



迎接党的二十大 培根铸魂育新人 我校热烈庆祝第38个教师节

本报讯 9月10日,恰逢第38个教师节和传统佳节中秋节“双节”到来,校党委书记王亚杰、校长郭立宏、校党委副书记张清分别看望慰问了中国科学院院士、地质学系教授张国伟、舒德干、赵国春,著名历史学家、思想史家、西北大学名誉校长张岂之教授,以及假期在岗教职员工和部分在校学生。

慰问中,王亚杰、郭立宏详细询问了院士专家的健康状况和工作生活情况,认真听取了他们对学校事业发展的意见和建议,对他们为学校事业发展的辛勤付出表示衷心感谢。校领导表示,学校将深入推进人才强校战略,让广大教师成长发展有条件、干事创业有平台、教书育人有尊严。希望各位专家学者继续发挥示范引领作用,立足岗位,奋发进取,在立德树人、

科学研究、服务经济社会发展等方面取得更大成绩。专家学者们感谢学校长期以来给予的关心关怀,表示将不忘立德树人初心,牢记为党育人、为国育才使命,以实际行动为双甲子校庆献礼,继续为学校建设和发展贡献更大力量。

其他在校校领导也看望慰问了学校专家学者代表,询问了他们的工作和生活情况,送去了节日问候。看望师生员工的过程中,每到一处,校领导关切地询问师生员工的家庭情况、身体状况,了解工作、学习、生活中的实际困难,并赠送校庆中秋礼品,为他们送上节日的祝福和暖心的慰问。校领导要求,各相关单位要加强门禁管理、疫情防控、服务保障等工作,做好困难教职工的关心帮扶,各院系要做好学生在校期间的教育管理和服务保障,悉心

听取职工师生的意见建议,及时解决必须的需求,让广大师生员工切身感受到学校大家庭的关怀和温暖。

桃李天下,月满中秋。教师节前后,学校开展“为教师亮灯”活动,校园内各处电子屏循环播放着“迎接党的二十大,培根铸魂育新人”“老师,您好!”“老师您辛苦了!”“教师节快乐!”等标语口号,表达对老师们真挚的敬意与感激之情。

今年,我校全体教师认真学习领会习近平总书记关于教育的重要论述,涵养高尚师风、以德施教立身,坚持立德树人、五育并举,以塑造学生的品格、品行、品味为己任,做学生为学、为事、为人的示范。张岂之教授家庭获得“陕西省教育家”称号,“基础地质学教师团队”“计算机类专

业核心基础与文化遗产数字化保护教师团队”“考古学教师团队”入选首批陕西高校黄大年式教师团队,王宁练教授荣获陕西省师德标兵,物理学院荣获陕西省师德建设示范团队,103人入选年度优秀教师,48人入选年度先进工作者。

在9月9日召开的全省2022年教师节优秀教师代表座谈会上,我校教师代表苟昭贤应邀参会并作为思政教师代表发言。

经济管理学院2003级旅游管理专业校友何燕荣获中央宣传部、教育部2022年“最美教师”称号。毕业后,她回到家乡海南成为一名旅游专业的中职教师,在教学过程中融入海南本土文化,加入思政内容培养学生爱国爱家的高尚情怀。(校讯)

发展规划与学科建设处、研究生院、教务处主要负责人分别汇报了“双一流”建设情况、研究生人才培养情况、本科人才培养情况。

王亚杰在总结讲话中指出,今年以来,全校师生坚定信念、克服困难,取得了一系列标志性发展成果,特别是“双一流”建设圆满实现“保一争二”预期目标。在上半年良好势头的基础上,要更加清醒地认识面临的形势,以更加昂扬奋进的姿态全力推动“双一流”建设。

王亚杰在总结讲话中指出,今年以来,全校师生坚定信念、克服困难,取得了一系列标志性发展成果,特别是“双一流”建设圆满实现“保一争二”预期目标。在上半年良好势头的基础上,要更加清醒地认识面临的形势,以更加昂扬奋进的姿态全力推动“双一流”建设。一要保持定力。始终围绕“中国特色、世界一流”目标定位,对标国家“双一流”建设方案的指标要求,强化优势,补短板,稳步推进重点建设任务。二要增强动力。不断强化顶层设计,对照国家评价指标,完善校内考核评价标准,通过职称评定、资源配置、收入分配等杠杆,科学指引“双一流”建设的方向路径,使改革更加科学精准,使有限资源充分发挥效益、创造价值,推动学校治理体系和治理能力现代化。三要激发活力。将有为和有效、增量和提质统一起来,给予教师充分的时间和空间,安心开展教学科研,将管理服务真正聚焦到提高人才培养质量上,不断提升人性化、精细化管理服务水平。王亚杰强调,全校上下要在上半年取得成绩的基础上,进一步坚定信心、再接再厉,以实际行动为双甲子校庆献礼,以优良的办学成绩迎接党的二十大胜利召开。(党、校办)

聚焦学科建设 谋划人才培养

我校召开2022年暑期工作会议

本报讯 8月26日,学校在长安校区召开暑期工作会议,围绕深入贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述和新一轮“双一流”建设推进会精神,以“聚焦学科建设,谋划人才培养”为主题开展研讨,并对学校下半年工作进行安排部署。

全体校领导,机关各部门主要负责人,各院系党政主要负责人及分管学科、本科教学和研究生培养工作的负责人,各业务单位主要负责人,无行政级别实体研究机构负责人参加会议。会议由校党委常委、副校长赖绍聪主持。

郭立宏作动员工作报告。他指出上半年学校一手紧抓疫情防控不松劲,一手紧抓事业发展不懈怠,全体教职员勇毅前行、担当作为,事业发展保持了高端起步、高质量开局的良好局面。在分析当前面临形势的基础上,郭立宏要求全下上下一要持续贯彻好“强化统筹、优化结构、持续改革、内涵发展”要求。机关部门要从学校

层面去考虑和谋划发展,深化综合改革,推进系统集成,把统筹做实,把结构做优;院系和业务单位要更加注重本单位内的统筹,更加注重与全校全局的协调和协同,通过“一院一策”,提升内涵和质量。二要持续强化学科内涵建设,落实《关于促进学科交叉融合的实施意见》,围绕“对标赶超”中明确的交叉学科方向,尽快组建跨院系、跨学科的学术团队,探索创新交叉人才培养、交叉领域研究等方面的工作举措,切实将学科交叉融合的各项任务落到实处。三要不断提升人才培养质量。基础学科要走精英教育模式,应用学科要走校企融合模式,发挥中外合作办学的示范引领作用,充分利用好综合性的学科专业资源,在政策上促进学科专业之间的流动和融合。郭立宏强调,要统筹疫情防控和事业发展,正确处理疫情防控和教育教学关系,在保证安全的前提下最大限度减少疫情影响,推动学校事业高质量发展。

王亚杰在省委人才工作会议交流发言

本报讯 9月8日,省委人才工作会议在西安召开。省委书记刘国中出席会议并讲话。他强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于做好新时代人才工作的重要思想,全面贯彻中央人才工作会议精神,进一步加快人才强省建设步伐,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。省长赵一德主持会议。省政协主席徐新荣,省委副书记赵刚,省委常委王刚、方红卫、程福波、郭永红、刘强、高慧杰、李春临、王琳,省人大常委会副主任庄长兴,副省长方光华出席。我校党委书记王亚杰参加会议,并作为全省唯一高校代表发言。

王亚杰以“构建‘四个一流’工作体系 培养爱党爱国的‘一流’人才队伍”为题作了交流发言。在发言中,他从“以‘一流文化’铸魂,筑牢爱党爱国爱人民的信念根基”、“建‘一流环境’聚才,激发人才最大

潜能”、“靠‘一流人才’育才,造就堪当民族复兴大任的时代新人”、“用‘一流成果’服务,助力国家地方经济社会发展”四个方面介绍了近年来我校深入推进人才强校战略、加强人才队伍建设的主要举措和工作成效。他表示,西北大学将深入学习贯彻习近平总书记关于做好新时代人才工作的重要思想,全面贯彻中央和省委人才工作会议精神,进一步推进人才工作改革创新,培养更多爱党爱国的“一流”人才,为陕西高质量发展提供更多优质人才支撑。

近年来,我校以习近平总书记关于做好新时代人才工作的重要思想为根本遵循,坚持全面人才观,推行“奖励高端、调中坚、扶持青年”人才工作机制。“十三五”以来,新增包括2名院士在内的国家级人才111人次、省部级人才268人次,培养造就了一批爱党爱国的“一流”人才队伍,走出了一条特色鲜明、行之有效的人才强校之路。(人才办)

郭立宏在丝绸之路教育合作交流会上作主旨演讲

本报讯 8月15日,由陕西省人民政府主办、省教育厅和省内外高校承办的2022丝绸之路教育交流合作会在西安开幕。教育部、省政府、西部省(区、兵团)教育行政部门、外国政要代表、国内外专家学者和高校领导出席,陕西省委教育工委、省教育厅一级巡视员刘宝平主持开幕式及国际论坛。我校校长郭立宏受邀参会,并在国际论坛环节作题为“开放合作、互利共赢,谱写高等教育国际合作交流新篇章”的主旨演讲。

郭立宏分享了我校国际交流合作工作的经验及面临的挑战。他指出,我校一直将开放办学作为重要的发展战略,扎实推进国际交流合作“增量”“提速”“提质”,取得了显著成效。当前,在百年变局和世纪疫情交织的大环境下,全球高等教育国际化进程受阻,高校国际教育合作与中外人文交流的理念、模式和内容也发生了变化。我校将秉承“全球来源、全球存在、全球影响”的国际化发展愿景,以学生全球竞争力

培养为核心,以参与全球教育治理、深度融入国际科研合作为主线,以中外人文交流为纽带,促进文明交流互鉴,提升全球影响力。

本次交流会是第六届丝绸之路国际博览会暨中国东西部合作与投资贸易洽谈会系列活动之一,以“享·丝路赢·未来”为主题,围绕发展共商、成果共享、平台共建等方面内容,举办丝绸之路教育交流合作国际论坛等系列活动,旨在推动丝绸之路沿线教育领域务实合作,为我省高等教育对外开放工作提供政策指导及智力支持。我校承办“向先贤学习,做交流使者”——汉唐盛世中外文化交流故事集系列产品发布会”“丝路主题绘画作品展”以及“2022年碳资源清洁高效利用国际会议”等三个交流会配套活动。

在此次丝博会系列活动中,我校还参与承办了“新时代广告的创新·融合·发展高峰论坛”。开幕式上,校党委常委、副校长吴振磊作了题为“数字经济与一流广告人才培养”的主题演讲。(国际部)

西北大学附属人民医院挂牌成立

本报讯 7月19日,我校与西安市人民医院(西安市第四医院)签署战略合作协议,揭牌“西北大学附属人民医院”。此次揭牌后,我校已拥有西北大学附属第一医院、附属医院、附属神木医院、附属铜川医院、附属西安国际医学中心医院等六所附属医院。

西安市卫健委主任樊军荣、副主任丁力,校党委书记王亚杰,校党委常委、副校长、生命科学与医学部主任陈富林,西安国家民用航天产业基地管理委员会副书记赵帆,西安市人民医院(西安市第四医院)院长李兴洲出席仪式。仪式由西安市人民医院(西安市第四医院)党委书记叶连红主持。

仪式上,樊军荣、王亚杰、张宇、李兴洲共同为“西北大学附属人民医院”揭牌,医学院院长赵钢与李兴洲代表双方签署战略合作协议。陈富林为严宏、孙国成、赵飞跃、刘卫平、印宏、王建宏、武国军颁发西北大学医学专聘教授证书。

按照协议,西北大学将充分发挥自身办学经验和学科人才优势,与西安市人民医院(西安市第四医院)开展医学教育、科学研究、临床技术等多个方面的合作,提升医院队伍水平、学科(专科)水平、科研水平及综合实力;西安市人民医院(西安市第四医院)将依托自身医学专业、医疗科研平台、临床诊治技术和医疗服务资源等,为西北大学发展医学教育、提升综合办学实力提供有力支撑。

王亚杰在讲话中指出,此次挂牌西北大学附属人民医院,既是深入贯彻加快“健康陕西”“健康西安”建设,谱写西安市高质量发展新篇章的重要举措,也是推进校地融合发展的新实践、新探索。西北大学将认真贯彻《国务院办公厅关于深化医教协同进一步推进医学教育改革与发展的意见》,充分发挥人才培养、学科建设、科学研究、成果转化等领域的优势,全面推进校院融合发展。他希望,建校120年的西北大学和建院130年的西安市人民医院能以本次签约挂牌为契机,抢抓发展机遇,发挥各自优势,释放合作活力,实现校院优势互补、合作共赢、共同发展,在加快西安国家中心城市、奋力谱写新时代追赶超越新篇章中展现更大作为,为“教育强市”和“健康西安”建设作出新的贡献。

樊军荣对西北大学和西安市人民医院(西安市第四医院)签约合作表示祝贺。他指出,此次挂牌签约是落实健康西安建设的实际举措,是推进公立医院高质量发展的具体行动,必将对提升医院各方面的能力水平、推动全市卫生健康事业发展产生积极作用。他强调,市卫健委将全力做好校院合作共建各项服务,深化合作新机制,推进市属医院与西北大学的医教研深度融合,努力打造高层次医学人才培养高地、高能级科研成果产出基地、高水平学术品牌创新标杆,实现效益倍增、跨越发展。

李兴洲结合医院发展作了发言。揭牌仪式结束后,王亚杰一行参观考察了西安市人民医院(西安市第四医院)航天院区。(医学院)

图片新闻



致敬双甲子,重走南迁路。暑假期间,12名学生代表、12名校友及教工代表以骑行的方式致敬曲折跌宕、砥砺奋进的办学历程和艰苦奋斗、自强不息的西北先贤。骑行队伍历时6天,途经西安市—太白山—宝鸡市—凤县—留坝县—汉中市—城固县,全程528公里,最终抵达城固县西北联大办学旧址。骑行途中还进行了红色教育、科学考察、宣传展示等活动。(校讯)

陕西省基础学科(地球系统科学)研究中心揭牌

本报讯 8月11日,陕西省基础学科(地球系统科学)研究中心揭牌仪式暨建设计划任务书论证会议在我校太白校区举办。

中国科学院院士安芷生、周卫健、彭建兵、张国伟、舒德干、赵国春、我校校长郭立宏、陕西省科学技术厅二级巡视员郭海鹰、基础处二级调研员苗贵贵,中国地质调查局西安地质调查中心主任李建星、西部绿色发展研究院院长李志志,西安石油大学校长李天太、地球科学与工程学院院长谭成仔,长安大学副校长王建伟、地质工程与测绘学院院长李振洪,陕西省地质调查研究院副院长蒲明辉,中陕核地质调查研究院总经理王义忠,中陕核地质调查研究院副总经理、总工程师王军礼,中国科学院地球环境研究所科技处处长李力及相关单位负责人、教师代表受邀出席会议。

揭牌仪式由我校党委书记、副校长常江主持,郭海鹰宣读了中心批复文件,郭海鹰、郭立宏共同为中心揭牌,安芷生、张国伟、周卫健、舒德干、彭建兵、赵国春一同见证。郭立宏为中心主任赵国春颁发聘书,郭海鹰



为中心执行主任董云鹏教授颁发聘书。赵国春为首席科学家董云鹏教授、张兴亮教授、刘文汇教授、金章东研究员、李振洪教授颁发聘书。

郭立宏在致辞中介绍了学校支持基础

学科研究中心的设立彰显了省科技厅对加强基础研究的政治站位和责任担当。他表示,学校将牢牢把握先发优势,主动契合国家战略,创新体制机制,联合相关单位,积极开展实质性合作,结合科学前沿、国家战略和区域发展,做出引领与示范,为地方经济

社会高质量发展做出更大贡献。

赵国春表示,他将带领中心成员继续深耕地球科学基础前沿,全力为提升我国地球系统科学研究国际竞争力、保障我国资源、能源、环境战略安全做出贡献。中心建立的倡议者彭建兵在讲话中以川藏铁路建设和秦岭生态问题为例,强调基础研究对应用研究的支撑作用。

建设计划任务书论证阶段由六位中国科学院院士和来自中国科学院地球环境研究所、长安大学、中国地质调查局西安地质调查中心、陕西省地质调查研究院、中陕核地质调查研究院、西安石油大学、西安理工大学、陕西科技大学、西安科技大学的专家组成。论证会由专家组组长周卫健主持。

陕西省基础学科研究中心是陕西省科技创新平台的重要组成部分,依托学科优势突出的高水平研究大学和科研院所,开展前瞻性、引领性、原创性基础研究和前沿科学探索,汇聚和培养高层次基础学科人才,促进学术交流和学科交叉融合,努力实现前瞻性基础研究、引领性原创成果重大突破。(科技处 地质学系)

我校与榆林市联合承办绿色低碳发展平行论坛

本报讯 8月15日,由生态环境部、陕西省人民政府主办,榆林市人民政府与我共同承办的第二届碳中和(西安)国际论坛科技创新助推绿色化绿色低碳发展平行论坛在西安举办。

本次论坛是第六届丝绸之路国际博览会暨中国东西部合作与投资贸易洽谈会的分论坛之一,旨在聚焦能源化工行业绿色低碳发展,探讨资源型城市低碳化发展路径,为政产学研用社会各界提供交流合作平台。

第十三届全国人大常委会委员、中国科学院科技战略咨询研究院副院长王毅,中国工程院院士、清华大学教授金涌,榆林市委书记张曙光,陕西省生态环境厅党组书记、厅长张智华,榆林市市长张胜利、榆林市政协副主席拓耀飞,我校党委书记王亚杰、校党委书记、副校长常江出席会议。国内外相关高校、研究机构、政府和企业代表500余人参会。论坛开幕式由榆林市副市长徐刚主持。

王亚杰在致辞中表示,我校始终坚守“发扬民族精神,融合世界思想,肩负建设西北之重任”的办学理念,把服务国家和地方经济社会发展作为自己的使命担当。他介绍了我校“十三五”以来的办学成效和服务碳中和、碳达峰举措,希望加强合作、和衷共济,打造共同发展的“校地协同发展命运共同体”,共同为推动榆林以及陕西的高质量发展贡献力量。

开幕式上举办了低碳科技项目签约仪式,常江代表学校与陕西瀚坤世纪环保科技有限公司签订榆林二氧化碳地质封存科学试验场与大规模封存选址项目合作协议,项目一期投资1.35亿元。

主旨报告环节,王毅、金涌、常江以及中国科学院上海高等研究院副院长魏伟研究员、生态环境部应对气候变化司综合处处长丁辉,中国科学院化学研究所张建玲研究员,西北大学二氧化碳捕集与封存技术国家地方联合工程研究中心执行主任马劲风教授,拉米拉热能技术有限公司中国区代表塞巴斯蒂安·杜晨等专家学者以线上线下相结合的方式,就完善准确全面贯彻碳中和转型与绿色发展战略、碳中和与石化产业展望、碳中和愿景下二氧化碳捕集利用封存的定位和技术进展、“双碳”人才培养等主题发表演讲,为碳中和愿景下的绿色低碳转型发展路径提供新思考、新方案。常江作了题为“加快碳中和学院建设 助力‘双碳’紧缺人才培养”的报告。

论坛期间,王亚杰和校长郭立宏与榆林市委书记张曙光一行见面会谈,双方就碳中和学院和CCUS设施集群建设进行了交流。榆林市市长张胜利,副市长徐刚,常江出席。

(碳中和学院建设工作领导小组办公室)

学术校庆

学校开展黄河流域人地系统科学考察

本报讯 为深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,积极服务黄河流域生态保护和高质量发展战略,7月27日至8月10日,我校成立科考团队开展“黄河流域人地系统科学考察”活动。科考团队由发展中国家科学院院士、中国地理学会会士、西北大学陕西省黄河研究院院长刘彦随研究员带队指导,相关领域的20余位专家学者组成,赴府谷、神木、佳县、吴堡、绥德、清涧、米脂、延川、延长、宜川、韩城、合阳、大荔、潼关等陕西省沿黄市县开展为期15天的考察调研。(城环院 科技处 校庆办)

我校全球自然指数排名取得新突破

本报讯 近日,自然指数网站更新了2022年最新自然指数排名(统计时间2021.06.01-2022.05.31)。我校以190篇文章数和69.14文章分值位列全球高校第202位,较去年同期全球位次上升72位,位居内地高校第51位,取得了“十三五”以来的新突破。(规划与学科处)

陈峰教授在《中国社会科学》发表论文

本报讯 近日,我校历史学院陈峰教授在《中国社会科学》2022年第7期发表了专题论文《宋代的文官掌军制度及其效应》。该文是陈峰教授主持的国家“十四五”发展规划重大学术文化工程——“《(新编)中国通史》纂修工程”第八卷(辽宋夏金卷)的阶段性成果之一。这是今年历史学院在《中国社会科学》上连续发表的第二篇专题论文,是学校在中国历史研究方面取得的又一突破性进展,也是献给学校双甲子校庆的另一学术礼物。(社科院 历史学院)

《中东研究》《唐代文学研究》入选中国人文社会科学集刊

本报讯 近日,我校《中东研究》《唐代文学研究》在中国社会科学评价研究院首次开展的集刊评价中被评为A集刊,实现了我校学术集刊在主流评价体系中新的突破。《中东研究》是我校中东研究所主办的专业性学术集刊,主要刊发关于中东及伊斯兰世界的学术论文,栏目设置有中东史研究、中东国际关系、文明史研究、中国与中东关系、区域研究、外论译介、学术史及书评等,连续多年被评为社会科学文献出版社优秀集刊。《唐代文学研究》由中国唐代文学学会和西北大学文学院共同主办,我校唐代文学研究室承办,创刊41年来,发表了千余篇近千万字的论文,唐代文学领域不少重要研究成果由此刊首发。(期刊管理中心)

51项科研成果喜获陕西省哲学社会科学优秀成果奖

本报讯 日前,陕西省人民政府发布通报,公布陕西省第十五次哲学社会科学优秀成果奖评奖结果,我校共推荐165项科研成果申报参评,获奖51项(一等奖12项,二等奖23项,三等奖16项),其中著作奖14项,论文奖29项,调研报告奖7项,科普读物奖1项,获奖总数及获奖率位列全省前茅,充分彰显了我校哲学社会科学深厚的学术底蕴与深远的学术影响力。(社科院)

我校承办生物化工青年学者论坛

本报讯 8月1日至3日,由中国化工学会生物化工专业委员会主办,我校和西安交通大学共同承办的“第五届生物化工青年学者论坛暨第十届生物化工技术创新及产业发展研讨会”在西安召开。中国工程院院士、北京化工大学谭天伟教授,中国工程院院士、浙江工业大学郑裕国教授,中国工程院院士、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所姚斌研究员,中国科学院院士、天津大学元英进教授,中国科学院院士、中国科学院过程工程研究所马光辉研究员,陕西省教育厅副厅长(正厅级)高岭、陕西省科技厅副厅长赵怀斌出席开幕式。我校校长郭立宏、西安交通大学党委副书记马博虎作为承办单位领导出席会议。来自国内高校、科研院所的500余位专家学者参加会议。会议执行主席、我校化工学院范代娣教授主持开幕式。(化工学院 科技处)

我校承办中国高等教育学会会员代表大会陕西分会场

本报讯 7月24日,中国高等教育学会第八次会员代表大会在北京召开,大会采取线上线下相结合的形式,在全国共设有9个分会场,我校高等教育研究中心承办西北地区陕西分会场。我校校长郭立宏、西安建筑科技大学党委书记朱晓渭、西安科技大学党委书记蒋林、西安工业大学校长赵祥模、省教育厅高教处处长高强、中国高等教育学会事业发展部副主任黄晓及来自陕西省、甘肃省、宁夏回族自治区和青海省的会员代表通过陕西分会场参加了会议。大会选举出第八届理事会理事554名,常务理事184名,副会长26名,杜玉波同志当选为第八届理事会会长,孙维杰同志当选为监事长。郭立宏当选为常务理事,原副校长王正斌、高等教育研究中心主任姚聪莉当选为理事。(高等教育研究中心)

秦创原西北大学科技孵化器 and 西北大学低碳技术应用研究院成立

本报讯 9月5日,秦创原西北大学科技孵化器和西北大学低碳技术应用研究院签约揭牌成立。西咸新区投资合作局副局长马宁、业务部部长杨飞、西安上游星生态科技有限公司董事长董云、首席科学家赵建社、政策研究室主任王汉荣、南京砥锋科技有限公司总经理张正兵、副总经理郭昕红、长城数字能源(西安)科技有限公司总工程师樊文涛出席会议。常江分别与董云、张正兵签署了秦创原西北大学科技孵化器和西北大学低碳技术应用研究院共建协议。郭立宏分别与马宁、张正兵为秦创原西北大学科技孵化器和西北大学低碳技术应用研究院揭牌。(科技处 化工学院)

国家超级计算西安中心西北大学分中心成立

本报讯 9月5日,国家超级计算西安中心西北大学分中心签约揭牌仪式暨算力、算法与现代科学圆桌会在国家超级计算西安中心举行。西安国家民用航天产业基地管理委员会科技信息与人才服务中心主任曹哲,西安航天新基建产业发展有限公司董事长付海平,国家超级计算西安中心运营主任袁玉峰,我校校长郭立宏,校党委书记、副校长常江出席会议。会上签署了国家超级计算西安中心西北大学分中心共建协议,常江宣读了国家超级计算西安中心西北大学分中心成立文件,郭立宏、曹哲共同为中心揭牌。国家超级计算西安中心西北大学分子制造创新实验室、国家超级计算中心西北大学隐私计算实验室、西北大学科研实践基地一并揭牌。(科技处)

郭立宏与乌兹别克斯坦驻华大使阿尔济耶夫会谈

本报讯 8月14日,校长郭立宏在西安与乌兹别克斯坦驻华大使阿尔济耶夫·法尔霍德(Arziv Farhod)先生一行见面会谈。省委外办二级巡视员李安军,校党委书记王亚杰,校党委书记、副校长吴振磊出席会谈。会谈中,郭立宏向阿尔济耶夫介绍了我校与乌兹别克斯坦高校及研究机构前期合作情况,特别是我校中乌联合考古科研进展以及乌兹别克斯坦籍国际学生培养现状,并向乌兹别克斯坦驻华使馆对于双方合作提供的帮助表示感谢。丝绸之路考古合作研究中心主任赵荣和首席科学家王建新教授分别就中心成立背景、在乌考古合作进展、人员互访及丝绸之路考古国际联合实验室共建等相关事宜与大使进行交流。(国际部)

内蒙古两所高校来校调研交流

本报讯 8月15日,内蒙古民族大学校长赵东海一行来校调研座谈会在太白校区举行,校党委书记王亚杰,校党委书记、副校长吴振磊出席会议。王亚杰介绍了学校的办学历史、人才培养、“双一流”建设和综合改革情况。双方希望进一步深化合作,建立长期、全方位的深度合作关系,实现优势互补、资源共享,共同推动两校高质量发展。此前,内蒙古大学党委书记刘志或一行来校调研交流,双方围绕校际合作和“双一流”建设进行了深入交流研讨。校长郭立宏和刘志或分别代表两校签订了《西北大学与内蒙古大学深化合作框架协议》。(校、校办)

我校与陕西省会展产业集团签署战略合作协议

本报讯 8月6日,我校与陕西省会展产业集团有限公司战略合作签约仪式在西安会展国际大厦举行。校长郭立宏、陕西会展中心企业二级咨询员杨锦出席签约仪式并见证。校党委书记、副校长常江,陕西省会展产业集团有限公司总经理吴彤飞,《中国能源报》区域大项目总监查桂奇出席签约仪式。根据协议,双方将在碳达峰碳中和主题及关联领域形成长期的战略合作伙伴关系,开展全方位务实合作。结合各自优势,以产教融合创新发展共同服务国家战略,以“校庆+双碳”创新合作模式为切入点,在智库平台建设、高端会议举办、展览展示和专业化培训等方面挖掘各自行业禀赋,整合资源,全面开展合作,实现聚合效应,积极探索产学研结合的新路径,实现可持续发展,助力“双碳”目标实现贡献力量。(碳中和学院建设工作领导小组办公室)

“90后”教授何院耀:

小时候仰望星空 长大后探索科学

□任婷 赵彬

何院耀,1991年出生于湖北武汉,中国人民大学凝聚态物理专业理学博士,美国纽约 Flatiron 研究所计算量子物理研究中心博士后,2022年1月到我校现代物理研究所工作,2022年3月被评为教授。

用助学贷款完成学业

何院耀的父母都是农民,家境并不宽裕,但一切无法阻挡他热爱科学的步伐。小学、初中、高中,何院耀一直学习成绩优异,除了扎实学好课本知识外,他还经常阅读物理方面的书籍。

“小时候家里比较困难,有一次学费还是父母向别人借来的。为了供我和哥哥上学,我爸去北京打工,成了一个建筑工地上农民工。”9月6日,何院耀说,“小时候,我什么农活都干过,插秧、收稻谷、拔花生、割麦子……考上南开大学后,我申请了助学贷款,基本没再花过家里的钱。本科毕业后,在中国人民大学直博毕业,后来通过自己的努力还完助学贷款。”讲起这些时,何院耀笑得很爽朗。

发明的新算法解决了争议问题

何院耀从研究生开始一直从事凝聚态理论和强关联多体数值计算方面的研究,目前专注于量子蒙特卡洛算法的发展,及其在格点模型、相互作用费米气体和关联电子材料中的应用。

何院耀老师介绍,在凝聚态物理中,以高温超导材料为代表的关联电子材料是一类有巨大应用前景的材料体系。在这类材料中,“群居”电子之间的合作与竞争也是产生各种丰富物理现象(如磁性、超导电性等)的本质原因。他的研究工作就是通过超级计算机上的大规模数值模拟来揭示这些“群居”电子之间的合作与竞争的详细过程,从而理解和预测关联电子材料的物理性质。

在数值计算方法上,他发明了有限温量

子蒙特卡洛方法的加速算法,使部分关联电子体系的大规模数值模拟获得上千倍加速。在物理问题上,澄清了与高温超导材料密切相关的模型中条纹序随温度的演化行为和竞争合作关系,解决了这些长期存在争议的重大凝聚态理论问题,对高温超导机制的研究具有重大意义。在实际应用中,高温超导材料可以极大地减少电线损耗,节约能源。

因出色的履历和突出的科研成果,西北大学以“特评”的方式引进何院耀,并给予他具有学科特色的科研环境。何院耀也成为西北大学最年轻的教授。

带学生有自己的一套理念

何院耀带学生有自己的理念。他说,首先,要非常用心地培养学生,特别是指导学生做好基本的科研训练。年轻学生从本科课程学习到前沿科学研究,很容易出现“水土不服”的现象,因而非常需要一个专业的领路人。何院耀会为学生挑选一个不那么难但有一定重要性的研究课题,手把手引导学生,在研究过程中主动学习相关知识,查阅文献、参与讨论、解决问题和撰写研究总结或学术论文,从而完成一个完整的科研训练,并快速走到相关研究领域的最前沿。

其次,不管学生在哪个阶段,都应该尽可能多地给他们鼓励和夸赞,引导他们去体验自己解决了某个问题、理解了前沿知识所带来的巨大成就感——这种成就是年轻学生进一步做更复杂课题的内驱力。带学生时,何院耀时常叮嘱“做学问,要大胆尝试,坐得住‘冷板凳’,围绕重要问题,‘卡脖子’问题下功夫,坚持下去就会诞生重要的研究成果。”

何院耀正在参与指导的博士研究生、中国科学院技术大学物理学院博士研究生宋育峰说:“何院耀老师知识渊博,对专业知识理解深刻,讲课深入浅出,非常方便学生理解

前沿研究的内涵。我们都是90后,与何老师相处时感觉他就像师兄,很亲切。”何院耀在攻读博士研究生和做博士后研究过程中曾参与指导一名北京师范大学物理学院硕士研究生和一名中国人民大学物理学系博士研究生。

目前,何院耀正在指导西北大学一名硕士研究生,并指导一项由两名2021级物理学院本科生参与的西北大学本科创新训练计划项目。他计划未来每年招收1至2名研究生,最终形成一个5至10人课题组,开展各项科研工作。

在家是有趣的爸爸

何院耀说自己最大的爱好就是读历史书。“物理史、历史著作我都喜欢看,会把物理史与中国历史结合起来看,历史就像一面镜子,让人以史为鉴。”何院耀说,这也是他喜欢西安的原因之一,“第一次来西安,我一天之内逛了西安的三个博物馆。”

在爱人孙倩眼中,何院耀在学术上特别专注,认真,经常忙到凌晨,“他大多时间用于科研,从来不打游戏不刷剧,手机上关注的公众号都是有关科研的。他总是有独到的见解,能把理论研究用我理解的方式深入浅出地讲给我,逻辑缜密,这也是我特别欣赏他的地方。”

孙倩表示,何院耀没有什么物质欲望,“给自己买衣服时,他常说‘不要超过100元’。不过,给我买衣服从不在乎价格,当季新款都会果断买。”

何院耀孙倩夫妇育有一对双胞胎女儿,今年两岁多。在家里,何院耀是一个有趣爱爱的爸爸。“他会陪孩子们玩,给她们讲故事,和她们一起跳舞、做运动。会给孩子们看卫星发射照片,将来会带孩子们去科技馆,去了解人工智能。他在不知不觉中就让孩子们感受到科学的魅力。”(注:本文原载华商报,有删改)

星火永相传

——《烈火中永生》观后感

□ 蒋卓桐

能跟永葆青春的无产阶级革命事业联系起来,我感到无比的骄傲。”在刑场上,他高喊:“不要用眼泪告别,同志们,让我们用欢笑来迎接胜利。”这就是一个坚定的革命者,在面临死亡时大义凛然,视死如归。

电影中的酷刑场面让我忍不住细看,而江姐在经历这些酷刑时,仍能坚定地发出:“头可断血可流,共产党人的意志是不能断的。竹签毕竟是竹子做的,而共产党员的意志是钢铁做成的。”她用女性瘦弱的身躯和共产党员的坚定信念粉碎了敌人的阴谋,咬紧牙关,没有暴露其他同志。电影中有一处细节,江姐在受刑后被抬回监狱,鲜血一滴一滴落下,同志们都转过头悄悄哭了。敌人为了折磨江姐,不给她水喝,别的牢房

的同志就为江姐送水,肩膀被子弹打穿了,就爬在地上咬牙坚持,终于把救命水送到了江姐嘴边。为了江姐少受折磨,狱友们一起绝食,敌人送来的饭菜越来越好,但是饿了很久的同志们对那些美味佳肴看都不看一眼。这些情节触动我的是,我们宣扬的从来不是个人英雄主义,而是大家团结对敌的精神大义。

即使早已经知道结局,但是看见江姐和许云峰上刑场时,我还是忍不住很难过,新中国已经成立了,重庆马上就要解放了,但是这些同志却要秘密枪决。江姐换上了心爱的青色旗袍,微笑着向狱友告别:“如果需要为共产主义理想而献身时,我们每个人都应该做到面不改色心不跳。”

香远自清

□ 冯小桐

追逐着山林间时隐时现的云翳和晚霞,一路向西,来到了一个从未涉足过的小镇。距离太阳落山还有几分钟,天边层层间叠的晚霞仿佛少女脸颊泛起的红晕,由淡淡的粉逐渐加深,再渐渐分层,映出深浅不一的暮色,它温柔地洒落在小镇不宽敞的街道上,将夏日傍晚在街道边的人们披上一层柔光——骑着扭扭车玩耍的孩子,坐着木制小板凳拿着大蒲扇闲聊的老人们,围坐在一起下象棋的大爷们,许久未见过这样画面的我,心底拂过一阵凉爽的清风,这样舒适的画面让人忍不住驻足流连。

在小镇三天的“三下乡”之旅中,最让我感到温暖的是镇上每一位亲切而可爱的人。在调研每个村落时,总能见到一位为村民忙前忙后同时对村庄情况了如指掌的年轻村官,炎热的天气让她的脸上总是红扑扑的,但是她却总是笑着充满动力地奔波于村落中;在茶园里,我遇见了在我们看到茶园中的虫蛇而大惊失色时发出极为爽朗笑声的茶农阿姨,她正在极高极陡的山坡上除草,待做完手头的农活便走下来同我们闲聊,在同学的镜头里,阿姨表现出难得的羞涩,一边招手

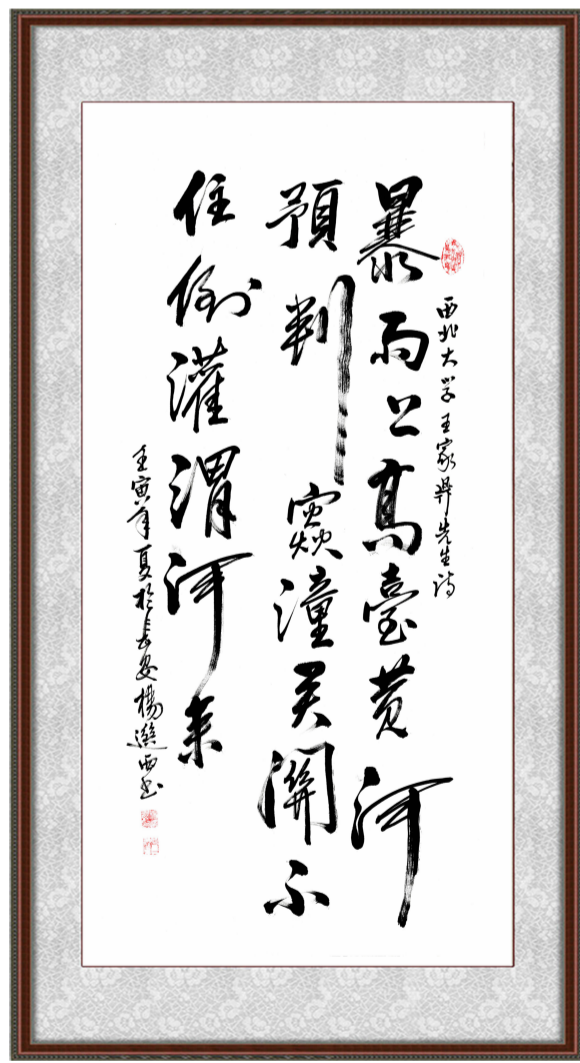
一边说着“我不好看,别拍我”,却在镜头里展现出最真实却美丽的笑颜;在茶叶店中,店主叔叔热情地邀请我品尝自家种植的茶,他熟练地使用着茶具,红棕色的茶水从壶中缓缓流出,杯中的红茶在阳光下显得清透无比,凑近有淡淡幽香扑鼻,几杯茶的时间,叔叔从红茶的历史到种植技艺再到市场,如数家珍地同我娓娓道来,他从不惧岁月的流逝,不惧茶园的消亡。

这座小镇的街道很窄,一条街道可以望到头,一直延伸到西边,却很适合静静地观赏日落,晚霞不会被遮挡,等到晚霞逐渐渲染至整篇天空,有一刻,是小镇最美的时候,镇上的所有角落、人都是粉色的,像是在梦境中才可见的场面,而未来某一天也会成为我梦中的景色。和我同行的朋友总说,街道太窄,有一天当我同茶叶店老板闲谈时无意瞥见窗外的一景,碧绿的茶园从远处层峦叠嶂的高山延伸到眼前,我知道,狭窄的街道两旁是广袤的土地和山水,是这里茶叶飘香百年的源泉,是独属于这里的人们广阔的天地。

黄渭交口

王家鼎诗 杨选西书

暴雨上高台，
黄河预判灾。
潼关不住，
倒灌渭河来。



马骞 摄

文艺副刊

们的眼界无比宽广,让我们的世界得到前所未有的交流和对话。记忆的氤氲色彩,是不是让我过分美化了自己的童年,那些所谓的“生命的真实感”,也只是一种矫情的怀念。每当想到这里,我都会成为新媒介和新技术的拥护者,试图去拥抱这个更加多元、更加丰富多彩的时代。

于是我注册了眼花缭乱的社交媒体,加了数不过来的好友,分享自己的生活,希望得到关注、得到喜爱。

当指尖划过屏幕,我看到了多姿多彩的生活,看到了全国各地的美食,甚至在云端中体验过异国情调,刷新按钮一按,又会有无数内容生产者端来“食物”,这些20分钟以内的视频,似乎每一帧都比我记忆中的碎片要丰富得多。但是,那种不真实感又一次袭来,那些靓丽的人生,并不属于我,甚至一辈子也无法实现;与此同时,那种发自内心的喜悦也越来越少,想去的地方、想吃的美食、想看的话剧,曾经对未知的期待和兴奋,似乎已经被别人的镜头剥夺,转化成精致的解说。当我环顾周围,我意识到自己的生活相比之下多么单调无聊……

我想重获生活的真实感,渐渐减少了社交媒体的使用频率,尽可能地充分地体验当下的生活。除此之外,我小心翼翼地拾捡着记忆的碎片,因为那大概是唯一没有被镜头污染过的地方了。

打工记

□ 李美琳

灌啤酒。

两个男人举着啤酒杯凑向女人,想要三个人干杯,女人没有反应。那个白发的男人把刚烤好的肉端向女人面前,温和地说:“你不是最喜欢吃烤肉了吗,赶紧拿起来吃。”女人两手相扣,呆滞地盯着桌面,唯一动的只有被风吹起的发丝。她像是玻璃罩中的干花,只有整齐的形状,没有生气,轻轻一揉,便在风中化成脆弱的纤维。

结账时,男人要求把所有剩下的都打包,零零碎碎的剩菜渣也要。他说:“我半夜两三点都睡不着,喝点酒,吃点菜还有点味道。”打包好了,他慢慢直起腰,用粗糙的手指指自己的衣服,对我说:“你叔我,一辈子做人就像这衣服一样,黑白分明,公正无私么,真的,没干过一点坏事。”说完,还勉强笑出声,显出爽朗的性情。

可是,风中飘动的是挥散不掉的酒气和哀伤。

夜里在忧虑什么呢,为什么会辗转反侧?

因为爱的人在枕边,却永远不认识他,甚至她不知道自己是谁。

这天晚上,忙活了六七个小时,到晚上十一点半,人终于走了大半。我饥肠辘辘,疲惫地垂着头,打扫着桌下厚厚的垃圾。抬起头,门口的大灯亮得有些晃眼。我看见一个挽着长发、穿着红裙、画着浓妆、身形臃肿的男人向我走来。

这个男人叫贵妃,是串串店开业

时请来的热场嘉宾,也是店里烤肉师傅的兄弟。因为经常涂脂抹粉,扮成女人,在舞台上逗得大家哄堂大笑,他成为了我们当地小有名气的网红。开业时,我看了他热闹的表演,但我并不喜欢。他似乎是一个逗人开心的小丑,穿着丝袜,露出肥胖的肩膊,不时用方言开两句低俗玩笑,拿起酒瓶和台下的客人比谁更能灌酒,一瓶啤酒瞬间下肚,轻声细语地说话,熟练地露出开怀的笑容。下了台,随便蹭下殷红的唇彩,指头便夹上了根粗烟,从鼻子里

喷出浓厚的烟雾。

在灯光里,他肥胖的手里拿着几个烤串,慢慢递给我,“亲爱的,吃点吧,我弟说你一直在忙,太累了”声音纤细温柔。

我诧异又震惊。作为临时工,总有干不完的活,除了我爸妈,关心过我饿不饿,累不累的人很少,这是我几天来第一次听到别人的关心。我接过那两串肉,心中像偌大的冰块破了一个洞,缓缓跃出一条鲜活的鱼。

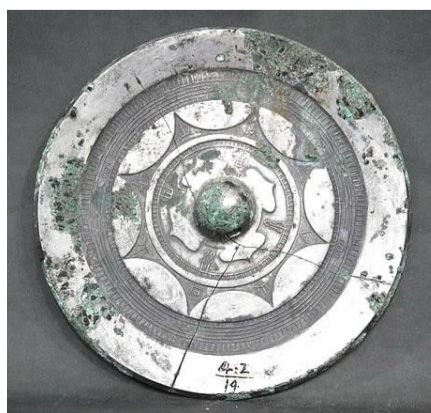
我总认为,他在舞台上很鲜活,但并不完全真实;他在舞台下很疲倦,但他的善意真实动人。

在这个串串店,我像一只鱼穿梭在人群中,有时握着几瓶急需送餐桌的冰啤酒,有时拿着抹布,提着滚烫的汤壶,这里停留一会,那里驻足一阵。

其实,在串串店当一只打工的“鱼”,也好。四处游走,看得见更多人间烟火。

汉连弧四叶纹长宜子孙铜镜

铜镜作为顶级的艺术品,有着丰富的文化内涵和精妙绝伦的纹饰。一面铜镜尽



添古雅之气,在一个很小的空间内,铜镜能起到很好的装饰效果。

铜镜以青铜铸造,淬火而生,谓之“吉金”,不同时期的铜镜金属配比是不相同的,质地也会有变化。汉唐铜镜表面光亮可照人,而其他时代铸造的铜镜则表面暗锈色重。据《周礼考工记》,“金有六,六分其金而锡居一,谓之钟鼎之齐,五分其金而锡居一,谓之斧钺之齐,三分其金而锡居一,谓之大刃之齐,金锡半谓之鉴燧之齐”。汉代的合金就比较稳定,铜为60%至70%,锡占20%—24%,铅占4%—6%。在以往发现的汉镜铭文中就有“□□三高”,三高即为铜、锡、铅。又有铭文“汉有善铜出丹阳,和以银锡清且

明”。

西北大学收藏的这面连弧四叶长宜子孙镜是1994年在西安市朱雀路古玩市场,用500元人民币征集到的,尺寸特大,直径达到19.8厘米,厚2厘米,镜面微凸,圆钮,宽缘,饰有叶纹和连弧,内圈有“长宜子孙”,外圈有“寿如金石”共8字,隶书书写,字体飘逸,较为难得。《周髀算经》就提出用尺规进行几何作图问题,西汉时期,花瓣镜与草叶的连弧数字变化多端,汉武帝之后连弧的数字多稳定在16连弧。长宜子孙镜更体现了汉人多子多孙、福寿康宁的思想。(西贝)



一个个灵魂在烈火中留下不灭的身影,中华民族浴火重生。在解放的前夕,鲜血染红了夕阳,当歌声响起,一些伟岸的身躯倒下了,他们用鲜血铺下了通往胜利的道路。江姐等一众共产党员就是这些伟人的一部分。犹记得电影《烈火中永生》中,江姐满心欢喜地去找她的丈夫,却发现丈夫已经被敌人残忍杀害。旁人安慰她时,江姐面色坚毅地说:“我不能流着眼泪闹革命。”她的身上折射出女性共产党员的担当与勇敢,“血债要用血来还”——江姐没有沉溺于悲伤中,她很快整理好自己,请求组织把自己派到需要的地方去。就这样,她怀着满腔愤慨,去华蓥山区参加农村武装斗争。

甫志高是电影中的大叛徒,他不忠于党和同志,贪生怕死,在被人逮捕后就供出了江姐和许云峰。而许云峰在知道自己即将被捕的紧急情况下,还不忘冷静机智地掩护跟自己接头的李敬光。这种舍己为人,大义凛然的精神让我佩服。在被捕入狱后,许云峰拒绝了国民党高官厚禄的诱惑,在白公馆的严刑拷打面前,充分体现了他作为一名优秀的共产党员坚定不移的革命信念。记得许云峰在赴死前说过:“人生自古谁无死,一个人的生命

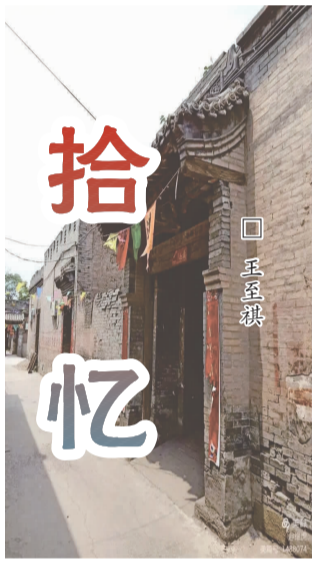
“如果说有天离开这里,我一定会去看看过去,请你们不要为我惋惜,因为有最美丽的回忆……”

我小时候经常搬家,回望自己的童年,我才发现记忆原来是破碎的。农村的宅基地,县城的小平房,市郊的二手房,学校门口的出租屋……这些我曾驻足过的地方,构成了生命历程中的记忆碎片。

我拾起这些碎片,尝试从中找到些什么。我看到裂了口的竹竿,一个幼稚的男孩以它为矛,模仿着林教头的“把火烧天”“拔草寻蛇”,似乎在做着堂吉珂德式的白日梦;我看到一张苦闷的脸,他坐在灯光稀薄的楼道里做着几何证明题,大概是忘记带钥匙了;我看到塑胶跑道上一个孤单的身影,正在为模考的失利后悔和自责……

我将这些碎片拼凑起来,在那些相连的纹理中,我想看到更多。我看到了发小,我们正在收集雨后的蜗牛,小心翼翼地装进饼干盒里观察。转眼间,我们又去拔别人家菜地里的红萝卜了。在与之相连的碎片上,我又看到了当时流行没多久的“触屏手机”,看到了自己的第一台笔记本电脑。从那里开始,往后的记忆越发模糊,甚至色彩也越发单一,赛博空间渐渐渗入了生活空间,生命的真实感也逐渐变得稀薄……

我有什么理由去责怪这个时代呢?它让我们的物质高度发达,让我



拾忆

□ 王玺祺

我关注的一个美食博主在视频开头总说一句话:人间烟火气,最抚凡人心。我一度觉得这句话太过刻意煽情,所以常常急不可耐地快进。现在看来,一家餐饮小店就是如此,容得下人情冷暖,显露出许多可爱可亲。

在过了一个月慵懒的暑期生活后,我去串串店打临时工,担任了小小的勤杂角色。偶尔在后厨上串肉、洗碗,更多时候是在前面招待客人,打扫桌面,难免与客人交流。

“阿姨,我妈妈要我拿一双一次性筷子!”

“谢谢阿姨!”

“你让一下,让这个阿姨给你开饮料盖子!”

我常被称作阿姨。我刚开始听到这个称呼是崩溃的,头顶明媚的天空瞬间阴暗。明明我和小孩差不了几岁!我以为自己是当姐姐的年纪,不成想长了一张阿姨的脸?洗手时,我总会端详着镜子里的自己——看到因大笑产生的法令纹,头上的痘痘,黝黑的皮肤,越来越气愤。索性边干活边自我宽慰:岁月催人老,哎,年轻的我终究有了成熟的年纪。

触动我心情的不只有甜甜地喊出“阿姨”的小孩,还有一个陌生人。

开业第二天的晚上,顾客们都在愉快地推杯换盏,金黄的啤酒在扎啤杯里摇晃,震荡出密密的气泡,像周围的话声一样拥挤、紧密。

密密麻麻的人群中坐着一个身材瘦小的苍老女人,她的眼神很呆滞。佝偻的背,像村里矮矮的陈旧的麦垛,平日背了数个年月的风雨,到冬天,背上了厚厚的冰凌,沉重,压抑。

“姑!你看看我,认不认识我!”女人对面坐了两个男人,年轻的男人试探地问着。他应该是女人的侄子。

“哎,别试了,你姑不认识你,她连自己是谁都不知道。”回话的声音低沉平静。这个男人头发花白,一直给自己