

加大经费投入 优化师资配置

咸安均衡义务教育迎来艳阳天



电子白板教学

本报讯 记者马丽、通讯员曾伟报道:美丽的校舍,宽阔的塑胶跑道,新建的实验室、图书馆、跆拳道馆……12日,走进咸安汀泗桥中学,我们发现,这所农村中学与城里中学相比,一点都不逊色。

该校副校长徐全贵说,该校不仅教学硬件过硬,软件也很扎实。学校开设了美术、音乐、羽毛球、跆拳道等

十几个兴趣小组,这些兴趣小组让农村孩子和城里孩子一样享受丰富的校园生活。

“这一切都是义务教育均衡发展的成果。”徐全贵说,区里一次性投入了500余万元用于学校的标准化建设,校园面貌焕然一新,教学的硬软件都发生了翻天覆地的变化。

当日,该区教育局党委副书记黎

宇利介绍,和汀泗桥中学一样,全区义务教育学校迎来了灿烂的春天:近年来,咸安区加大教育经费投入,优化教师资源配置,并坚持向农村学校、薄弱学校倾斜原则,扎实推进义务教育学校办学条件城乡一体化建设,全面提升区域教育均衡发展水平。

咸安区学校标准化建设工作于2013年7月全面启动,去年完成,共

把一碗水端平

——大幕乡桃花尖教学点见闻

记者 马丽 通讯员 曾伟

12日上午,走进被群山环绕的咸安区大幕乡桃花尖教学点,校园敞亮整洁,教室窗明几净,乒乓球台、学生餐厅、教师宿舍等一应俱全,让人很难想像这只是一个山村教学点。

桃花尖教学点有三个年级,3名老师,42名学生。59岁的王淦产是桃花尖本土人,也是教学点年龄最大的老师。他原在大幕乡常收小学任教,六年前主动申请调到教学点教书。他见证了教学点华丽转身的整个过程。

王淦产介绍,两年前,桃花尖教学点是破烂不堪的,三间平房是教室,透风漏雨;操场不是平坦的水泥,而是坑洼的土地;学生没有运动器材,下课就玩泥巴;老师没有宿舍,只能借住在村民家里……

2013年,全区义务教育均衡发展

的风吹到了桃花尖。两层的新教学楼建起来了,操场硬化了,还做了乒乓球台,老教室维修后变成教师宿舍和学生食堂,运动器材也增添了……校园面貌焕然一新。

去年,区教育局给教学点安装了光纤、电子白板和同步课堂……乡村的孩子和城里一样,也能享受优质教育资源了。

当日,我们在教室里看到,讲台右侧有张桌子,桌子上放着一台电脑,电脑连接着黑板顶端悬挂的投影仪,和被拉开的黑板后面的白板。

正准备上课的高海鑫老师介绍,这就是电子白板,通过各种视频、图片、动画等手段辅助教学,课堂教学变得更直观、生动。“这里缺少体育美老师,我们可以通过视频,与温泉二

号桥小学,进行同步教学,乡村的学生也能得到德智体美全面发展。”

高海鑫是三年前通过全市定向招考到桃花尖教学点的,和她一起来的还有章琴老师。刚来时,她们很不习惯。除了条件差,还因为这里“与世隔绝”,手机信号差,没有网络,没有电视。“去年,区教育局给我们配备了电视和电脑,联通了网络,我们不再觉得寂寞了。”

对于学校的变化,读三年级的王紫怡也很高兴,她说:“现在上课比以前有趣多了,有图片、有声音,像在看电视一样。”更让她高兴的是,能够跟着外校的老师,学习画画和唱歌了。

“教学点是义务教育均衡发展的最后一公里。咸安义务教育均衡发展,就是要把一碗水端平,让每所山村

教育热点



桃花尖教学点



学生认真听课

中小学和每个教学点师生感到顺心、舒心以及开心。”大幕乡教育党总支相关负责人石拥军说,在大幕乡,与桃花尖一样的教学点有8个,这两年,共投入200万元资金,进行全面整修或新建,其中桃花尖投入60余万元。

让每个孩子沐浴在义务教育均衡发展的阳光下,让他们在温暖的阳光下健康快乐地成长。

咸安区义务教育均衡发展的触角延伸到了农村。通过标准化建设,改善了农村学校和薄弱学校的办学条件,有效地缩小了义务教育城乡以及校际差距。

这样的做法,得到了家长们的认可,也值得整个教育界学习和点赞。(照片由记者马丽摄)

科技资讯

“天河二号”揭示宇宙演化进程

据国家超算广州中心13日透露,由北京师范大学天文系教授张同杰领衔的宇宙中微子数值模拟团队,在“天河二号”超级计算机系统上成功完成了3万亿粒子数的宇宙中微子和暗物质数值模拟,揭示了宇宙大爆炸1600万年之后至今约137亿年的漫长演化

进程。

这一研究成果为通过天文观测手段研究宇宙中微子及其质量打开了一扇新的大门,有望大大缩短人类探索宇宙起源与演化奥秘的时间进程,对基础科学、宇宙环境、地球生态、矿藏勘探等领域的科学研究将起到积极的推动作用。

大鼠也会“无私助人”

据报道,日本一项研究发现,大鼠感觉到同伴面临溺水危险时,会主动伸出援手。无私助人这种行为模式一直被认为是灵长类动物的特征,这一实验则显示大鼠也有情感共鸣能力和互助意识。

日本关西学院大学的研究人员将一起饲养了两周的两只大鼠分别放入2个房间,结果无水房间里的大鼠看到隔壁的同伴要溺水,就会拉开小门,溺水的大鼠就会跑入无水房间。而如果将曾经

溺水的大鼠和另外一只大鼠互换位置,则曾经溺水的大鼠拉开小门救同伴的反应更快。研究人员认为,这说明它的痛苦经历使其救援伙伴的愿望也更加强烈了。

研究负责人佐藤畅哉说,由于人类和大鼠都是哺乳动物,所以脑的基本结构是类似的,利用大鼠更容易开展实验,今后将进一步研究,以弄清人类在社会生活中产生共鸣的神经机制以及进化的过程。

“东方红2号”赴南海科考

“东方红2号”5月10日电,“东方红2号”海洋综合调查船10日从国家海洋局青岛海洋科学考察基地起航,赴南海进行为期两个月的科学考察。

在岩石圈、水圈和生物圈相互作用的层面,全面深入探究南海。该计划启动以来,我国已累计在南海执行了逾50个科学考察航次。

据首席科学家、天津大学魏皓教授介绍,南海面积356万平方公里,最大水深5567米,既是全球低纬区、也是西太平洋最大的边缘海,具有深海研究的一系列优越性。为了加强南海科学研究,2011年国家自然科学基金委启动了我国海洋领域第一个大型基础研究计划——“南海深部计划”:计划用8年、投入1.9亿元,

此次“东方红2号”科考,将进一步深入实施“南海深部计划”,为开展南海海洋科学综合研究提供第一手数据,加深对“南海深海过程演变”规律的认识。

“东方红2号”隶属于中国海洋大学,是我国最先进的海洋综合性考察船之一,全船有15个实验室,可提供多学科综合调查,同时进行分析研究工作。

科学家解开大脑区分性别之谜

英媒称,研究人员已发现人们如何区分性别。他们发明了一种开创性技术,利用光线来控制神经元。他们说,这一发现解开了包括人类在内的灵长类动物如何识别面部的谜题。

该研究小组使用的猕猴此前曾接受训练,能够正确识别雄性或雌性的面部。研究人员利用感光蛋白质对猕猴的大脑进行局部抑制。通过抑制神经元,研究人

员发现猕猴正确判断性别的能力受到了少许但十分重要的损害。

研究人员说,这一试验在查明特定神经元与灵长类行为之间的关联方面向前迈进了一步。这项研究或许还有助于人们研发需要与下颞叶皮层直接相连的视觉假体。从更广泛的角度讲,查明利用光遗传学手段抑制神经元所需的光线强度,同样有助于针对颞叶癫痫患者的植入疗法的研究。

“精灵”机器30秒做饭

在手机上点一下,30秒后,一份热乎乎的饭菜由一台外形炫酷、尺寸跟咖啡机差不多大的机器为你做得。这不是科幻故事,而是以色列一家企业已经研制成功的技术。

与机器配套的是食材“胶囊”和一款手机应用。所谓食材“胶囊”,是食材经过冷冻干燥处理,保质期1到2年,密封在一个个胶囊中。App里列出鸡肉饭、蒸粗麦粉配蔬菜、拉面等食物,选择想

要的食物,机器就会加入适量水,混合、搅拌食材,烘烤或熬煮食材。用户可根据想要烹制的不同食物,在机器中放入所需的胶囊食材。

制造商计划今年开始售卖这种名为“精灵”的机器,售价1000美元(约合6200元人民币),初期供应便利店、咖啡馆等店铺,今后将扩展功能,最终让普通消费者也用上。

(本报综合)

让每个孩子共享公平教育阳光

记者手记

记者 马丽

曾经,义务教育均衡发展只是个口号,让所有孩子享受同等同质的教育似乎是个遥不可及的梦想。然而现在,这个梦想已经在一些城市和乡村变成了现实。

在采访中,感触最深的一点是,农

村孩子也渴望丰富多彩的校园生活。因此,义务教育均衡发展,首先不能忘了山村学校和教学点,应该加大对基础教育的投资,改善农村学校办学条件,提高农村教师待遇,把城乡基础教育的鸿沟填平。

同时,政府应该加大对农村教师的培养培训力度,加强农村教师的信息化教育水平,让农村师生享受更优质的教育。

如此,才能缩小城乡学校之间办学水平差异,整体提升教育质量,从而

舜锦绣香城
—香城古典精神生活—

和远升集团一起赚钱
黄金钻铺28-85平米
年回报率8%
贵宾专线 0715-8279999

开发商:远升集团 项目地址:咸宁市温泉马柏大道(东外环交汇处)

畔山林语
VIPLINE 8827777

Duang!!! 感恩回馈5·1大放价

大黄蜂空降畔山林语
积攒赢 **Iphone6** 买房还是买**苹果**

CS城市精英赛同期全城征集!

咸宁五金机电大市场

三期1月11日盛大开盘

销售热线 **8825588/99**

联系地址:咸宁武广高铁沿107国道向南800米

中亨国际
特价房来了

二期现房一口价**2688元/m²**
三期**31#、32#**楼不分楼层一口价**2988元/m²**

地址:温泉银桂路十六潭公园正对面 电话:8216666

看房送礼 买房送车

和**江春**

特价超值**2200元/M²**起
VIPLINE 834 4444
尊享热线:0715 887 9999
项目地址:咸宁火车站东200米(原区公路段)

阳光家园
20-100m²
稀缺街铺 荣耀现世

繁华商圈 黄金现铺
可租可售 欢迎洽谈

地址:咸安区渔水路阳光家园 租售热线:8388866 8368885