



北 北 大 学 报

校训：
致知于行

NORTH UNIVERSITY OF CHINA NEWS

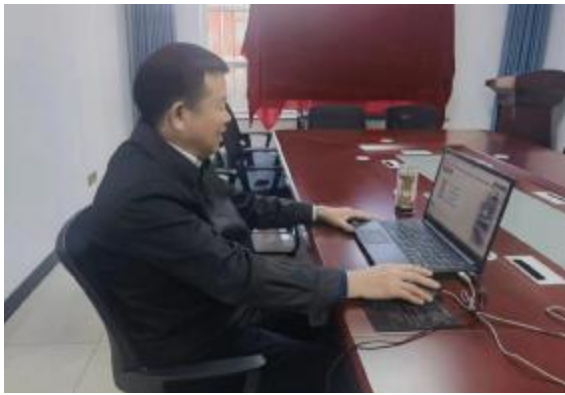
2022年12月12日 星期一 总第985期

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
求真务实的科学态度
坚韧不拔的进取意识

校党委书记沈兴全深入学生班级宣讲党的二十大精神



本报讯 为进一步推动学习宣传贯彻党的二十大精神走深走实，引导广大青年迅速把思想和行动统一到党的二十大精神上来，11月30日上午，校党委书记沈兴全深入学生班级宣讲党的二十大精神。

宣讲中，沈兴全介绍了党的二十大精神、二十大报告的篇章结构，重点对党的二十大精神、主要成果、大会主题及报告中提出的三个“务必”、四个“面对”、三件大事、六个“必须坚持”、党的中心任务、中国式现代化、牢牢把握五条重大原则、五个必由之路等重要论述进行了深入阐释。他同时结合二十大报告中关于青

年的重要论述，从“全党要把青年工作作为战略性工作来抓”切入，强调了党和国家始终对做好青年工作、促进青年健康成长和发展的高度重视，以及对广大青年寄予的殷殷厚望。沈兴全指出，党的二十大是在全党全国各族人民迈上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召开的一次十分重要的大会，具有重大现实意义和深远历史意义。他带领同学们回顾了党和国家新时代十年的光辉历程，要求大家既要认识到这十年国内外形势的新变化、新挑战，更要怀揣这“非凡十年”中生生不息的精神力量。作为当代青年，作为实现第二个百年奋斗目标的参与者和建设者，不仅要了解把握第二个百年奋斗目标提出的历史，更要明确其对当代青年的责任担当要求，以实际行动学习好、领会好党的二十大精神，把党的二十大精神当做砥砺品格的“思政课”、成长成才的“必修课”。

宣讲最后，沈兴全向同学们提出了四点希望，一是要坚定理想信念，忠诚爱国为民；二是要锤炼品德修为，筑牢人生之基；三是要练就过硬本领，投身宏图伟业；四是要勇于担当作为，争做时代新人。他号召全校学生，以党的二十大精神为引领，坚定不移听党话、跟党走，立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年，让青春在第二个百年奋斗目标征程中绽放绚丽之花！
学校办公室



本报讯 11月29日晚，CZ-2F Y15 运载火箭托举神舟十五号载人飞船在中国酒泉卫星发射中心成功发射。至此，中国空间站建造阶段的全部发射任务顺利完成，标志着我国从此进入空间站时代。在庆祝祖国航天事业取得重大成就的同时，令全体北中人更为骄傲的是，CZ-2F 运载火箭地面系统总体设计师为学校机械工程学院 2003 级校友宋晶。据悉，任职两年来，宋晶带领地面发射支持系统团队圆满完成了空间站建造阶段的全部四次载人发射任务，成功将 12 名航天员安全送入太空，并进驻中国空间站。

骄傲！我校校友宋晶担任神十五发射任务火箭地面系统总体设计师

多位校友参与此次发射任务

12月2日，尚在酒泉卫星发射中心进行此次发射后续工作的宋晶校友，欣然接受了母校宣传部工作人员的采访。“在母校本硕七年的学习，为我从事宇航研究打下了坚实的基础。学校给愿意做科研的学生以各种各样的条件，导师沈兴全等在学术指导和个人成长发展方面给予我很多帮助。更重要的是，在校期间，CZ-2F 火箭的每一次发射任务成功后，学校都会收到航天科技集团发来的贺信。学校浓厚的航天氛围以及践行航天精神的实践，都是我投身航天事业的不竭动力。”宋晶校友说。

谈起十四年前决定改变人生轨迹、投身航天事业的转折契机，宋晶依然感到激动。“那是 2008 年 9 月 25 日晚 21:10，CZ-2F Y7 火箭搭载神舟七号载人飞船，将翟志刚、刘伯明、景海鹏三位航天员成功送入预定轨道。当时的我正在山西长治家中收看直播，附近航天一院 519 厂的礼炮声及人们的喜悦，让我突然意识到，如果自己从事的工作能与这个国家息息相关，那这样的人生无疑是幸运的。”正是心中播种下的航天这颗理想的种子，让他毅然辞去稳定的工作，返回母校开始研究生阶段的学习。期间，宋晶时刻关注国家航天事业的各种动向，并于 2017 年北京航空航天大学博士毕业后进入中国运载火箭技术研究院总体设计部工作。2020 年起宋晶担任 CZ-2F 火箭地面系统总体设计师。

CZ-2F Y15 运载火箭发射前，宋晶在现场接受央视记者采访时，介绍了本次发射与以往发射的不同之处。是本次 Y15 任务是首次低温条件下的载人发射，火箭和型号队伍都经受了严寒的考验，临射前通过采取多项保障措施，确保了 Y15 任务的圆满成功。“空间站时代，每一次发射都是零窗口发射。作为火箭地面系统技术负责人，将继续为火箭适应各种气象条件下的发射积极思考和实践，不断提高火箭发射可靠性和安全性。”宋晶校友对此满怀信心。

每一次“神箭”出征背后都有北中人的付出。据了解，我校“黑匣子”等多项产品和技术此次继续为神舟十五号发射任务保驾护航，学校多名校友也参加了神舟十五号发射任务，比如现任 CZ-2F 型号办副主任的 2006 级机电工程学院孟庆丰校友，现任结构系统设计师的 2014 级环境与安全工程学院彭帅等。孟庆丰现任航天科技集团一院长二 F 型号办公室副主任。宋晶在接受学校采访时说，“长期以来，咱们北中大的产品——仪器与电子学院研制的‘地面测试台’和‘黑匣子’助力 CZ-2F 运载火箭一次次成功完成发射任务，为航天强国建设增添了新动能，发挥了非常重要的作用。看到这些产品运用到国家航天重大项目中，由衷地为母校的发展感到自豪。”

采访最后，宋晶深情祝福母校继续保持强劲发展势头，早日实现双一流大学建设目标。并寄语北中大学各位学弟学妹：“希望同学们在学校学好知识、练好本领，也希望有更多优秀北中毕业生加入到我们的航天队伍中来。把青春、热血、智慧投入到建设航天强国的伟大事业和澎湃浪潮中，早日找到属于自己的星辰大海。”
葛宁

沈兴全主持召开疫情防控工作会议

实地检查学校疫情防控后勤保障工作

本报讯 目前各省市疫情防控形势依然严峻复杂。随着部分学生开始返乡，四六级考试、研究生考试临近，人员流动量增大，学校疫情防控难度也随之加大。为进一步落实疫情常态化防控工作，11月30日，校党委书记沈兴全主持召开会议，对学校疫情防控工作进行再安排、再部署、再要求。全体在校校领导出席。各学院党委书记、各工作组组长参加会议。

沈兴全结合当前疫情防控形势，提出六点要求：一要全面传达会议精神，做好安排部署，切实加强中央 20 条和山西省 35 条疫情防控政策的宣传学习，以及学校防控政策的解释宣传工作；二要发动党员、干部积极参与到疫情防控工作中，及时调整学校疫情防控方案并坚决贯彻落实；三要深入师生，了解思想动态，答疑解惑，做好沟通工作；四要发动党员、干部积极参与到疫情防控工作中，党员干部要带头，各级组织都要发挥作用；五要做好各类服务工作，消除师生员工的后顾之忧；六要加强学校安全隐患排查和整改工作，确保学校安全稳定。

校长熊继军对本学期常规教学工作、英语四六级考试、研究生入学考试、学生离校返乡及疫情防控等工作进行了再安排、再强调、再部署。他要求，各相关职能部门、各学院负责人要坚持把师生至上作为做好校园疫情防控工作的根本宗旨，科学统筹、守正创新，继续统筹好疫情防控和学校各项事业发展，以实际行动切实保障校园安全稳定。

副校长蔡江辉传达了上级关于疫情防控的文件精神并对学校疫情防控工作作出具体安排。他要求各学院要进一步做好学生的宣传教育工作，各学院、各有关部门、疫情防控办要联动，做好应急处置，做好重

点人群的健康管理工作，坚决守好校园阵地，保障校园安全。

其他校领导分别针对研究生入学考试、三期地建设、房产证办理等工作作出具体安排和要求。

学生记者 张晶晶 吴彦钰

又讯 12月2日，沈兴全在副校长苏铁熊、蔡江辉陪同下，深入食堂、超市等师生生活保障点，对物资供应、疫情防控、校园安全等工作落实情况进行重点检查指导。

检查中，沈兴全对学校疫情防控后勤保障工作给予高度肯定，向所有后勤服务、超市保障一线人员的辛勤付出表示感谢，勉励大家继续贡献智慧，群策群力，共克时艰，共同做好学校疫情防控工作。他同时要求后勤管理处和大学科技园负责人要第一时间关心住校员工的各项需求，解决住宿保暖、衣服更换、洗澡就餐等一系列问题，切实做好后勤员工及超市服务人员的生活保障。

沈兴全强调，疫情防控是全校当前的头等大事，目前防疫的重点是外防输入，尤其是进校的车辆、人员、货物等关键部位，要进一步加强管理。他要求，各超市、食堂要继续高度重视疫情防控，严格落实具体措施，严控每个环节，要继续建立好稳定的供货渠道，确保货源及时补充；要多措并举严抓食品安全和传染病防治，扎实做好师生“舌尖上的安全”；要继续严格管控进货渠道全链条的人员和消杀环节，尽量做到固定专人、固定专车等；要精准防控，尤其对员工的行程轨迹、“两码一记录”、体温监测等情况进一步抓细抓实；要实现信息共享，及时了解在校师生分布情况，动态掌握，随时调整食堂开放地点和时间，便捷服务师生。以最大的努力为学校疫情防控提供坚实的后勤保障。
学校办公室

沈兴全带队开展安全专项检查



本报讯 为进一步提升学校安全管理水平，维护校园安全稳定，11月29日上午，校党委书记沈兴全、副校长蔡江辉带领学校办公室、保卫部相关负责人，对校园内重点场所、重点部位开展了安全专项检查。

检查组先后实地走访了爆炸塔、化学与化工学院实验室、材料科学与工程学院实验室、机电工程学院实验室和危化品暂存库、二号库等地。听取了各单位对实验室安全管理体系、安全管理制度建设、安全教育及日常管理等情况的汇报，重点检查了涉及易燃易爆、有毒有害等危险化学品的存储使用、台账记录、实验操作、废液废渣处置等相关情况，对发现的问题和隐患提出了整改意见。

学校办公室

学校积极开展“学宪法 讲宪法”系列活动

本报讯 12月4日是我国第九个国家宪法日，也是我国现行宪法公布施行 40 周年。12月4日至10日是全国“宪法宣传周”，今年的主题是“学习宣传贯彻党的二十大精神，推动全面贯彻实施宪法”。按照上级相关部署，学校于本月初开始，积极组织开展了“学宪法 讲宪法”系列活动，让宪法知识走进校园，营造了学习宪法、尊崇宪法、弘扬宪法精神的校园法治文化氛围。

为认真学习贯彻习近平法治思想，深入贯彻落实党的二十大精神，推动全体师生学习宣传宪法，弘扬宪法精神，维护宪法权威，构建法治校园，9月27日，宣传部下发《关于开展第七届全国学生“学宪法 讲宪法”主题系列活动的通知》和《关于开展 2022 年“宪法宣传周”系列活动的通知》，建立工作群，每个学院确立一名二级管理员，搭建校院两级管理平台。宣传部积极推进活动进程，及时与学院二级管理员沟通交流，层层推进落实，掀起了学习宣传宪法的热潮。

“学宪法 讲宪法”主题系列活动之 2022 宪法卫士行动计划采用线上学习的方式，利用网络平台，各学院积极组织师生进入教育部全国青少年普法网参与网上答题活动。截至 12月4日，全校共有 33406 名本科生参与在线学习与测评，参与率达到 96%。面对一道道题目，同学们认真阅读，仔细审题，过关斩将。通过宪法知识的学习、练习与综合评价，同学们对于宪法有了更深的认识。

识。人文社会科学学院张梦溪同学以《公里之下正义不朽》为题，代表学校参加“新华书店杯”山西赛区总决赛高校组演讲比赛并荣获三等奖。艺术学院积极组织师生参加“我与宪法”微视频、传唱宪法主题歌曲等系列活动。各学院分别结合学院特色和专业优势，结合学生日常学习和生活实际，积极开展宪法学习教育，增强大学生宪法意识。附属学校也积极组织中小学生通过宪法晨读及“宪法在我身边”征文、小报、书法等形式开展了丰富多彩的主题教育活动，大力弘扬宪法精神，维护宪法权威，营造文明、和谐、安全、稳定的校园法治环境，感召全体师生一同遵守宪法，维护宪法，做文明守法好公民。

中北大学法治服务双创平台（人文社会科学学院）积极开展“宪法宣传周”宣传活动，围绕今年主题在中央大道宣传栏布展，具体内容包括：学习宣传党的二十大精神，学习宣传习近平法治思想，学习宣传宪法，学习宣传现行宪法公布施行四十年的深远历史意义。同时还结合学校特色，将宪法精神和法治元素融入“人民兵工第一校红色文化工作室红色文化宣传展”。10月份，人文社会科学学院组织师生开展宪法知识竞赛，以赛促学，学以致用，提升宪法学习实效，明法之威、知法之严，提高学生学习宪法的积极性，促进学生涵养现代法治思想，在潜移默化中传播宪法精神，增强法治观念。
路飞飞



人文社会科学学院举办“军工文化月”红色文化宣传展

本报讯 按照校党委《关于开展2022年“军工文化月”系列文化活动的通知》，人文社会科学学院在中央大道宣传栏举办红色文化宣传展，收到良好成效。

此次展出题为“人民军工第一校红色文化工作室 红色文化宣传展”。人民军工第一校红色文化工作室是中北大学法治服务双创平台(人文社会科学学院)于习近平法治思想引领下建设的特色工作室。该工作室以习近平法治思想为指导,承“依法治校、依法办学”国家政策正确引领,于法治护航下传承与弘扬中华及我校优秀红色文化。

展出包括五个部分:第一部分以校党委书记沈兴全的文章《我党我军开创

人民军工教育事业的历程和启示》为开篇,激励全体师生传承我校优良红色基因,持续弘扬创新创业、勇于开拓进取的红色文化精神,为实现中华民族伟大复兴继续奋斗。

第二部分为“法治护航”内容,以2022年我校大学生创新创业训练项目《红星闪闪——人民军工第一校红色文化工作室》的研究成果为基础,结合全校创新创业实践类课程《法律诊所双创实践》,以及工作室已有建设成果,从中选取、例举出传承与弘扬红色文化过程中须知的相关法律法规,并介绍查阅更多法律法规内容的相应方法与途径。

第三部分为“中北大学校史馆”的中

英文双语介绍,其中的中文和图片由校史馆提供,英文为2022年人文社会科学学院大学生创新创业训练项目《红色文化在大学生中的传承路径与模式研究——以中北大学校史英文建设为例》之作者原创。

第四部分为2022年山西省大学生创新创业训练项目《红色剧本杀》的内容展示,其中讲述了“抗疫与抗战:一代人有一代人的使命”感人故事,激励同学们继承老一辈永不屈服的抗战精神,坚定地克服当前困难。

第五部分为学院荣获第十七届“挑战杯”全国大学生学术科技作品竞赛红色专项比赛国家三等奖等奖项的成果内容展示;“中共中央北方局武乡妇训

班红色文化”。其中“妇训班精神”所昭示的是永不褪色的民族新女性精神,同红船精神、井冈山精神、长征精神、延安精神、西柏坡精神等一道,伴随中国革命的光辉历程,共同构成我们党和民族在前进道路上战胜各种困难和风险,不断夺取新胜利的强大精神力量和宝贵精神财富。

本次红色文化宣传展活动有效结合了我校及学院在红色文化精神传承、通识教育以及创新创业综合实践教育等领域的系列优秀成果,积极扎实推进文化育人,良好地实现“专创融合”“三全育人”“课程思政”等全面教育目标,更好地达成“立德树人”“德法兼修”之根本任务。

人文社会科学学院

电气与控制工程学院省科技创新团队参加首届中国学位与研究生教育大会论坛活动



本报讯 首届中国学位与研究生教育大会论坛暨第四十一届全国工科研究生教育研讨会于12月4日-5日以线上方式举办。论坛由中国学位与研究生教育学会主办,工科工作委员会委员和工程专业学位工作委员会委员承办。我校电气与控制工程学院“动态测控与智能仪器”省科技创新团队代表学校参加了会议。

“动态测控与智能仪器”省科技创新团队经过多年的研究生教学改革与实践,把研究生从入学到毕业的全链条创新实

践活动与专业课程教学深度融合,并充分发挥学校军工科研特色与红色基因传承,提炼、总结、形成了创新实践活动“一体”发力,课程教学与思政教育“两翼齐飞”的研究生创新能力培养新范式。该教学成果在2021年获山西省教学成果特等奖,并在2022年以“研究生创新实践全链条‘一体两翼’推动高质量立德树人”为题申报国家教学成果奖。负责人表示,将不断加大成果的宣传推广力度,为学校“双一流”建设添砖加瓦。

电气与控制工程学院

关心关爱 小小礼包

疏解封控期间急难怨 温暖莘莘学子返乡路



张弘/摄

航空宇航学院多措并举 构筑学生疫情防控的严密防线

当前,省内外新冠疫情呈多点散发,局部爆发的复杂局面,疫情防控形势复杂严峻。航空宇航学院快速反应,全面落实学校疫情防控会议精神和校领导工作指示,及时召开全院教职工视频会议,传达部署相关工作。12月2日上午,学院领导班子成员带领相应包联楼层、宿舍的各级网格长,深入各自所包联的学生公寓进行调研慰问。同时,30余名在校专业教师、辅导员和班主任老师到不同宿舍与同学们进行谈心交流,了解掌握学生思想动态,增强学生疫情防控和个人防护意识,帮助解决学生离校返乡过程中的实际困难,在仔细查看中消除学生离校前的安全隐患。

面对严峻复杂多变的疫情形势,航空宇航学院坚持将疫情防控工作部署到位、管控服务到位、教育引导到位、关怀帮助到位,多措并举构筑学生疫情防控的严密防线。

加强防控工作部署,确保教育宣传到位。学院始终高度重视学生疫情防控工作,将其列入月度学生工作的重要方面持续强化,融入日常管理紧抓不放。本学期召开了4次全体辅导员、班主任会议,专题部署疫情防控工作。为增强疫情防控教育效果,院党委副书记与全院班级学生干部按年级分批次进行座谈,贯彻疫情防控工作精神。两度安排班主任召开专题班会,强化学生疫情防控意识教育,确保教育宣传到位。学院及时把疫情防控工作中发现的问题形成《情况通报》,汇编违反疫情防控规定受到处理的典型案例,警示教育学生自觉履行疫情防控法定责任,积极参与疫情防控工作义务,共同守护校园安全。

夯实防控责任体系,确保管控服务到位。学院把班主任老师明确为班级学生疫情防控的第一责任人,建立了班团干部包联宿舍管控体系,严密防范学生私自外出和擅自返校输入疫情风险。压紧压实学生党员、重点发展对象、入党积极分子在学生思想动态汇报、舆情反馈、班级学生情况摸排、安全隐患排查等方面的信息反馈任务与责任,锤炼党性修养与实践能力,与班团干部形成“互

补检点、校验落实、双管齐下”的班级责任体系。学院要求各班级把组织学生核酸检测、每日健康打卡作为重要疫情检测手段来抓,采用信息化方式收集学生核酸检测结果截图,班主任每日按时核查健康打卡后台,及时发现和上报健康异常、定位异常、赋码变化等情况并妥善处置。通过压实班主任和学生骨干责任,用信息化手段促进疫情防控落实等“硬核”举措,确保实现全院学生“三天一检全覆盖、健康打卡百分百”。截至目前,学院没有出现过学生私自离校外出和擅自返校的情况。

用心用情下沉一线,确保关怀帮助到位。学院将成长导师配备与网格化包联宿舍管理相结合,按宿舍配备的成长导师同时担任宿舍网格长,进一步细化疫情网格化管理。学院将班主任、成长导师下沉一线深入宿舍情况记录纳入工作考评,加大到宿舍走访的频次,督促学生做好宿舍卫生清洁、消毒通风等疫情防护。用心用情与宿舍同学谈心交流,将安全法纪、疫情防控、思想心理等教育引导融入谈心谈话之中,及时了解学生困难困惑,使学生深切感受到人文关怀。在校园静默期间,及时了解学生的诉求和生活困难,安排辅导员帮助同学采购必要生活物资。学院不忘对未返校学生的关心,要求班主任实时了解未返校学生居家学习、生活状况,细致解决疫情阻隔带来的各种困难和问题,有效疏解了学生及家长对不能返校的抱怨。时下,正值期末学生陆续离校返乡,学院提前做好请假离校学生信息登记,在学生离校前为同学们发放防护口罩,嘱咐学生全程做好个人防护,并由班主任老师全程跟踪解决返乡过程中可能发生的突发情况,竭力帮助学生顺利返乡。

今后,学院将进一步按照学校“思想上更加重视、教育上更加有效、管理上更加严格、措施上更加精准、关爱上更加到位、服务上更加周到、追责上更加严厉”的要求,做实做细学生疫情防控各项工作,坚决筑牢安全防线,保障学生生命安全和身体健康。

航空宇航学院

智能无人系统技术专业学士学位授权审核工作会议召开

本报讯 12月3日上午,我校智能无人系统技术专业学士学位授权审核工作会议在机电工程学院会议室召开。专家组由原山西省人民政府学位委员会办公室张志强主任、北京理工大学姜文忠教授、太原理工大学陈维毅教授、南京理工大学李豪杰教授、南京航空航天大学钱征华教授组成。会议由张志强主任主持。我校研究生院、机电工程学院相关负责人及智能无人系统技术专业教师代表和学生代表参加了会议。根据疫情防控的要求,会议采用线上线下相结合的方式召开。

机电工程学院副院长李世中从专业基本情况、培养方案和课程体系、师资队伍、教学条件、培养模式等方面对智能无人系统技术专业进行了详细汇报。

专家组在听取汇报的基础上,审阅了教学管理文件、培养方案、教学大纲等相关资料,通过视频考察了教学实验室条

件,并与师生代表进行了座谈。与会专家认为,智能无人系统技术专业适应兵器类专业新工科建设的需求,构建了以武器系统智能化为主线的完整课程体系和项目导向的实践教育教学模式,建设思路清晰,定位准确。经过前期三届实验班和一年多的专业建设,师资队伍结构合理、管理制度完备、教学条件平台和实习实践基地比较完善,教学质量得到有效保障。同时专家们也指出了该专业的不足之处并给出了改进建议。

经评议,专家组一致认为,中北大学智能无人系统技术专业达到了学士学位授予专业的标准,建议予以正式授权。

机电工程学院院长尹建平表示,学院将根据专家的意见和建议积极落实整改和加大持续投入,高质量地建设智能无人系统技术专业。

机电工程学院

仪器与电子学院多举措提升研究生创新能力

本报讯 为了让广大研究生感受浓厚的学术氛围,提高其专业素养,仪器与电子学院通过“俊彦讲坛”、研究生论坛等多种形式,从多方面增强学生创新意识、创新能力和创新精神。

学院“俊彦讲坛”学术氛围十分浓厚,对广大研究生的学习有很大的启发与实践意义。11月25日,学院青年教师曹溪源担任“俊彦讲坛”主讲人。曹老师本科就读于大连理工大学,2018年博士毕业于华东师范大学,2021年于中国科学院上海微系统与信息技术研究所博士后出站,同年来我校任教。

曹溪源老师从自己的亲身经历讲起,从求学生涯、科研情况、科创内涵进行分享。曹老师在学业上的执着和努力在广大同学中得到热烈反响,也给同学们树立了学习的榜样和标杆。在科研学术交流中,曹老师介绍了微纳结构的光操作、硅基光电高性能探测、日盲紫外探测以及光子医学等学术前沿项目。关于科创内涵,他鼓励同学们在研究生阶段加强自学,利用自身优势对信息进行检索、归类。同时提出了独行快、众行远的科研理念,以及做好同课题组学术传承的重要意义。互动环节,他勉励广大研究生要扎根我国科研的发展,将科教兴国战略、人才强国战略和创新驱动发展战略贯彻落实到科研中,将创新作为核心,有所作为。

12月9日晚,2020级研究生张锦涛同学做客研究生论

坛,张锦涛就硕士期间的研究经历、成果和个人科研及申博经验进行了交流。2021级博士贾涛担任点评,2022级硕士马欣瑜做感受分享。

张锦涛同学首先介绍了研究背景——移动机器人有广泛的应用,但制约移动机器人发展的瓶颈和难题仍然存在。开展考虑车载资源受限的移动机器人预性能抗干扰协同路径跟踪控制方法研究,对于提高相关领域自主创新和提升技术探索能力具有重要意义。并从四个方面介绍了自己在移动机器人研究方面的创新性及其仿真结果。随后,他还分享了个人科研和申博经验,讲述了撰写英文论文过程中的心得,同时展示了其总结出的部分高校博士申请时间节点安排。

贾涛充分肯定了张锦涛同学的精彩分享,并高度评价了研究生论坛是拓展研究生学术视野、加强研究生们学术交流和构建学术共同体的重要途径。

硕士新生马欣瑜表示,学长的分享给了她很大的鼓舞,并做出了研究生三年期间的规划,表达了积极创新、不断进取的决心。

论坛最后,杜瑞平希望大家学习借鉴优秀同学的科研学习经历,不断努力,勇攀科研高峰。她表示,大家对研究生阶段的规划和认识也许跟这些优秀的学长们是一致的,可能就差一个点亮信心的机会。青春在于奋斗,要让自己在仪电的三年奋斗成为最骄傲的经历,不留遗憾。

本报综合



计算机科学与技术学院 助力学生返家路上科学防疫

根据山西省疫情防控形势变化,我校学生错峰有序返家。为积极做好学生回家路上的防护工作,计算机科学与技术学院紧急采购一批医用口罩、隔离面罩和PVC手套,以备学生路上防护使用。

12月3日,采购物品到达后,学院立刻组织各个班级在校班干部领取并给目前在校同学进行发放。21070242班长王晓说:“学院能在大家回家的时候这么快速帮同学们采购这么紧俏的防疫物资,十分感谢学院

的老师们。今后一定好好学习,学校关心我们,我们绝不会让学校失望!”20070542班梅列义·沙比尔江同学说:“我家在新疆,刚买上车票,正发愁一路上的防疫保护呢,学院老师们就给我们来了一波雪中送炭,感谢感谢,亚克西!”本次防疫助力行动充分体现了学院对学生日常生活的关心和关爱,将“三全育人”理念深入到学生学习生活的方方面面。今后学院将继续关注广大学生的需求,深入学生,为学生成长成才保驾护航。计算机科学与技术学院



□ 21060401 牛博涛

冻土之上的黄梁原,我不止一次将她幻想成绿色。试想生机覆却了黄土,那三晋大地亦可比肩陌上天府。然而这是我的故土,改变她于心不忍,正视她又潸然泪下。山陵丘壑的地质,使她挽留不住这方水土。我有个想法,我可以在心底为黄土高原种下一片苍翠草原。

我也不解,作为内地人对于草原那份深深的恋结。或许因我脚下的大地曾是古匈奴游牧的猎场,抑或是晋人身上流存着古突厥的热血,于是一次偶然的机会,草原在我心中扎下了根,唤醒了那份祖契。草原,那个在梦中吃语轻唤,醒来却一枕黄粱的存在,让我魂悸魄动。我曾一度想去大西北邂逅她,却总也难遇良机。

草是孩子提时就在心里种下的,对于草原本色的幻想;原是委戎为我铺平的,透过他的笔锋,我才真正意义上触碰到属于草原的那一抹真实。草原所有的,不止牛羊畜牧,也不单芍芷天鹅,那里有欣欣向荣的生气,有万物朝圣的自由。草原她感性、神秘,她不待你细细品味,便匆匆换着四季。草原人一生都追随着草原,挪动毡,换草场,跟着那一抹绿色走,跟着长生天走,永远也不会失了方向。漫无边际的草野,承载了代代草原人的热忱与守望,生于斯长于斯的哈那蒙古,早已与这片牧场结下不解之缘。

入夜,是我倍思草原的时候。当万籁俱静,东曦与宿君潜没之际,我总能嗅到青草的芳香,我努力地想着,在某个不知名的大西北原野上,牛羊那幸福的反刍声响,牧民日夜小憩时惬意的哼唱。滋润的草原上,必定生活着这些滋润的生灵,他们一起,谱奏草原的眠曲。

难忘影视里草原夜空中那浩瀚无垠的星河,静悄悄的原野里,你会捕捉到微乎其微的星芒,这是繁星伴着月光泻下的曼珠沙华。郁郁青青的世界里,不止有盎然的生气与活力,还流淌着斑驳的美好。这片浓浓的夜色,隐没了喧嚣,放空了心绪,轻舞着的空灵不染的萋萋芳草,再次为草原蒙上了神秘的面纱。面纱之下,有可能的夜晚发生着……

许是惯听了“野火烧不尽,春风吹又生”的

□ 20100341 李欣璐

白芷在房里温书,厚厚的一本《中医药材》,默念一个背诵一个,外头是一片冷静与糊涂。太阳西下去,玻璃窗上一片光,阿妈推门进来,全身善良气息摇着洒着流下来,白芷知道母亲一定跑去热心了,太阳一点一点往下掉,外边浩大的冷气流通过她手中的书,阿妈兀自激动了一小会儿,定了定神才道:

“天葵回来了,还带着她女儿一起。我估摸那孩子有一岁半了,逢人就笑,一团和气,白净可爱。”阿妈顿了顿又道:“天葵也有几年没回来了。”

白芷把脸转过去,无话可讲。母亲热心非凡,实在不能与她共情。书里的天葵是一味药材,性甘又寒,表明它是甜蜜的、无情的,生于林下、石隙、草从这类阴湿地方,可解毒。天葵的一生是精彩的可怜的,但这不过是白芷一厢情愿,用中医视角看待,真正的天葵,一寸一寸都是活着的、生动的。

阿妈给炉子添了炭,又给茶壶点了水。欢欢喜喜出门,继续她伟大的热情的事业。白芷心里突然一阵温情的刺痛,女人家的生活永远这么牵强这么空白,与东家讲道理,与西家诉斥苦,一件小事也可以是庞大的喜悦。尤其是村子里的女人们,丈夫剥夺了她们青春,令她们变得无趣且讨厌,成为老人口中的长舌妇人,告诫小孩子千万不要学。然而老人也曾是年轻妇人,小孩子们也会农村永远成为农村,白芷庆幸了一阵也就没有了,因为她也曾是女人家。

冬天的窗户,冬天的太阳,甜蜜温暖,天葵坐屋子最里,手指着窗缝,犹犹豫豫,无勇气开口说话。她从婆家请三天假期,给老银送葬,老银就是天葵的父亲。明日下午就要回去。太阳的金光射进来,天葵的温柔的长发,波光粼粼,像从太阳上流下的金色的河流,热闹迷离。

她并不漂亮,人也很苍老了,全身上下的美是极稀疏的,美得模糊。但倘若见过从前的她,必会认为她这些年飞速进步。白芷就是这样一个人。白芷听闻她事迹,她与别人网恋消息,也见过她给别人打电话,或哭或笑,又悲又喜。天葵的思想是极简单的。

天葵小时候有上学机会,村里学堂,一、二年级合并,启用一个老师,一年级共七个人,天葵是那富裕的三分之一,二年级只有一名女生,即是天冬。学习对他们来讲有一种消极的重要性,一方面认为有书可读很自豪,一方面实在

大家之言,对于草原的脆弱,我一度不顾。不曾想过,翠翡之下的黄沙触目惊心,也始料未及,践踏过后的芳草会一蹶不振。我太过于痴迷草原的明眸皓齿,以至于想到她千千万万的好,却忘了她早已不堪重负,亟需呵护。也的确,草原始终只愿将她最温润的一面展示给万物,却将委屈和伤痛深埋在心里,世人都争先美其美,却无人悲其悲。肥美甘甜的牧草之下,裹藏着华夏最贫瘠的土地,保有着生命延续的底线,这片漫山遍野的绿意,于无色处重新定义着这方水土,将她从滩涂戈壁拉回了草原天路。

何其有幸听到过专家对于草原的解读,也从此对草原有了更深刻的认知。草,或几株成簇,或几簇成群,植根沙土,根浅地薄,又因早成,易于枯谢,凡经二三十天,必重添新绿。然则生长,至难!草怕人踩,怕牛羊成群经过,更

愿君

□ 21130408 梁杳旭

时人孟夏,岁至辛丑,蹉时光之步,迎吾之及笄。

实乃吾之所幸,国之安定祥和,师之耳提面命,家之尊老敬老,促吾辈之安康成长。

此岁异于往常,今余不胜惶恐,思虑再三,书信一封,了以往之憾,寄此后之望。

忆往昔,吾之志为保家卫国安民,一身戎装,横刀立马,扬我军威;叹如今,时日已晚,吾之目失炯炯之神,徒做醉卧沙场之梦。人微词穷,未敢妄自菲薄,惟愿通宵达旦,习师之万千教诲。虽无扬名立万之举,亦有金榜题名之志。

至此吾应责令自我,孝父母之高堂在上,忠国之举世无双。担肩上之责,立志于家国万事,虽吾为女儿身,心亦怀满腔热血。此乃成人之志,愿与君共勉。

(本文获2022年原创文学大赛诗歌类二等奖)

那片绿野那方原

怕马群践踏,因此频繁地更换牧场,是从古至今草原人约定俗成的原则,只为了让腾格里,让草原母亲喘口气。最可怕的莫过于越境而来的黄羊群,一番扫荡过后寸草不生,吃下去的,糟蹋掉的,一旦露出地皮,等待着草原的只有慢慢的沙化和几个月后落寞的荒凉。

北京城外的万里黄龙不是空穴来风,那是来自草原母亲呜咽的哭诉。透过草原哀伤的眼眸,我深深责备自己的不察,心痛之余,才得以窥见她遭受的伤害,此刻只想一心祈愿绿草不忧,牧野无忧。长生天福泽施佑的美好,必会经由草原人守护拨云见日,生生不息。

语毕一段悲伤的故事,草原上的生活仍要继续,这里的希望永远不会了却。云舒云卷之下,你看到的又是怎样美丽的风景?有人说,热爱和梦想的起点是自由,那么自由在草

原可是算得上实至名归了。草原很大,大到可以容纳每个人的梦想,可以给予每个人出彩的机会,她绝对海纳,也真正通达,她理解芸芸众生心中的苟且,同时乐得与你解忧。你可以恣意纵情欢悦,畅所欲言,也能秉烛夜游,促膝长谈。自由从来都不是由人定义的,而是这片绿野草原,真正的自由,便只靠踏足这片天地间。

草原,草原,草原。我喃喃自语重复了无数遍的圣地,我日思夜想勾勒的美好,不知可亲的你是否也在企盼着我们的不期而遇。一切的幻想与叨念,皆因心中那方偶然植下的青翠,我相信对于草原的爱恋从不会错过,因为自由就在咫尺待我及可。不久的将来,我会带着对你的所有期望与你邂逅,草原,草原……

(2022原创文学大赛散文综合类三等奖)



□ 马树文撰

温墩水

颗纽扣,一颗汗珠吧滴落入她颈窝。她这样一直生活到十八岁,那天是一阵洋溢的和平,老银送她人生中第一部小手机,可拨接电话,可短信聊天。

十八岁是天葵对家庭之爱的黄金时期,她没有叛逆,没有追求,没有向往,她瞒着所有人爱这个家。十八岁之后,她有很多梦想,要救母亲出去。听见隔壁房里母亲的温暖呼吸,对面屋子冒出咕嘟白烟,奶奶在烧夜饭。

她第一次面对爱情,如同幼稚园小朋友,手笨脚笨,隔着数万条街区,灯火通明,那时心中期待无限,全村人指指点点,她也全然不顾,化身罗曼蒂克使者——也许就要因为爱情,这样的乖女人好女人要坏了规矩。书里写规矩的女人放肆一点,便可得到寻常女人梦想不到的好处。可这不过是天葵罗曼蒂克的幻想,十几岁的女人要的不是爱情而是一点可以作为炫耀资本的恋爱经历。

天葵有两次恋爱,男人不知什么物种,喷香水,衬衫塞进裤子,甜言蜜语同你讲爱,愈拍拖愈咸,风水一波未平一波又起,她年少恋爱,遍体通明,只消两秒便可看穿她心思。只要你同她讲未来,使用美好词语形容,她便眼瞎耳聋,立刻原谅你——女人永远是罗曼蒂克傻子。

她二十岁出去找事,那时年纪也算大,给裁缝当学徒人家嫌手不够精巧,在理发店里做事又总也做不高明,最后在城里找了个小餐馆,讲好工钱,一月一结。其实她算小时工来的,那时候的城市,陌生气息扑面而来,地皮疯涨,从窗户里扔出一盏灯立马沉入水底。天葵这样的人被排挤出市中心,郊区拥挤拥挤,城市里的贫民窟,穷人的天堂,她没经历过城市中心,依然觉得很好,仿佛城市里吨着的富人。

二十三岁到年纪,可以允许斯文文恋爱,天葵不是美丽的人,她的脸,没有轮廓没有幻想。但她是个可爱的人,稀薄温暖,能使男人微笑,像雪地里的一支烟,她从来没想到自己有这样幼稚的魅力。在家里,她是女儿,是永远的家庭成员;在城市里,她是服务生,是一千个人里最无害且不突出的一个。但她终究是个女人,对于任何不知道她底细的男人来说,她是可以被肖想的。

餐馆里晒满太阳,水池里激浪天光,厨师低头备菜,冰箱嗡嗡工作,这日子变得很旧,然而很安逸,仿佛未来时空中有人伸手安慰你,使人安心快乐。天葵在这样的环境里快乐地恋爱,时间又慢又好,痛苦也是快活的痛快。

她打扮自己,学习时兴穿衣,成叠的杂画报纸,经营家庭,用母亲的方式爱自己的男人。结婚一年他们有一个小女儿,那时天葵二十五岁,在最青春嚣张的时间,她选择成为妻子和母亲,变漂亮变忠诚,按照计划一样——她也许有一点真心的快乐。

婆婆是个典型妇人,与所有旧家庭的婆婆一样,认为儿子的妻便是她与儿子的第三者。如此大的一个山东,婆婆与儿媳,是枪战片,持久战敌人,无人伤亡的灾区。天葵的生活,并不好过。

老银没的时候,保兰打电话给天葵。保兰的话使她落泪,二十几年,或者说不止二十几年的岁月,老银就是天葵的父亲,以父之名,给她父亲的教育。太阳一点一点沉下去了,她把双手伸到风里,风通过她的指缝,吹进她冰凉的眼睛。她心上也有那冰凉的一点,一点一点连成线组成面,切割时间和空间。

现在她回山东来了,带着女儿,于她而言,这里才是她的家。她在家门口站了五分钟,地上太阳光圈,从西偏向更西。一二三四一往无前,五六七八路灯打开,她有些想落泪的意思,然而终究没有。

家里坐了她男人,她望着他,忽然一种荒凉,空空落落,破破烂烂。但这是她的男人,她烙进一生的托付。室内点一炉香,男人热了酒,喝一杯立刻变得很红,她上前去说喝酒伤肝,男人看她一眼说女人家懂什么,天葵还是微笑着,微笑在这个庞大的夜里荡漾开,脸对着男人道:你高兴喝也多喝几杯。

男人喝完酒转身上床睡觉,天葵安排孩子去安全的一边,她收拾了碗碟,扫了地,才关灯照顾孩子一起睡觉。

天葵三十三岁时,白芷上中学,那年她读高三,忽然而已,妹妹长大。白芷母亲放弃热心肠事业,陪伴女儿,专心读书,偶尔好心办坏事,隔夜仇积累,渐行渐远。白芷属于崭新的一类人,经常讨论爱与自由的话题,也读现代诗,读不懂也要读,人是美丽的,五官甜蜜,长得很端正,她那种美是模糊的,淡淡的,温柔而松弛,像冰箱里的一颗土多啤梨,那么甜那么冷。

是荒凉的北方的冬夜,保兰这一年病危,糖尿病,她年轻时就已经不健康,丈夫早死,儿子女儿都不如意,嫁人三十多年,哪里再找出这样健康的三十年去奉献。她眼睛上蒙着水,僵直地躺在床上,新的泪水生出来,然而终究没有落下。泪眼中的一切都胀大了,庞大而模糊,保兰知道自己活不长了。她一天天瘦下去,眼睛大而空洞,

红颜铿锵 素手挽香

□ 21010201 杨钰程

大风泱泱,大潮滂滂,千年华夏,巾幗芬芳。

——题记

有人说女本柔弱,不过易碎花一朵;有人定红颜为祸,不殉贤良淑德。然而千人有千面,怎可凭残卷定夺,岂可用画片拼凑?殊不知青娥亦铿锵,素手可挽香。

浙沥,浙沥,风吹雪花。梦回魏晋,乌衣繁华。观谢氏楼窗,朱甍碧瓦。谢道韞一句柳絮风起描大雪纷纷,咏絮才,诗赋颂;她超逸脱俗,一身风骨承七贤遗风,性坚贞,林下风。谢氏子弟皆才俊,叹天壤之中有王郎,性懦弱,谢道韞,三观难合意难投。祸乱起,战火扬,持长剑,入战场,奈何人力寡终被俘。傲骨铮铮将门女,庭中见孙恩,受敬仰。携孙还会稽,寡居青衫帐,王谢随风散,余陋室空堂,当时明月在,旧人何时有?

滴答,滴答,雨打石桥。一九一九,尘土喧嚣。恨国贼无耻,愤起烧楼。向警予慷慨陈词,联女界同胞投袂起,群策群力渡难关,奋雄飞之志,陈政府,保领土。她上街宣讲,望以声嘶力竭唤国民党醒,情正意切,冀以萤火之微点缀山河。她身不得男列,心却比男儿烈,托病体而斗争,甘作无名氏,起早贪黑写稿件,事必躬亲理会务,积劳成疾曲江浙。以血谱曲赋天下,吹散千年风霜,换得乾坤朗朗。今日雨纷纷,何不返人间,看赤旌展东方,山河无恙?

叮当,叮当,驼铃声声。敦煌莫高,飞天壁画。行文化苦旅,青丝白发。樊锦诗舍半生,给茫茫大漠,从未名湖到莫高窟,守住前辈的火,开辟明天的路。她呕心沥血,护民族瑰宝,控游客数量,建数字敦煌,驻石窟容颜。她以一腔爱,护一洞画,一生只为一事来,心归处,唯敦煌。纵骑背鹤发,初心仍不改,愿护大漠锦绣,留天衣飞扬,满壁风动,待后人评说。

烟霞绣像玲珑章,百代繁华,千载榜样;海阔天高盛世扬,吾辈自强,再续华章。

(2022原创文学大赛散文综合类三等奖)

什么也不吃,只靠打针。手臂上血管青紫色蜿蜒,像一方年老的树根。

这一天,天冬回家来看望保兰,他三十四岁,成熟收放自如,头发很短很短,印刷般整齐,浑身上下是一种莫辨的苍老。他回来,带来一段恍然如梦的日子。他这些年很少回家,故乡对离家的孩子来讲是遥远的艰涩的。天冬望着床上的母亲,很久很久,眼泪汨汨地流下来,但他没有办法,这是他的母亲,他依然没有办法。

锈病是农村的绝症。这丰富多彩的世界充满了各种令人愉快的东西——密密层层的光明,重重叠叠的高山大树,五颜六色的四季,有心跳有呼吸的人——她见过许多人,幼小的孩子,年轻的少男少女,苍老的阿公阿婆,她对这一切的人来说,成了拖累。

这世界的可爱在她眼里一寸一寸地死去了,她的灵魂也一寸一寸地死去了。保兰完全吃不下任何东西,终日躺在床上,生了锈落了灰。冬天的夜里开不出一朵花儿,她有时也有些静静的希望,流淌在她五十几年的人生河流上。听见花凋和雪融,看不到春天,她是沙漠即将消亡的绿洲。

保兰死在一星期后。那一天夕阳猝不及防掉下来,是婚姻一样的红色,像一个极美的,美得俗气的女人。

天葵在婆家,没回来过。那年夏天白芷高考,与母亲一天一个危机,如数爆发。母亲强迫她读定向医科,希望她毕业后本本分分做村医。白芷不肯,家庭期的期待压着她身体的身体,压抑了十八年,她背不下药材全解,无数冷冷的,小小的汉字,耳朵被淹死了,她记不清自己本来的声音。

白芷听说,保兰是饿死的,老银是病死的。人人都有他们的小世界,人人都关在他们的小世界里,世界之外的世界,是陌生的渺茫的。人影二维流动,如面目模糊的纸扎个体。泉英活了很多年,但是人很老了。天冬继续他的单身事业,十五岁时锯断的手指,是左手无名指,那里有一根血管连接心脏,他再也带不上任何款式的戒指。天葵是好人,即便她再没回来过,她依然是好人,是好女儿好妻子好母亲。这世界上好人总比坏人多。

村里太阳圆白圆的,后来白芷去上大学,成为二十一世纪里,最先逃出来的一批人之一。初秋风凉,吻过眼耳鼻。旧日的灰尘弥漫空气,昏昏的,凉凉的,但这与她无关了。

她眼睛里,眼泪闪着光。(2022原创文学大赛小说类二等奖)