

厚厚的云层间隙透出一丝珍贵的阳光

日环食“惊鸿一现”

□晚报记者 朱海龙
通讯员 汪 洋 文/图

本报讯 千年一遇的“超长版”日环食不仅吸引了众多市民的眼球,更让摄影爱好者们兴奋期盼。1月15日,虽然日环食仅仅是“惊鸿一现”,但本报记者仍用镜头记录下了这难得一见的天象奇观。

按照预测,此次日环食在我市初亏时间是当日的15时31分53

秒,食甚时间是16时54分32秒,食甚长达6分多钟。虽然周口是我省最佳观测点之一,但由于太阳躲进了厚厚的云层很少露脸,所以只有几十秒的时间能看到太阳在天空中形成一道耀眼的“火之环”。据悉,当日不少未看到日环食的市民连称遗憾。

当日14时许,记者早早来到周口关帝庙,东跑西看选择拍摄位置。当天恰是农历初一,作为国家

重点文物保护单位的周口关帝庙,香火缭绕,虽是下午,仍有一些香客前来朝拜。伴随着古筝舒缓的旋律,记者置身这古朴的庙宇之间,再看那琉璃、飞檐、风铃,此时仰观天象更是别有一番意境。

然而,天公不作美,太阳像捉迷藏一般,时而躲进灰黑的云层,时而露出灿烂的笑容。15时30分许,本应是此次日环食初亏状态,但云层的遮盖让太阳“犹抱琵琶半

遮面”。记者暗自慨叹:想拍到美丽的日环食奇观,这次估计没戏了。

16时50分许,在食甚的那一刻,太阳突然跃出厚厚的云层,像一枚巨大的“金戒指”(如下图)悬挂在空中,尽管有些许浓云遮蔽,尽管仅仅出现几十秒时间就倏然消逝,但是在那一丝珍贵的阳光下,记者仍为能够亲眼目睹这一千年难遇的“惊鸿一现”的天文奇观而兴奋不已。



摄影爱好者拍摄日环食

1月15日,两名摄影爱好者在淮阳县拍摄日环食。当日15时30分许,本世纪首次日环食在中国各地上演,日环食见环食最长时间为11分04秒,这次是全球未来1000年内发生的日环食中环食持续时间最长的。 晚报记者 杜欣 摄



▲绝美日环食

河北天文馆员工千里来周逐日

周口无线电会员搭桥牵线

□晚报记者 朱海龙

本报讯 1月15日,河北石家庄青少年宫天文馆的7名工作人员千里奔波,来到周口观测拍摄了本世纪最为引人注目的日环食,这一切得益于周口无线电协会会员朱晓星的牵线搭桥。

朱晓星是周口东郊国家粮食储备库工作人员。15日14时30分,朱晓星和我市无线电协会会员

联系时,突然,一个河北无线电协会会员的声音传了过来。经交流,朱晓星得知,因天气原因,开车外出观测日环食的7位河北石家庄青少年宫天文馆员工,从郑州向南路寻找适宜的观测地,现已来到周口,他们急切想知道周口哪里有适宜地点观测日环食。

了解情况后,朱晓星立即表示愿为天文馆员工提供一切便利条件。在电台的指引下,天文馆员工

很快与朱晓星等人会合,经商议,他们把观测地点选在了川汇区太昊路上的铁路高架桥上。虽然当天的多云天气给观测带来诸多不便,但河北石家庄青少年宫天文馆工作人员还是幸运地观测到了日环食。

观测结束后,周口无线电协会会员楚文沛热情地带天文馆员工品尝了周口地方小吃。天文馆员工高兴地说:“这是除日环食外,周口人送给我们的又一礼物!”

两天一夜特训营,激发学生的潜能,培养学生的快速记忆能力,增强学生的自信心,强化学生对家长的感恩之情……



“中学生高分突破法”五期周口开营

5年,50位名师,100余座城市,2000余场大型演讲,200余万现场听众,1000余万读者和观众。

高分突破法简介

“中学生高分突破法”是北京科技园教育培训中心的重要科研课题,由北京大学20多位教育专家,以4000名北大学生的成功经验为基础,综合了脑科学、教育学、心理学、医学、神经语言学、人体工程学、成功学等多学科的知识,进行研究的科研课题。该方法能让中学生学习时间大大缩短,学习效率和学习成绩迅速提高。该方法一经问世,立即在国内产生很大影响,近百家媒体争相报道,多家电台、电视台邀请高分突破法的研究人员作专题讲座。在全国推广5年多来,所到之处无不受到家长和学生的热烈欢迎,已经有200余万中学生、家长和教育工作者现场聆听了高分突破法报告会,已经有1000余万名中学生在坚持学习高分突破法的光碟和书籍,帮助无数名中学生在短期内大幅度提高学习成绩,揭开考高分的神秘面纱。



图为北大“中学生高分突破法”周口特训营的学员在认真聆听北大教授讲课。

孩子成绩不理想 多数家长帮倒忙

“统计结果表明:面对成绩不理想的孩子,超过七成的家长态度和方法都不对,可以说他们都是在帮倒忙!”谈及接待家长咨询的感受时,北大高分突破法研究中心的韩老师语出惊人。

据韩老师介绍,家长反映最多的主要有两类问题:一是孩子“懒”,成绩不好也不知道努力,家长说了还有抵触情绪,家庭

矛盾一触即发;二是孩子本身非常努力,但成绩还是不能提高,这让他们感到非常困惑,难道自己的孩子比其他学生“笨”?

对此,韩老师表示:这些孩子之所以出现上述问题,归根结底是学习不得法。由于家长过多地关注一些表面性的东西,缺乏与孩子的有效沟通,才造成了对孩子的误解和矛盾。同时,由于家长把全部“赌注”押在一个孩子身上,对孩子寄予了过高的期望,其自身的焦虑情绪也给孩子造成了过大的压力,这样不仅无助于孩子提高成绩,而且还会帮倒忙。

学习原本很轻松 只是学习不得法

只有笨方法,没有笨学生。掌握高分策略,提高百分不神奇。参加过高分特训课后,很多同学发生了“脱胎换骨”的变化,有的学生在短短几个月时间里,成绩提高很快,名次大幅度提升。因此高分特训课被学生和家长们赞为“奇迹”。

郑州学生宁鸿飞初中时成绩非常优秀,但到高一上学期却感到学习吃力,上

课听不懂,练习不会做,到高一下学期已经发展到厌学甚至辍学。他妈妈面对这种情形,用了各种方法帮他学习,仍无济于事。宁鸿飞去年“五一”期间参加了在郑州举办的两天一夜高分特训班,感觉非常好。期末考试成绩由原来的年级1000名以后提升到年级127名。暑假期间又被选拔到北大参加7天6夜的封闭性特训,本学期间中考成绩排到年级29名。他还掌握了分析问题、处理问题的能力,并且养成了良好的学习、生活习惯。他妈妈热泪盈眶地说:“高分特训课不仅让孩子找回了自信,让他有能力在高考中胜出,而且给了他一把终生受益的金钥匙。”

高分特训课为学生解决十三大难题:掌握各学科考试策略,培养学习习惯,由大众到拔尖,学会时间管理,掌握有效思维,走出学习误区,学会用健脑操,集中注意力克服马虎,打造巅峰的学习状态,家长应帮孩子做什么,帮助学生找题感,找准生物钟,开发潜能学习。

前言

“中学生高分突破法”培训在周口已进行了4期,近200名学生受益,学生包括初一到高三等各个年级。

学生和家长们普遍反映:培训后,孩子学习有目标、有动力了,控制时间有方法了,心中常怀感恩之心,好像获得了新生一样。应广大学生及其家长的强烈要求,周口将举行第五期特训营,控制人数,报满为止。

老师简介

- 于涛 北京大学化学博士
高分突破法研究组高级研究员
中学生学习方法权威专家
- 张越 北京大学法学硕士
北大高分教学研究组副组长
北大科技园教育中心高级讲师

起而行动,方能平定心中的惶恐,成功不是等待,现在就付诸行动。

授课时间:2010年2月7日至2月8日
适合学生:初一至高三
报名地址:周口市七一路原周口日报社一楼广告接待处
授课地点:周口八一宾馆
咨询报名热线:15238879799 8270066
主办单位:周口日报社
北大科技园教育培训中心
关于高分特训营更多信息请登录:www.pkusp.com

腊梅傲寒开冬景美如画



1月17日,周口市某居民家中的一株腊梅悄然绽放,梅香沁人。

数九寒天,是腊梅花开得最茂盛的时候,一时吸引了不少喜爱腊梅的市民前来闻香留影。

晚报记者 朱海龙 摄

光缆线路两侧各三米范围内严禁植树、建房、打井、埋坟、挖沙、取土。

周口通信传输局护线电话(0394) 8388365



泉来净水器

高科技产品 水污染克星

厨房净水器:消除水中“浑浊、异味、金属锈、细菌、病毒、重金属、高氟等有害物质”,滤后可生饮、煮饭、煲汤。

矿泉直饮机:麦饭石、活化球、天然磁石、超滤膜滤材。不用电,免维护,五级过滤,好水喝出健康。

中央净水器:时产2吨~7.5吨直饮水,适用学校、工厂、医院、机关团体、酒店、宾馆餐饮业。自制健康水,节能又省钱。

专卖店地址:周口市交通路(六一路口西20米) 电话:0394—8382146