

浙大毕业生发明黑科技 假酒一测便知

日前,毕业于浙江大学的陈明烨及其团队,发明了辨伪黑科技产品:用量子点光谱仪产品检测,可以以秒为单位,对酒类进行检测,提供直接可视化的检测结果。

据陈明烨介绍,酒类光谱仪检测产品已经成功研发,从外形到使用方法,十分简单。“我们的酒类检测仪会告诉你,这是茅台还是二锅头。如果是二锅头,那么是牛栏山的还是红星的。”

以伏特加为例,只需要将10ml左右待检测的酒,倒入检测容器内,然后将盖子合上,产品会通过光谱

检测来采集白酒的微光谱信息。将手机和产品通过蓝牙匹配以后,微光谱信息会传送到手机App,与云端的数据比对,再通过加工修饰将特征性光谱数据,即匹配度最高成分,以及该成分的匹配度,直接通过手机App显示给用户,匹配度达到97%以上可以判定为真酒。

目前,这个产品已经能检测50种酒,包括茅台、五粮液等。陈明烨说,现在“已经拿到一批由经销商提供的酒”,种类将更加丰富,可以从检测数量、检测精度等方面做出进一步的提升。

10万只小龙虾出口俄罗斯 分享世界杯‘盛宴’

2018年俄罗斯世界杯足球赛即将在俄罗斯拉开大幕。届时,到现场看球的各国球迷将会看到,他们的餐桌上有了中国湖北出产的“网红”食品小龙虾。

运载10万只小龙虾的中欧班列日前在武汉吴家山火车站发车,从满洲里出境后,途经叶卡捷琳堡抵达莫斯科,全程预计17天,届时俄罗斯世界杯小组赛激战正酣。这些小龙虾抵达俄罗斯后,莫斯科进口商将通过线下渠道将小龙虾送入当地餐馆和酒吧。

武汉汉欧国际物流有限公司商务操作总部副总经理陈望明介绍,为了保证这批小龙虾抵达俄罗斯后

的品质,搭载小龙虾的集装箱配备全程电力控温系统,可让厢内温度控制在25摄氏度到零下25摄氏度之间,“我们全程冷链运输,厢内温度将全程恒定在零下18摄氏度”。

“这些小龙虾在国内已经加工成熟制品,消费者只要加热5分钟,就可以吃了。”中国农发集团鲜天下总经理蔡鑫表示,不同于国内消费者偏爱麻辣口味,欧美消费人群更多用奶油和芝士烹制小龙虾,为此,这批出海的小龙虾烹制了蒜香、十三香等不同的口味。

火星岩石中可能存在40亿年前生命线索

英国研究人员发表的一项新成果说,火星上一些靠近远古湖泊遗迹的岩石,可能会为研究这一星球上曾经存在的生命提供重要线索。

英国爱丁堡大学率领的国际科研团队分析回顾了有关地球化石的研究,并对模拟火星环境的实验室测试结果进行了评估,旨在找出火星上最有可能存在远古生命迹象的地点。

他们发现,形成于湖床上的岩石是寻找几十亿年前生命化石证据的最佳场所。这些由压实泥浆或黏土形成的沉积岩富含铁和二氧化硅矿物,有助于保存

化石。地球上的同期化石可能受板块运动的影响而被破坏,但火星地壳不受板块运动影响,岩石和化石会保存得更好。

此外,这些岩石形成于30亿到40亿年前,当时火星表面有丰富的水,有可能支持生命存在。研究人员认为,可以利用这些岩石寻找火星上微小生物的痕迹。微生物被认为是火星上存在的最原始生命形式。

美国和欧洲航天局都在制定新的火星探测计划,这一研究成果将有助于为新的火星任务选择着陆点以及采集岩石样本的最佳地点。

高考即将来临 家长应警惕三类骗局

2018年高考即将来临,西宁市公安局网安支队根据往年经验提醒考生家长警惕三类骗局。

骗局一:谎称捡到某考生准考证,留下联系电话并恳求扩散。网警表示,此类虚假信息每年都有,联系电话多为吸费电话。考生准考证若丢失,可由所在中学到所在地区高招办,补办准考证。若真有捡到高考准考证的情况,最快捷的归还方式是和证件上面的报名单位联系。

骗局二:谎称可以找大学生帮考生代考,表示高考主要查电子作弊,代考很难查出来。之后考生或家长一旦打款,不法分子往往消失得无影无踪。网警提醒,所有替考者都将被严肃处理,情节严重者将会受到相应的行政惩罚,甚至承担刑事责任。

骗局三:谎称考题泄露,花钱能买试题。网警表示,每年高考语文还没开考,网络上就已“剧透”出多个版本的高考作文题。但高考试题属国家绝密材料,高考试题的保管和运送都有严密的管理措施,所有接触试卷的人员都实行封闭式管理,所以考试前,试题被泄露的可能性不大。

保护海岛环境 泰国关闭玛雅湾

泰国从6月1日起关闭南部甲米府著名景点玛雅湾4个月,并决定从今年开始每年定期关闭,以期使当地的自然环境得以休养生息。

据悉,玛雅湾关闭前每天接待游客4000人次,2017年接待外国游客超过120万人次。玛雅湾重新开放后拟将每日到访游客限制在2000人次以内,并规定游客须在网上预订门票后才可上岛。为了限制游客数量,监管部门还将提高上岛门票价格。

据新华社、人民日报等

关于2018‘文化和自然遗产日’ 文化遗产系列宣传展示活动的公告

今年的6月9日(周六)是国务院确定的‘文化和自然遗产日’。根据省文化厅和省文物局《关于开展2018‘文化和自然遗产日’文化遗产系列宣传展示活动的通知》(浙文函[2018]21号)精神,按照年度工作计划的有关安排,决定在2018年‘文化和自然遗产日’前后集中开展文化遗产宣传展示系列活动。现将有关事项公告如下:

一、活动主题:“文化遗产传播与传承”“多彩非遗 美好生活”

二、主办单位:

主办单位:永康市文化广电新闻出版局
方岩镇人民政府

承办单位:永康市博物馆
永康市非物质文化遗产保护中心
方岩镇文化站

三、活动内容:

(一)“文化和自然遗产日”系列活动开幕式

活动时间:6月8日上午8:30开始

活动地点:方岩镇旅游集散中心

活动内容:1.表彰2017年度永康市优秀红领巾讲解员 2.表彰2017年度永康市优秀业余文保员 3.表彰永康市2018‘讲浙江故事——全省博物馆优秀讲解案例推介活动’优秀讲解员 4.公布2018永康市文物保护单位 5.为‘永康市非物质文化遗产(教学)基地’根雕(舟山初级中学)、土陶(永康中学)基地授牌 6.为我市“第四批金华市非物质文化遗产项目代表性传承人”颁发证书 7.为我市“第五批浙江省级非物质文化遗产项目代表性传承人”颁发证书 8.为获得‘浙江省非物质文化遗产旅游景区(民俗文化村)’——舟山二村授牌。

(二)举办《琛妙天工有奇术——中国历代玉器、骨器专题展》

时间:5月18日至6月30日

地点:博物馆一楼展厅

(三)文物知识竞答

时间:“文化和自然遗产日”开幕式结束后

地点:方岩镇旅游集散中心

(四)举办家规家训巡展

时间:5月18日至6月30日

地点:相关学校、相关文化礼堂

(五)非遗项目进校园成果活态展示

活动时间:2018年6月8日

活动地点:方岩镇旅游集散中心

项目:永康中学社团:土陶、方岩纸花、钩针
职技校:锡雕 人民小学:竹编、织带

舟山初级中学 根雕

(六)举办“改革开放四十年·我们走进新时代”剪纸大赛

比赛时间:2018年6月8日

比赛地点:方岩镇旅游集散中心

(七)永康市传统手工技艺活态展示:(1)钉秤(2)花灯制作(3)竹编(4)铜艺(5)箍桶(6)打金打银(7)靛青白花印染(8)刺绣(9)石雕(10)弹棉絮(11)箬帽制作(12)面塑(13)糖画(14)做布鞋(15)做草鞋(16)棕编(17)木交椅制作(18)串蓑衣(19)藤椅制作(20)打铁(21)灯笼制作

活动时间:2018年6月8日

活动地点:方岩镇旅游集散中心

(八)“情系端午·香满丽州”香包制作比赛

活动时间:2018年6月8日

活动地点:方岩镇旅游集散中心

(九)永康市非物质文化遗产成果展板展示

活动时间:2018年6月8日

活动地点:方岩镇旅游集散中心

(十)国家级非遗保护项目“醒感戏”之《药茶记》汇报演出

演出时间:2018年6月8日晚上6:30

演出地点:方岩镇旅游集散中心

(十一)国家级非遗保护项目“永康鼓词”参加全国非遗曲艺周——2018“文化和自然遗产日”文化和旅游部非遗主场活动展演

展演时间:2018年6月7日至14日

展演地点:天津市

(十二)国家级非遗保护项目“永康九狮图”参加省文化厅举办的‘非遗薪传’——浙江传统体育展演展评系列活动演出

演出时间:2018年6月11日至13日

演出地点:磐安县玉山古茶场

(十三)组织非遗表演节目永康鼓词、手工技艺永康铜艺、永康锡雕参加金华市2018‘文化和自然遗产日’展演

展演时间:2018年6月8日

展演地点:金华市金职院

(十四)五峰书院、刘英烈烈士陵园、徐震二公祠等19处省级文物保护单位免费向全社会开放

责任单位:市文物管理委员会、市民政局、市粮食局、相关镇(街、区)

活动时间:6月8日至6月10日