

赵刚在西北大学调研时强调 高标准推进“双一流”建设 更好支撑服务高质量发展现代化建设



本报讯 12月19日,省长赵刚在西北大学调研。他强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述和来陕考察重要

讲话重要指示精神,全面贯彻党的教育方针,落实立德树人根本任务,立足自身特色优势,高标准推进“双一流”建设,更好支撑服

务高质量发展、现代化建设。赵刚详细考察了实验室建设、对外交流合作、人才培养等情况,希望建好用好联合实验室,深入探寻不同文明

碰撞、融合和交流进程,与中亚国家一道为推进丝路沿线文明传承、科技繁荣、民心相通提供有力科学支撑。在大陆动力学国家重点实验室,赵刚听取实验室队伍

建设、重点课题研究进展等情况介绍,同科研人员深入交流,勉励大家弘扬科学家精神,始终面向国际学术前沿,坚持基础研究与

应用研究相结合,努力形成更多有竞争力影响力的成果,在打造国家战略科技力量中展现更大作为。在西北大学博物馆,赵刚深入

了解学校历史沿革、师资力量、重点学科建设、科技创新及成果转化等情况,听取中亚研究、丝路考古工作成果介绍。他指出,西

岁序更替 华章日新

我校获批2项国家社科基金冷门绝学专项

本报讯 日前,全国哲学社会科学工作办公室公布了2024年国家社科基金冷门绝学专项立项名单,我校艺术学院李瑞哲教授《考古视域下新疆龟兹石窟佛教造像发展演变研究》、文化遗产学院赵东月副教授《乌兹别克斯坦苏尔汉河三角洲古代人群的骨骼考古学综合研究》获批,立项数并列全国第三。

国家社科基金冷门绝学专项重点支持对国家发展、文明传承、文化安全具有重要意义或填补空白价值的冷门绝学,按照立足中国、借鉴国外,挖掘历史、把握当代、关怀人类、面向未来的思路,加强冷门濒危学科的抢救性保护和文化遗产保护的学术研究,确保具有重要文化价值和传承意义的绝学、冷门学科有人做、有传承。(社科院)

樊海明团队成果入选全国 医工结合科技创新十大进展

本报讯 日前,“2024年全国医工结合科技创新十大进展”发布,我校樊海明教授团队发明的肝细胞特异性纳米对比剂成功入选,陕西省共有3项研究入选。

樊海明教授团队研发的“珞立显®”是一种用于肝癌早期诊断的新一代磁共振影像对比剂,具有高弛豫率、高特异性、高灵敏度、成像速度快以及安全性好等优势,实现了对肝细胞的高度特异性靶向,可在5分钟内完成早期肝癌的精准检测,对比度提升5.8倍,分辨率高达0.5毫米。它通过快速排泄降低副作用风险,大幅提高肝癌早期筛查的安全性和诊断效率,为影像示踪诊断带来重大突破。目前,珞立显®项目通过西安超磁纳米生物科技有限公司转化上市,公司估值超亿元。(科技处)

耿国华入选陕西年度十大科普人物

本报讯 12月24日,“2024年度·科普三秦”发布盛典在西安举办,现场揭晓了陕西省2024年度十大科普人物、十大科普作品、年度品牌科普活动、年度优秀科普场馆。我校耿国华教授入选年度十大科普人物(科技科普类)。

耿国华领衔的科研科普团队长期从事文化遗产数字化保护和智能信息处理领域的创新性研究,入选第二批全国高校黄大年式教师团队。近年来依托文化遗产数字化国家地方联合工程研究中心、陕西省计算机软件工程技术研究中心等平台,与国家博物馆、秦始皇帝陵博物院、陕西省考古研究院、陕西省文物保护研究院等文化遗产保护与传承机构长期合作,深入开展信息技术应用文化遗产数字化保护传播的技术研究和工程应用,取得良好社会反响。(科技处)

中国西部发展研究中心获批 陕西省社会科学高端智库

本报讯 近日,陕西省社会科学界联合会发布了《关于命名首批陕西省社会科学高端智库的决定》,陕西(西北大学)中国西部发展研究中心获批。

陕西(西北大学)中国西部发展研究中心成立于1998年,组织开展陕西和西部地区改革发展和现实需求的综合性、战略性、前瞻性课题研究,持续为省委和省政府提供了专业化、建设性、切实管用的政策建议和决策咨询意见。中心深入探索秦岭南麓保护与绿色发展、黄河流域生态保护和高质量发展的路径,创办《秦智》和《西经论坛》等杂志,出版了一批重点书籍,共建大数据平台,承接地方和企业横向课题,开展国际间的合作与交流。(社科院)

学校向党外人士通报工作情况

本报讯 12月30日,校党委召开2024年党外人士情况通报会,校党委副书记张清主持。校党委常委、统战部副部长董国强,学校各级人大代表、政协委员,各民主党派和统战团体负责人、无党派代表人士以及有关职能部门负责人等近30人参加会议。

董国强向与会代表人士通报了2024年学校重点工作开展情况。各民主党派基层组织、统战团体负责人分别就思想建设、组织建设、参政议政及社会服务等方面汇报了2024年工作情况,以及2025年工作计划。各位代表人士从人才培养、学科建设、高层次人才引进、教育教学、科研创新及后勤服务保障等方面对学校事业发展提出了意见建议。参会职能部门负责人针对代表人士提出的意见和建议进行了回应和解答,并就当前学校工作中的重点难点问题进行了梳理,为代表人士做好2025年参政议政、社会服务等工作提供思路和建议。

张清代表学校党委向各级人大代表、政协委员,向各民主党派、统战团体、无党派人士长期以来对学校工作的关心支持和辛勤付出表示感谢。她表示,2024年学校面对改革发展带来巨大挑战,积极主动作为、努力改进提升各项工作,发展成果和取得成绩令人备受鼓舞,同时学校事业发展也面临着诸多问题困难需要大家共同

携手破解。她强调,坚持同心同德,坚决把思想和行动统一到中共中央的各项重大决策部署上来,围绕2025年学校重点工作和大事要事,充分发挥统一战线凝心聚力的大法作用;坚持同频共振,积极履职尽责发挥作用,在推动国家和陕西经济社会发展的大实践中展现西大智慧、贡献西大方案,发出西大声音;坚持同向同行,强化民主党派和统战团体自身建设,努力建设形成一支数量充足、结构合理、素质优良、作用突出的党外人才队伍;坚持通力合作,各职能部门与统战部要加强联系沟通,通过创新举措共同回应对标难点问题,提升管理工作效能,推动学校事业发展提质增效。(统战部)

我校召开本科教育教学 审核评估预评估专家意见反馈会

本报讯 12月19日,我校在长安校区召开新一轮本科教育教学审核评估预评估专家意见反馈会。西北农林科技大学原副校长陈玉林,西北工业大学教部部长王海鹏,西安电子科技大学本科院常务副院长冯涛,西北农林科技大学教务处处长郭建中,长安大学国家级教学名师申爱琴,我校新闻传播学院冯涛和信息科学与技术学院冯涛,西北农林科技大学实验室管理处副处长李论等全体专家组成员,我校全体校领导出席。

陈玉林代表专家组就预评估的总体情况作出反馈。专家组认为,学校重视本科教学,在人才培养方面取得了较好成绩,学校领导班子带领全校师生真抓实干,办学能力和办学水平显著提升。一是落实立德树人根本任务,坚持“以本为本”,确保资源优先在本科配置,教学方法

和激励机制优先在本科创新,不断夯实本科教育在人才培养中的核心地位;二是坚守办学初心,服务区域经济发展,积极围绕国家发展新兴产业布局和大发展战略需求开展专业结构调整改革,深入推进融合共建,不断提高人才培养与社会需求的契合度;三是实施人才强校战略,系统赋能教师发展,育引并举,促进各类人才协同学校教学工作高质量发展;四是创新人才培养模式,全面深化完全学分制改革,聚焦拔尖基地建设,打造基础学科人才培养摇篮;五是重视教育教学质量管理,确立“以学生为中心”的质理理念,构建“组织-运行-反馈”三位一体的教学质量保障体系。

专家组在反馈意见会上逐一进行意见反馈,分别提出整改意见,希望学校在进一步加强和改进工作提出了非常珍贵且切实可行的意见。他强调,一是围绕立德树人根本任务,有效明确阶段任务,做好顶层设计,聚焦和服务人才培养的各项工作,切实提升人才培养质量;二是坚决扛起工作职责,明确列出问题清单,责任到人,加大工作力度,扎实做好整改工作,抓好抓实抓细,高质量完成各项审核评估工作任务;三是进一步厘清育人逻辑,坚持“以学生为中心”的理念,论证凝练出体现时代要求和西大特色的人才培养理念,提升学校本科教育教学水平。

蒋林在讲话中指出,预评估专家对学校本科教育教学开出一份极具科学性、权威性、预见性、实践性的“体检报告”,为学校持续整改、内涵发展、追求卓越提供了一剂“良药”。他提出三点要求:一是要坚持问题导向,提高思想认识,增强整改自觉。全校要从为党育人、为国育才的政治高度,从加快推进“双一流”建设的战略维度,从构建一流本科教育的事业角度,以高度的责任感和使命感,不折不扣、原汁原味、完整准确地领会、落实意见建议,扎扎实实推整改、真真切切纠正

校党委修订理论学习 中心组学习办法

本报讯 为推动学校党委理论学习中心组学习制度化、规范化,以高质量学习推进领导班子建设,提升领导干部政治能力、理论素养和工作本领,日前,新修订的《西北大学党委理论学习中心组学习办法》正式印发。

修订后的文件共二十条,分为总则、组织与职责、学习内容形式与要求、学习管理与考核以及附则五章。

修订后的文件全面体现以深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想为主线,进一步细化了校党委、校内各党委(直属党支部)的主体责任和书记、其他成员的职责;在学习秘书由宣传部、党办负责人担任的基础上,增加了组织部负责人以及由宣传部负责人牵头,建立学习秘书工作协调机制的要求;增加了党的二十大的学习习近平新时代中国特色社会主义思想的科学体系、丰富内涵、实践要求,世界观、方法论和贯穿其中的立场观点方法等学习内容;明确了应落实中心组学习经费保障的内容;进一步巩固了近年来我校中心组学习干部轮训、集体品读、研讨交流、重点解读、专家解读“五个读”和建立健全中心组学习档案等工作经验;明确了把中心组学习纳入校内巡察,中心组学习考核与校内各党委(直属党支部)书记抓党建述职评议等结合的要求。(李世宽)

服务国家生态文明建设 我校与陕西省林业局签署 战略合作协议

本报讯 12月17日,我校与陕西省林业局举行战略合作协议签约仪式暨座谈交流活动,陕西省林业局党组书记、局长郑重,总工程师杨君,校党委书记蒋林,校长孙庆伟,校党委常委、副校长陈富林、李振海出席仪式,双方相关部门负责人及相关学科教师代表参加活动。签约仪式由陕西省林业局党组成员、副局长薛东主持。

郑重和孙庆伟代表双方签署了《陕西省林业局西北大学战略合作协议》,根据协议内容,双方将围绕秦岭生态环境保护、野生动植物保护、荒漠化防治、林业碳汇、生态云感知系统建设、林业草原信息化建设、人才队伍建设等重点领域开展交流合作。座谈会上,孙庆伟介绍了学校的基本情况,以及双方前期在平台建设、科学研究、成果转化方面的研究进展和成果产出情况。他表示,双方有坚实的合作基础和广阔的合作前景,希望能够持续深化合作,通过资源共享、信息互通、优势互补,共同打造秦岭自然保护地体系监测,建设秦岭自然保护地体系监测产业技术研发和成果转化,实现陕西林业碳汇高质量发展,全面提高林草资源的数字化、精细化管理水平和专业技术人员能力,为陕西林业高质量发展和国家生态文明建设贡献力量。

蒋林表示,双方此次签署战略合作协议,标志着双方的合作进入了新阶段,也是落实国家生态文明建设的重要举措。他希望,在未来的合作中,一要创新机制,强化合作。建立灵活高效的协调反馈机制,根据具体任务需求组建跨学科、跨行业的专业团队,共同攻克技术难题,形成强大合力;二要落实落地,共建共享。打造具有国际影响力的高水平科研实践平台,既提升我国在相关领域的学术地位,也为林业系统提供重要的决策依据和技术支持,促进产学研用深度融合;三要整合资源,全力投入。立足区域资源优势,充分调动整合各方力量,集中精力解决制约行业发展的重大问题,培养一批未来林业事业发展的主力军。

郑重表示,陕西林业与西北大学开展校局合作,将为提升林草治理水平、推动林业高质量发展注入强大动能。他希望,双方围绕全省林业“3+2”工作思路要点开展务实的校局合作,一是在陕北突出“扩绿”,充分发挥西北大学水土保持、土壤修复与改良、生态治理方面的专家作用,联合开展科研攻关,补齐全省绿色短板;二是在陕南突出“兴绿”,希望西北大学在生态价值转换、林业碳汇发展等方面给予指导支持,拓展生态产品价值实现路径;三是在关中突出“护绿”,共同推进秦岭自然保护地体系监测与生态系统服务功能提升样板,高质量推进秦岭生态保护修复;四是突出“守底线”,共同推进推进林草数字化建设,赋能林草资源监管和应急处置能力提升,筑牢生态安全屏障;五是突出“强能力”,通过委托举办培训班、联合培养等方式,共同提升专业技术人员的能力和水平,持续提升治理效能。

会上,双方参会人员围绕川金丝猴国家保护研究中心建设、秦岭生态保护研究、城市生态系统定位观测研究站建设、陕西林业碳汇高质量发展以及共建森工医院等领域进行了深入的交流探讨。(科技处 国内处)



图/冯涛

估专家对学校本科教育教学开出一份极具科学性、权威性、预见性、实践性的“体检报告”,为学校持续整改、内涵发展、追求卓越提供了一剂“良药”。他提出三点要求:一是要坚持问题导向,提高思想认识,增强整改自觉。全校要从为党育人、为国育才的政治高度,从加快推进“双一流”建设的战略维度,从构建一流本科教育的事业角度,以高度的责任感和使命感,不折不扣、原汁原味、完整准确地领会、落实意见建议,扎扎实实推整改、真真切切纠正

不足。二是要坚持对症下药,狠抓整改落实,冲刺备评迎评。全面梳理问题清单,深度挖掘问题根源,明确责任分工、狠抓任务落实,树立全校一盘棋意识,将整改作为“一把手”工程,确保整改工作落到实处。三是坚持以点带面,紧抓评估契机,推进改革力度,从加快推进“双一流”建设的战略维度,从构建一流本科教育的事业角度,以高度的责任感和使命感,全力构筑高质量本科教育体系,为奋力走出一条西部地区建设世界一流大学的新路子提供有力支撑。(教务处)

推动构建中国自主的经济学知识体系

我校成立新结构丝路发展研究中心

本报讯 12月28日,西北大学新结构丝路发展研究中心成立仪式暨“新结构经济学视角下西部现代化与丝路共同发展”研讨会在长安校区召开。北京大学新结构经济学研究院院长林毅夫、副院长王勇,省委教育工委副书记王海波,省发展研究中心主任黄海楠,我校校长孙庆伟等500多位嘉宾、专家学者和师生参加活动。

开幕式由校党委常委、副校长李振海主持。林毅夫、王海波、孙庆伟、王勇共同为西北大学新结构丝路发展研究中心揭牌。贾正兰和孙庆伟共同签署《陕西省贸促会—西北大学合作协议》。

孙庆伟在讲话中介绍了学校的办学理念、“双一流”建设发展情况,回顾了林毅夫教授的学术贡献以及对我校经济学学科建设的指导帮助。他指出,林毅夫教授倡导创立的新结构经济学理论体系,是一次现代经济学理论体系的“结构革命”,成

立新结构丝路发展研究中心,对进一步凝练丝绸之路发展与合作特色方向,推动经济学理论创新和西部高水平对外开放具有重要意义。他期望与会专家共同为培养更多经济学拔尖创新人才、推动高质量共建“一带一路”、构建中国自主的经济学知识体系贡献智慧和力量。

贾正兰代表陕西省贸促会对西北大学新结构丝路研究中心的成立表示祝贺。她指出,陕西省贸促会是促进陕西与各国、地区间贸易投资和经济技术合作的专门机构,拥有陕西最大的国际商会组织,担负着开展国际交流合作、贸易投资促进、涉外商事法律服务和应用型智库建设等多项职能。陕西省贸促会将发挥好平台作用,为与西北大学的多方面合作提供生动的实践应用场景,在新征程上共同写好陕西开放发展的新篇章。

王海波代表省委教育工委向西北大学新结构丝路发展研究中心的成立和本次研讨会的成功举办表示祝贺。他指出,林毅夫教授开创的

新结构经济学是构建中国特色哲学社会科学自主体系的典范,陕西作为我国中西部高等教育重镇和“一带一路”建设的重要支点,已基本形成层次类型丰富、学科专业齐全、人才选育机制优化的高等教育体系,新结构丝路发展研究中心的成立对提升西北大学乃至陕西高校经济学领域研究能力和人才培养水平,助推新时代西部大开发形成新格局,共建“一带一路”高质量发展都具有重要的意义。

专题讲座由孙庆伟主持,林毅夫作了题为“百年未有之大变局加速演进下中华民族的伟大复兴与新结构经济学的自主理论创新”的学术报告。随后召开的西部地区新结构经济学研究联盟工作会议上,林毅夫、孙庆伟以及北京大学新结构经济学研究院代表和来自西部地区高校、科研院所和新结构经济学联盟的专家学者参加会议,围绕西部地区新结构经



西北大学新结构丝路发展研究中心揭牌仪式现场,多位领导嘉宾出席并发言。

本报讯 12月28日,《统万城所见墓志集成》项目签约仪式暨学术研讨会在西安召开。我校校长孙庆伟、榆林市决策咨询委员会主任苗丰、陕文投集团副总经理郝国庆、榆林市旅游产业投资集团董事长李军、靖边县副县长谢红静出席签约仪式。

此项目是在榆林市决咨委的推动下,我校中国文化研究中心与榆林市旅投集团、陕文投榆林文旅以及靖边县共同合作的项目,它集石刻新文献的整理研究、博物馆建设、地方文旅发展为一体,将会对统万城深度地方文化发掘提供学术支撑。

会上,我校中国文化研究中心李浩教授、榆林市旅游产业投资集团董事长李军共同签署《搜集整理有关统万城地区出土文献资料整理汇编项目合作协议》。孙庆伟、李浩为苗丰、榆林文化旅游产业投资有限公司董事长燕鹏、李军、陕文投集团榆林文旅运营公司总经理赵勇、榆阳区石刻艺术博物馆馆长齐志颁发兼职研究员聘书。

孙庆伟介绍了学校文史领域的研究特色和学术贡献。他指出,学校始终坚守“发扬民族精神,融合世界思想,肩负建设西北之重任”的文化追求,依托地缘优势和学科特色,形成丰厚的积淀,取得了丰硕的成果。他表示,《统万城所见墓志集成》将成为新材料整理领域又一部具有标志性意义的学术成果,为陕北地区、三秦大地、中国文明史的书写作出重要贡献。

学术研讨会阶段,三秦出版社社长支旭中,陕文投集团榆林文旅统万城运营公司总经理赵勇,陕西省古籍整理出版工作领导小组专家委员会委员、陕西省社科院古籍所所长吴敏霞,我校李军教授,中国历史文献研究会副会长、我校文学院郝润华教授以及编辑工作专家重点围绕石刻文献、文旅融合、传统文化双创等主题进行了讨论。

李浩指出,该项目在前人基础上,将搜集整理统万城地区出土墓志,开展真伪鉴定、拓片制作和录文校对的工作,推出具有集成性、专业性、规范性、升级性、智能化的研究成果。他表示,项目为弘扬中华优秀传统文化、抢救保护统万城地区散落石刻文献、提升景区文化影响力、助力统万城遗址申报5A级景区创建工作注入文化动力。

(中国文化研究中心)

《统万城所见墓志集成》项目签约

“太空益生菌”菌种完成交接

本报讯 12月25日,我校食品学院与北京神舟航天应用技术研究院“太空益生菌”菌种交接仪式在太白校区举行。中国食品工业协会副会长林小平,陕西省农业厅原厅长、我校生态毒理研究所所长史志诚,北京神舟航天应用技术研究院常务副院长毛宏伟,陕西省航天育种工程技术研究中心主任郭锐,我校党委常委、副校长陈富林,陕西省餐饮联合会会长靳文平,陕西冰峰饮料股份有限公司总经理姚军锋,泾河新城茯茶文化产业园发展中心副主任王洋出席会议。省内外30余家行业协会、食品企业负责人,中国食品报、华商报等媒体,学校相关单位负责人、食品学院师生代表80余人参加会议。

陈富林在致辞中介绍了学校和食

品学科的发展成效。他表示,近年来食品学院与北京神舟航天应用技术研究院开展紧密合作,成效显著。此次菌种交接,既是对双方合作的阶段性总结,也是新的开始。“太空益生菌”菌种具有重要的科学价值和临床应用前景,他希望双方持续深化合作,开展科学研究和成果转化,制定领域行业标准、技术规范,共同为食品企业产品的开发创新服务,创造更多的经济和营养价值,造福于民,造福于国。

毛宏伟介绍了太空搭载在农产品育种,如木耳、灵芝、树种、粮食作物、中药材等方面的积极影响和作用,重点介绍了西北大学此次选送搭载的菌种具体情况。他希望与西北大学继续携手打造航天生物科技发展平台,共创新的运营机制,为我国航天生物科学研究和产业发展做出应有的贡献。

菌种交接仪式上,毛宏伟向我

校食品学院岳田利教授交接了搭载的两株益生菌菌株。

交流环节,林小平、史志诚、靳文平、刘晓峰、冯凯、姚军锋、郭锐等围绕太空益生菌、太空育种等分别作了发言。

为进一步探索食品微生态健康密码,协同推进航天搭载试验和成果转化,2021年以来,食品学院与北京神舟航天应用技术研究院协同组建“太空益生菌”研究平台,积极筹划相关研究和太空实验。岳田利教授团队研究保藏的富硒功能益生菌菌株参与了“中国太空育种研究试验,旨在利用太空特殊的环境诱变作用,使菌种产生变异,返回地面培育微生物新菌种,以期在益生菌菌种选育上取得突破,推动人类肠道健康和益生菌产业创新。今年9月27日,该益生菌菌株通过长征二号丁运载火箭进入预定轨道,10月11日在我国东风着陆场成功回收。此次益生菌交接仪式标志着本次空间搭载任务顺利完成。(食品学院 科技处)

我校“嫦娥五号”细粒月壤研究取得新进展

本报讯 近日,我校大陆动力学国家重点实验室、西北大学—香港大学地球与行星科学联合中心宋文磊副教授、博士生陈倩与桂林理工大学地球科学学院陈宏毅教授等合作,利用矿物自动定量分析系统(TIMA)对近8万颗“嫦娥五号”细粒月壤样品实现了快速、量化且准确的矿物学特征参数表征,并成功定量了细粒月壤的化学组成,为未来稀少地外返回样品的精细矿物学研究及准确化学定量提供了新的测试方法。

研究人员利用大陆动力学国家重点实验室的矿物自动定量分析系统,对“嫦娥五号”细粒月壤样品采用点阵模式扫描分析,在45个小时内快速识别出79604颗粒径大于2μm的月壤颗粒,所获矿物类型和含量占比与前人通过XRD和激光拉曼分析结果基本一致。基于矿物含量及其化学成分计算的月壤全岩化组成,也与前人通过XRF、INAA和ICP-MS获得的测试结果高度一致。同时,TIMA定量统计的矿物共生关系显示辉石、斜长石、橄榄石和钛铁矿等矿物密切共生,表明样品主要为嫦娥五号着陆区当地玄武岩破碎再胶结的产物。研究进一步统计了月壤颗粒粒径分布特征以及矿物种类、含量和颗粒整体化学组成随粒径的演化趋势。此外,TIMA还可针对磷灰石、锆石、陨硫铁等月壤次要矿物进行快速(结构和成分等)筛选并定位或归类,为更进一步的微区微束分析提供关键矿物学数据参考。

该研究表明TIMA测试相对于传统矿物学手段能够快速准确获取小粒径(<20微米)地外样品的结构和化学组成,并将其矿物产出状态和成分特征密切关联,在较少样品损耗情况下获取对原始月岩物质特征及月壤演化规律的系统认识。同时,TIMA分析还可获得不同粒度岩屑、矿屑、玻璃的形态特征和分布规律,为未来载人登月和资源原位利用等航天工程提供重要参考。综合来看,包括TIMA在内的矿物自动定量分析技术是实现细粒地外样品微区矿物结构和化学分析的新方法,具有高效、便捷、微区等分析优势,极大地节约了海量细粒月壤颗粒进行研究的成本和人力成本,可作为月壤等地外天体返回样品研究流程的重要基础环节之一。

研究成果以“Automated Fast and Quantitative Mineralogical Characterization of Chang'e-5 Lunar Soils”为题发表在国际光谱学专业期刊Atomic Spectroscopy上。

月壤是月球样品返回及遥感观测的直接对象,对我们了解月球的物质组成、形成和演化历史以及月球资源利用等具有重要意义。我校获批的CE5C0200样品为西北地区高校首份嫦娥五号月壤样品,样品量位居全国高校14位(450mg)。(科技处)

同声相和

喀什大学来校调研座谈

本报讯 12月26日,喀什大学校长买买提明·木沙一行来校专题调研科研建设、学科建设、师资队伍、人才培养等工作。校长孙庆伟、副校长曹蓉出席座谈会。孙庆伟表示,喀什大学立足南疆、扎根边疆,办学特色鲜明,近年来,实现了从师范类院校向综合性大学转变的跨越式发展,为国家和新疆民族团结和经济社会发展作出了重要贡献。他对喀什大学全体教职工特别是援疆干部和教师的教育情怀表示钦佩。他期望两校以此次调研座谈为契机,建立起对接沟通渠道,增进合作、推进交流、携手共进,共同为推动教育强国建设和区域经济社会高质量发展作出更大贡献。

(党、校办)

《中东研究》获评“2024年度高影响力学术辑刊”

本报讯 近日,中国知网在京召开2024年度知网学术影响力评价系列报告发布会,会上发布《高影响力学术辑刊评价报告(2024)》等6项评价报告。我校《中东研究》入选区域别学科领域“2024年度高影响力学术辑刊”。

中国知网收录的辑刊总数为1159种,入选“2024年度高影响力学术辑刊”共166种,分为18个学科领域。本次评选由中国科学文献计量评价研究中心从被引频次和下载频次两个维度和总被引频次、篇均被引频次等六个二级指标进行评价,旨在客观揭示国内学术辑刊的学术影响力,进一步展示辑刊的学术价值,加强研究群体之间的学术互动与合作。

(社科院)

校企共建先进化工技术与装备创新中心

本报讯 12月20日,校党委副书记张清率队前往西安航天发动机有限公司和西安航天华威化工生物工程有限公司,参加西北大学化工学院与华威公司共建“先进化工技术与装备创新中心”启动仪式暨交流座谈会。西安航天发动机有限公司副总经理康健、经营开发处处长刘广续,西安航天华威化工生物工程有限公司总经理冯亚岗、副总工程师刘建锋、李然出席。

(化工学院)

新鸿基地产郭氏基金来校

本报讯 12月24日,新鸿基地产郭氏基金总监李家华、项目主管温瑞娥到访我校座谈交流。校党委常委、副校长李振海出席座谈会。李家华回顾了2007年以来与我校合作的历程,赞扬了我校协议执行的规范性、严谨性,对资助学生的突出表现感到欣慰,并提出了一些具体指导意见,希望校方能在以往合作的良好基础上,总结凝练经验做法和育人成果,让新鸿基地产郭氏基金资助品牌产生更大社会效益。

(国内处 学工部)

在课堂上沉浸式打垒球

□ 乐乐

走出教室,来到户外的广阔天地里,了解、接触新的运动项目,体会挥洒汗水、释放天性的快乐。

感受垒球运动的魅力,在教学和比赛里收获快乐,增强自信,这是垒球课带给大家最棒的收获。同学们开始勇敢接球、大胆出手,球棒击散犹豫怯懦,热血在此刻点燃。

“垒球课最吸引我的是它的竞技性和挑战性。每当成功挥棒击球,或是投球将对手击败出局,都让我感受到无比激动与兴奋”,谈起垒球课,2023级文学院的杜景乐眼里闪烁着光彩。

沉浸课堂 步步成长

在垒球基础课上,由于大部分同学都是首次接触,垒球课开课老师高晖便从垒球的历史、基本规则等开始介绍,随后进行垒球技术教学,由浅入深、循序渐进。在积累了一定基础后,同学们开始在比赛中提升技术,体验赛场比拼。“两周内得分高者胜,击球球员击球后跑垒得分,三击不

中出局”,在老师的示范带领下,基础班的同学逐步适应比赛的节奏,传球、击球、跑垒,一气呵成,赢得连声喝彩。

“因材施教,善其所长。”因为选课的学生程度不同,课堂也会采用不同教学方法,除了基础班,还开设了垒球提高班。参与团队比赛的同时,提高班学生也会扮演裁判的角色,进一步熟悉规则。他们已经成为一个足够默契的团队,一个眼神,一个动作,就能明白对方的意图;一句加油,一声鼓励,便能感受到来自队友的力量。

守方九人全部上场,进攻方一人持棒站在本垒。由投手掷出垒球后,进攻队员迅速击球,随后成为跑垒员,冲击垒位争取获得分数。防守方则需时刻关注垒球运动轨迹,互相传球,在进攻队员踏垒前一刹那淘汰对方。九个人的队伍如同一张大网,铺展在球场上,每个人都沉浸其中,专注地盯紧对方,承担起自己位置的责任。互相提醒纠正技术动作,反复磨合防守,即使是场外队员,也

时刻关注,尽全力为队友呐喊助威。每一次得分都是集体力量的托举,每一场胜利都是热血的最好见证。

提高班的氛围非常热烈,甚至感染了周围其他班级的同学。时至今日,这批同学也依然扮演着传播者、普及者的角色,用实际行动展示垒球课的生动,带动身边朋友加入这一运动。

热爱不息 前路可期

垒球课的班级群里,同学们常常会互相分享垒球的比赛链接、讲解视频,学习更丰富的技术知识。本着“学习基础技术战术,了解比赛基本规则,全面提升身体素质,收获比赛快乐自信”的目标,课程不仅让学生持续学习垒球的相关知识,不断激发着大家对于垒球的兴趣,也加强了同学之间的联系和友谊。

除了日常课堂教学之外,周六还增设了免费垒球辅导。在这里,热爱得到了延续,学有所成的同学用激情带动新队友,形成“以老带新,共同成长”的良性循

北京大学博士生讲师团来校交流示范宣讲

本报讯 为擦亮叫响西北大学青年先锋宣讲团名片,提升青年先锋宣讲团成员理论水平,12月20日,北京大学博士生讲师团应邀来我校示范宣讲。校党委副书记吕建荣,北京大学团委研究生与青年工作部部长、博士生讲师团秘书长杨森出席活动。

吕建荣为北京大学博士生讲师团4位青年讲师颁发了西北大学“朋辈讲师”聘书。会上,双方签订了“北京大学—西北大学青年宣讲团合作共建协议”,将加强青年宣讲人才的交流与培训,策划一系列有影响力的宣讲活动,为青年学生提供更多展示自我、提升能力的机会。

北京大学马克思主义学院2022级博士研究生焉祯、城市与环境学院2022级博士研究生肖昌昊、对外汉语教育学院2023级博士研究生高子妍、法学院2023级硕士研究生周添等4人分别带来了题为《求解“45°人生”,做新时代好青年》《团结凝聚伟力,奋斗共创复兴——深刻理解和把握中国式现代化的必然之路》《北大精神与家国情怀——从五四口号讲起》《青年人为什么奔赴延安?——讲论新时代青年的初心使命》的精彩宣讲。他们号召新时代青年要“有理想”“敢担当”“能吃苦”“肯奋斗”,以团结奋斗的姿态将小我融入大我,为中国式现代化挺膺担当。来校期间,北京大学博士生讲师团和我校青年先锋宣讲团师生代表交流座谈。

(校团委)

创新模式 多措并举 提升本科生源质量

生源质量是高校发展的基石，是人才培养的生命线。为适应高考改革新形势，西北大学以坚定的决心和有力的举措，通过合理规划布局，精心策划内容，创新宣传方式，挖掘潜在生源，全力以赴提升招生宣传效果，吸引优质生源，为学校事业发展把好入口关。

加强顶层设计 拓宽宣传渠道

学校坚持全员参与的招生理念，制定完善《西北大学本科招生宣传实施办法》，充分激发广大师生参与招生宣传的热情与积极性。从校领导、各单位、广大师生到各地校友，都积极主动宣传介绍西大，形成了人人参与招生，人人重视招生的良好宣传氛围。通过共同努力，学校生源质量稳步提升。2023年以来，学校在陕录取文科最低分平均高出控制线69.5分，录取理科最低分平均高出控制线81.5分。2024年，学校在陕理科生源质量大幅提升，并在全国绝大多数省份取得较大提升，出省率继续维持历史高位。

学校全方位拓宽宣传载体，实施“线上+线下”招生宣传模式。一方面，学校充分利用微信公众号、视频号、小程序、本科招生信息网等自媒体平台，构建起全方位的招生宣传网络架构。另一方面，学校在太白校区举办“校园开放日”高考招生咨询活动，并组织各院系招生宣传组积极参与2024年陕西省教育博览会及27个省(市、自治区)350余场高招咨询会，通过现场展示与交流互动，助力社会更全面、更深入认识西大，帮助考生的同时也提升了学校影响力，为本科招生工作奠定了坚实基础。

学校不断创新招生宣传形式。西北大学

招生办公室微信公众号推出了涵盖学子返乡宣讲集锦、院系系篇、一流专业篇、专题篇、高考倒计时篇、校情共情篇等内容丰富的系列微信推文100余篇，并精心策划了名师说学科、西大校园行、高考倒计时等短视频15期，浏览量总量突破百万人次，在陕西高招填报志愿当日，联合校党委宣传部推出的《多少分可以报考西北大学?》，单篇浏览量突破10万。2024年学校重磅发布的招生宣传片《请听我说》得到央视及各省市教育电视台平台的广泛转发与高度赞誉。此外，学校还与人民网、央广网、百度、腾讯、中国教育在线等大型网络媒体携手合作，通过线上访谈、直播宣讲、采访直播等多元途径，深度拓展招生宣传渠道，显著提升了学校的社会影响力与知名度。

高招咨询期间，学校联合人民网、中国教育在线、陕西新闻广播、各省考试院等大型公众媒体平台，对我校的学科特色、人才培养、专业建设、平台搭建及最新招生政策进行全方位且深入的解读，全方位展现西大现状与发展。同时，聚焦考生关注的学科、专业及志愿填报等热点问题，搭建10余部线上招生咨询电话，并建立智能问答机器人系统，提供24小时在线咨询，确保考生能够快速、便捷、准确获取学校的相关信息。

创新招生模式 助力招生宣传

“双向奔赴”交流，讲述西大故事。为持续巩固与生源中学的常态化沟通、合作关系，学校积极开展“请进来、走出去”招生宣传系列活动。截至目前，学校已邀请西安高新第一中学、咸阳市实验中学、咸阳彩虹学校、西安中

学、上海科技大学附属学校等20余所中学来校参观交流。通过知名教授科普报告、参观博物馆、体验食堂美食以及学长学姐经验分享等丰富多彩的活动，全方位展示学校深厚的文化底蕴、学科专业发展以及卓越人才培养成效。

“优质基地”宣讲，提升学校知名度。依托学校厚重的历史积淀与综合性大学的多学科优势，学校采用“菜单式”“定制化”专题讲座模式，定期为生源基地中学或省级重点中学举办科普讲座。学校招生办公室组织各院系数十位宣讲团教授，为中学生开展涵盖文学、哲学、历史学、经济学、法学等多学科领域的专题讲座，增强中学生对学校的认知与报考意愿。截至目前，我校已在27个省(市、自治区)的300所重点中学建立优质生源基地。2024年录取的新生中，来自优质生源基地中学的学子数量占录取总数的40.39%。

“返校宣讲”助力，挖掘潜在生源。为进一步强化学校与生源中学的紧密联系，增进学生对学校发展现状与未来规划的深入了解，学校每年寒假组建近400支寒假返乡团队，共计1500余名学子奔赴全国28个省(市、自治区)近400所中学开展招生宣讲活动。“西大精神进校园”返校宣讲实践活动，为在校生提供了宝贵的实践锻炼平台，极大地拓展了学校的社会影响力，进一步提升了学校的知名度，为生源质量的提升注入了强劲动力。

“常规日常”推进，稳住基本盘。日常工作中，学校积极向省内外各中学发送校庆贺信，并将推免学生、优秀毕业生及各生源中学录取情况等制作成宣传资料，将宣传展板送进中学，在各中学电子屏循环播放我校招生宣传

信息。招办还与《求学》杂志、《高考招生报》及多省教育考试院主办的杂志合作开展宣传，并为部分生源基地中学赠阅《求学》杂志的《高分作文》专刊，既助力提升广大考生成绩，也进一步彰显了学校办学特色与实力。

“品牌特色”初创，改革成效凸显。2024年，西北大学新增设5个品牌班招生，分别为历史学(侯外庐班)、法学(涉外法治实验班)、经济统计学(数据技术应用实验班)、生物科学(华大创新班)及数学与应用数学(熊庆来班)，与之前的经济学(数理经济实验班)共同构成6个品牌班招生格局。品牌班录取分数情况与2023年同类专业相比，录取最低位次在绝大多数省份有显著提升，达成预期目标，为学校培养拔尖创新型人才开辟了新路径。成功入选拔尖学生培养基地的地质学、化学和经济学在近年来的招生中，始终保持良好态势，处于较高水平。这3个专业采用“高考招生+校内选拔”模式招生，采取的一系列举措不仅为学校基础学科拔尖人才培养奠定了坚实基础，更是为学校积极探索拔尖人才选拔、生源结构持续优化带来新的生机。

立足祖国西部 肩负历史重任

作为地方高校，服务区域经济和社会发展需求是重要责任。学校在陕招生规模大。目前本科招生规模为3500人，覆盖全国31个省(市、自治区)及港澳台地区。学校在陕年均招生规模接近总规模的一半，是全国所有“双一流”高校在陕招生计划最多的高校，也是在陕同时招收国家专项、地方专项和高校专项的唯一高校。

为积极配合新高考改革落地，彰显西大担当，学校牵头主动对接省内部分重点中学，开展新高考改革政策解读与中学生选科指导，推进“大中”衔接，双向协同育人。“西大教授宣讲团”走进省内中学开展生涯规划教育，助力陕西高考改革平稳落地。

优质专业投陕西，服务三秦勇争先。本着“立足陕西、服务三秦”的招生理念，我校绝大多数招生专业均在陕有招生计划，学校的优势专业矩阵“3拔尖-7基地-6特色-37一流”均在陕投放大量计划。学校积极参与陕西省统考的命题与组考、高考命题及评卷等工作。

学校历来重视本科招生工作，从日常宣传工作的点滴渗透，到生源质量的稳步提升，再到拔尖人才举措的成功推进，一系列举措相互协调、互补短板，让招生宣传的多元触角持续延伸，精准触达每一位潜在的优秀学子，进一步夯实生源基础，为学校的长远发展蓄势储能。

高质量的生源是一流人才培养和一流大学建设的重要基础，提高学校声誉和影响力是学校上下的共同责任。学校将以本科教育教学审核评估为契机，通过对学校教育教学的全面审视与精准把脉，推动培养模式、课程体系、师资条件等全面改革与提升，为建设卓越的本科教育教学奠定坚实的基础。(教务处供稿)



西北大学附属森工医院揭牌

本报讯 12月24日，西北大学-陕西省森工医院医教研合作签约仪式暨西北大学附属森工医院揭牌仪式在陕西省森工医院举行。省卫健委党组成员、副主任薛寒，省林业局党组成员、省森林资源管理局党委书记、局长朱建军，鄂邑区委书记李化，市卫健委党委委员、副主任张波，我校党委书记蒋林出席活动。仪式由校党委常委、副校长李振海主持。

张波在致辞中期望西北大学与陕西省森工医院强强联合，在医学科研领域勇攀高峰，斩获更多突破性成果，加快推动合作成果落地，铸就医教研深度融合的标杆典范。朱建军在致辞中指出，此次签约是贯彻省委、省政府深化健康陕西建设部署，落实省林业局与西北大学战略合作协议的关键之举。

蒋林在讲话中指出，医教融合是高校医学学科建设必由之路。此次西北大学与森工医院合作，既是深入贯彻习近平总书记重要讲话精神和党中央决策部署、推进陕西高质量发展的具体举措，也是全面落实国家不断深入推进医学教育改革发展的新实践、新探索。他希望以本次合作为契机，优势互补、创新发展，共同把附属森工医院建设成为国内知名、学科特色鲜明的研究型大学附属医院，为推进区域医教研协同发展，服务国家和陕西经济社会事业发展作出新的更大贡献。

仪式上，与会领导见证医教研合作协议签署。随后，蒋林、朱建军等共同为“西北大学附属森工医院”揭牌。(国内处 医学院)

在省高校铸牢中华民族共同体意识系列活动中 我校学生获得多项荣誉

本报讯 近日，陕西省委统战部、陕西省教育厅、陕西省民族宗教事务委员会、陕西省体育局联合发文，对陕西省大学生铸牢中华民族共同体意识知识竞赛、第二届陕西省高校大学生铸牢中华民族共同体意识主题微宣讲、第三届陕西省高校民族传统体育交流竞赛等系列活动结果进行通报。我校文学院2023级研究生卢文静获铸牢中华民族共同体意识主题微宣讲一等奖，“力竞押加 跃武国跤”项目获民族传统体育交流会二等奖，学校获“优秀组织奖”。我校代表队获铸牢中华民族共同体意识知识竞赛二等奖，经济管理学院2023级研究生李雨豪获“最佳风采奖”。

陕西省高校铸牢中华民族共同体意识系列活动自今年10月启动以来，学校党委高度重视，由党委统战部牵头协调，党委宣传部、党委学生工作部、党委研究生工作部、校团委、体育教研部等相关部門密切配合，校内各学院(系)党支部(直属党支部)积极响应，广泛动员组织5000余名学生参加铸牢中华民族共同体意识知识竞赛初赛网络答题，精心选拔铸牢中华民族共同体意识微宣讲、民族传统体育交流会项目参赛选手代表，邀请相关专家进行赛前指导。在师生共同努力下，我校代表队从参加知识竞赛初赛的93所高校、入围微宣讲复赛的30余所高校、参赛民族传统体育交流的80个项目中脱颖而出，取得了优异成绩。

尽管原因各不相同，但同学们都仔细考量了个人与专业等多种因素，怀揣着对未来的向往，下定决心迈出了改变的步伐。

全面筹备不惧挑战

明确目标之后，就是积极行动，为转专业做充足的准备。潘正华一边努力学习本专业课程，一边利用课余时间自学考古学基础知识，旁听考古课程，除了阅读书籍，观看纪录片，他还走进博物馆与历史遗迹实地学习；郭凌馨从零自学电脑技能和C语言程序设计，并

适合法学?”面对意想不到的困难，只有下定决心，不惧挑战，在自己选择的道路上执着前行。

心怀憧憬坚定前行

改变，从来都不容易。只有勇于倾听内心的声音，敢于迈出改变的步伐，并为之付出不懈的努力，才能抵达理想的彼岸。在网络与新媒体专业如愿感受到新闻魅力的单蓉，不由得感叹：“刚开始确实很难，但能够清晰地感受到自己在一次次实践中慢慢成长起来。”

转专业后，浓厚的兴趣和持之以恒的努力激发出无限潜能。郭凌馨的加权平均分和综合测评均跻身专业前3%；经典在大一一年专业素质排名取得第一，还成功报名了导师的项目，开始参与研究毕力赫金矿中金的超常富集机制；李子轩在老师的指导下找到了方向——量子搜索算法的优化研究，并以此项目参加了大学生创新创业训练计划项目，获国家级立项……在奔赴梦想的彼方后，他们终于遇见了别样的风景。

“希望永远奔跑在自己的热爱里，通过一铲一刷，让一段段历史能够重现于眼前，通过一字一句，让一处文明得以赓续传承。上穷碧落下黄泉，愿把青春献给考古!”“如果说数学是文字的话，那么物理就像是一首诗，它要用更加精确的数学语言去描述这个世界。”“希望自己一直走在维护公平正义的路上，用微薄的力量去帮助真正需要的人。”……怀着热爱与憧憬，在新的领域，不懈奋斗让他们绽放着新的光彩。

勇敢迈出转变步伐

潘正华对考古学专业的向往由来已久，然而西大的考古专业在其家乡吉林不招生，于是他从一开始便奔着“转专业”来到了西大。和潘正华一样，许多人转专业是源于心底的热爱。郭凌馨基于自身对人工智能领域研发的热诚和执着，选择转至软件工程专业学习；李子轩高中时就对物理情有独钟，入校后对物理学的兴趣愈发浓烈，毅然选择转专业；作为理想主义者的阴佳雨，则被坚守公平正义的法学专业吸引，渴望通过法学知识维护公平正义，实现自我价值。

除了最初的热意外，还有种种因素也会成为转专业的动力。接到高考录取通知书后，经典被西北大学地质学系宣传单上强劲的学科实力和拔尖班本硕博培养机制吸引，从而开启转专业之旅；单蓉在进入大学后出于对个人未来发展的考量，认为网络与新媒体专业涵盖知识广博，实操性强，未来发展方向丰富，符合自己的期待，进而决定转入新闻传播学院；姚于恒在与老师深入交流后，综合各方面因素，为自己重新规划专业道路，最终选择转入化学(拔尖班)。

随心而动 变道而行

孔佳莹 王诗裕 冯雨欣

积极向有转专业经验的学长学姐请教，单蓉借助网课阅读了大部分基础专业书，建立学科认知；李子轩高效运用网络资源，系统学习了物理学基础课程；阴佳雨在大一第一学期在原专业取得优异成绩的同时，主动阅读法学相关专业书籍；姚于恒在原专业学习时，积极向化学与材料科学学院老师咨询转专业问题。丰富的实践经历、广泛的阅读积累、深入的自学感悟，为他们成功转专业打下了坚实的基础。

转专业的过程充满了艰辛，即便是成功转专业后，也还要面对一系列新的问题。李子轩刚转到物理学院，经历了一段“最难熬的日子”。他不仅要跟上进度，还要补习大一的课程，有时从周一到周五、从早上8时到晚上10时都有一课。如今想起，他也不由得感叹“那是最难熬的日子”。转入法学专业的阴佳雨也不止一次怀疑过自己“是不是并不



本报讯 12月14日晚，“向先贤学习，做交流使者”西北大学中外学生主题演讲比赛在太白校区举行。本次大赛旨在增进不同文化背景学生之间的相互了解与沟通，提高国际学生的中文水平以及中国学生的跨文化交流能力，积极弘扬先贤精神。校党委副书记吕建荣在致辞中勉励参赛选手勇敢表达、展现风采、相互学习、增长见识、感悟文明、收获友谊，为中外文化交流贡献力量。(文/国际部 图/段 策)

首届大学生新文科实践创新大赛举行 我校学生斩获一金一银

本报讯 12月20日至22日，首届大学生新文科实践创新大赛决赛在山东济南举行。我校文化遗产学院本科生马泰宇主持的项目“古裳‘数’彩——关中十六国时期服饰考古资料整理与虚拟复原”项目获大赛金奖，公共管理学院本科生王婉宁主持的项目“太行山区抗战口述资料VR沉浸式体验开发项目”获大赛银奖。文化遗产学院于春教授获得优秀指导教师，我校获得优秀组织奖。

大学生新文科实践创新大赛以“融创赋能，实践致新”为主题，聚焦国家战略布局和社会发展需求，旨在强化文科专业教学内容与社会实际问题紧密联系，设置文史哲、经管法、教育、艺术四个组别。本届赛事共吸引来自29个省(直辖市、自治区)、367所高校的17万名学生报名参赛，参赛项目近2.5万项。

我在西大“学做饭”

胡彦莹 张媛媛

略显生疏的同学，技术娴熟的师傅们纵然再着急，也不会代替他们操作，而是通过口头讲述进行引导，以达到最佳的课堂效果。

考虑到班级中“厨房小白”和“烹饪老手”并存，在教学阶段，同学们会以组为单位共同学习菜品的做法。有一定烹饪基础的同学往往扮演“主厨”的角色，而“零基础”的同学则先在一旁“打下手”，然后再上手实操。这种互帮互助的学习模式，使得每一位同学都能够学有所得。“我之前几乎没有做过菜，但是在餐厅经理的带领下认识当天所需的食材，了解菜品的制作流程和注意事项，再跟随师傅的讲授，或切菜打蛋，或发酵揉面，严格按照步骤，一步一步制作出最后的成品。

“理论+实践”的授课方式为同学们带来了全新的课堂体验。实践部分都是由具有某项专长的厨师担任讲师，负责课堂中的实操展示环节。比如，西红柿炒鸡蛋课程由擅长刀工的厨师进行授课，而擅长面点的师傅则负责馒头课程的教学。实操中，面对

后，我收获了满满的自豪感，希望寒假回家的时候可以和家人“露一手”。

每节课的成品展示环节总是让整个课堂充斥着欢声笑语。“我做的西红柿炒鸡蛋虽然盐放少了，但因为是自己的，所以吃起来格外香、格外好吃。”宋晓燕同学道出了大家的心声。品尝亲手烹制的菜品，享用自己的劳动成果，同学们在快乐中得到成长。“通过这门课程的学习，我了解了更多营养价值、食材搭配、食品卫生等方面的知识，这些常识和技能会帮助我适应未来的生活，消除家人的担忧。”

三款面食(手工油泼面、手工水饺、馒头)、三款炒菜(西红柿炒鸡蛋、杏鲍菇炒牛柳、炒土豆丝)以及两款主食(咖喱鸡肉饭、番茄汁焖饭)，本学期的授课中，后勤集团结合中式传统美食的分类，考虑菜品的制作难度，最终选择了这八样“家的味道”。作为具有西大特色的选修课程，烹饪课发挥着“实践育人”的关键作用，并将在未来逐步推广至全校，让更多的同学学习并掌握烹饪这项必备技能。

每当我走下讲台，接过学生递上的一杯清茶，心里禁不住泛起兴奋的浪花，虽然这是一杯普通的茶水，普通得几乎人人都喝过它，但在此时此刻它却变得如此不同寻常，充盈着师生间的敬爱之情、体切之心，表达着同学们对我讲课的赞赏和尊重，学子之心犹若子女馈爱，有一种难以言状的暖意和感动。我只觉得这杯清茶甘醇、浓烈、幽香，捧在手里沉甸甸的，暖融融的，不忍洒口喝，又放不下。我手握着这杯冒着丝丝热气的清茶，眼前浮现出一张张洋溢着热情的青春笑脸和求知欲得到满足的欣喜目光，是理解、信任和赞赏凝聚成的一团蒸汽在升腾，我有一种飘逸欲仙的畅爽！大概这就是当老师的最大乐趣、享受和快慰了吧！

我轻轻地喝一口，与其说是在润嗓子，还不如说是在润心。“一分耕耘，一分收获”，挑灯夜读，博览群书，独立思考，融会贯通，备课备讲，针对难点内容构思深入浅出的思维过渡方案，画图、类比、有时还搞些简易模型，特别是把答疑中集取的典型问题解答好，这样才能做到不是在照本宣科的“知识灌输”，而是在以做学问的研究态度、传道精心。想起我在北大进修期间，大师们给了我特别大的启发和感，使我在自己的教学实践中不断努力挖掘、生发，才获得学生们从心里的佩服、敬仰。

我感觉这杯杯热茶，似溢着清香，似犹带点苦涩，它既可清目醒神，又夹带着激励与鞭策。面对台下那一张张求知若渴的青春面孔，老师总是想把自己所有的知识、体悟及至独自见解，一股脑儿地倾泻给学生，毫无保留，人都说当老师的是最慷慨和无私的，正是如此。人们还说：“老师要给学生一碗水，自己就得要有一桶水。”我觉得对大学生来说，有一桶水还是不够的，老师还应当教学生怎样去找泉、去挖井，这才是最根本的。三尺讲台连广宇，万众师表化人心。做学问是无穷尽的，在教学相长的互动中，我也常常感到“学不足，教然后知困”，这杯茶的苦味也正是对我的激励和鞭策。

每当我站在讲台上，望着、想着那杯清茶，看着那一张张充满生机和求知欲望的年轻脸庞和那一双双凝神注视的眸子，如饥似渴的期待，似惊、似疑、似问、似思、似懂、似悟，忽而开怀共鸣的喜悦，我好像看到了嫩芽出土、花瓣绽放、鲜果成熟的喜悦，心里有一种说不出的“成就感瞬时效应”，它不像剧场的掌声，而是在必然与自由两个王国边界上无声无息的心灵联通和悦动，是教与学

之间的契合，是感知与理想的碰撞交融，是教育育人的实践体验。我顿时觉得有一股力量在升腾，在迸发，我要用我的才思深入地耕耘知识的土壤，用我的忠诚翻土播撒理想的种子。浇水要浇在根上，育人要育在心上，大学老师更应当是高级园丁，德智体美劳的催化师，因为我们耕耘的是成长趋于成熟的青春心灵，播撒的是在知识沃土上生根发芽的种子，培育的是思维方法和创新精神。虽然我也获得过优秀教师、教学和科研

孩子求学，砸锅卖铁、倾其所有，受尽艰难，好不容易使子女上了大学，成为家里脱贫、改变的希望之树，共情心使我把为教师的懈怠、失责与为人良知联系在一起，再往大处想想是误国殃邦的罪孽感了。我时时鞭策着自己克服惰性，催促自己不断努力，才可不辱使命，育桃李以芳天下。利在当代，功在千秋呀！

这一杯杯清茶也让我沉淀着自己的成长回忆：我和先生是西大物理系同班结缘，

一杯清茶

□ 马兰考

方面的奖励，这虽有功利的加权因素，但过后不久也就淡然漠之了，唯有学生们的这一杯杯的清茶具有“心感感应”的精神渗透力和醒发力，时时让我振奋，不敢懈怠，使我朝向时代召唤的教改需要，努力探索。

学生频频递上的这杯杯清茶，久而久之，好像与我的心灵构成了奇妙的“连通器”，不断增益着我对教师职业的热爱，对教育职责的思考，对教学过程的学习改善，对教学改革的兴趣和探索。高中时读过韩愈的“师说”中有云：“师者，所以传道授业解惑也。”这是为师者经典的基本职责，现代教育理念是：教学不仅是“传道、授业、解惑”的过程，更是注重育化心灵、培育智能和转化思想的综合艺术，既要教书，更要育人。教师是“灵魂工程师”，这是多么伟大、崇高的赞誉！我常想，身为教师，只有以极大的热忱和责任心，执着地下独立的苦功夫钻研教材，把教书和育人有机地结合起来，才能将这门艺术运用好、发挥好。学生的这杯杯清茶也对我“苦功夫”的回馈和鼓励。这杯杯清茶使我明白了我喜欢教书的根本原因就是爱心的播撒与互馈。诚如《爱的教育》那本书写的，爱是人类精神中的糖、盐。在教书育人过程中，缺乏爱心是不行的，怀着爱心教书育人，因材施教，尊重个性发展，量体裁衣，拨亮发光点，特别是对那些资质非凡的学生，更是要充满希望的鼓励提升、倾心施教，似乎也懂得懂到日后那参天栋梁之材！这简直是“得英才而教之”的一种美的享受！

俗话说“误人子弟如杀人父兄”，以己之心推及天下父母的苦情用心，人同此心，心同理，尤其是想着那些穷苦家庭为了供养

历经十年异地分居，都是文革后进入大学的，经过严格的“助教遴选制”成为一名物理教师。大学老师历来是被人们崇敬和羡慕的职业，做学问、搞科研属于“精神贵族”的分层类。可到了改革开放以后，人们又现实地认为“教师是光荣而不实惠的职业”，在“钱途”当先，物欲横流的社会风气中，在“安贫乐道”的舆论现实中，特别是那“职业不景气”“紫藤园夜话的寡妇村”“严酷警示下”，加上“物理难，教好物理更为不易”已是业界共识，当时也确有个别老师因学生意见大而愤下讲台的，我们心怀敬畏，也曾



文艺副刊

马兰考 摄

一年好景君须记

——写在2024年的最后一月

□ 李睿敏

万物苏醒

春回大地，生机盎然，晨曦轻抚，阳光如丝，树木披上新绿，枝头点点新芽，与春风共舞，同百花共放。

花儿们争先恐后，红的热烈，粉的柔美，白的纯洁，黄的灿烂，芬芳四溢，编织着春天的诗篇。小溪挣脱冰封，潺潺流淌，清澈见底，与岸边轻拂的柳丝相映成趣，增添了几分柔情与诗意。

田野上，农人忙碌，播种希望，期待着秋天的丰收，那份对生命的敬畏与对未来的憧憬，在春意盎然的季节里显得格外动人。孩子们在草地上欢笑奔跑，老人在公园里悠闲散步，每个人的脸上都洋溢着幸福与满足的笑容，春天，以她独有的方式，温柔地诉说着生命的奇迹。

春天，是大自然的恩赐，是生命的赞歌，她以无尽的活力与希望，唤醒沉睡的大地，让万物在她的怀抱中绽放出最耀眼的光芒。

炎炎夏日

清晨，太阳从东方的地平线缓缓升起，霞光映照大地，草木郁郁葱葱，一片生机盎然。

午后，阳光愈发炽热，蝉鸣声声，仿佛在夏日奏响一曲热烈的乐章。树叶在烈日下显得更加翠绿，仿佛要滴出水来。荷塘里，荷花竞相绽放，宛如一幅美丽的水墨画。蜻蜓在荷叶间穿梭，与鱼儿嬉戏。

夜晚，星空璀璨，皎洁的月光洒满大地。微风轻拂，带来一丝清凉。草丛中，萤火虫翩翩起舞，犹如点点繁星。青蛙在池塘边欢快地歌唱，为夏日增添了一份宁静与和谐。

在这炎炎夏日，万物繁盛，生机勃勃。阳光、绿树、花草、虫鱼，共同演绎着夏日之美。

秋意渐浓

秋意渐浓，天地间弥漫着淡淡的忧伤，那是岁月的痕迹，也是季节的深

“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索。”2024年，如同一首悠长的诗，每一行都镌刻着独一无二的印记，每一句都饱含着对未来的憧憬。我会带着这份美好与希望，步入新的一年，继续在时光的织锦上，编织属于我的梦想与辉煌。



滕志宏 书

祝你岁岁长青

□ 张卓轩

个景点——日月山。

出发之前，我心中比较忧虑，因为西安已经连续了三天的大雨，而西宁的天气预报也是阴雨绵绵。虽然我本人比较乐观，认为不论什么样的景色都是一无二，但若是真的因为天气而影响景色，也还是会感到遗憾。但当我下车走向日月山的时候，连绵的群峰在我眼前依次展开，皑皑白雪在日光的照耀下闪烁着喜悦的光彩，西宁在初冬季节给了我一个温暖的拥抱。

相传当年文成公主入藏时，看到唐太宗赐给她的日月宝镜，想起远在千里之外的故乡长安，便日日掩面痛哭。但是当走进唐都城时，想起了自己身为公主的职责，便擦干眼泪将日月宝镜抛出，日月宝镜随即碎成了两半，形成了日月山，宝镜破碎时反射出的光芒落下的地方便形成了青海湖，而文成公主流下的眼泪便跟着公主一路西流，被称为倒淌河。

一路沿山路而下，参观了日月亭，拜访了文成公主庙，看见文成公主捧日月宝镜在阳光下坚定地看向远方。最后我来到了日月山最大的经幡。之前也在视频软件上刷到过相关照片，但当我真正亲眼看到高原上日光照耀下色彩鲜艳的，随风飘动的经幡时，我才真正明白了什么叫做失语，在那一瞬间，我甚至情

不自禁地流下眼泪。高原的微风拂过我的耳畔，久违的阳光照耀我的头顶，天地之间只有经幡在风中猎猎作响。我的耳边响起18岁的回响：

“趁我还鲜活，不允许任何人熄灭我。”

你的生命在与世界交手时是一道涟漪，在人生长河中缓缓展开，倘若明天是生活的期盼，那爱自己便是活着的意义，成为自己决堤的春天才能迎来理想中生命的灿烂与不期而遇的温暖，请允许自己面临悲伤时的痛哭流涕，阴霾的笼罩不会长存，因为没有永恒的梅雨季，只有久违的艳阳天。

以勇气去拥抱世界，坦诚相待生命的所有人，倘若不被给予回应时也不必沮丧，知缘之人自会如夜空的繁星般悄然降临在我们的生命里，在生命中先成为自己，于生活里感受市井烟火气，于精神世界佳逢知己的相伴，阴霾被驱散过后请继续迎接那个在阳光下明媚的自己。

趁生命鲜活，自由是旅途的车票，我们要拥抱温暖的阳，舒卷的云，柔情的月，闪烁的星，生命的意义亦是在世界感受精神的馈赠。

我想我将永远铭记生命里的这一瞬间，一个日月山河为我欢呼的时刻，一个值得陪伴我跨19岁，直到生命尽头的人生瞬间。



与烦恼共舞

□ 贾浩

在晨曦微露的窗前，我与烦恼静静对坐，它不请自来，如同薄雾缭绕，渐渐渗透日常的每一个角落。

于午后咖啡的香气里，我与烦恼轻轻对话，它化作涟漪，一圈又一圈，缓缓扩散在思绪的湖面。

黄昏的余晖洒满归途，我与烦恼并肩而行，它似乎找到了栖息地，在心中某个不易察觉的隙缝里定居。

夜深人静，月光如洗，我与烦恼共枕难眠，它化为无声的呢喃，在梦境边缘徘徊不去，直至天明。

学会转身，面向阳光，烦恼逐渐淡出，轮廓模糊，它不再是束缚，而是成长的印记，提醒我，每一次穿越阴霾，都更接近晴朗。



八月二十七日，黄昏，雷鸣阵阵，天地风起，似舞黄沙，亮如正午，余骑而行，无伞，无外袍，心中甚急而面色不显。

眼前忽见一黑影，端坐路旁，余下车观之，见一狸奴，黑中带白，乌云盖雪，众学生笑称“奶盖”，盖为一时兴吃食之名。奶盖盖而不言，余忽忆包内有猫食一罐，遂开之，置于地，劝食。此猫犹耳不闻，不嗅不尝，唯耳转动，双目炯炯观于一处，甚警醒，余憾之，走。

大雨骤至，雷声隆隆，盖因雷公前去人间，鼓之无序而力无穷，雨婆怒，骤雨倾，扬尘起，雷声雨猛，且无休止，余叹，

遇猫记

□ 冯雨欣

久之，风声渐息，雨弱，雷公离。

是夜，余自学堂归，行之寝下，又见一雪猫，是为尺玉，通体洁白，无一杂色，背毛湿。见行人，拦之，喵喵声急，余疑其腹饥，是有求于人，“汝饿乎？待余购食，汝留之，莫躲莫走。”遂疾行，购猫食一罐，反。此猫自草间跳出，身姿轻盈，口中叫声不断，坐之走之绕之蹭之，百般讨好，声色娇媚，姿态柔软。余怜之，置罐余地。其低头舔舐，少顷，仰头，望余，迈足听之，止食。余置罐于其颊下，劝曰：“无险，汝可食之，此物珍贵，勿余。”其不闻，抬足而走，静坐之，视汝如空物。余叹，规劝无果，且无法挽留，于地，离之。

谢善诒手校《谢宣城集》

西北大学图书馆藏《谢宣城集》六卷，(南宋)谢翱撰，清康熙四十六年(1707年)郭威刻，分装两册。书高25厘米，宽16.5厘米；版框19×13厘米。半叶9行，行18字。白口，四周单边。卷首依次为郭威序、梅庚序、史元照旧序、梅鼎序、宋楼焯刻谢宣城集序、梅辰刻宣城集跋等。据郭威序可知此本系翻刻明万历年史元照所刻的宣城本，而主其事者，则是当年史刻本主事者梅高金之孙梅庚。

谢眺(464—499年)，字玄晖，陈郡阳夏县(今河南商丘太康县)人，出身陈郡谢氏，与“大谢”谢灵运同族，世称“小谢”，是南齐一代山水诗的代表。谢眺于南齐建武二年(495年)出为宣城太守，因称谢宣城。

南宋绍兴二十七年(1157年)，时任宣州知州楼焯所刊《谢宣城集》五卷是之后各种《谢眺集》的祖本。南宋陈振孙《直斋书录解诂》中说：“《谢宣城集》五卷)齐中书郎陈郡谢眺玄晖撰集。本十卷。楼焯知宣州，止以上五卷赋与诗刊之。下五卷皆当时应用之文。袁世之事，可采者已见本传及《文选》。余视诗劣焉。无传可也。”

傅增湘称明以来《谢宣城集》有七刻。分别为正德刘绍本、嘉靖黎景本、薛应旂本、万历年史元照本、汪士贤本、天启张楚本、康熙郭威刻本。《中国古籍善本书目》收录的《谢宣城集》刻本也有清康熙四十六年郭威刻，分装两册。西北大学图书馆藏郭威刻《谢宣城集》，曾经民国藏书家谢善诒用汲古阁明钞本与之对校。书中朱墨淋漓，丹黄烂然。钤有“谢善诒印”“谢家收藏”“桐亭楼”等。“宋刻谢宣城集序”题上眉批云：“明钞本止此一序，列于书尾”。题下墨笔题记云：“庚申十月用汲古阁明钞本校，北平谢善诒研毅记”。此庚申当为1920年。谢善诒(1868—1935)字砚谷，号习庵，江苏江阴人，善诗词、书画、篆刻，精鉴赏。(刘谅)