

让优质教育资源阳光普照

——咸安区“改薄工程”掠影

记者 赵晓丽 通讯员 曾伟

整齐的楼房、标准的绿化、先进的设备……自2014年开始,咸安全面实施“改薄工程”,全面改善贫困地区义务教育薄弱学校基本办学条件,促进基本公共服务均等化。自此,通过补齐教育短板,该区薄弱学校的“面子”更漂亮,“里子”也更充实,承载起了山村孩子自强的未来。

一所学校折射教育变迁

1日,走进咸安区双溪桥镇担山中
学,粉刷一新的教学楼,整齐的绿化带,
漂亮的运动塑胶跑道,标准化的食堂,让
人眼前一亮。

6年级的陈政正在操场上打篮球,
汗水淋漓。他喘着气说:“这里各种教学
设备都齐全,跟广州的学校相差无几。”

陈政说这话有根据:今年以前,他都
在广州读书,一是因为父母在那打工,二
是家里的学校实在破烂。然而,去年以
来,家乡学校发生巨大变化,办学条件得
到极大改善,他父母毅然决定将他转回
家读书。

“以前学校围墙破裂,砖木腐蚀,房

子渗水,操场晴天一身灰、雨天一身泥,
家长闹心,老师忧心。如今学校功能齐
全,教学日益标准化。”教务处主任金凤
雪回忆起以往的情景颇有感慨。

去年开始,担山中学充分利用咸安
区“全面改薄”专项资金300多万元,修
缮了教学楼,建设了新运动场,学生宿

舍装好热水淋浴系统,还设有计算机
室、音乐室、舞蹈室、物理实验室等。

“全面改薄,使担山中学的475名农
村孩子也和城里孩子一样,有了自己的
成长乐园。”校长朱祖开说,现在,学校
的生源开始回流,今年学生人数增加了
68人。

8年级的学生毕淼是从城区永安中
学转回来的,他说:“学校越变越好,离家
读书又近,何乐而不为。”

师也通过“空中课堂”让她们学习乐理
知识,音乐课生动活泼起来了,我们跟
城里孩子上一样的课。

该校校长黄松波认为,信息化的推
进,让学校教学从“封闭式”转为“开放
式”,从“农耕时代”跨越进“互联网时
代”,让乡村孩子真正享受到同城里孩
子一样的优质教育。

目前,像刘祠小学这样通过信息化
实现华丽转身的教学点还有17个,农村
孩子与城市学生同上一堂课的梦想已
经成为现实。

栋、学生宿舍20栋、学生食堂19栋、学
生厕所25个,浴室18间。设备购置投
入2076万元,其中,生活设施385万元、
安保设备27万元、教学实验设备1321
万元、体育美设备342万元。

全区实现中小学标准化课桌椅配备率
100%,标准食堂配备率100%,农村寄宿
学生生活设施达标,一生一铺率达100%。

“推进全区义务教育更高水平的优
质均衡发展仍任重道远,我们将继续深
入推进‘改薄’工作,让优质教育资源的
阳光照耀更多孩子。”区教育局党组
书记、局长陈文钢信心满满地说。

科技资讯

瑞典科学家研发防癌香肠

爱吃香肠的人终于等来了好消息。据美国石英财经网18
日报道,世界卫生组织近日宣称,大量摄入加工肉制品会诱发
结肠癌。眼下,瑞典科学家正在研究新的加工方法,希望预防
癌症的发生。

瑞典每年新增5000多个结肠癌病例,结肠癌已经成为当
地最常见的癌症之一。该研究项目集合了瑞典隆德大学、瑞典
农业科学大学和另外四家欧洲研究机构的科研力量,并得到了
欧盟的资金支持。

报道称,瑞典科学家觉得,可以从植物和浆果中提取抗氧
化剂,然后注入肉类。抗氧化剂的健康功效不仅使肉类变得更
安全,甚至还能防癌。

科学家的设想是把水果和蔬菜的一些优点赋予肉类。隆
德大学食品技术专业教授埃娃·托恩贝里说:“这种假设如果被
证明是正确的,就说明可以通过平衡饮食结构来降低结肠癌风
险。换句话说,除了吃肉以外,还要摄入大量富含抗氧化剂的
食物,比如蔬菜。”

不过该研究尚处在初级阶段。如果能改善肉类加工过程,
研究人员还要通过动物实验确认新的加工方法可以产生预期
效果。况且科学家已经知道,添加抗氧化剂并不总能带来好
处。已有多项研究发现,抗氧化剂严重过量会导致已发癌症如
恶性黑色素瘤恶化。

幸福感与人脑特定部位有关

人为什么会感到幸福?这与大脑的活动有关。日本京都
大学的一个研究小组发现,幸福感越强的人,大脑一个部位楔
前叶的体积越大。这一发现将有助于弄清人类感到幸福的脑
机制,并在将来开发出增强幸福感的方法。

楔前叶是大脑顶叶内面的一个小正方形结构,虽然尚不清
楚楔前叶的详细功能,但是曾有报告显示,通过冥想训练,楔
前叶的体会会改变。近期的研究也发现,楔前叶与许多高水平的
认知功能有关,如情景记忆、自我相关的信息处理以及意识的
各个方面。

京都大学副教授佐藤弥率领的研究小组注意到,感到快乐
和高兴的时候,楔前叶的活动量会提高。他们以51名平均年龄
22.5岁的年轻人对象,利用磁共振成像调查了他们的大脑,
并对这些年轻人进行了问卷调查。问卷约有50个问题,包括
“是否认为自己比同年代的人幸福”、“是否有生活目标和计划”
等。结果显示,越是感到幸福的人以及认为人生有意义的人,
其楔前叶的体积越大。

佐藤弥日前指出:“虽然尚不清楚是因为楔前叶体积大才
感到幸福,还是因为感到幸福楔前叶体积才变大,但通过进一
步研究有可能客观地评价幸福度。”

天文学家发现罕见大质量黑洞

中外天文学家近日报告说,他们发现了“宇宙黎明时分”已
知最大质量的黑洞。它的质量是如此之大,以至于现有理论模
型很难解释它在宇宙形成早期如何从一个黑洞“种子”成长为
超级“怪兽”。

由北京大学吴宇兵教授领导的这项研究显示,这一黑洞的
质量相当于120亿个太阳,其位置距地球128亿光年,大约在宇
宙大爆炸发生9亿年后形成。相比之下,银河系中心的黑洞质
量只相当于300万个太阳。这个大黑洞位于一个类星体的中
心,类星体是其中心黑洞猛烈吞噬周围物质而形成的耀眼天
体。由于有超大黑洞“供应”能量,这一类星体是遥远宇宙中目
前已知亮度最高的类星体。

论文作者、美国亚利桑那大学天文学家樊晓晖教授认为
该发现可能说明两个问题:一是早期宇宙中大质量恒星死亡坍
塌形成的黑洞“种子”的质量可能远远高于以前的认识。二是
大质量黑洞也许能以超出人们想象的速度吞噬周围的物质。
总之,发现这一大质量黑洞令人“意外”。

吴宇兵教授在一份声明中说,这颗类星体“会帮助我们了
解很多以前无法获得的宇宙早期信息”。

智能推车让你少排队

到超市购物最烦的是什么?排队结账。英国“剑桥咨询”
设计公司研制了一个小玩意儿,安装在手推车的车轮里,把推
车变得智能。

这个推车包括传感器和蓝牙,能够让超市管理者实时掌
握消费者的位置,以便及时增加收银员的人数,减少消费者排
队的时间。而它的智能还不止于此。它还相当于一个导购员,
通过与智能手机连接,引导消费者逛超市,或是直奔自己感兴
趣的商品,或是依照购物清单设计最有效的购买路线。最棒
的是,这个小玩意儿不需要额外的动力,推车车轮的转动就能驱
动它。
(本报综合)

崇阳县

注重培养青年教师

本报讯 通讯员饶德斌报道:
11月18日,崇阳县青年教师成长
工程暨城乡教研协作研讨会在该
县白霓镇中心小学召开,来自全县
的教研员、各乡镇的教育干事、辅
导员和各小学的教导主任及青年
教师代表共100多人与会。

研讨会采取推门听课、典型
发言、现场观摩、困惑呈现、专家
点评的方式进行。大家围绕省级

重点课题——青年教师成长工
程,结合学校实际畅所欲言。

研讨会提出,各学校要相互
学习、借鉴好的经验,进一步完善
青年教师成长工程的制度,将其
纳入年度考核范围,把最优秀的
青年教师推出来,培养出县名师、
市名师、省名师乃至国家级名师,
推动全县教育教学质量的全面提
高。

赤壁市中小学

期中考试自主命题

本报讯 通讯员胡新华报
道:11月10日至11日,赤壁市教
育局教研室组织开展了全市中小
学期中考试。

为突出考试的针对性和实
效性,这次期中考试,赤壁市教育局
一改以往由教研室统一命题的方
式,由各市直学校、中心学校自主
命题。教研室只统一考试时

组织专班逐校巡视。监考和阅卷
则以各中心学校、市直学校、民办
学校为单位自行组织。

自主命题,教师可以根据学
生特点进行有针对性的教学,有
利于教师发挥自己的特长来引导
学生,同时可以打破唯分数是图
的教学方式,是推动素质教育的
积极尝试。



11日,通城县隽水小学举办药姑山新闻摄影图片展活动。精彩的图片吸引了众多师生观看。
此次活动旨在宣扬药姑山文化,提高学生审美和人文素养,丰富校园文化生活,营造和谐、向上的人文环境。
通讯员 黄二甫 摄

名口窖®

名口窖是一款42°浓香型白酒,产源于安徽古井镇,现已进入湖北省咸宁市,全力打造咸宁市白酒行业一线品牌。诚招二级代理商、业务精英。

湖北皓萱商贸有限公司 电话:18372766563(方先生)

地址:咸安区文笔路综合市场人之初幼儿园旁。

26年原浆

16年原浆

10年原浆

入口柔 不烧喉 五粮造 不上头

传统工艺 五粮酿造