

兰州大学报

2023年第23期(总第1074期)

2023年9月29日 星期五

本期责任编辑 曲倩倩

我校本科生在2023年全国大学生电子设计竞赛中获多项荣誉

本报讯 近日,2023年全国大学生电子设计竞赛(以下简称“电赛”)结果公布,我校物理科学与技术学院本科生荣获全国二等奖2项,省特等奖2项,省一等奖4项,省二等奖1项。其中,两项全国二等奖分别由2020级微电子科学与工程专业本科生翁震、洪奕杰和周子勋,以及2021级微电子科学与工程专业本科生杨佳、王家琛和2022级物理学专业钱怡舟获得。获奖团队由李训胜、刘贵鹏、贾浩等多位老师共同指导。本届电赛师生们团结协作,不断强化能力训练,展示了良好的精神风貌和孜孜以求的探索精神。(物理科学与技术学院)

我校管理学院连续15年稳居“中国最具影响力MBA”十强

本报讯 9月20日,亚洲品牌大会在香港举行。会上,2023年(第二十一届)“中国最具影响力MBA排行榜”正式发布,兰州大学管理学院位居第8名,连续15年名列“中国最具影响力MBA排行榜”前10强,连续3年荣获“中国最具社会责任MBA”特别大奖。大会同时发布了2023年“亚洲最具影响力MBA50强”排行榜,兰州大学管理学院位居第22名。兰州大学管理学院连续15年稳居“中国最具影响力MBA排行榜”前10强,充分体现了社会各界对学院MBA教育质量和品牌影响力的肯定与认可。(管理学院)

学在兰大有所成 勇争一流创未来

——兰州大学2023级本科生“开学第一课”开讲

本报讯 “114年的历史证明,兰州大学是一所理想、追求,有独特精神、情怀,值得尊敬的西部重点大学。”“各位同学进入兰大,就是要树立远大理想,肩负起一种责任——当好兰大精神的传承人,以不懈努力,使自己更加优秀,使母校更加美好。”“学在兰大既延续了昨天的历史之中,也蕴藏在今天的你们身上,更深刻影响着我们的每一个大人的明天!”9月20日,兰州大学党委书记马小洁和校长曹红在榆中校区为2023级新生讲授“开学第一课”,带领大家了解兰大历史,兰大精神,引导同学们用心感悟兰大、热爱兰大,坚定学在兰大有所成的信心、树立勇争一流创未来的目标。“兰州大学在艰难岁月中诞生,在国家图强中发展,在共和国旗帜下壮大,在改革开放中前行,在新时代快速腾飞。”马小洁结合来校工作经历,与新同学们分享了兰州大学作为最西部的教育部直属、全国重点、综合性大学,百年来在发达地区建设高水平大学的奋进之路,

介绍了学校近年来的战略规划、学科建设、科研创新、基础设施等情况。“兰州大学究竟是一所什么样的高校?兰州大学对于国家、对于西部、对于高等教育而言,到底具有怎样的意义和作用呢?”对这个问题,马小洁希望同学们用心用情用力学在兰大、感悟兰大,让时间和经历告诉大家答案,也通过四年的成长在自己身上镌刻下兰大独特的印记。“‘学在兰大’的首要之义,就是求学。”马小洁对广大新生寄予殷切期望,希望大家练就用心思考之能力,培养思考的习惯,多思多问,敢于质疑,学会独立思考,树立强烈的创新意识;涵养艰苦奋斗之精神,坚定“愿吃苦”的信念,锤炼“敢吃苦”的品格,练就“能吃苦”的本领,争做迎难而上、艰苦奋斗的开拓者;坚定争创一流之自信,将国家和民族的期望牢记在心中,把个体的价值追求融入时代潮流,以争创一流的坚定信念和追求卓越的务实行动,向一流水准看齐,创造一流业绩;弘扬团结互助之品德,发扬集

体主义精神,积极与老师、同学交流,主动融入各级各类团组织、参与志愿服务和校园文化活动,自觉维护集体利益,珍惜集体荣誉。“学在兰大”怎么学?围绕这个问题,马小洁说,兰州大学是科学技术研究的策源地、文化传承创新的大舞台,希望同学们从兰大的历史和先贤身上,从今日兰大的奋进努力中找到精神坐标,学会做人做事做学问,在树牢理想中坚定“学”的信念,学思践悟习近平新时代中国特色社会主义思想,把“小我”的具体目标同“大我”的“大目标”结合起来,将青春抱负融入全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴而奋斗的伟大事业。在脚踏实地中夯实“学”的基础,保持积极的学习态度和主动的学习方法,多向书本学、多向老师学、多向同学学、多向实践学,为未来的学业和职业发展打下坚实的基础。在锤炼本领中释放“学”的动能,在学习中增长知识、锤炼品格,在工作中增长才干、练就本领,使自己的思维视野、思想观念、认识水平跟上越来越快的

时代发展。在胸怀天下中升华“学”的格局,胸怀祖国、胸怀民族、胸怀人民,牢固树立人类命运共同体意识,主动用广阔的世界视野看待具体问题,深刻认识自身所肩负的历史使命,以实际行动为实现国家富强、民族复兴、人民幸福贡献力量。习近平总书记2009年来校视察时强调,“在西北是能办成一流大学的,办成的一流大学一定是具备西北特点、独树一帜的。”马小洁以此勉励同学们,希望大家牢记习近平总书记殷殷嘱托,探索真理、钻研科学、挥洒青春,怀抱梦想又脚踏实地,敢想敢为又善作善成,为加快“在西北办好一流大学”汇聚青春力量,为推进教育强国建设、以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴作出应有的贡献!“做西北最好的大学,担负起建设西北的重任——这就是时代赋予了兰州大学的天职和使命。”张克非教授从兰大的114年创业奋斗路开讲,带领同学们一起感悟兰大的精神与文化。从羊树帆校长在艰难困苦的环境下聘请专家、兴建校舍到带领兰州大学步

入“黄金时代”的江隆基校长,从郑国锷、李吉均院士埋头苦干,到任继周院士的伟大“绿色梦”……正是以他们为代表的广大兰大师生,扎根祖国西部、奉献陇原大地,书写了“学在兰大”的恢弘篇章,留下了感人至深的兰大故事,烙下了不可磨灭的历史印记。张克非教授用一个个鲜活的人物和生动的故事,为大家勾勒出历史长河里兰州大学“坚守奋斗”的百年画卷。“兰大精神,在于‘自强不息、艰苦奋斗、回报奉献’的责任与担当,在于‘独树一帜、崇尚真理、创建一流’的目标和追求,还在于‘勤奋、求实、进取’的优良学风。”张克非希望同学们传承发扬一代代兰大师生乐于坚守、敢于创新、勇争一流的精神气质,树立远大理想,立志成长成才,在不懈努力中成为更优秀的人才。2023级本科生军训团成员,学工部、研工部、团委工作人员,2023级全体参训学生、带队教师、承训教官分别在主会场、分会场参加“开学第一课”。(党委宣传部(融媒体中心))

我校召开2024届毕业生就业工作启动会

本报讯 9月21日下午,兰州大学在城关校区召开2024届毕业生就业工作启动会。校党委书记马小洁,副校长曹红出席会议并讲话。会议由曹红主持。会上,马小洁对2024届毕业生就业工作提出明确要求。一是提高政治站位,把毕业生就业工作作为一项重大政治任务落到实处。要站在坚决拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的政治立场上,胸怀“两个大局”,心系“国之大者”,紧密结合主题教育有关要求,以时时放心不下的责任感和紧迫感,把毕业生就业工作作为一项重大政治任务落到实处。二是构建“大就业”工作格局,把就业工作作为落实立德树人根本任务、坚持教育优先发展、将教育改革创新和人才培养方案改革等各项措施落实到位。要解放思想,扩大办学格局,以优质资源促进学生高质量就业。要强化就业指导实效,以精准服务促进学生高质量就业。三是夯实责任担当,把就业工作作为学校全力推动的重要工作。要强化组织领导,以实干促进学生高质量就业。要破除惯性思维,提高毕业生就业去向落实率。同时,职能部门要做好协同配合,形成学生处牵头抓总、各单位主动协调、各学院任务落细落小的就业工作格局。培养单位也要认真做到“一对一”帮扶台账,定期跟进就业进展情况,确保各项工作任务落到实处、见到成效。曹红表示,全面提高毕业生就业质量,事关国家的经济增长和社会稳定,事关学校的声誉和长远发展,事关千家万户的安居乐业和民生福祉,事关广大毕业生的成长和成才和切身利益。近期正值保研和本研贯通计划实施之际,要及时关注有升学、就业意愿毕业生的各项需求,将具体的就业工作落实到位,尽快形成就业与招生和人才培养的反馈联动机制,推动学校就业工作迈上新台阶。学工部副部长、学生就业指导与服务中心主任贺鹏作毕业生就业专题报告,资源环境学院党委副书记魏可染,管理学院党委副书记、副院长常福,化学化工学院党委副书记贾晋卿,第一临床医学院党委副书记、副院长杨永秀,材料与能源学院辅导员李红红进行交流发言。相关职能部门负责人,各学院党政主要负责人,副书记,2023届和2024届毕业班班主任、辅导员、学生就业指导与服务中心全体工作人员参加会议。(学生处 学工部)

团结一心 凝聚起奋发向上的力量

本报讯 “要紧紧围绕‘在西北办好一流大学’的共同远景目标,让团结一心成为师生永恒坚守的精神追求、主动进位补位的意识和干事创业的内生力量。”在暑期工作会议上,校党委书记马小洁对全校上下团结一心提出要求。团结一心是“在西北办好一流大学”的重要基石。暑期工作会议后,各部门、各学院积极落实暑期工作会议会议精神,把思想、意志、行动统一到“在西北办好一流大学”的重要指示上,统一到学校党委的决策部署上,互助合作、团结向上,形成发展的最大合力。培养什么人、怎样培养人、为谁培养人是教育的根本问题,也是建设教育强国的核心课题。兰州大学落实立德树人根本任务,全校上下心往一处想、劲往一处使,不断推动形成各部门、各学院、各学科、各团队紧密联系、并肩作战的良好格局,着力提升人才自主培养能力和质量。今年8月,学校发布了《兰州大学2023版本科专业人才培养方案》,新修订的培养方案优化调整了课程体系,更加注重学生的实践能力、创新能力培养,更加注重学生的核心竞争力、差异化竞争力提升,更加注重科教产教融合和政产学研协同育人。“根据新版培养方案,各门课程任课教师会进一步完善课程教学大纲和教学内容。鼓励老师改进课堂教学模式,开展研究性探究式教学,强化过程性形成性评价,引导学生‘课前一课中一课后的深度学习,培养学生解决复杂问题的能力和跨学科能力,从以教师教学和教材为中心逐步转向以学生学习和学业发展为中心,真正体现‘以生为本’和以学习者为中心。”教务处副处长赵鹏飞说。赵鹏飞表示,教务处将协同各部门各学院一起推动新版人才培养方案的落地。面向2023级本科新生学习委员开展系列培训,系统解读培养方案和教育管理政策。加强“本科生学习委员联合会”建设,通过有组织有计划有目标有引领地开展本科生专业学习和学业发展工作,着力提升本科生的自我教育能力和自主学习的能力,推动学风校风建设。“落实暑期工作会议精神是我们近期的工作重点。”研究生院执行院长张浩力介绍,下一步研究生院将深入推进科教融汇和产教融合,落实学术学位和专业学位研究生分类培养要求,加强行业导师队伍建设,推进实践基地建设,结合国家政策深入推进分类评价改革;强化全过程管理,优化课程结构,加强课程教学数字化建设,促进课程资源共享;严格落实“开题、中期、预答辩”等关键培养环节考核要求;加大督导力度,强化培养全过程质量监督。法学院调整基层教学组织,把党支部建在实体上。“这有利于党建和教学的深度融合”(下转4版)

我校举行2023级本科生军训结训典礼



本报讯 秋风习习,玉露金风。9月24日上午,兰州大学2023级本科生军训结训典礼在榆中校区隆重举行。兰州大学党委书记马小洁,武警甘肃总队机动支队上校支队长张辉,兰州大学党委常务副书记吴国生,副校长潘保田,党委副书记曹爱辉,副校长曹红,党委常委王定峰、安俊堂,校长助理李鹏杰出席典礼。典礼由学工部部长周莉薇主持。秋意浓浓,不灭的是同学们的风发意气;秋意浓浓,满腔的热情将典礼点燃。上午10点30分,激昂的《义勇军进行曲》响彻操场,典礼拉开序幕。护旗手昂首挺胸,精神饱满,五星红旗冉冉升起,全体师生庄严肃穆,行注目礼。马小洁向全体承训教官致以崇高的敬意,对军训团办公室以及全体带队教师表示衷心的感谢,对顺利完成此次军事技能训练的全体学员表示热烈的祝贺。他表示,军训是增强国防观念、国家安全意识的必修课,是坚定爱国主义信念、培养集体主义精神的专业课,是锤炼艰苦奋斗、勇敢顽强作风的实践课。希望同学们牢记习近平总书记的殷殷嘱托,立志成长为有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年,传承军训中练就的过硬本领和优良作风,一要吹响新时代做理想好青年的冲锋号,学在兰大,志存高远,把个人的成长发展与党和国家的事业、与人民群众的幸福、与兰州大学的初心使命同频共振,进而为实现国家富强、民族复兴、人民幸福贡献力量。二要吹响新时代做敢担当好青年的冲锋号,学在兰大,勇挑重担,学习前辈和师长们潜心学术、为国奉献的精神,以国家需求为己任,以攻克关键技术为目标,主动在社会上贡献自我,担当使命。三要吹响新时代做能吃苦好青年的冲锋号,学在兰大,自强不息,坐得住冷板凳,耐得住火淬炼,不怕做苦人;不怕境遇的苦,去迎难而上;不怕精神的苦,去浴火重生;不怕奋斗的苦,去勇敢拼搏;不怕任何苦难,自强不息。(下转4版)



的成长发展与党和国家的事业、与人民群众的幸福、与兰州大学的初心使命同频共振,进而为实现国家富强、民族复兴、人民幸福贡献力量。二要吹响新时代做敢担当好青年的冲锋号,学在兰大,勇挑重担,学习前辈和师长们潜心学术、为国奉献的精神,以国家需求为己任,以攻克关键技术为目标,主动在社会上贡献自我,担当使命。三要吹响新时代做能吃苦好青年的冲锋号,学在兰大,自强不息,坐得住冷板凳,耐得住火淬炼,不怕做苦人;不怕境遇的苦,去迎难而上;不怕精神的苦,去浴火重生;不怕奋斗的苦,去勇敢拼搏;不怕任何苦难,自强不息。(下转4版)

艰苦奋斗 激发笃行致远的精神动力

本报讯 “艰苦奋斗是‘在西北办好一流大学’的精神动力。重提‘艰苦奋斗’是要在精神上提高要求,发扬历史主动精神,不断以一流标准争创一流业绩,以超常努力创造更高业绩。”在暑期工作会议上,校党委书记马小洁号召每一位兰大师生强化责任担当,学习好、弘扬好、践行好艰苦奋斗的优良传统,立足岗位、踏踏实实干好各项工作,在平凡的岗位上干出卓越非凡的业绩。艰苦奋斗不仅是中国共产党人的政治本色,也是兰大师生自强不息的精神状态和真实写照。随着学校办学重心向榆中校区转移,奋斗精神,以“功成不必在我,功成必定有我”的信念,垒好榆中校区做大做强的每一砖、每一瓦。这个暑假,榆中校区人文社科组团1建成投入使用。经济学院、新闻与传播学院、文学院和外国语学院要腾退城关校区原有办公空间,入驻“宏远楼”。购买分发打包纸箱,一件件登记打包物品信息,仔细打包易碎的电子屏幕……虽然“搬”是个麻烦事,迎新与搬家交织,但外国语学院工会主席陈作斌干起活来总是乐呵呵的,在接下学院十间办公室的搬迁腾退任务后,他冲在一线忙活了大半个月。他的干劲儿和乐观劲儿感染了学院其他同事,大家齐心协力、铆足干劲,在欢声笑语中完成了搬家工作。新闻与传播学院在搬迁过程中涉及到图书资料室,包括一些民国时期的史料,上世纪五六十年代的报纸等珍贵文献,负责图书资料室管理的老师暑期几乎没有休息,仔仔细细做好打包工作,不耽误大家的搬迁进度。为了给各学院搬迁提供充分的条件保障,学校投入专项经费600多万,为4个学院购置办公家具并提供搬运行费。暑假期间,资产处抓紧推进相关工作,目前已完成宏远楼办公家具、饮水机、窗帘及报告厅排椅、公共区阅览桌的安装,购置了绿萝分发到各学院,并持续做好环境监测工作。9月14日,文学院古文字学强基班第68期读班如期举行。“在榆中校区,我更能静下心来研读汉简,学院和甘肃简牍博物馆联合开展的‘读简班’项目,给了我向知名专家当面请教的机会,开阔了眼界。”第一届班长陈亦如今已是研一的学生,他表示自己一定按照本研项目计划的要求,潜心学习,未来为古文字研究贡献一份力量。甘肃省自科-软科学重点项目立项1项;甘肃省软科学项目申报6项,立项6项,立项率100%;出版专著一部;2位教师获2023年国家自然科学基金年度项目,6位教师获2023年国家社科基金项目,1位教师获教育部人文社科基金项目,7位教师获甘肃省第十七次哲学社会科学优秀成果奖……近日,经济学院在搬迁进驻榆中校区后喜讯连连,进一步(下转4版)

我校举行第十届研究生运动会暨第十七届教职工运动会

本报讯 时维九月,序属三秋。9月22-23日,兰州大学第十届研究生运动会暨第十七届教职工运动会在城关校区举行。兰州大学党委书记马小洁,党委常务副书记吴国生,党委副书记曹爱辉,副校长曹红,党委常委王定峰、安俊堂,校长助理李鹏杰以及学校相关部门负责人、运动会组委会成员出席了22日上午的开幕式,曹红主持开幕式。伴随着雄壮激昂的《运动员进行曲》,国旗护卫队和各单位运动员方阵以铿锵有力的步伐、饱满的精神状态整齐列队入场,徐徐走过主席台。他们精神抖擞、意气风发,嘹亮的口号声回荡在运动场上空,充分展现出兰大学子的飒爽英姿。随着“升国旗,奏国歌”的指令,嘹亮的国歌响起,全体师生纷纷肃立,齐唱国歌,目视五星红旗在庄严肃穆的氛围中冉冉升起。吴国生在代表学校致辞中希望全校师生能够在体育锻炼中强健体魄、放松心情,增强毅力,大力弘扬中华体育精神,把体



【暑期工作会议会议精神落实进行时】

甘肃省“道德模范走进高校”基层巡讲启动仪式在我校举行

本报讯 为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,进一步贯彻落实全省精神文明建设工作会议精神和9月20日甘肃省“道德模范走进高校”基层巡讲启动仪式在兰州大学榆中校区举行。甘肃省文明办副主任孙勇,兰州大学党委副书记曹爱辉,党委常委、宣传部部长安俊堂,甘肃省教育工委副书记焦鹏宇,以及巡讲团成员第七届全国道德模范获得者葛莉娜、陈忠祥,第八届全国道德模范获得者尚思秋,第八届甘肃省道德模范获得者王斌、潘从明,第七届全国道德模范获得者兰英事迹宣讲员屈晨,第八届全国道德模范获得者陈宗新事迹宣讲员陈梦雪参加此次巡讲。在宣讲环节,“信义媳妇”兰英历时七年坚持替丈夫还清12万元债务的故事;葛莉娜16岁痛失双亲,历经磨难,顽强拼搏为弟弟妹妹撑起一个家的故事;陈宗新一家四代数十年如一日守护红军烈士墓,更让烈士精神代代相传的故事;王斌在危急关头挺身而出,冒着生命危险营救6条生命的故事;陈忠祥38年如一日锤炼技术,从毛头小伙变成“大国工匠”,用实际行动守护铁路设施的故事,一一呈现在同学们面前,为大家上了一堂生动的思政大课。宣讲结束后,同学们积极分享感悟和体会,现场气氛热烈。(党委宣传部(融媒体中心))

原创·首发·独家



我们兰大人

本报记者团 张清禹 黄灵

“希望所有的大气学子坚持做追求理想的实践者，将来成长为一个有理想、有担当、有家国情怀、有社会责任感的人，用所学的知识服务国家和社会。”2023年3月，在首届大气科学优秀博士学位论文颁奖仪式上，兰州大学黄建平院士这样寄语大气学子。

仪式上，兰州大学西部生态安全省部共建协同创新中心副研究员任燕的学位论文《污染过程湍流作用机理及细颗粒物输送研究》获评中国气象学会2022年度大气科学十篇优秀博士学位论文之一。在此之前该论文还获得了“北京大学2021年优秀博士学位论文”和“2022年北京市优秀博士学位论文”等荣誉。正如黄建平院士所期待的，任燕直面大气污染防治的国家需

任燕：从门墙桃李到良师益友的转身

求，在大气湍流这一经典的自然科学难题领域不断潜心研究，久久为功，用所学的知识服务着国家和社会。

萃英山下好读书

在萃英山下，任燕度过了最充实的本科时光。她喜欢偷听中校区安静的校园环境，“夏天傍晚从图书馆出来，晚风一吹，天高云淡，非常有意境。”任燕经常在昆仑堂五楼期刊阅览室靠窗的一个角落自习，一边能望到萃英山，一边能看到通往校史馆那条路，“路上有很多树，看上去非常绿，每当夏天下雨的时候，总让人恍惚之间以为到了江南，在那自习非常舒服。”任燕说道。

在任燕看来，偷听中校区是读书的佳地，而课堂更让她受益匪浅。“本科的一些专业课是老师讲上来的，像田文寿老师、刘玉芝老师讲的“大气物理”，以及张福老师、黄倩老师讲的“边界层气象”等等，都讲得非常棒。”回忆起本科上课的场景，任燕记忆犹新。任燕说，“老师门专业功底雄厚，授课十分扎实，我在本科阶段受益匪浅，打下了良好的专业基础。”比如胡淑娟老师讲授“数学物理方法”、黄倩老师讲授“边界层气象”时，经常花费一整节课的时间在黑板上一步一步、细致耐心地推导公式。

大三本科时期较为关键的阶段，对于未来如何选择，大部分学生会陷入迷茫，任燕也不例外。当时任燕在“天气学原理”的答疑课上找到了马玉霞老师，“马老师说有机会的话一定要去深造，并给了我很多非常好的建议。”任燕在准备夏令营推荐信时，也得到了马玉霞老师和田文寿院长的帮助。

经过本科四年的学习，让任燕对大气边界层和大气湍流这个



研究方向产生了浓厚的兴趣。自此，任燕坚定了她的科研之路，开启了直博生活，在自己的研究领域不断探索深耕。

“站在巨人的肩膀上前行”

任燕的第一篇SCI论文是在导师北大张宏昇教授的悉心指导下完成的。在完成基础的科研训练后，任燕很快有了自己的工作思路，在ACPD(Atmospheric Chemistry and Physics)上发表了题为《Effects of turbulence structure and urbanization on the heavy haze pollution process》的文章。“将希尔伯特变换(HHT)的数学工具引入，发展出一套分离大气运动中湍流运动信号的算法”就是任燕在这篇论文中提到的。“我大概用了二年级一整年的时间去研发这一算法，不断地推翻，然后不断地重构。”任燕介绍说。目前，这一算

法已被应用到很多学者的工作中。

借着这篇文章取得的成果，任燕参加了在维也纳举办的欧洲地球物理学学会年会(EGU)，并做了15分钟的头头报告。“在这次EGU年会中，我见到了大气科学专业著名学者Larry Mart，他已经是一位耄耋老人，却很乐意跟年轻学者进行交流，让我心生敬佩。”在美国地球物理学学会(AGU)上，任燕与几位专家交流时表达了自己英语口语的担忧，“当时一位华裔女科学家鼓励我，只要坚持就会柳暗花明，对我来说是非常大的激励。”在任燕看来，年轻人应该多出去交流，多向前辈请教，增长见识，开拓视野。

任燕在前期工作的基础上，分析严重霾污染事件中的湍流结构，提出了“湍流隔板效应”的理论模型。这是任燕第三篇论文的成果。“湍流隔板的提出不仅是我自己的工作，更是我的导师张宏昇教授多年科研积累的结果。”谈及任燕在科研方面的累累成果，她感激北大张宏昇教授课题组和团队让她站在巨人的肩膀上前行。

任燕还以第一发明人的身份完成了一种细颗粒物湍流通量测量方法的发明专利，这项发明专利发表在STOTEN期刊(Science of the Total Environment)上。任燕以及北大团队研发的这套细颗粒物质量通量监测系统，可以对污染物的湍流输送通量进行实时监测，以供科研工作者定量研究污染物的湍流输送过程。“我们研发的这套监测系统已经安装在深圳、北京、天津、新疆、内蒙、陕西等很多观测站。”任燕介绍说。

为学莫重于尊师

在今年年初的首届大气科学优秀博士学位论文颁奖现场，任燕的导师张宏昇教授因故无法到场。“黄建平老师告诉我，他可以代张老师去，作我那段时间的导师，我当时十分感动。”任燕说道，“不论是在我本科学习阶段，还是现在的科研工作中，我都算是黄老师的学生。他一直以来非常关爱年轻人，不遗余力地支持年轻人。”

反哺情深，桃李感恩。任燕毕业后选择回到家乡，入职母校，和她的老师在一起，成为一名立身西北扎根西部的高校教师。“像包括黄建平老师、田文寿老师、张福老师、刘玉芝老师，他们都是非常优秀的科学家，是德才兼备的老师。”任燕说道，“回来之后见到他们都非常亲切，自己还是一个学生，还需要经常向他们请教。”

“我觉得其实建设家乡这不是一个空话，还是可以做一点自己的贡献的，最起码我也算是家乡培养出来的人才，回来还是很有必要的。”任燕道出了她回母校工作的原因。

目前任燕仍从事大气边界层和大气湍流的科研工作，她希望能真正解决一些关键的科学问题，希望自己的科研成果能有一定的应用价值，满足国家和社会的需求。

任燕从2022年开始招收第一位研究生，从门墙桃李转身为如今的良师益友，现在已经有三位硕士研究生了。学生们的节日卡片中时常可以看到“可爱的任燕老师”“亲爱的任燕老师”等字样，“我跟学生就像跟朋友一样相处，感觉她们就是自己的妹妹。”任燕希望自己也能成为学生心目中德才兼备的好老师。

本报记者团 黄灵
本报记者 曲倩倩

最可贵的坚持，不是历经磨难，而是保持初心。他用十年光阴扎根铀浓缩生产一线，和团队一起，攻破一道道技术难关，在自己热爱的核安全领域，不断发光发热。他就是兰州大学核科学与技术学院2006级本科毕业生刘昇平。

带着对专业的热爱与执着，以及为核工业潜心奉献的决心，2013年刘昇平研究生毕业后入职中核兰州铀浓缩有限公司。在这里十年如一日，他用实际行动诠释和传承着“强核报国，创新奉献”的核工业精神。

近日，刘昇平荣获了2022年“全国高校毕业生基层就业卓越奖”，也成为了他自己口中那个对社会有用的人。

心中有梦 觉得核科学很酷

“两弹一星”的事迹在刘昇平孩童时期已经家喻户晓，“两弹一星”的精神感染着刘昇平和他的伙伴们。



刘昇平：做一个对社会有用的人

刘昇平笑着告诉记者：“那时候小孩子不懂事，相互之间吹牛自己对核武器的认知。还有人跟我举着说，中国原子弹之父钱三强不是一个人，是三个人，他们很厉害，所以合称为‘三强’。”

带着对核科学领域的好奇，上高中后的刘昇平一有机会，就会翻看一些杂志和科普书籍，对研发原子弹和氢弹有了初步的认知。也了解了核安全对国家、对国防的重要意义。“那时候我就觉得核科学很酷，希望自己也可以成为这个行业的一份子，贡献属于自己的一份力量。”核科学的种子从此在刘昇平心中生根发芽。

刘昇平出生于甘肃天水，作为土生土长的西北人，加上兰大的核物理专业享誉全国，从高中开始，刘昇平就将考入兰州大学作为奋斗目标。考入兰大的他迈进了自己真正了解核科学的第一步。

《核化学与放射化学基础》是刘昇平印象最深的一门课。“上了这门课我才领略到什么是专业和专业课，与之前所学的一般化学课不同，放射化学有自身鲜明的特征和概念体系，如低浓度、放射性活度等。”通过这门课，刘昇平不但了解了书本中的知识，更让他对放射化学的知识体系有了全面的认识。

提及研究生生活，刘昇平无比感激他的导师吴王锁老师。“读研期间，吴老师特别重视我们的科研能力培养和专业眼界的开拓，一旦有国内的核学会和核化学与放射化学分会等召开，导师就会召集我们去交流学习。”他很感谢吴王锁老师通过各种途径给他创造学习的机会，正是在一次又一次与他们交流和探讨专业知识的过程中，他的科研能力不断提升。刘昇平认为，吴王锁是对他职业生涯影响最深的人之一。

兰大求学的七年，刘昇平不仅始终把梦想装在心里，更是脚踏实地，一步步努力实现了梦想，超越了梦想。

心怀家国 去最需要的地方

中核兰州铀浓缩有限公司是公认的共和国长子——504厂，中国第一颗原子弹爆炸成功，中国第一颗氢弹爆炸成功，中国第一艘核潜艇下水，中国大陆第一座核电站并网发电，这“四个第一”都与504厂紧密相关。

刘昇平入职中核兰州铀浓缩有限公司后，从事核燃料检测工作，严格把控核燃料的质量和安。对工作满怀期待和热情的他，干劲十足。“对我而言，觉得这就是应该做的事情，国家需要我，这很光荣。”

当时，单位的条件还比较艰苦。刘昇平回忆说：“当时我的住宿条件类似于大学生公寓，旁边的建筑正在大拆大建，滴滴嗒嗒响个不停，如同工地上的场景。”但是这场景并没有让刘昇平烦躁，而是带来了认同：“这种建设的场面代表着发展，意味着公司蓬勃向上的生机和美好的前景未来，是公司前景可期的感觉，能给人带来信心和希望。”

“我们的工作性质决定了所从事的工作不允许有

差错，一旦出现微小的失误就有可能造成重大的损失，无法弥补。”谈起刚工作时的感受，刘昇平坦言此项工作的严格。意识到这一点的刘昇平第一时间向前辈们学习如何做设备、用电、布点的准备，一次次地排工作过程，将各个环节、细节摸索考虑周全。

刘昇平在工作中始终秉持着认真、仔细、负责的态度，很快，他便能在工作中独当一面了。

他主动申请参与工程建设。在工程任务重、时间紧、难度大、人员少、资料缺的情况下，他也能带领团队完成从编制方案、设计并建立检测方法到试验研究、现场试验验证，再到方案、技术再完善和现场规模化施工检测以及检测结果质量控制与评价。

在遇到技术难题时，刘昇平善于化整为零，一个知识点、一个知识点地做功课，一天一个目标地推进。最终，他按计划时间节点圆满完成了上级安排的工作，保证了工程的如期完工与交付。

有一次，刘昇平发现一些设备运行过程中，会产生机油废物，若处理不当会对环境和人员产生化学危害。在没有任何资料可以参考的情况下，刘昇平带领团队开始了液化分样倒料装置的研究。

“当时的目的就是想把机油转能，换成像水一样的东西，因为它流动性好，能和其他的试剂融合或者均匀地混合。”刘昇平不断尝试一个个分散剂，不断重复实验，前前后后一共花费了三年时间。提及这个过程，刘昇平说道：“失败才是常态，不断尝试，不断汲取经验，总有一天能成功。”

广阔天地 基层也能大有可为

工作十余年，刘昇平从学徒、技术员、班组长、党小组长成长到部门副主任，先后参加了国内第一座铀浓缩设施退役工程、第一条千吨级铀浓缩生产线建设和专项安装调试和核应急工程建设等重大工程和重大项目。

靠着自身的努力，刘昇平工作10年已是成果累累。个人获得“中核兰州铀浓缩有限公司青年岗位能手”“中核集团青年岗位能手”“中核集团技术能手”“中核集团十大杰出青年”“甘肃省技术标兵”“甘肃省五一劳动奖章”等多个荣誉称号。

严谨、细致是大家刘昇平最深刻的“印象”。谈起液化分样倒料装置试验的成功，刘昇平略带腼腆的笑容中流露出一份自信与从容。

十余年来，刘昇平在工作一线挑大梁、担重担，成就了自己的最美青春。刘昇平说：“在基层一线干的多，掌握的也多，做科研时自然而然就能有更好的思路、更妙的想法和更多的参考，可以去借鉴这个思路，做得越多基础越扎实，对后面发展就越有利。”

未来，刘昇平会带领团队继续扎根工作一线，在核燃料检测领域不断尝试攻破一个个技术难关。

刘昇平鼓励年轻人到基层中锻炼和成长，基层有足够的成长空间。他也用自身亲身经历证明了，在一线，在基层大有可为！



我们兰大人

原创·首发·独家

诗两首

杨赞 (文学院 2021 级硕士研究生)

萃英山

你是谁造成的奇迹
挥发着大河曾奔腾的气息
晨日的阳光折射出你钢铁的脊梁
断裂的褶皱中潜藏着新的希望
树越是青翠
泥土越是赭黄
可哪管什么天公作美
又期盼什么雨顺风调
只把年轻的根系
在贫瘠中
钻研隐秘的生命泉源
你自悠然
却不以连绵的峦脉
只是一根脊梁亘古延续
你自奇峻
却不以陡峻的山峰
只是一副傲骨亘古挺立
你自锦绣
却不以草树的蓊郁
只是一面容颜亘古坚毅
安坐山脚
我们得以走向辉煌

当黎明未至

踽踽独行
胡杨在路的两旁
我不喜那残缺的月亮
只留下清冷的树影
破灭了
一个静谧安稳的长夜
是谁在低声吟唱
何必
要唤些无所谓的光亮
反倒
一团黑暗暗声袭来
该依靠谁
影子只不过是附庸
或许我才是影子的附庸
当黎明未至
我们是漆黑原野上
唯一光亮的炬火
闪烁
在熠熠的辉光之中
我看清自己的脚印
深刻地印在土地上
我自不能徒留这一串痕迹
我自要迈向更广阔的未来



| 原创·首发·独家

我校举行 2023 级本科生军训结训典礼

(上接 1 版) 向前。四要吹响新时代做肯奋斗好青年的冲锋号,学在兰大,争创一流,延续 114 周年校庆时大声高唱、气贯长虹的斗志,争创一流,做人充满激情,不怯懦犹豫;做事追求极致,不甘于平庸;做学问保持定力,不飘忽浮躁。

马小洁向本次军训的承训部队赠旗,张辉接旗。曹红宣读了《关于表彰 2023 级本科生军训工作先进集体和先进个人决定》。一营一连等 6 个连队被评为先进连队,朱珊珊等 35 人被评为优秀带队教师,田弘琨等 27 人被评为优秀副排长,王户鹏等 246 人被评为优秀学员。

出席典礼的各位领导和嘉宾为获奖集体和个人代表颁奖,并为承训教官代表颁发纪念证书。

在国旗的引领下分列式表演正式开始。戎装在身,英姿飒爽。队列整齐划一,口号嘹亮有力,各连队方阵以昂扬姿态依次走过主席台。同学们带着坚毅自信的眼神,迈着坚定矫健的步伐,散发着蓬勃向上的朝气,向全场展示着新时代兰大学子的精神风貌。主席台领导、嘉宾和观礼师生起立,向通过主席台的参训学员鼓掌致敬。

在接下来的军事技能表演中,参训学员带来了花样队列操、警棍术加拳术、匕首操、团体舞蹈、战术操等表演,承训教官为大家带来了精彩的刺杀操表演。

乘风破浪潮头立,扬帆起航正当时。参训学员们通过队形变换、战术演练表达了爱校、爱兰州、爱党、爱国的深厚情感,书写出“强国有我,强军有我”的青春誓言。气宇轩昂,满腔热血,这是青春的无限活力,更是少年们一往无前的勇气和无畏。

第一、第二医院及各学院党政主要负责人,相关职能部门负责人,军训团全体成员,全体专职学生工作人员,2023 级本科生班主任,承训教官、带队教师及参训学生参加结训典礼。党委宣传部(融媒体中心)

团结一心 凝聚起奋发向上的力量

(上接 1 版) 合,也能提升老师们的荣誉感和归属感,形成人才培养合力。”法学院党委书记徐思龙说。

开学伊始,信息科学与工程学院在 2023 年秋季学期教职工大会上传达了学校 2023 年暑期工作会议精神,进行师德师风集中学习教育,宣讲 2023 版本科专业人才培养方案制订与落地实施情况,并对本学期重点工作进行安排部署。

“下半年学院将继续全力提高人才自主培养能力和培养质量,引导和释放全院干部师生的积极性、主动性、创造性,持之以恒提升能力、强化担当,主动面对新形势新任务。”学院党委书记、常务副院长陈文波说。

而在物理科学与技术学院,一场相同主题的暑期工作会议也正在召开,总结分析上半年学院主要任务完成情况,安排部署暑期重点工作。

“人才培养是学院生存与发展的立身之本,是学院改革与创新的力量之源。”物理科学与技术学院院长刘翔介绍,下半年学院将加强 2023 版本科专业人才培养方案宣传和落实力度,调动“教学型”教师开展科研的积极性,通过协同构建“学科交叉共同体”努力培养拔尖创新人才,持续加强研究生关键培养环节的过程性管理。

“我们要在全院上下牢固树立团结一心、艰苦奋斗、改革创新、争创一流的理念,运用改革的

办法解决学院存在的问题,把问题清单变为对策办法,凝心聚力推动发展,驰而不息狠抓落实。”刘翔表示。

开学伊始,信息科学与工程学院在 2023 年秋季学期教职工大会上传达了学校 2023 年暑期工作会议精神,进行师德师风集中学习教育,宣讲 2023 版本科专业人才培养方案制订与落地实施情况,并对本学期重点工作进行安排部署。

“下半年学院将继续全力提高人才自主培养能力和培养质量,引导和释放全院干部师生的积极性、主动性、创造性,持之以恒提升能力、强化担当,主动面对新形势新任务。”学院党委书记、常务副院长陈文波说。

而在物理科学与技术学院,一场相同主题的暑期工作会议也正在召开,总结分析上半年学院主要任务完成情况,安排部署暑期重点工作。

“人才培养是学院生存与发展的立身之本,是学院改革与创新的力量之源。”物理科学与技术学院院长刘翔介绍,下半年学院将加强 2023 版本科专业人才培养方案宣传和落实力度,调动“教学型”教师开展科研的积极性,通过协同构建“学科交叉共同体”努力培养拔尖创新人才,持续加强研究生关键培养环节的过程性管理。

任务进行着谋划布置;

“老师们脚踩干劲加油干的过程中,学院班子要全力以赴做好服务保障工作,全院上下要秉持‘团结一心’的信心和理念,真抓实干,多求实效,推动学院事业发展再上新台阶。”艺术学院院长燕昱说。

严纯华校长在暑期工作会议上强调,“下半年,要着力实现 2023 版本科专业人才培养方案落地见效,整装待发迎接 2024 年教育部对我校本科教育教学审核评估工作,努力营造先进育人文化,显著提高人才自主培养能力和培养质量。”

高校肩负着人才培养的使命,而促进毕业生高质量就业也是高校人才培养的应有之义。

9月16日,一场 2024 届毕业生秋季双选会暨就业创业嘉年华活动在兰州大学盛大开幕。中国建筑、中国航天、中核集团、华为、浪潮、泰和新材、京东方、金川集团等 350 余家优质用人单位参会,为兰大生提供了广阔的启航平台。

据了解,今年学校已累计走访用人单位 310 家,通过访企拓岗开拓 2700 个就业岗位,同时还组织开展了职业世界探索大赛、“职航计划”等活动,引导毕业生进一步树立正确的就业观、择业观。“目前我们已全面启动 2024 届毕业生就业工作,并以‘校友+就业’形式助力学生实习就业,同时还组织开展分行业分岗位求职训练营,满足学生个性化需求,精准推动学生充分高质量就业。”学生就业指导与服务中心主任贺鹏

向,再有些奇异的景象也只是成为我们忙碌的背景。到了教室,透着灰黑色的纱窗,我望到萃英山,水汽凝结的云雾为她披上了一件白纱,往日有些荒凉的景象,这会儿也显得柔美而芬芳。我想这该是个爬山的好时光,细雨虽凉,但徜徉缭绕云雾的仙境总会给我们一些热量,上山也不再是为了征服,而是为了寻找,为了重温一场似幻的梦。

我们总容易有些突发的奇想,见着一些美景,听着一首感人的音乐,或者偶遇一对幸福的情侣,就把过往的种种拿来翻阅一遍,找些快乐、悲伤的因素,然后对着美景、音乐和情侣,发些无所谓的慨叹。我看着萃英山,在烟雨中朦胧,其实我爱的却也是那日她的晴朗,那些欢笑,早已印刻在上山的每一级阶梯上,只是今日的烟雨,又仿佛使我感觉像梦一样,恍惚惚惚,怎么就过去的美好时光。

“行至朝雾里,坠入暮云间”,这时外面也已被全被黑暗包围,再看不到萃英山的白纱,恍然连这一天也悄悄在我身边流逝,只剩下清晨的烟雨和夜晚雨声的嘀嗒,但也总算是一片温柔,总还是使人觉得安慰。或许再过几日还会有些晴天,或许就是冬天的白雪,也许岁月使得愈来愈多事情成为我的回忆,但我想每当想起这些事情,就像看到这烟雨里的萃英山,会使我再度惊喜,再度感受的美好与希望。

萃英山

烟雨萃英山

杨赞 (文学院 2021 级硕士研究生)

下午七点半,雨点还在窗外嘀嗒,我坐在图书馆的沙发上,安然听着这场秋季末奏响的尾声。

清晨起来,走到阳台上穿鞋,一股凉意从纱窗外透过来。我往外一望,才朦朦胧胧看见草新叶绿,一场久违的雨渐渐沥沥,如是“空山新雨后,天气晚来秋”的写照。看看日历,才发觉时节已是农历十月初,不到半月就将迎来立冬,刚晚秋至,却已近冬,时间可谓匆匆。

我也说不上来对雨有何种特殊情感。自小生长于闽南和巴蜀之地,各式各样的雨也都经历过,曾淋湿在雨里却欢笑,也曾撑伞在雨里哭泣。但北方的雨却总有些不同,它并不想把人淋湿,只是自顾自地掉落,在地上也只积些浅浅的水凼,一些微波就在这些水凼上绽放。北方的雨也常只是单纯地掉落,仿佛它们只是来人间履行任务,不像南方的雨,常常要带着狂风、闪电还有氤氲的雾气,因此北方的雨就少了冷酷,也少了些惊喜。但今天的雨却格外亲切,仿佛又是南方的烟雨,把萃英山渺茫似的打扮成了蓬莱仙阁。

我是到教室才发现了这一美景。在去往教室的路上,我和舍友因为懒起耽误了上课时间,匆匆忙忙,只顾躲着地上的水凼和选择前进的方

艰苦奋斗 激发笃行致远的精神动力

(上接 1 版) 激发了全院教职工投身教学科研的热情。

“今年 9 月,信息学院第一批博士研究生入驻榆中校区,为此我们提前征集了老师们的意见,针对老师们提出的问题进行了认真梳理和解决,确保师生学习、科研工作正常进行。学院还经常性组织和开展研究生宿舍走访活动,及时关注学生思想动态及生活情况。”信息科学与工程学院院党委副书记、副院长刘亚刚说。

学校除了为各学院搬迁提供各类条件保障,还全力改善榆中校区教职工住宿条件、维修改造升级校园基础设施,为师生更好地开展学习工作营造良好条件。

“维修后室内焕然一新,灯管换成了 LED 节能灯,窗户换成了断桥铝材质,地板铺上了新地胶,变化挺大的。”马克思主义学院辅导员贾玉杰说。“维修改造后,住宿环境得到了明显改善。”第二临床医学院辅导员周瑞说。

维修公寓需要先把公寓腾空,学校为老师们提供了纸箱、编织袋等打包物资,并通过购买搬家服务等方式最大程度减轻因维修整改公寓对教职工造成的不便。“为了不影响教职工入住,我们在暑期加班加点工作,对榆中校区 130 套共 320 间公寓进行了整体维修、家具更换、热水器安装,涉及墙面粉刷、地板铺设、用电设施更换、入户门及单元门更换、门禁系统安装等方面。”资产处住房公寓管理办公室韩斌介绍。

“前往城关校区做实验怎么住宿?”“宿舍里的旧家具能不能换成上

(上接 1 版) 并为获奖集体颁奖。曹红宣布体育道德风尚奖、“最佳风采”导学团队获奖单位,大会裁判员李阳宣布团体总分成绩。闭幕式由校团委主席陈卫东主持。

第二临床医学院、资源环境学院、物理科学与技术学院、化学化工学院、草地农业科技学院、信息科学与工程学院、护理学院、大气科学学院获得研究生团体总分前八名。

兰州大学第一医院、物理科学与技术学院、图书馆及直属单位、化学化工学院、后勤保障部、兰州大学第二医院、外国语学院、机关分会获得教职工团体总分前八名。

物理科学与技术学院、文学院、护理学院、资源环境学院、基础医学院、化学化工学院、新闻与传播学院、外国语学院、生命科学学院、第一临床医学院、第二临床医学院、动物医学与生物安全学院获得第十届研究生运动会体育道德风尚奖。

护理学院、文学院、资产经营有限公司、网络与继续教育学院、物理科学与技术学院、第二医院、法学院、公共卫生学院、政治与国际关系学院、后勤保障部、地质科学与矿产资源学院、生态学院获得第十届研究生运动会体育道德风尚奖。

草地农业科技学院的袋鼠运

瓜项目代表队、信息科学与工程学院的车轮滚滚项目代表队、物理科学与技术学院的旱地龙舟项目代表队、第二临床医学院的同舟共济项目代表队、化学化工学院的超级网球项目代表队、第一临床医学院的心相印项目代表队、地质科学与矿产资源学院的众星捧月项目代表队、物理科学与技术学院的跳绳接力项目代表队获得第十届研究生运动会最佳风采导学团队。

新闻与传播学院 2023 级研究生王金鹏在本次比赛中获得女子研究生组 1500 米第三名,女子研究生组 4×400 米接力第五名的好成绩,她说:“运动会结束了,但人生不是一次比赛,而是漫长的马拉松,比拼的是毅力、决心和长期的坚持。”野蛮其体魄,文明其精神,运动不只是锻炼身体,更是锤炼人格。对于一个新人来说,脚踏实地才是新闻,不懈奔跑即为人生。我会在今后的实践中不断磨炼自己的专业能力,追到自己的梦想与追求,坚信它、追逐它、捍卫它,并最终实现它。”

每一次的比赛都是一次超越自我的机会。在这次团结奋进的运动盛会中,不论师生,只有队友,我们共同拼搏,挥洒汗水,每个人都是团队中的一员,每个人的努力和贡献都为我们的团队增添了动力。相信团队的力量,我们一定能够创造辉煌! 党委宣传部(融媒体中心)

他们已在榆中校区工作居住了五年,教学办公条件好,校园风景美,方便与学生交流是他们的一致评价。

“不仅要创造新条件,‘厉行节约’‘过紧日子’的精神也不能忘。学校统筹利用城关校区留用空间为流动、共享空间,公用讨论室和会议室按需预约使用,最大程度满足师生工作、学习需要。同时盘活城关校区腾退空间,原地保留办公家具继续使用,用作国家重点实验室、新兴学科、交叉学科和大型科研平台等符合国家发展战略及学校实际的建设空间。”

一直以来,学校在尽最大努力改善师生们的学习工作条件,榆中校区软硬件建设正在火热推进中。目前,榆中校区数理核学组团建设如期推进,1-2 号研究生公寓学生已正常入住,各学院已入驻人文社科组团 I 办公学习,工程科学组团 I 已开始家具安装,3-4 号研究生公寓、大气 SACOL 基站扩建项目已开始建设,人文社科组团 II、生态学院组团正在加紧设计中。下一步,紧紧围绕“十四五”事业发展规划,学校将统筹推进实施榆中校区校医院、5-6 号研究生公寓、草地生态模拟设施等项目,在方便广大师生校园就医、满足学生住宿需求和建设科研高地等方面做好条件保障,助力学校“双一流”建设。

9月15日,学校 114 周年校庆来临之际,榆中校区三栋建筑有了新名字:致远楼、宏远楼、紫芝苑,寓意师生致力于远大理想,不断追求卓越。坚持和发扬艰苦奋斗优良作风的兰大人,将进一步凝聚“在西北办好一流大学”磅礴伟力,共同书写兰州大学未来的辉煌篇章。

“我在榆中校区方便和学生见面交流,我喜欢和学生们在一起!”“榆中校区静谧、美丽,就像个大花园!”“校园就是我的家,最近变得越来越好啦!”谈起榆中校区,外国语学院英语外教 Deborah、俄语外教 Oksana、法语外教 Frank 三位老师赞不绝口。

党委宣传部(融媒体中心)