流”高校相结合，做到一体学习、一体贯彻、一体落实，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，将主题教育成果转化为切实推动学校改革发展的强大力量。

与会人员对习近平总书记在中央政治局第四次集体学习、学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议上的重要讲话精神及习近平总书记关于总体国家安全观的重要论述和4.15全民国家安全教育日学习资料等内容进行了书面学习和交流。

冯璇

我校举办主题教育培训会

本报讯 为深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神精神和党中央及省委决策部署，牢牢把握主题教育“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求，自觉用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，进一步明确重点任务，推动我校主题教育扎实有效开展。4月17日，我校举办学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育培训会。党委组织部相关负责人及各二级党组织书记参加。

曾建潮对基层党组织开展主题教育工作提出三点要求：一是要定期上报主题教育开展情况，积极创新调研方式方法，发现工作中存在的问题并进行检视整改、专项整治，推动工作高质量发展。二是要加强学习交流，按照要求举办读书班，原汁原味系统地学原著。三是自主进行选读调研，采用科学方法，系统全面，做好纵向、横向比较，列出问题清单，逐项制定整改措施，即知即改、立行立改、真改实改，推动主题教育走深走实，为学校高质量发展做出更大贡献。

此次主题教育是在全校党员中开展，以处级及以上领导干部为重点，从4月开始，至8月基本结束。主题教育不划阶段、不分环节，把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改等贯通起来，有机融合、一体推进。重点包括八个方面：一是认真学习研讨。全体党员要认真研读党的二十大报告和党章，学习《习近平著作选读》《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》等，重温习近平总书记考察调研山西重要讲话重要指示精神，跟



进学习习近平总书记最新重要讲话和文章。二是深入调查研究。校领导班子成员牵头课题开展调研、处级干部针对相关领域或工作中最突出难点问题开展专项调研。要大力改进工作作风，深入一线、深入师生开展调研，问计于基层，问计于师生，发现和查找工作中存在的问题和不足，推动解决师生急难愁盼的问题。三是推动高质量发展。学校各级领导班子和领导干部根据自身职责，结合理论学习和调查研究，深入查找分析在贯彻新发展理念、推动学校高质量发展中存在的问题短板及其根源，找准切入点、发力点，把本单位工作融入新发展格局。四是办好民生实事，巩固拓展“我为群众办实事”实践活动成果，紧紧围绕师生关注的后勤服务保障、办学条件改善、困难学生帮扶、就业、校园安全等问题，加大工作力度，统筹解决工作推进中的问题、难题，切实提升民生服务保障能力，提升师生获得感、幸福感。要深入落实党员干部直接联系群众制度。五是抓好检视整改。发挥刀刃向内的自我革命精神，坚

持边学习、边对照、边检视、边整改，坚持分类整改与集中整治相结合，深入查摆不足，抓好突出问题整改落实。六是开展专项整治。要结合全校调研，由相关职能部门牵头，针对师生群众反映集中的问题、长期未能解决的问题要制定专项整治方案，采取台账动态式管理、项目化推进的方式进行集中整治。七是召开专题民主生活会和组织生活会。班子成员要把自己摆进去、把职责摆进去、把工作摆进去，深刻查找差距不足，深入开展谈心谈话，用好学习调研成果，把问题找准找实找具体，把思想谈透，消除隔阂、凝聚共识。八是建立长效机制。坚持“当下改”与“长久立”相结合，对主题教育中学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的好做法好经验，及时以制度形式固定下来。同时，建立巩固深化主题教育成果的长效机制，健全学习贯彻党的创新理论的制度机制，确保常态长效。

冯璇

本版责编 胡慧萍

◆对外合作

我校实力加盟上海松江 G60 科创走廊 开创校地产业合作新模式



本报讯 4月19日,校党委书记沈兴全带队前往上海市松江区,与上海活水协同创新园签署战略合作协议。双方

将共建“中北大学长三角 G60 科创走廊产业技术研究院”“中北大学(上海)技术成果转化产业基地”,共建并联合推进

“中北大学长三角 G60 科创走廊双创基地”运营管理,打造国家级创新创业孵化器,以推进产学研用融合发展,让更多科技成果在长三角地区项目化、产业化。解放日报、人民日报客户端上海频道及当地媒体对此次合作予以高度关注和突出报道。

签约仪式上,沈兴全指出,学校地处山西,拥有很强的科研实力,产生了一大批先进科研成果,广泛应用于国家载人航天、深空探测、重大武器型号等,共有 70 多项成果应用于“神舟”“嫦娥”“天宫”“北斗”“复兴号”“港珠澳大桥”等国家重大工程,为我国国防现代化和航天航空事业提供了上万台(套)优质产品。“人才在哪里,我们就把科研平台和团队建在哪里。”沈兴全表示,此次合作是学校深入实施创新驱动战略、创新产学研合作模式的有益探索,也是积极探索把科研平台和团队建在人才身边的引才育

才新方式的有益探索,对推动校企双方科研优势、产业优势、资本优势、市场优势对接,引领行业创新驱动发展有重要意义。”他表示,学校将全力支持此次战略合作,使之成为推动校地、校企多方优势互补、互利共赢的新起点。

上海活水协同创新园地处长三角 G60 科创走廊核心位置——松江 G60 科创走廊洞泾镇国家火炬人工智能产业基地,是“G60 科创走廊”松江总体规划一廊九区中的重点产业园区。“园区近年来积极整合科创资源、不断提升服务能力。”松江区委副书记赵惠斌表示,要借助中北大学与活水园区的战略合作,用好高校智力优势,以协同创新为方向,以科创为基点,共谋发展。

校党委书记贾维河、副校长蔡江辉出席签约仪式。蔡江辉代表学校与园区总经理肖岚签署了战略合作协议。

学校办公室

◆学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育

我校举办主题教育调查研究方法论专题辅导

本报讯 为扎实推进我校主题教育各项工作,深入开展调查研究,4月20日,我校举办学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育调查研究方法论专题辅导,对全校处级以上干部开展集中培训。我校经济与管理学院武勇杰副教授受邀以《如何做好调查研究和报告撰写》为题作专题辅导。

结合中央、省委《关于在全党大兴调查研究的工作方案》的精神,我校《关于在全校深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育实施方案》的通知要求,武勇杰围绕为何大兴调查研究、如何做好调查研究、如何做好报告撰写等三方面内容,以习近平总书记生动而深刻的调研示范为例,紧密结合自身从事调查研究和撰写调查报告的经验,对大兴调查研究的意义和背景,如何理解调查研究并有效开展调查研究,如何认识调查报告的主要特征、基本写法、写作要求及调研成果如何有效运用转化等内容进行了讲解与剖析。

他指出,调研前,要准备“问题”,要做好“设计”;调研中,要带着“疑点”,要带回“资料”;调查后,要整理“思考”,着手“研究”。同时,他强调,撰写调查报告时,在“调查”上要突出“认真”二字,在“研究”上要突出“深入”二字,在写作上要突出“精心”二字,并认真做好成果转化,用好“后半篇文章”。

最后,他引用习近平总书记的讲话作结:“年轻干部开展调查研究,要树立群众观点,站稳群众立场,坚持实事求是原则,坚持问题导向,运用系统思维方法,以了解真实情况、把握事物本质和规律、找到解决问题的答案为目标,并注意在调查研究中宣传群众、教育群众和发动群众,更好为党中央决策部署落地落实服务。”

辅导结束,参训人员纷纷表示,专题辅导内涵丰富、古今勾连、旁征博引、深入浅出,对大家深刻理解调查研究内涵,有力提升调查研究能力,高效开展调查研究工作具有积极指导意义。

郭艳霞

我校与鹏飞集团共建“先进炭基电极材料山西省重点实验室”

本报讯 4月11日,我校与鹏飞集团联合共建的“先进炭基电极材料山西省重点实验室”揭牌仪式在孝义举行。该实验室将依托校企双方各自优势,加快氢能储运、氢燃料电池性能等关键技术攻关和市场应用,助推氢能全产业链高质量发展,加快打造省级氢能特色专业镇和千亿级氢能产业基地。校党委书记沈兴全与鹏飞集团董事长兼总裁郑鹏共同为“先进炭基电极材料山西省重点实验室”揭牌,副校长刘俊与鹏飞集团总裁助理马小龙签订战略合作协议。

先进炭基电极材料山西省重点实验室是鹏飞集团与中北大学合作共建的省级重点实验室,实验室聚焦“新材料”,立足于省内资源与产业需求,开展以绿色产氢、炭基电极制备及成果转化为导向的理论设计、合成、性能测试及评价的基

础和应用基础研究。按照协议,今后双方将围绕企业发展需求,依托中北大学科研及人才优势,在氢能装备制造、关键材料、数字化制造等领域,以及建立科技创新平台、高新技术成果转化、高层次人才引进、科技创业服务平台等方面持续加强合作。

沈兴全指出,此次学校与鹏飞集团共建省级重点实验室,将加快我省高效、绿色产氢的工业化进程,推动我国炭基电极材料产业高质量发展。他表示,学校将全力支持实验室建设,使之成为推动双方优势互补、互利共赢的新起点。希望实验室能够进一步优化设置方案,科学配置人员,落实主体责任,实现高效管理和规范运行,当好吕梁、孝义发展的科技参谋,为产业绿色循环发展等作出积极贡献。

学校办公室



我校召开文科学科高质量发展研讨会

本报讯 为全面推进文科高质量发展,4月12日,我校召开文科学科高质量发展研讨会。校党委书记沈兴全、副校长刘俊出席会议。相关学院和职能处室负责人参加会议。

沈兴全指出,当前学校正在扎实推进“双一流”大学进程,文科作为学校的重要组成部分,对于学校发展特别是人才培养肩负着重要的责任和使命。学校各文科一要走“少而精”“小而强”的发展路子,重在提升内涵,努力办出特色,打造中北文科名片;二要人才引进和培养放在学科发展的首位,主动出击,积极引进、培养高层次文科人才;三要树立“人才培养是根本任务,科学研究是重要任务”的理念,鼓励教师在做好育人工作的同时,加入学科团队积极开展科研工作。他强调,相关职能部门要认真研究文科发展规律,在相

关政策制定时要充分调研并征求文科学院意见,推进文科高质量发展。

刘俊希望各学院要以第五轮学科评估指标为牵引,坚持目标导向和结果导向,制定推进学科发展的举措。他强调,学校从去年开始推进学科“项目制”建设,目前已经初见成效。各学科要充分利用好这项政策,积极组织申报学科建设项目,助推学科建设取得实效。同时,各学科要加强“思政”元素建设,这是学科建设的重要指标。马克思主义学院要充分发挥作用,与其他学科共同凝练学科专属的思政课程和课程思政。

各文科学院负责人结合学院所属学科分别就优化学科布局、合理配置学科资源、加快高端人才引育等方面进行了汇报,对文科建设和发展提出了各自的意见和建议。

发展改革委

□ 我校山西省重点实验室巡礼

特殊环境先进金属材料山西省重点实验室:

“钢筋铁骨”引领材料学科发展

金属材料是现代人类生产生活中非常重要且应用最多的一类物质,小到生活中常见的螺钉螺母、剪刀厨具,大到建筑框架、火车轮船,哪一样都离不开它。随着生产工艺及科学技术的不断发展,具备良好耐高温、耐腐蚀性能或某种特定的环境适应性材料不断涌现,各种先进金属材料开始被频繁用于航空航天、燃气轮机、核工程、石油化工等国民经济关键领域,并成为国防现代化的重要支撑。在此背景下,特殊环境先进金属材料山西省重点实验室(以下简称“实验室”)应运而生。该实验室科研团队围绕国家发展战略和山西省经济社会发展需求,追踪和引领材料学科发展前沿,为我省新材料发展战略和高质量发展提供了重要支撑。

厚植“人才沃土” 引领科研进步

实验室是由学校与山西同航特钢有限公司通过产学研合作,依托于学校材料科学与工程一级学科博士学位授权点建设的科研机构。实验室科研团队围绕国家及我省经济社会发展需求,追踪和引领材料学科发展前沿,以山西省新材料发展战略和转型发展需求为导向,针对核辐射、腐蚀、高温及低温等特殊环境先进金属材料开展创新性的应用基础研究工作。

建设伊始,一级学科博士学位授权点和博士后流动站就为实验室提供了坚实的人才基础。在实验室 26 名固定人员中,获得博士学位的人员占比高达 80.7%,具有高级职称 4 人,“万人计划”获得者 1 人。实验室还先后引进海内外优秀青年博士人才 10 余名,进一步优化了人才队伍结构,形成了一支年龄结构和专业结构合理、创新性强的科研团队。

在强大的人才队伍加持下,实验室整合优势科研力量,引导创新要素,开展了众多特殊环境服役的先进金属材料研究工作。五年来,实验室共获得授权国家发明专利 20 余项,转化 1 项;发表高水平论文 60 余篇,其中 SCI 收录论文 40 余篇;主持、承担国家级、省部级重大、重点科研项目 and 科技攻关课题 15 项,有效带动了我校新一代特种金属材料、高端装备制造等相关产业的进一步发展,为我省新材料产业高质量发展提供了助力。

密切交流合作 共克学术难关

自成立以来,实验室着眼产出具有高应用价值的科技成果,在促进成果转化、提供小批量特殊环境服役关键先进金属材料等方面做出了很大努力。为了时刻追踪材料学科发展前沿,引领行业发展,实验室在学校材料科学与工程学院教授、博士生导师闫

志杰带领下,不断向新材料领域发起挑战。

此前闫志杰的研究方向是凝固技术与新材料研发,主要从事金属材料熔体的凝固过程和凝固组织的控制、材料加工和热处理过程中的微观组织调控、材料服役过程中的组织演变和变形机制等方面的应用基础研究。在他的推动下,实验室先后与中科院金属研究所、中科院物理研究所、上海交通大学、天津大学、西北工业大学、北京科技大学、武汉大学、南京航空航天大学、上海大学等科研院所和高等学校在凝固技术与新材料、特殊钢的研发与应用、钢在塑性变形过程中的裂纹扩展规律的模拟研究等领域有着密切的科研合作和学术交流。通过合作申报项目、合作培养研究生、合作开展科研工作等方式开展合作交流。在科技奖、学术论文、国家专利等方面取得了多项合作成果。与国内顶级研究机构合作的同时,闫志杰还积极推动实验室与国外研究机构的紧密合作关系,通过与德国莱布尼兹固态与材料研究所、德国德莱斯顿工业大学、奥地利科学研究所埃里克斯密德材料研究所、奥地利莱尔本矿业大学等科研院所和高等学校的密切合作,在新型非平衡凝固材料、特殊钢的微观结构表征等等领域开展科研合作和学术交流,并通过访问学者和合作培养研究生等方式与合作单位共同开展科研工作。

合作开放的科研态度,让实验室迸发了新的活力,科研人员先后在碳化物控制、高碳马氏体不锈钢研发等方面积累了丰富的经验,为实验室后续推进学科专业调整优化和学科交叉融合,促进和完善金属材料工程学科的建设打下了坚实基础。

释放创新动力 推动产业发展

实验室的重要性不仅体现在学术上,它在经济社会中的实际应用成果更不容小觑。

众所周知,高铁是我国工业的一张名片,它上面所使用的部件自然都选用最顶尖的。实验室与山西清慧机械制造有限公司合作,研发出的-50℃冲击功不低于 12J 的球墨铸铁,成功应用于我国的高铁电机座,成为我省特殊金属应用领域的一项新突破。

除高铁底座外,实验室还与山西平阳重工机械有限公司、山西太钢不锈钢有限公司、秦皇岛泰伊铸造有限公司等企业有着稳定的产学研用合作关系。与山西平阳重工机械有限公司合作共同承担了山西省 2015 年度科技重大专项“高承载、高抗磨配流盘材料及工艺技术开发”(MC2015-01)。团队研发出抗拉强度超过 1500MPa、冲击韧性 $a_{kv} > 32J/cm^2$ 的高强、高韧特

殊钢。采用这种新材料研制的新型耐高压高速配流盘与目前太重榆液生产的同型号配流盘相比,承受冲击载荷能力提高 1 倍以上,平均使用寿命提高 50% 以上。

与秦皇岛泰伊铸造有限公司合作研发的超大直径半自磨机衬板已通过中试,性能与进口衬板相当。与山西太钢不锈钢有限公司在核电用新材料的研发及挤压成形、国家标准起草等方面开展了合作,团队参与制定了 3 个国家标准。团队还利用具有自主知识产权的碳化物纳米球化技术在国内率先突破了高碳马氏体不锈钢中的碳化物调控关键技术,在中试上已经实现 6Cr13、7Cr17 等马氏体不锈钢碳化物的细化,并成功应用于饲料机环模和大侧压衬板。

目前,实验室正在与太钢不锈钢有限公司合作开展镍基新材料的研发及其挤压成形工艺的研究,并取得了阶段性成果。实验室在高碳马氏体不锈钢冶炼、高端长寿命压裂泵泵头用钢的研制等方面开展了系统研究工作,研发的新型压裂泵泵头使用寿命达到国际先进水平,在山西同航特钢有限公司实现了中试和产业化,产值达 870 余万元。

完善学科建设 规划发展蓝图

现如今,实验室已发展成为国内领先、国际有影响力的,集科学研究、人才培养和成果转化于一体的特殊环境先进金属材料创新平台。尽管如此,实验室团队依旧在不断开展新研究领域,努力向着更高层次迈进。

通过推进学科专业调整优化和学科交叉融合,促进和完善金属材料工程学科的建设工作,力求将实验室团队打造成国内有影响的创新性研究平台。

闫志杰表示:“在未来建设期内,实验室将通过引进院士级人物和优秀博士,加强优化人才结构,提升创新能力,畅通与国内外高水平科研院所和高等院校的合作交流渠道。进一步完善实验室人才培养机制,为实验室人员的技术职务晋升提供良好平台,为他们提供出国进修、访问和合作交流的机会。通过承担高水平科研项目,为金属材料领域培养优质高水平的博士生和研究生,为社会输送高素质的专业人才。”另外,实验室将以国内重大需求为牵引,不断提高自主创新能力,承担国家级和省部级重大、重点项目,攻关关键共性技术,获得具有高应用价值的原创性成果,不断推动科技成果转化,在实验室研究的基础上,通过中试实现小批量先进金属材料的制备和生产,促进我省新材料产业高质量发展。”来源:山西科技报

第三届全国高校教师教学创新大赛山西赛区决赛在我校举行

我校获 2 个一等奖

梁志剑、柴晓芳、马春生获推荐参加全国总决赛

本报讯 4月11日-12日,由省教育厅主办、我校承办,超星尔雅集团协办的第三届全国高校教师教学创新大赛山西赛区决赛在我校举行。来自全省 24 所高校的 73 个参赛教师(团队)齐聚我校,集中展示山西高校教师教学创新成果。

本届大赛参赛规模超过前两届。大赛秉承“推动教学创新,培养一流人才”主旨,分新工科、新文科、新医科农科、基础课程

和课程思政等六组进行角逐。吸引了全省 29 所本科院校的 2521 名教师,990 个课程团队参赛,经过校级选拔、网络评审等环节,共有 73 组选手进入到决赛。经过现场评审,比赛共评出一等奖 12 个、二等奖 19 个、三等奖 33 个;我校荣获山西省一等奖 2 个、二等奖 2 个、三等奖 1 个,我校梁志剑、柴晓芳、马春生获推荐参加今年 5 月在浙江大学举办的全国总决赛。

葛宁

无锡市人力资源和社会保障局 杨勇一行来校调研交流

本报讯 4月13日,无锡市劳动就业管理中心主任杨勇一行来校调研交流。校党委副书记曾建潮出席座谈会。杨勇为无锡市就业创业人才引育合作基地授牌。我校创新创业学院院长王黎明与无锡市劳动与就业管理中心副主任范日华分别代表双方签署创新创业人才引育合作框架协议。

杨勇表示,中北大学学生规模庞大,师资力量雄厚,人才培养成果显著,为我国国防军事工业做出了巨大贡献。近几年无锡地方经济的迅猛发展和人才引

进政策也为大学生就业创业提供了广阔的平台和发展机遇,希望双方建立合作关系,共同为推动中北大学科技成果转化落地、促进无锡地方经济发展做出更大贡献。

曾建潮表示,学校非常重视与地方政府合作,目前学校先进科研成果与无锡地方产业布局有很多共通点和契合之处,学校也很愿意与无锡政府及企业展开深度合作,推动更多优秀毕业生就业创业和学校科技成果转化落地,实现双方优势互补、资源共享、互利共赢。

冯璇

本届山西唯一入榜高校!

我校首获中国专利奖优秀奖2项

本报讯 4月17日,国家知识产权局公示了第二十四届中国专利奖评审结果,我校共有2项发明专利荣获优秀奖,分别是:“大规格大高径比镁合金铸棒短流程大变形制坯方法”(张治民、董蓓蓓、孟泽洋、于建民、王强、孟模)和“一种气室封装一体化的红外气体传感器”(谭秋林、陈媛婧、杨明亮、熊继军、薛晨阳、张文栋、刘俊、李超)。据悉,此届中国专利奖全国共有81所高校入选,我校位列第25位(并列第41位),是山西省唯一入榜高校。

本届专利奖共评选出中国专利金奖预获奖项目30项、中国外观设计金奖预获奖项目10项;中国专利银奖预获奖项目60项,中国外观设计银奖预获奖项目15项;中国专利优秀奖预获奖项目782项,中国外观设计优秀奖预获奖项目45项。中国专利奖由国家知识产权局与世界知识产权组织共同主办,是我国知识产权领域的最高级别荣誉,得到联合国世界知识产权组织的认可。

我校军工文化教育基地获批 山西省国防科技工业军工文化教育基地

近日,我校整合“兵器装备陈列室”“刘鼎文化园”“军工文化艺术团”等军工文化资源建设的军工文化教育示范基地被山西省委军民融合办公室、山西省国防科工局认定为“山西省国防科技工业军工文化教育基地”,这是对我校军工文化教育工作的肯定和推动。

我校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”,也是“国防科技工业军工文化教育示范基地”。服务国防和军队现代化建设是我校不变的红色基因,培养社会主义建设者和接班人是我校的根本育人使命。2013年学校获批建设中北大学中国军工文化艺术团,充分发挥学校艺术学院的专业优势,创作展演系列军工艺术作品;2017年通过中国军工文化园、中国军工文化示范基地单位认证。是全国唯一拥有3项军工文化认证项目的高校。学校“兵器装备陈列室”经过数十年的持续建设,已成为包括高炮陈列室、地炮陈列室、轻武器陈列室、火箭陈列室、装甲陈列室等多种武器装备展示的全科科普教育基地,教育部“大思政课”实践教学基地,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、开拓前进、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,凝聚起学生履行神圣使命、投身军工事业的强大精神力量。同时,学校依托“兵器装备陈列室”开发建设

全国第47! 全省第一!

《中国研究生创新实践系列大赛十年发展报告》发布 我校进入研究生培养单位贡献力TOP100排行榜

本报讯 日前,中国学位与研究生教育学会隆重举行中国研究生创新实践系列大赛十年总结大会。大会发布了《中国研究生创新实践系列大赛十年发展报告》,其中重磅公布了研究生培养单位贡献力TOP100排行榜,我校位列全国第47名,成绩位居全省第一。

中国研究生创新实践系列大赛是目前唯一专门面向在读研究生的全国性赛事。创办十年来,聚焦国家重大需求设立16项主题赛事,覆盖领域不断扩大,参赛规模逐年增长,参赛作品质量不断提高。系列大赛坚持“以国家战略需求为导向”的主题赛事设置模式,主动对接我国重大发展战略和“卡脖子”核心技术领域,助力国家急需、重点领域高层次创新人才培养,现已成为被各级政府认可支持、在研究生群体中有强大吸引力、在业界和社会上有重要影响力的品牌赛事。全国650余家高校和科研院所的近90万研究生师生积极响应和广泛参与。

在大赛创办十周年之际,中国学位与研究生教育学会以“贡献力”集中展现各研究生培养单位为中国研究生创新实践系列大赛可持续发展做出的贡献。研究生培养单位贡献力包括规模贡献、质量贡献、组织贡献和建设贡献四项指标,从不同

视角量化研究生培养单位的贡献力。通过分析四个维度,对研究生培养单位的贡献力进行量化排序,最终确定贡献力前100名的高校名单。

燃梦十载,赓续创新,扬帆起航,助力梦想。学校于2013年开始统筹系列赛事工作,建立了项目可持续发展的政策、经费、人事等保障体制和运行机制,将创新能力培养融入研究生培养和综合素质教育,形成了承办学院组织培育、全校师生广泛动员、各学院研究生交叉组队参赛的研究生学科竞赛运行模式,研究生参赛人数和竞赛成绩得以逐年提升。十年时间,我校共获得全国一等奖7项、二等奖45项、三等奖91项,学校获评“优秀组织奖”23次,多人获评各类荣誉称号,参赛人数及奖项级别与数量逐年提升。特别在2022年,我校一举获得中国研究生电子设计竞赛、中国研究生数学建模竞赛、中国研究生“双碳”创新与创意大赛3项全国一等奖,创历史最优成绩。

未来,学校将继续以中国研究生创新实践系列大赛为抓手,做好赛事的组织管理与服务保障,面向国家经济社会发展主战场、人民群众需求和世界科技发展,培育拔尖创新人才,推进研究生教育高质量发展。

学生工作部

《山西日报》报道我校服务山西转型发展举措与成效

瞄准关键难题 书写使命担当

——中北大学推进服务山西转型发展行动计划记事



4月11日,中北大学与吕梁鹏飞集团联合共建的先进炭基电极材料山西省重点实验室在孝义揭牌。该实验室将加快氢能储运、氢燃料电池性能等关键技术攻关和市场应用,打造省级氢能特色专业镇和千亿级氢能产业基地。这是中北大学服务山西高质量发展的又一重要平台。

近年来,中北大学紧紧抓住省委、省政府支持学校创建“双一流”大学的重大机遇,积极主动发挥特色优势,大力推进服务山西转型发展行动计划,全面提升学校服务地方经济社会发展能力。

鼓励科研人员把论文写在祖国大地上

近年来,中北大学充分发挥各级各类科技平台优势,积极鼓励科研人员与省内企业开展合作共建,助力产业转型升级,推动科技创新,真正“把论文写在祖国大地上”。

作为一种公认的清洁能源,氢能目前依据制氢工艺所产生的碳排放量,可分为灰氢、蓝氢和绿氢三类。前两者是通过化石燃料燃烧产生,都有不同程度的碳排放;绿氢通过使用再生能源制造,被称为“零碳氢气”,是最佳产氢方式。

吕梁鹏飞集团作为我省三大制氢企业之一,目前处于以蓝氢为主、向绿氢转型的重要阶段。中北大学胡拖平教授是新成立的先进炭基电极材料山西省重点实验室主任,他带领团队致力于研究绿氢技术,主要是高性能阳极材料的制备,降低绿氢的制造成本,目前团队已构筑和制备了系列炭基材料,可实现辅助高效水电解节能产氢,为未来绿氢的生产与制备铺平了道路。双方此次合作对企业转型发展具有重要意义。

更多的合作在校企间推进。如,法兰是忻州市定襄县支柱产业,但此前存在原材料多为粗锻式锻造,产品性能一致性差等难题。“我们与山西众立法兰有限公司开展合作,研发出了新型锚固法兰专用钢材及精密成形关键技术,突破了低碳条件下高低温韧性和良焊性的世界难题。”中北大学教授赵焯介绍说,该技术不仅解决了企业难题,还打破了国外垄断,应用于西气东输和川气东送等国家重大管线工程,年均创造产值超过1亿元。中北大学量子传感与精密测量山西省重点实验室与山西中科瀚光紫外光电科技有限公司等企业之间的合作也开花结果——校企合作开展了量子功能材料核心芯片技术研究,开发了完

整的量子功能材料核心芯片新型加工工艺技术,下一步将进行工程化批量生产应用。中北大学特殊环境先进金属材料山西省重点实验室与山西清慧机械制造有限公司合作,研发出了-50℃冲击功不低于12J的球墨铸铁,成功应用于我国高铁电机座,成为我省特殊金属应用领域的一项新突破……

校地携手助推成果“多”“快”转化

“2022年,学校在中国科技成果转化百强高校中排名第57,居山西高校首位。这一成绩离不开校地产业技术研究院的有效运行。”中北大学科学技术研究院院长丑修建介绍说,服务山西转型发展行动计划实施以来,中北大学先后与晋中市、长治市、运城市、晋城市等市共建了6个产业技术研究院,和省内企业共建了18个产业技术研究院。

4月10日,记者在晋中产业技术创新研究院看到,新建的全自动植物色素逆流提取、精油提取生产线,植物油、蛋白粉、精油皂加工、果酒精酿等6条中试生产线已全部完成。记者了解到,依托研究院或与晋中的企业联合,目前院长张志军教授已带领团队申报国家及省市科技项目42项,获批21项,科研经费到账757万元;申请和授权国家发明专利10项,开发新产品30多个,建设紫苏种子繁育技术规程,山西省中药(紫苏)炮制规范标准等多项行业标准;还建立了植物提取技术创新与中试服务平台基地……同时,和顺宏田嘉利、榆社田禾食品等紫苏、火麻油料作物企业,榆次宏艺园艺百香果、天地祥和蓝莓、介休凌云生物铁皮石斛、平遥桑葚果蔬菜产品精深加工等,也都留下了研究院科技支撑的足迹。

中北大学长治产业技术研究院也不断传来合作、转化的喜讯:2022年8月,依托该研究院建设的中北大学长治创新基地成功入选首批“科创中国”创新基地;2022年12月,赵河明教授团队牵头、长治7家企业参与的山西省大型电机健康管理产业技术创新战略联盟获批成立;研究院还与企业共同研发了智能煤机,申报并获批山西省新能源智能轻商用车辆动力系统及整车集成创新中心、山西省新能源电池组防护技术工程研究中心等。

记者了解到,2022年中北大学科研总经费到



款突破10亿元,其中产学研合作及成果转化项目经费到账2.5亿元。

建好大平台 瞄准大项目 服务大产业

“服务山西高质量发展转型,中北人义不容辞,勇担使命”。中北大学副校长刘俊表示。近5年来,学校主动瞄准、对接山西省战略性新兴产业发展需求,加强科技创新,高水平科技创新平台建设取得重大突破。

2021年,中北大学“省部共建动态测试技术国家重点实验室”正式获批建设运行,成为我省高校第三个国家重点实验室。同时,获批建设高速飞车、半导体与信息器件两个山西省实验室,及山西省先进技术转化应用基地、山西省产学研深度融合创新体系智库等国家和省部级重大创新平台。3月1日,工信部正式批准该校启动“专精特新产业学院”建设工作,建设方向为“第三代半导体”。

平台助推科技创新步伐加快,为产出高水平成果、服务我省大产业发展奠定了坚实基础。2022年,中北大学荣获山西省科技奖励一等奖4项,居山西高校首位。“揭榜挂帅”2021年度山西省科技重大专项计划3项。

2022年12月,依托高速飞车山西省实验室,中北大学与航天三院共同承担研制的山西省重大项目——超高速低真空管道磁悬浮交通系统全尺寸试验线(一期)项目,在大同市阳高县完成了系统性试验,“首航”成功。该条试验线实现最大速度1000km/h“近地飞行”,是国内首条完全自主知识产权的磁悬浮试验线,也是目前世界上最快的地面交通工具试验项目。

3月3日,中北大学薛晨阳教授团队牵头的国家重点研发计划“高效率密度微纳振动能量收集器技术及矿井装备智能化应用”研究课题通过绩效评价,项目成果在阳煤集团等多家企业进行示范应用。“学校将积极主动对接山西省十大重点产业链需求,把学校打造成为引进和培养关键人才的基地、成果转化和企业孵化的基地、关键技术攻关和公共技术服务基地、我省战略性新兴产业示范基地,以发展战略性新兴产业、解决“卡脖子”问题作为主攻方向,主动、精准、高效服务我省高质量发展。”中北大学党委书记沈兴全坚定地表示。

李林霞 胡慧萍

北方赛区第三名!

我校男排在中国大学生排球联赛取得历史最好成绩



本报讯 4月18日,2022-2023中国大学生排球联赛(高水平组)北方赛区男子组在河北秦皇岛落下帷幕。我校男子排球队历经11天的艰苦奋战,最终取得第三名的团队史上最好成绩,同时也刷新了山西大学生排球的历史最好成绩。

在小组单循环阶段,中北男排出师不利,先后有两主力队员受伤。在重重困难下,全队上下凝结一心,凭借着坚韧不拔的意志品质,分别战胜了河北农业大学、中国政法大学、北华大学、宁夏大学,在小组第四天提前锁定小组第一出线。在交叉淘汰赛中,先后赢下北京体育大学、中央财经大学;随后与本次冠军西北工业大学和亚军中国石油大学交手,遗憾告负,夺得本次比赛第三名。

我校男子排球队成立于2008年。自建队以来,在国内大学生室内排球、沙滩排球等重大比赛中多次取得优异成绩,连续三年夺得山西省大学生排球锦标赛冠军。男排在赛后认真总结,自我剖析,表示将化遗憾为动力,争取在总决赛再创佳绩、为学校争光!

学生工作部(研究生工作部、武装部)

青春往事

□ 1901040718 郝睿杰

爬上屋顶去看月亮,没有月亮,只有大片大片的乌云,拦住了将要垂落的星星雨。此时,忽有斯人可想,可念。

——题记

我又去偷窥她的生活了,如今二十岁的她活得天真烂漫,像是个无忧无虑的小女孩。可是她的文字,阴郁又富有哲理,像是在书本里短暂地活过一生。

人生总会遇到那么几个人,匆匆忙忙地跑进生命里,留下一道伏笔后悄然离开。那个伏笔影响了往后余生,而余生都像是为了丰富或者延续那些相遇的日子。她于我而言,就是一个生命的里程碑,我用了很长一段时间,只为了丰富后面的故事。

她是我的初中同学,一个长得白白净净的姑娘,大家都叫她“崔”。

开学那天,我走进教室,班里的同学都在吵闹着,忙于认识新朋友。崔坐在教室的角落里,一个人看着《挪威的森林》,阳光打在她的脸上,她的手上,纤长的手指头轻轻地翻看着书页。我愣了好一会儿,书中形容一个女孩子会用“白得发光”这个词,原来是真实存在的。

后来,我们两个都喜欢读书的人,渐渐地熟悉起来。但每次和她走在一起,我常常自叹不如,我读过的那些童话和几本世界名著,在她那里也不过是名单上的注解,不值一提。她却不以为然,常觉得世界很大,自己看过的太少了,还是喜欢一个人呆在教室里读书,那些灯光打在她身上的无数个瞬间,成为了我初中最美好的回忆之一。

她喜欢西方电影中的浪漫主义,一次,专程戴了一个啤酒瓶盖的项链来上课,那个项链有着浓浓的欧式复古风。初中正是大家各自为营、不肯轻易认可其他同类的时候,也是审美最容易畸形的时候,很多女孩一边将凌

斯人若彩虹 遇上方知有



乱和粗俗封为美的最高境界,一边向穿着普通的乖巧学生投去鄙夷的目光。但是她的那个啤酒瓶盖却受到了一致的好评,谁走过去都会摸着看看,想有个同款。我不停地把玩着那个项链,看了好久舍不得还她,第二天来了之后,她给了我另一条,同样的复古风格,上面画着小王子和他的玫瑰花。

学校里面有个小卖部,铃声一响,整个教学楼一阵骚动,学生齐刷刷地往小卖部涌去,逼仄的空间瞬间变得拥挤,空气里充斥着各种零食的味道。我拉着她跑过去,她也只会静静地站在门外等我,她说想把买零食的钱攒下来买书。整整一个学期,她陪着我跑了无数次,我看着她桌子上的课外书换了好几本,从我认识的海子,再到各种我没有听说过的哲学家。

崔是个很淡泊的女孩子,几乎全班同学和老师们在心里默许了她的淡泊和沉稳。数学老师是个很凶的人,在班里有外号叫做“饕餮”。一旦班里有谁的作业没有写完,或者是哪个组长没有检查作业,都会遭到他一阵破口大骂,情绪激动的时候还免不了会一阵大动作。初中正是孩子最贪玩又最浅薄的时候,我没少吃他的打骂。但最让我印象深刻的那次,和崔有关。同样是没检查作业,我红着脸走下了讲台,在自己的座位上远远地看着崔面无表情地走到他跟前,还没多问几句,崔自知理亏,眼圈红了。那个饕餮

见状,立马摆摆手让她下去悔改,两种截然不同的态度让我很是不服气,从此,我也开始文雅地坐在自己的桌子上,认认真真地看那些被我忽略掉的数学题。

二中种有丁香树。应该是快到六月的时候,丁香全开了,一团团,一簇簇的,在教室里把手伸出窗外就可以扯回一大团。丁香本身的味道香得太腻了,一靠近闻就会觉得香气往鼻子里钻,让人觉得很恶心。但只要把它夹进书里,香气和纸张的味道混合在一起,过几天就能成为带有淡香味的书签。崔做了很多很多,临近毕业的时候,她把那些花分成几段,夹在了写给我们的信里,我还记得她在告别季哭得泣不成声,她说:“我们都要带着信念和祝福往前走,不要回头看,如果明天没有比今天更好,那么我们的离别和前行又有什么意义呢。”

她陪我去买零食的时候告诉我,她想去市一中读书了,因为她妈妈承诺了,只要能考去市一中,就给她报班学软笔书法。后来,我高中的时候看到她在朋友圈里发出来的软笔书法字,旁边摆着一束花,心里有说不出的羡慕。

高中的三年十分短暂,经历过初中的风风雨雨,我已经收敛了性子,成了沉默乖巧的呆板学生。学业沉重,我常常觉得自己在题海里处于濒死的边缘,找不到一点解脱和安慰。她却能利用课余时间把爱好经营得风

生水起,一边做着视频主播,一边搞一些深夜电台和理想国之类的,我竟没有发现她有那么多天马行空的想法。

临近高考之前,我给她发了一段话,大致是想寻找一个我们不得不去认真的理由,第二周收到了崔的一封信,寥寥几句歌词,却让我再一次有了往前走的勇气。

“未来的路还很长,再漫长,还有等待,还有期盼。还有我在你身边,听你把故事说完。”

但再美好的人也会渐渐淡出视线。如果一个人你的生活里没有了参与感,那么她早晚会被遗忘的。我们最后一次联系,是高考结束之后,她去了遥远的哈尔滨,不记得学的是社会学还是文学,总之一定是让她满意的。对于这个结果,大家都不惊讶,而我继续在理科的泥潭里挣扎着,难以脱身。距离和不同的环境让我们各自走到了生命的下一阶段,彼此有默契地断了联系,她也不会主动和我分享身边的点滴小事了。

听朋友说,她有点抑郁了,我依旧觉得惊讶,海子和顾城的诗歌给了她文学上的另一种可能,她也许只是陷入了某本书里,一时半会儿想不通而已,正所谓想要制造羁绊,就得承担落网的风险。她没有抑郁,只是对自己所学的东西太过于执着了,文人嘛,多愁善感是通病。

遇见她之前,我以为自己已经博览群书,知道了世界上太多常人不知道的东西。可是她却用实际行动告诉我,那些小打小闹实在是人不了谁的眼,书海无涯,探索怎么能嫌多呢?从分别之后,我把所有能接触到的书都看了一遍,为的就是再次相逢的时候,我们还能站在一个高度上聊天。虽然到现在也不能平起平坐,虽然到现在也没有久别重逢。

读书观影

《无问西东》:

寻找属于自我的真实



□ 2108034109 田媛

如果你提前了解了你所要面对的人生,你是否还有勇气前来?在这个世界上,有一些人,他们在人生的道路上寻找着属于自我的真实……

“他们的爱与风华,只问自由,只问盛放,只问深情,只问初心,只问勇敢,无问西东。静坐听雨无畏,无问西东求真。”

影片讲述了四个不同时空下几位年轻人的选择和命运。

1923 清华学生吴岭澜,作为一名理工科学生却文科样样好,物理一塌糊涂,在实业兴邦的时代理工科自然为首选,而吴岭澜也想要为国家出一份力,因此吴岭澜陷入了迷茫,而此时泰戈尔来了清华,吴岭澜在听了泰戈尔的演讲并读了《飞鸟集》后,开始不再犹豫,坚定自己的决定,弃理从文,做真实的自己。

1937 求学少年沈光耀作为一名文武双全的优秀少年,从小接受最优良的教育,从世家家境到个人能力都是数一数二的优秀,然而这样一个少年却生活在一个乱世中。1937年日本全面侵华,沈光耀这么一个热血青年自然不能无动于衷,于是他报名了空军学校,而母亲听到这个消息自然不能接受。他是独生子,母亲不希望他当兵,因为实在太危险。开始他在母亲的逼迫下答应不从军,可谁料到日军的侵略越发严重,已经抵达昆明,学生们都跑去防空洞洞口听课。

就在这时,吴岭澜已经是个哲学老师,他讲了《飞鸟集》后告诉大家要去寻找生命中真实的东西,要做真实的自己。不巧,此刻日军炮火砸进村子,整个村子被毁。沈光耀看到受伤的人们痛心不已,于是决定遵从内心。不出所料,沈光耀依旧优秀,表现出色,他每当空余时间还会独自开飞机去给孤儿院投送食物,这些孤儿中有一个一岁多的男孩就是陈鹏。但沈光耀却不幸在战争中光荣牺牲。

1962 清华高材生陈鹏,他作为高材生,学校举荐他去研究所工作,而他的朋友王敏佳李想却因写给师母的批评信掀起轩然大波,师母找到了敏佳怀疑她品行不端,把对丈夫的怨恨都发泄在敏佳身上,而一同写信的李想怕错失支援边疆的资格没有说实话,敏佳被怀疑是潜伏特务,拉去飞机去给孤儿院投送食物,这些孤儿中有一个一岁多的男孩就是陈鹏。但沈光耀却不幸在战争中光荣牺牲。

1962 清华高材生陈鹏,他作为高材生,学校举荐他去研究所工作,而他的朋友王敏佳李想却因写给师母的批评信掀起轩然大波,师母找到了敏佳怀疑她品行不端,把对丈夫的怨恨都发泄在敏佳身上,而一同写信的李想怕错失支援边疆的资格没有说实话,敏佳被怀疑是潜伏特务,拉去飞机去给孤儿院投送食物,这些孤儿中有一个一岁多的男孩就是陈鹏。但沈光耀却不幸在战争中光荣牺牲。

清华毕业生张果果,他是李想所救夫妇的儿子,拼搏商场的张果果因好心救助了一个生下四胞胎的贫困家庭,作为一个商人本应以利益为主,但他却选择遵守道德底线,拒绝高薪高职位,选择凭一己之力救助那个贫困家庭。

他们对青春满怀期待,却也因为时代变革在矛盾与挣扎中一路前行,但他们最终都找寻到真实自我。

看完电影,电影里的旁白直抵人心,久久在我耳边响起,让我记忆深刻,难以忘怀——“愿你在被打击时,想起你的珍贵,抵抗恶意;愿你在迷茫时,坚信你的珍贵;爱你所爱,行你所行,听从你心,无问西东。”

他们不忘初心,努力奔跑,奋发向上,他们生活在不同的时代中,都曾迷茫过,徘徊过,犹豫过,被世俗尘事所牵绊。但他们并没有迷失在人生的密林中,而是听从自己内心的声音,寻找自己的人生之路。

在每一个时代,似乎都不乏容易的选择——置身事外、明哲保身,但影片中的几位主人公偏偏都选择了最艰难的道路。

不论是选择从军报国的沈光耀,还是救助弱势群体的张果果,他们的言行都是中国人精神的赓续和传承。

对于人生道路如何选择,电影给出了最佳答案。那就是不要忘记对生命的思索和面对真实的自己。任何时候都不要丢了内心的珍贵,即使面对世俗的诱惑和打击,也要坚守住自己的初心。

青春岁月如白驹过隙,每一秒都显得尤为珍贵。唯有担当起青年人对国家和社会的责任,我们才不会因虚度年华而悔恨,也不会因碌碌无为而羞愧。当我们再回首,无论成败,都能够对那个勇敢坚持的自己,道一声青春无悔。

青春诗苑

我们都曾是少年

□ 2206040423 何亚伦

岁月之羽,掠过时间的河把彷徨的我们,分向各个时代你们曾披上军衣你们曾搏击生活时光在你们的眼角留下刻痕你们也曾丰富了那段时光

或许生活用善意磨平了你们的棱角用时光抹去了你们的容颜腐朽的是躯壳蓬勃的是灵魂就像昨夜的星辰在今天依旧熠熠生辉

我们都曾面对生活的刁难你们是过来人而我们是初生的牛犊仗着不怕虎的少年意气一次又一次地撞向南墙你们告诉我生活的真谛让我们在摸索前行时寻得一抹亮光

讲真的那一遍又一遍的鼓励真的很啰嗦但是那是你们对我们的期望是未来对我们的期许就像河流奔涌后浪推前浪

我们一直在前进无论是过去还是未来我们都曾有过少年的凌云壮志我们都曾有过少年的无所畏惧那充满希望与勇气的少年模样就是我们的曾经

青春风铃

□ 2213042521 解义凯

岁月在无声地溜走,也带走了我许多的回忆,只依稀记得儿时奔走在田园沟壑时,总会有一道身影不急不忙地伴在左右;长大些,面对人生一次次难关时,那道身影依然坚定不移地护在我的身旁;当我远离那道身影时,她又以全新的方式时刻关注着我的日常生活。她总是这样,像一颗颗闪闪发光的繁星般,照亮着我的前程,渗透着我的心灵,时时刻刻守护着我,无处不在。

暖风小心地掀开了回忆的帘幕,随着记忆的流水,轻叩着我的心扉。记得升入大学时,与母亲分别之际,她并没有说太多离别的话语,而是转身便走了,我知道她是不想让我们的分别变得太伤感,望着她的身影,我恍然意识到,那道身影走起路来已经没有我记忆中那样轻盈,更没有我记忆中那样挺拔。望着她身影一步步离去,在仅剩几秒的绿灯面前却止住了脚步,我视线不知不觉的模糊起来,内心中一种酸感涌上鼻尖,若是以前,她定然会三步并两步,飞快地穿梭在马路间,而不是像如今这般止住自己的脚步。

思念的大手将我拉回到那个不懂事的年纪,我清晰地记得,那晚我做了噩梦,梦境中,我被数以千计的蟒蛇包围,它们遍布我家院子各处,或是吐着蛇信子,或是闷头向前,但它们的眼神都是凶狠地盯向一个目标——站在院子中心的我,仿佛我是十分美味的食物般。我面对着四面八方来势汹汹的蛇,心中的恐惧油然而生,只听“哇”的一声,响彻云霄的哭声将我我从噩梦中救出,也将我身旁酣睡的母亲吵醒,母亲顺势将我搂在怀里,嘴中嘟囔着:宝宝不哭,妈妈在,妈妈在

母亲的身影

……可是蛇先生们好像并没有想这样轻易的放过我。隔夜,他们好似约定好了一般,再一次闯进了我的梦中,我不出意外,很快败下阵来,我稚嫩的脸上现出恐惧的神色,我带着哭腔,颤颤巍巍地向母亲讲述了我的梦境,母亲聆听完我的倾诉后只说了一句:“下次再梦到蛇先生们欺负我的话,一定要想起妈妈,妈妈为你出头。”在得到妈妈的保证后,我很快又进入了梦乡,蛇先生们仿佛感应到我的到来,它们盛装打扮,卷土重来,这次我并没有退缩,我仿佛一个造物主般,心思一动,妈妈就来到了我的梦境中,望着妈妈伟岸的背影,我勇气倍增,三下五除二就与妈妈将所有欺负我的蛇先生赶跑了,自那以后,蛇先生再也没来欺负过我。

我不甚明白安全感是什么,但直到我中考体考的时候,我才知道,安全感就是当那道身影出现在我的视野内时,我会有种“一夫当关,万夫莫开”的勇气。体考前一天,我将这个消息告诉了母亲,希望母亲可以来给我加油助威,而母亲的答复很不如意,母亲第二天正好有事,可能无法亲临现场,我短暂伤心后,告诉母亲:“那就在家等儿子的好消息吧。”但当我站到四百米的跑道上时,肉眼可见的紧张,双腿微微打颤,不多时,开跑的枪声回荡在整个跑道上,我跟上大部队的步伐跑到第一圈终点时,看到了那个我日夜思念的身影,瞬间感觉身体中有股使不完的劲,也顺利拿下了满分。

盼望着,盼望着,母亲节已经缓缓到来,我特地请假回家,想将这宝贵一天的回忆留在母亲那里。乘在驶向家乡的高铁上,我感觉窗外的风景都是温柔的,路边的树摇曳着它的叶子,好似在欢迎我的回来;柳絮漫天

飞舞,有的甚至想冲破车窗,投进我的怀抱里;我回家的消息传到了太阳公公的耳中,太阳公公脸上也洋溢起笑容,只是我的脸颊上却多了几滴汗珠。还未到家,就已经看到了母亲驻足在门口的身影,依然是那个让我心安,让我牵挂的身影。我拥向母亲,紧紧搂住我的母亲,此时此刻无声的诉说胜过任何语言上的表达。我带着妈妈去看花,妈妈对花草是情有独钟的,家中大大小小的盆栽花草都是妈妈悉心培养的。正值夏天,气温偏高,不多时我们已经满头大汗,但妈妈对花的热情并未减少半分,依旧乐此不疲地欣赏着每一朵花,夸赞着它们窈窕婀娜的身姿,我也被母亲的热情所感染,只感觉时间过得飞快,太阳公公和月亮姐姐已经完成了任务的交接,繁星看到月亮姐姐到来,也纷纷露出了自己的脑袋。我与母亲讲述着大学的生活,也开始向家中走去。隔日离别时,母亲并没有出来送我,但我却依然在人群中看到了她那伟岸的身影,或许又是怕自己经不起离别的伤感,怕影响到我的情绪,所以她并未与我任何告别的话,进入车厢时,我一步三回头,不知下次回来又到何时了,不舍离开那道安全感十足,伟岸却又温柔的身影……

鲜花感恩雨露,因为雨露滋养了它成长;雄鹰感恩天空,因为天空给了它翱翔的空间;高山感恩大地,因为大地给了它高耸的机会;我感恩母亲,因为她生我养我,教会了我如何做人,给我安慰,给予我无与伦比的安全感。

我终究还是缺乏勇气,无法当面对您说出包含情愫的话语,但爱您的心毋庸置疑。“母亲,我爱你。”



□ 22080742 商梓莹