

上个厕所都要通过摄像头调整坐姿;同一高度放下锤子和羽毛,它们会同时落地 南京孩子也能体验神奇的太空生活



埃迪·巴克比和学生交流 快报记者 赵杰 摄

昨天下午,南京外国语学校仙林分校的400多名高一学生都瞪大了眼睛,观看来自美国航天局的珍贵视频。带来这些资料的是埃迪·巴克比,他是美国太空营创始人。27年来,70多个国家的50多万名青少年在这个太空营训练过。

在这些视频中,学生们见识了宇航员在神秘太空中的生活:宇航员把食物抛向空中,“飘移”着用嘴接住;在没有重力的情况下,可以毫不费力地在舱内连续翻跟斗;上厕所时,担心没坐在正确的位置上,要被摄像头监控着……

宇航员在太空中行走,穿着宇航服显得非常不灵活,埃迪·巴克比正说着,画面上的宇航员向前扑倒了。原来是背的重物太重,把人压趴下了。但重物其实只有60多磅,不过这些其实是300多磅的设备,因为在月球上失重的原因,变成了60多磅。宇航员做了多次俯卧撑,才好不容易站起来。宇航员们还做了很多有趣的实验,一手拿着锤子一手拿着羽毛,同时放手,结果同时落向地面。

从太空回来的宇航员普遍都很健康,一位美国宇航员77岁时还曾重返太空。埃迪·巴克比说,美国第一只上太空的小动物是一只猴子,它回到地球后,又在巴克比的博物馆里健康生活了20年。

27年来,埃迪·巴克比创建的太空营为来自70多个国家的50多万名青少年进行了航空航天培训,在几天的培训中,学生们可以体验驾驶航天飞机、指挥中心监控、在失重状态下行走等经历。埃迪·巴克比展示了一张照片,照片上的女宇航员,少年时代都曾在太空营学习过。

美国太空营位于阿拉巴马州的美国太空和火箭中心营地。创始人巴克比服务于美国航天局马歇尔中心,是美国著名火箭之父冯·布劳恩的助手。

在众多国家为青少年普及太空知识、把有兴趣的青少年带到太空营去体验,都是巴克比的重要工作。

“我们每年都有100名左右的学生会去太空营体验。”南外仙林分校的老师说,学生都非常喜欢这个夏令营,已经坚持了七八年。

通讯员 宋国斌 快报记者 黄艳

吃不消风吹日晒,风化严重

596岁天妃宫碑将住进玻璃阳光房

下关静海寺纪念馆内保存着一块天妃宫古碑。这些年,这块596岁高龄的古碑一直困扰着文物专家们,因为受风吹日晒,古碑风化严重。为了保护古碑,有关方面将为其建一座玻璃阳光房。

596岁古碑难敌北风

静海寺纪念馆馆长田践说:“最早,天妃宫碑发现的时候不在这里,在建宁路290号即现在天妃宫的位置内。1997年为迎接香港回归,将古碑移到了静海寺院内。”

古碑高大而沧桑,要仔细辨认才可以看出上面的碑文。“这块碑的全名是‘御制弘仁普济天妃宫碑’,重27吨,高6米。碑上一共699字,全是正楷。史料记载,永乐十四年(1416年),郑和第四次远航西洋归来后,向朱棣禀奏,在航海途中多次遭遇险情,幸好得到妈祖的庇佑躲过了灾难。当时,天妃宫已经扩建过了,于是朱棣下令在下关狮子山下天妃宫中建个碑,以表示纪念。”田践说,朱棣亲自撰写碑文,记载了郑和事迹及途中遭遇风浪而安然脱险的经过。清咸丰年间,天妃宫被毁,古碑却幸运地得以保存。

遗憾的是,由于风吹日晒,古碑全身都有裂痕。“这里靠近长江,古碑又是面朝北方,冬天的西北风很厉害,加速了碑文的风化。”田践说,这些年陆陆续续给古碑“医治”,其中有一个方法就是灌环氧树脂。

悲催龟跌还曾断过头

古碑被鼋驮着,不过,鼋的头是后来补上去的。“鼋长得像乌龟,是龙的一个儿子,喜欢负重。这个头是以前断裂的。”田践介绍,农历三月二十三是天妃生日,旧时南京要在天妃宫举行纪念活动,俗称“乌龟会”,所以民间有“三月二十三,乌龟爬下关”之说。古代人视乌龟为长寿的灵物,每年天妃生日,要到天妃宫前烧香,以求长命百岁。1936年前后,因香火太盛,恰巧突降雷雨,龟跌颈部断裂,后来才用玻璃钢修复的。

古碑上的碑额也很有意思,一共有4条螭



天妃宫石碑加玻璃罩效果图
快报记者 顾炜 翻拍

缠绕在一起,眼睛睁得大大的。“螭也是龙的儿子,喜欢登高望远。雕刻得这么生动形象的,全国不多见。”田践说。

阳光房最快月底施工

“南京很多古碑都住进了古色古香的四角亭,但我们这个场地太小了,没办法建亭子。”静海寺纪念馆副馆长李伟说。

为了减缓古碑风化速度,静海寺纪念馆请相关方面制定了保护方案:在碑四面和顶部用玻璃罩住。这个阳光房上面还留有孔洞,保持空气流动,除了工作人员可以进去打扫卫生和维护文物以外,其他人不能进去。不过,游客依然可以看到古碑全貌。

“这个阳光房总价30万左右。将来还要在古碑旁边做个说明,把碑文的拓片也贴在旁边。”李伟说。这个方案已经获得江苏省文物局的批准,最快月底就施工,预计施工一个月以后,古碑就能住进阳光房了。

快报记者 胡玉梅

本周最佳赏花处:梅花山南坡和新梅园

随着天气回暖,梅花山将进入整体观赏的盛花期。花情预报员推荐:本周最佳赏花处当属梅花山南坡和新梅园。

这两天,梅花山中花品种陆续绽放,像最“萌”的宫粉——“粉玉宫粉”、最“艳”的朱砂——密花骨红、最“清新”的玉蝶——“月宫殿”本周都陆续登场。据花情预报员介绍,“粉玉宫粉”是梅花山的老品种,花径大,盛开后全花呈淡粉色,娇而不艳,粉嫩可爱,基本上在梅花山各处都可以看到。

本周推荐的最佳赏花处是梅花山南坡,在这里能看到“密花骨红”,它是朱砂中最繁密的品种,热烈奔放,艳丽多姿,是梅花山最惹眼的那一抹红,这里最经典的花海效果已经呈现。在南坡也可以看到“月宫殿”,它是中山陵园1985年引自日本的玉蝶品种,花型整齐,大而纯白,全花透着清雅之韵,目前梅花山上栽植数量较多。

大草坪旁边的新梅园也是本周赏梅最佳处,游客可在此欣赏到“南京红”“南京红须”等当家品种。通讯员 王峰 快报记者 赵丹丹



最“萌”的宫粉——“粉玉宫粉”
快报记者 赵杰 摄

常青藤教育 Ivy Education - JUST Education

在这里——
我们奉献给您全套备考留学资讯
这或许是您最需要也是最适合您的……

决胜北美高校

3月25日:《名师点睛托福/SAT考试技巧》
4月1日:《托福/SAT高分备考战略学术交流会》高中专场
(本次活动因场地有限,仅邀约40组家庭,预约从速)

亮点抢先看:
★ 美国TOP50名校录取标准及美国名校趋势分析
★ 高中生如何应对“高考”、“留学”两手准备
★ 解密托福/SAT高分备考方案

活动当日所有课程全部免费!
留学申请全程一对一!
(托福、SAT高分词汇)学习礼包,免费!

联系电话: 025-83607066
报名地址: 南京市新街口汉中南路89号金鹰国际15楼C2-3座

金陵翻译院开课通知

2012年春季开学日期
3月17、18、19日起

★ 上海中高级口译 ★ 大学四、六级 ★ 中、外教英语口语
★ 托福、全国翻译、雅思、新概念1-4册 ★ PETS3 ★ BEC2-3 ★ SAT
★ 英、日、韩、德、法、西班牙语、意大利语基础班 / 速成强化班

★ 外语热线: 83319163
★ 翻译热线: 84701239

报名点: ①鼓楼湖南路18号; ②鼓楼街83号(南大附中门旁); ③中山东路18号世贸中心8楼B1座; ④汉中门108号会轮大厦21楼E座

网址: www.gjywy.com

南京电大网络学院 专科本科招生

◆ 教育部电子注册
◆ 国家承认学历

招生院校: 北京大学 浙江大学
中国人民大学 北京师范大学
东北财经大学 重庆大学
大连理工大学 北京交通大学

招生专业: 护理、药学、会计、金融、人力资源、行政管理、学前教育、工商管理、工程管理、土木工程、计算机科学、电气自动化等50多个专业

地址: 游府西街46号南京电大516室 咨询电话: 83194755 83194757 82212153
网络教育十年路 惠及学子千万人 网址: www.nj-yc.com