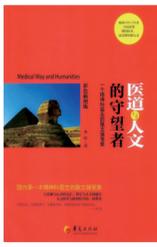


我校5位外国专家荣获2022年甘肃省外国专家“敦煌奖”

本报讯 9月29日,甘肃省人民政府发文,决定授予15位外国专家“敦煌奖”荣誉称号,以表彰其为甘肃省经济社会发展作出的突出贡献。我校生命科学学院黎家教授、核科学与技术学院刘志毅教授、护理学院钟月欢教授、外国语学院乌力老师、我校第一医院迈克尔·奈利希教授等5位外籍专家获此殊荣。甘肃省外国专家“敦煌奖”设立于1996年,主要表彰在我省经济社会发展各领域做出突出贡献或表现出无私奉献精神、具有良好声誉和较大社会影响、以及在促进我省经济、科技、文化、教育、体育等领域交流合作方面发挥了重要作用的优秀外国专家。我校目前共有16位外国专家荣获“敦煌奖”。(国际合作与交流处)

校友李洁获世界文化精神医学协会“2022图书奖”

本报讯 9月14日至17日,世界文化精神医学协会(WACP)“第六届世界文化精神医学大会”在尼德兰鹿特丹召开。我校1980级医疗系校友、广州医科大学附属脑科医院副院长李洁教授的著作《医道与人文的守望者:一个精神科医生的散文随笔集》荣获“2022图书奖”,以表彰该书在文化精神医学出版物中呈现出来的优秀的科学与文学能力。(校友工作办公室)



热烈庆祝中华人民共和国成立73周年

我校举行国庆升旗仪式

本报讯 盛世华诞,举国同庆。在全国上下喜迎党的二十大热烈氛围中,我们迎来了中华人民共和国73岁生日。站在“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点,亿万中华儿女正意气风发地奋进在全面建设社会主义现代化国家的征程上。在这个举国欢庆的时刻,我校隆重举行2022年国庆升旗仪式。升旗仪式在城关校区、榆中校区同步进行,校党委书记马小洁,中国科学院院士、校长严纯华,党委副书记曹爱辉,党委常委安俊堂,校长助理李鹏杰以及学校机关各部门和学院负责同志与1000余名师生共同参加。学工部、校团委负责同志分别主持升旗仪式。7时30分,学生代表用快

闪方式奏响青春交响曲,深沉悠扬的旋律诉说着青年学子的爱国心声,全体师生高举手中国旗,同唱《我和我的祖国》,激情澎湃的歌声点燃了在场每位师生的热情。8时整,国旗护卫队踏着坚定的步伐护卫国旗入场,鲜艳的五星红旗冉冉升起,在场师生共同唱响《义勇军进行曲》,在中华人民共和国成立73周年之际向伟大祖国致以崇高的敬意和真挚的祝福。华夏波澜壮阔,青年仍需向前。兰州大学“青马”宣讲团在飘扬的五星红旗下进行题为《我的祖国》《读中国》的主题演讲。青年学子们自强不息、风华正茂,他们用青春之声,抒发对祖国最真挚的感情,他们铿锵

的誓言展现了兰大学子“愿以吾辈之青春,守卫这盛世之中华”的雄心壮志和“乘百舸争流之势,续中华民族之魂”的决心和勇气。最后,升旗仪式在全体师生《歌唱祖国》的合唱声中落下帷幕。历史的画卷,总是在砥砺前行中铺展;时代的华章,总是在新的奋斗里书写。在西北办好一流大学,为祖国贡献兰大力量。坚守奋斗的兰大人将秉承“自强不息、独树一帜”的校训精神,不忘初心、牢记使命,在建设中国特色社会主义、实现中华民族伟大复兴的征程中踔厉奋发、勇毅前行,以实际行动迎接党的二十大胜利召开! 党委宣传部(融媒体中心) 团委



落实习近平总书记的殷殷嘱托

本报记者 王耀辉
学通社记者 曹洁 谢雅婷

九曲黄河,奔腾不息。哺育中华民族,孕育中华文明。这条形似巨龙的中国第二长河赋予了太多象征意义,但她完整的面貌及形成,反而被厚重的赞歌掩盖。黄河如何形成“几”字形河道?黄河水系形成于什么时期?黄河形成演化的驱动机理是什么?蕴含其中的泥沙又从何而来?兰州大学地貌演化与新生代环境研究团队很早就开始从事黄河的形成发育研究。近日团队在《科学通报》又发表相关研究成果,提出现代黄河水系在~125万年前开始形成,基本摸清了现代黄河水系的形成时代。共同抓好大保护,协同推进大治理。除了黄河的形成发育,一批兰大学者还开展着黄河领域的多学科研究,他们围绕黄河上游水源涵养区生态保护和高质量发展提供着科技和智力支撑。

九曲黄河的身世

事实上,关于黄河的形成演化过程学术界一直存在较大争议。在以往研究中学者多以局部河段地貌分析与定性沉积描述为主,对全流域黄河形成时间缺乏系统研究。“确定黄河拐弯处形成的时间是研究黄河形成历史的一个重要任务。”地貌演化与新生代环境研究团队聂军胜教授说,“几”字湾的形成和三门峡贯通东流入海是现代黄河水系形成的重要标志。黄河流经兰州后受山地、高原地形的阻挡向东北方改道,因此兰州盆地作为黄河自青藏高原流入黄土高原的转折点,其对黄河水系的演化研究也有承上启下的意义。

“要知道黄河出现的时间,首先要找到‘河流阶地’。”团队负责人潘保田教授介绍,河流阶地是过去的古河漫滩,是河流形成演化最直接的证据。通过对兰州盆地内7级阶地的研究,团队发现黄河最高级阶地年代逐年年轻化,揭示现代黄河上游水系格局的形成是黄河自兰州盆地不断溯源侵蚀,逐渐贯通上游内流盆地的结果。在2020年,团队历时10余年通过对黄河中上游沿程多达9个盆地以及17个关键河段的河流阶地、夷平面等地貌记录的系统研究,利用古地磁、宇生核素、释光、¹⁴C等测年方法,提出了较精准的河谷发育年代学框架。

研究发现,黄河的形成经历了四个阶段:在大约370~180万年,伴随青藏高原东北缘平坦地形(主夷平面)抬升和解体,地势出现强烈反差,为河湖水系袭夺重组注入强大能量,兰州至河套段黄河最先出现。而在120万年前,黄土高原南部和崆峒山麓的局地河流也开始分别向北和向西溯源,这些河湖水系最终形成串联,连接河套盆地、汾渭盆地和华北平原的现代黄河东流水系格局形成。120万年后,黄河进一步向青藏高原内部延伸,袭夺了高原东北部系列河湖系统,黄河中上游水系格局逐渐形成。1万多年前,若尔盖以上河段被纳入黄河水系,这才基本形成了现今看到的黄河全貌。

“黄河是‘相互串联,河湖共存’,从原来河湖共存的状态到互相串联,黄河就形成了。”潘保田说。

古今结合:兰州大学的『黄河答卷』

方法,获取了黄河贯通三门峡历史完整的岩芯档案,明确了岩芯108m处河床沉积物的首次出现是黄河在三门峡地区留下的最老印迹。“黄河的历史写在岩芯里面,钻取岩芯正是用于研究黄河的历史。”王鑫说,研究表明自125万年前开始,三门峡盆地河流沉积物开始大规模发育,上游鄂尔多斯地体的碎屑物质开始大量涌入。团队因此进一步印证了现代黄河水系在125万年前开始形成的观点,为研究世界大江大河的形成演化历史和水系发育模式提供了新的关键证据。

“总的来说,我们目前的认识是370万年前黄河可能不存在,370~180万年前兰州至河套段贯通形成‘几’字湾的‘一边’;125万年前黄河贯通整个中游并东流入海。”聂军胜介绍,黄河的形成演化驱动力除了构造运动,还有当时变湿的气候环境。“我们有很多假设,一种是第四纪冰期开始后干湿交替频繁,湿润的时候降水比较多,冲刷能力很强,干旱土壤没有植被保护,侵蚀速度很快,黄河就一点一点侵蚀,逐渐串连起来。”在构造-气候耦合作用下,当大大小小的峡谷湖盆被串连贯通时,一条万溪汇聚、奔腾激荡的泱泱巨川便演变而成。

近年来,在气候变化、沙漠扩张、水库调蓄和用水过度等影响下,除下游河道外,黄河上游的内蒙段也迅速发展成“新悬河”,探讨黄河流域的泥沙来源以及输移过程不仅有重要理论价值,在流域生态治理上更具

我校召开离退休教职工座谈会

本报讯 九九重阳,岁岁安康。在重阳节之际,10月4日,我校召开离退休教职工座谈会,党的二十大代表、校党委书记马小洁,党委常务副书记吴国生,离退休教职工党委、离退休工作处主要负责人,离退休教职工代表等欢聚一堂,畅谈发展,憧憬未来。座谈会由马小洁主持。

座谈会上,李恒滨、李映洲、李鹏、聂浩仁、李玉忠、王莹、彭梦驰、贾宝全、张天俊等老同志先后发言,对学校党委以及离退休工作处等职能部门给予离退休教职工的真诚帮助、真心关怀表示感谢,并怀着对学校的深情厚谊畅谈学校近年来的发展变化,同时就养老问题、学校人才队伍建设、争取政策支持助力西部教育发展等提出了建议。

马小洁代表学校党委向全体离退休教职工致以节日的祝福,向全体离退休教职工为学校建设发展做出的重要贡献致以崇高的敬意。他传达了党和国家以及中央有关部委对兰州大学的关心支持情况,并介绍了学校近年来在队伍建设、科学研究等方面取得的成绩。他表示,将更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,坚定拥护“两个确立”,坚决做到“两个维护”,深入学习贯彻习近平总书记关于教育工作的重要论述,按照习近平总书记对兰州大学“在西北办好一流大学”的指示要求,把党和国家以及中央有关部委的关心支持转化为发展动力,发扬广大离退休教职工留下的光荣传统,不忘初心、牢记使命,狠抓落实,推动兰州大学高质量内涵式发展,并把学校改革发展的成果与广大离退休教职工共享。

马小洁强调,做好离退休职工服务工作具有重要的意义。在党的二十大精神即将召开之际,学校召开离退休教职工座谈会,希望听取老领导、老同志的意见建议,营造和谐良好的氛围,信心满怀向未来,更好地促进学校发展。对于大家普遍关心的问题,学校相关职能部门和二级学院要积极探索、协同推进,用心用情用力做好离退休服务保障工作,让大家老有所为、老有所乐、老有所养,祝愿广大老领导、老同志身体健康、生活愉快,希望一如既往地关心支持学校事业,继续为推动新时代兰州大学振兴发展发光发热。 党委宣传部(融媒体中心)

我校党委书记马小洁与青年人才、研究生座谈交流

本报讯 为迎接党的二十大胜利召开,汇聚师生的智慧和力量,10月5日至6日,党的二十大代表、校党委书记马小洁先后主持召开兰州大学研究生和青年人才座谈会,与师生一起座谈交流,回顾发展变化,畅想美好未来。

“北斗导航、嫦娥探月,一系列科技成就振奋人心。”甘肃省推动实施了影像检查结果全省互认共享、“未来希望加快科技自立自强,早日实现高端设备自主可控……”座谈会上,与会师生结合自身工作经历,回顾了十八大以来党和国家在法治建设、生态文明、健康中国、科技创新等方面取得的伟大成就,表达了永远跟党走、坚定信心和拥护核心、拥护党中央的坚定信念,并就学校改善实验条件、拓宽学术交流平台、提升人才培养质量、完善考核评价体系等提出意见建议。大家纷纷表示,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,是党和国家政治生活中的一件大事。成就鼓舞人心,未来使命光荣,将更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,主动担当、干在实处,打好关键核心技术攻坚战,服务国家战略和经济社会发展,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

听取大家发言后马小洁表示,个人的成长进步与国家、学校、学科的发展紧密相关,大家的发言饱含着对党和国家事业的满腔热爱,倾注着对学校内涵式高质量发展的真诚关注,满怀对党的二十大及未来发展前景的殷切期盼。党的十八大以来,中国特色社会主义进入新时代,我们党和国家各项事业发生了大家都能切身感受到的翻天覆地的变化,取得历史性成就、发生历史性变革,在十年之变中兰州大学的基本建设和内涵发展也加速推进,取得了可喜成绩。这最根本的原因在于有习近平总书记的掌舵领航,有习近平新时代中国特色社会主义思想的科学指引。我们要紧密联系我党新时代的伟大成就和伟大变革,紧密联系兰州大学改革创新、奋发图强,扎根西部大地建设中国特色、世界一流大学的生动实践,深刻领会“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,在思想上、政治上、行动上始终同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,坚定不移沿着习近平总书记指引的方向前进,为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗。

马小洁指出,党的二十大是一次承前启后的盛会,将总结过去成就、擘画未来蓝图。满怀期待地迎接党的二十大胜利召开,就要在学思践悟、细照笃行中感受思想伟力,不断把思想伟力转化为推动发展、解决问题的磅礴力量和实际行动。广大教师要承担起历史赋予的时代重任,把区位优势转化为学科优势,胸怀“国之大事”,开展有组织的科研,想国家之所想、急国家之所急,打基础、谋长远,助力高水平科技自立自强;要学习榜样,坚守初心,争做新时代的“大先生”,当好学生成长的引路人;广大同学要以新时代奋斗者的拼搏姿态,把个人成长融入国家发展,求真学问、练真本领,视野宽、行动实,响应习近平总书记的号召,为党和国家的伟大事业贡献青春力量。

喜迎二十大 奋进新征程

我校召开中层党组织书记会议

本报讯 9月28日下午,兰州大学党委书记马小洁在城关校区西区逸夫科学馆201主持召开2022年第9次中层党组织书记工作会议。党委常务副书记吴国生,党委常务副书记曹爱辉,党委副书记、纪委书记、国家监委驻兰州大学监察专员蒲海波出席会议。

会上,组织部部长张继军布置了学校基层党组织“强基增效”专项行动有关工作;保卫部部长代全顺布置了学校近期安全稳定

我校召开院长工作例会

本报讯 9月29日下午,兰州大学院长工作例会在城关校区西区科学馆召开。中国科学院院士、校长严纯华,副校长潘保田,党委常委安俊堂,校长助理贺德衍、李鹏杰,相关职能部门主要负责人、各学院院长及校内实体性科研机构负责人参加会议。会议由严纯华主持。

会上,研究生院学位管理办公室主任任武建军以“强化学科内涵建设,服务国家发展战略”为题,重点围绕学校“十四五”期间学位授权工作规划作了引导报告。资源环境学院院长勾晓华、法学院执行院长安俊堂、药学院院长王少华、新闻与传播学院副院长刘晓程就本学院学位授权点建设与研究生培养工作的思考和实践进行了主题交流。



2022年8月,团队王鑫教授等与合作者利用系统的沉积学、古地磁定年、物源分析等多种技术

实践指导意义。聂军胜曾详细比较了一百五十万年以来黄河不同(下转2版)