

正青春



通辽五中学生参加该校“校园科技节”科技创新大赛。



在新海中学创新实验室,庞英军正在辅导学生。



在南开路中学开展的科技课堂中,学生们正在学习蒙医学知识。

(本栏目图片均由受访者提供)

强国有我

永葆一颗向上的心

强国宣言:我要顽强拼搏,开拓进取,带领运动员驰骋射箭赛场,为自治区体育事业争光添彩。

刘招远(内蒙古射箭队教练)

从1994年开始接触射箭项目,在大大小小的赛场上历练成长,到如今作为内蒙古射箭队的教练,肩负发掘培养优秀人才的使命,我与射箭项目已经相伴28年。

1998年,我进入自治区体工队第三大队,成为专业射箭运动员。运动员生涯中我先后获得8次全国冠军。2013年退役后,我以助理教练的身份留在内蒙古射箭队。

在我执教的几年里,有不少运动员取得了让人引以为傲的成绩。“00后”运动员海丽环在2020年全国射箭锦标赛中打出了自治区单轮的最好成绩,她还获得成都世界大学生运动会的参赛资格,目前在国家队训练。

目前,内蒙古射箭队在全国30多支队伍中处于中上游的水平。作为教练,保持自己的学习能力也十分重要。我通过阅读各类专业书籍、观看专业比赛等不同渠道不断提升执教能力,用科学先进的训练方式引导队员成长。

希望在我带领下,我们这支年轻的队伍能够夯实基础,稳步提升,在下一届全运会上带来新突破,出现越来越多的“未来之星”。

(本报记者 柴思源 整理)

新风

对话科学大咖

本报记者 白莲

记者手记

少年智则国智,少年强则国强。党的二十大报告中提出深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略。

近年来,内蒙古将科技教育作为推进素质教育、落实立德树人根本任务的重要途径,大力推进中小学科技创新。

撒播科学种子 托举创新梦想

本报记者 白莲

近日,在“科普传播包头行 助力‘双减’专项行动”中,由中科院研究员张德良带来的《小行星撞击地球 会毁灭人类吗?》科普课堂让包头市第八中学学生充满了对宇宙的好奇。

科技人才培养是夯实科技强国基石、推动未来发展的重要举措。近年来,内蒙古全面贯彻落实党的教育方针,实施素质教育提升计划,深入开展各类青少年科技教育。

培养科技小达人,让好奇心变为创造力

“这台机器可以检测声音分贝大小,超过设定值时,它会找到声音源头,并拍照发给指定手机,适用于学校自习课的监管。”

像这样的创新发明,在新海中学还有很多。在该校“第二课堂”设置的8个创新工作室,3D打印、航模等先进设备应有尽有。

每到周末和节假日,通辽市第五中学“樊志文工作室”科技活动室里就热闹起来,同学

们的很多想法,在这里从“异想天开”变成了触手可及的作品。自制电风扇、静电除尘器、火箭模型等百余种科技小发明、小制作,展示着无限的创新思维。

“我家养鸡饲养技术较低,而当地的饲料价格较高,我想要解决‘饲料成本高’这个痛点。”源自父辈在嘎查里的生活场景,通辽市第五中学学生洪文学提出了接地气的科研课题。

随着参加各类创新赛事获奖人数越来越多,孩子们的积极性也被调动起来,越来越多的学生走入科技教室大胆实践。

“我校打造了一支由12人组成的科技教师团队,开设了模拟飞行操作、VR创新设计、3D建模设计等9门科技课,确保每位学生每年平均上48节科技课程,还积极派送教师带队参加各级各类科技培训和比赛。”

为更好地配合学校主阵地,培育科技创新人才,近年来,内蒙古科协深入开展青少年高校科学营、科学影节、科普报告希望行等

为队友,互相学习探讨,达到了我们的预期。”庞英军说。打造科技特色,让学生学有所长、学会创新,是新海中学的办学理念。

如今,我区有越来越多的中小学校重视创新教育与传统学科教育相结合,在引导青少年创新道路上,通过不同举措涵养勤于思考、敢于创新的精神,指引学生奔向未来更广阔的道路。

“我校打造了一支由12人组成的科技教师团队,开设了模拟飞行操作、VR创新设计、3D建模设计等9门科技课,确保每位学生每年平均上48节科技课程,还积极派送教师带队参加各级各类科技培训和比赛。”

为更好地配合学校主阵地,培育科技创新人才,近年来,内蒙古科协深入开展青少年高校科学营、科学影节、科普报告希望行等

为更好地配合学校主阵地,培育科技创新人才,近年来,内蒙古科协深入开展青少年高校科学营、科学影节、科普报告希望行等

青春飞扬

青春力量 逆行而上



(赤峰学院供图)

核酸检测。

核酸采样。



集结出发。

本报记者 王塔娜

为全力支援赤峰市疫情防控工作,配合当地筑牢区域安全防线,赤峰学院制定了《赤峰学院志愿服务队支援红山区开展新冠肺炎疫情疫情防控工作方案》。

短90分钟,志愿服务队迅速集结完毕。据了解,这支志愿服务队由3个梯队组成,他们中绝大部分人具有医学类专业背景。

“张大嘴,压舌头……”在红山区各核酸采样点,志愿服务队成员化身“大白”,为社区居民进行核酸采样。

短90分钟,志愿服务队迅速集结完毕。据了解,这支志愿服务队由3个梯队组成,他们中绝大部分人具有医学类专业背景。

“张大嘴,压舌头……”在红山区各核酸采样点,志愿服务队成员化身“大白”,为社区居民进行核酸采样。

短90分钟,志愿服务队迅速集结完毕。据了解,这支志愿服务队由3个梯队组成,他们中绝大部分人具有医学类专业背景。

短90分钟,志愿服务队迅速集结完毕。据了解,这支志愿服务队由3个梯队组成,他们中绝大部分人具有医学类专业背景。

在鄂尔多斯市达拉特旗风水梁镇的田间地头,伴着机器轰鸣声,一行行玉米植株顺势倒下,颗粒饱满的玉米棒被装进一辆辆货车里。

“我们的玉米不仅棒子大,颗粒饱满而且口感特别好。”风水梁镇农民田碰树自豪地说。

绘就这幅动人的丰收画卷的领头人,是退役军人郭永。有着5年军旅生涯的他,退役后选择回到家乡创业,带领当地农民共同致富。

风水梁镇地理位置得天独厚,位于北纬40度玉米黄金种植带、美丽富饶的黄河几字湾河套区域。

2016年,郭永在这里牵头成立玉米加工销售企业,启动了鲜食玉米种产一体化项目。通过整合资源,以“企业+基地+合作社+农户”模式带动农牧民种植鲜食玉米。

项目总投资4000余万元,郭永购进了国内先进的鲜

食玉米去皮、清洗、蒸煮、灭菌、包装配套设备,并新建了大型速冻、冷藏保鲜库,建立了8条完备的速冻生产线,2

均收入增加3至5万元。通过示范引领,项目调动起周边8个村集体农户的积极性,种植户越来越多了。

郭永还积极组织“黄河几字湾”鲜食玉米产业大会,召集行业内专业人士、经销商莅临当地,对产业发展起到了很好的品牌打造和宣传推广作用。

在玉米产业有力支撑下,当地农牧民的腰包鼓起来了,风水梁镇逐渐成为独具特色的富民产业区。

郭永不忘热心公益,他设立了“售出一棒玉米,捐出一分钱”的助学项目,多次捐助当地风水梁小学,助力众多贫困学生,用实际行动践行了军人的初心使命和共产党员的

责任担当。

新青年

乡村振兴“战场”立新功

本报记者 于欣莉

条真空玉米生产线。2021年,企业实现年产鲜食玉米4000万穗。

“企业不仅为我们免费提供种子、技术指导,还高于市场价收购,解决了我们的后顾之忧。”田碰树说。种植鲜食玉米相比饲料玉米每亩增收300至500元,每户年

速览

内大学子获中国大学生物理学术竞赛团体奖

记者从内蒙古大学获悉,在刚结束的第十三届中国大学生物理学术竞赛上,内蒙古大学代表队取得了团队三等奖的优异成绩。

据悉,此次比赛共有来自全国64所高校的65支代表队,内蒙古大学代表队由该校物理科学与技术学院的庞中源、马兆旺等5位同学代表参赛,王舒东老师和于庆龙同学担任领队。

中国大学生物理学术竞赛,是实践国家创新驱动发展战略纲要和国家教育中长期发展规划纲要的重要大学生创新竞赛活动之一,竞赛以协同创新为根本理念,旨在提高学生综合运用所学知识解决实际物理问题的能力,培养学生的开放性思维。

我区“安全教育实践综合体”项目获全国奖项

近日,在第二届全国退役军人创新创业大赛总决赛上,鄂尔多斯市选送的“安全教育实践综合体”项目代表自治区获得传统产业及生活服务业组优胜奖。

据了解,“安全教育实践综合体”项目涵盖消防安全、居家安全、校园安全等一系列安全教育课程。以安全体验馆和VR技术结合的多媒体设备为支撑,通过体验式的安全教育有效提升全民的公共安全意识和自救互助能力。

此次大赛以线上路演、答辩的形式开展,设“新兴产业”“传统产业及生活服务业”“现代农业”等3个赛道。通过赛事积极汇聚创新项目,充分展示退役军人创业成果,对接优秀项目资源,弘扬创新创业文化,为广大退役军人打造更加广阔的发展平台,提供更多发展机遇。