

我市举行首届中小學生创客大赛 小创客150件作品同台PK

□记者 徐叶 通讯员 陆灵刚 戴巧泽

停车场导车系统、瓶盖“轻松拧”、智能穿搭衣柜,这些有趣又富有生活气息的构想皆来自我市的小创客们。昨日,我市首届中小學生创客大赛在宁波市中小學生职业体验拓展中心举行,150件入围作品进行了现场演说,胜出者将由导师带队完成梦想,规则犹如“好声音”。据了解,此次大赛由市教育局、市科协、团市委联合举办。

很多作品富有生活气息

记者了解到,此次大赛以“创新引领未来,智造改变生活”为主题,面向全市的中小學生,征集与主题有关的一切有奇妙创意。一经推出,就受到了全市孩子们的追捧。

市教育局基教处卢处长认为,很多作品有趣又富有生活气息,给评委们留下深刻的印象。比如,有学生发现

女孩子力气小,很难拧开瓶盖,就构思运用杠杆原理,想发明一个“轻松拧”开盖器,十分贴心。

昨天上午,记者也到大赛现场观看了孩子们的创意展示。来自惠贞书院初中部的陈家亮是个爱种花草的男孩,他想要制作出一种“自适应植物景观灯”,增强植物在夜间的观赏度。这种灯白天

利用太阳能装置吸收能量,到了晚上便根据不同的植物投射不同颜色的灯光。

“你玩过配色游戏不?就是根据这个原理搭配的。”陈家亮说,自己在编程方面有优势,然后又在创客社团吸收了光谱灵感,很想把这个装置做出来。与低年级小朋友停留在构想阶段不同,他已进入实践操作阶段,设计电路图,从网上购买各类

灯泡,自己进行组装。不过他说,“不懂的太多,已烧坏了好几个灯泡,在家闹出了大动静,但还是会坚持下去。”

据了解,此次大赛最终进入决赛的30件作品将由中科院创客空间的导师们重点扶持。在整个暑期,孩子们将拿到创客空间的“通行证”,在导师们的帮助下,将构想逐步转变为现实。

宁波學子斩获三个世界级创意大赛冠军

据介绍,在近期落幕的2016年第37届世界头脑奥林匹克决赛中,江东区李惠利小学获得小学组“捕鱼的故事”冠军,镇海区龙赛中学获得高中组“承压两次的结构”冠军,从全世界40多个国家20多万名學生中脱颖而出。同

期,2016年DI全球思维创新大赛,来自世南小学的7名學生组成余姚市青少年宫代表队,获小学E组特等奖。而就在不久前,余姚东风小学代表队也在美国举办的国际机器人大赛中一举包揽冠军亚军。

余姚世南小学代表队领

队谢益松老师认为,在这次世界DI比赛中,为了完成作品,孩子们忍着烫痛,用热熔胶粘贴道具;不顾双膝磨得红肿,也要把精彩的“木偶摔跤”真实地表现出来。而在昨日的大赛中,很多老师也都看到了孩子们这种可贵的坚持。

据了解,截至目前,我市来自5家高校科研院所的17位导师已与150名优秀學生组建了29个研究团队。而作为大赛会场的中小學生职业体验拓展中心,是全国首家综合类中小學生职业体验拓展基地,也是我市多个中小学创客空间的聚集地。

昨天雷雨断断续续下了6小时 傍晚时分江东局部区域还遭冰雹袭击

本报讯(记者 林伟)昨天,市区白天的最高气温达到了35.3℃,就在最热的午后3点多,风云突变,晴朗的天空里突然下起了大雨,许多正在路上的市民猝不及防,淋透了身体。

昨天下午4点18分,市气象台发布了雷电黄色预警信号:受对流云团影响,下午到上半夜我市中北部部分地区有雷阵雨,并伴有短时暴雨、雷电和8级以上雷雨大风,并可能有小冰雹。

随后,市区的雨势就越来越大,天色也渐渐暗了下来,乌云盖住了天空,雷声和闪电此起彼伏。与此同时,风力也渐渐大了起来,市区最大时达到了7级,奉化市更是

出现了9级雷雨大风。温度也一下子降了下来,市民感受到了一丝丝的凉意。

除了大风、雷电,晚上6点左右,江东局部区域还遭受了冰雹袭击。正开车在沧海路和民安路周边的林先生,突然感觉到砸在车身上的雨声不对,仔细一看,发现竟然在雨水中夹杂了不少大大小小的冰雹。

市气象台晚上8点给出的数据显示,4个多小时里,市区雨量达到了20.8毫米。全大市镇海区的雨量最大,达到了53.7毫米,这已经是属于暴雨级别了。

雷雨断断续续下了6个小时左右,直到晚上9点多才停了下来。



昨天下午,一场暴雨突袭甬城,在灵桥路上,一位女士用衣服挡雨。 记者 唐严 摄

宁波市跨境电子商务学院昨成立 有望解决我市电子商务人才紧缺难题

本报讯(记者 李臻王婧 通讯员 姚嘉琪)宁波最紧缺哪类人才?电子商务!昨日,宁波市跨境电子商务学院在浙江万里学院成立,有望解决这一难题。

2016年1月,国务院正式批复宁波等12个城市为第二批跨境电子商务综合试验区,为宁波市加快跨境电商发展创造了良好条件。但目前我市跨境电子商务人才数量严重不足。宁波2015人才紧缺指数显示,电子商务人

才持续紧缺,综合指数为0.9,系红色预警岗位。

据介绍,宁波跨境电子商务学院作为浙江万里学院下属的虚实结合二级学院,成立由宁波市口岸办、浙江万里学院、宁波部分跨境电商龙头企业等组成的学院理事会,实行理事会领导下的院长负责制。

届时,将举办跨专业特色班和组织专项培训。其中,跨专业特殊班将依托浙江万里学院电子商务专业

及相关专业,整合视觉传达设计、法律、外语、外贸、信息技术、新闻、广告等专业,以跨境电商需求为导向,在校内跨专业二次招生,实行“2.5+1.5”模式培养。专项培训将设置跨境电商IT、跨境电商UID、跨境电商数据分析、跨境电商运营与管理等专项培训项目,开展对企业跨境电商岗位培训。

依据相关人才需求调研结果,宁波跨境电子商务学院近三年跨专业特色班招生规模:

2016年80人,2017年120人,2018年120人。跨境电商专项培训每年2-4期,分电商企业高级研修班、电商企业职工培训班,培训300人左右,

据悉,借鉴浙江万里学院电子商务专业的人才培养经验,面向全校大三學生开展二次招生,实施“2.5+1.5”跨专业特色班的人才培养模式,着重培养跨境电商运营与管理、跨境电商IT、跨境电商UID和跨境电商创业等综合性复合型人才。

浙江发布学校 塑胶跑道“新省标” 高温天课前 可对场地进行气味评估

据新华社电 浙江2日发布了学校合成材料运动场地建设和使用的“新省标”。其在国家现行7个指标基础上,新增总挥发性有机化合物释放率(TVOC)、甲醛释放率2个指标;对运动场地的使用也提出了更为严格的管理要求,如验收合格的场地要安排2个月以上的空置时间,并引入了“现场气味评价办法”。

据介绍,目前关于学校运动场地合成材料面层有害物质限量的技术指标,国家现行标准明确检测的为苯、甲苯和二甲苯总和、游离甲苯二异氰酸酯(TDI)、可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞等7个指标,浙江“新省标”在此基础上增加了总挥发性有机化合物释放率(TVOC)、甲醛释放率2个指标。

此外,浙江还要求加强新建合成材料运动场地的招标管理、施工管理和竣工验收。各地、各学校应按照合同约定在竣工验收前邀请家长或教职工代表共同对合成材料面层成品取样,委托有资质的权威检测部门对其中的有毒有害物质和挥发性气体含量进行检测,检测不合格的项目不得进行竣工验收。新竣工验收合格的合成材料运动场地,要安排2个月以上的空置时间。

浙江同时出台了《合成材料运动场地现场气味评价方法》,建议学校在使用时应综合考虑建成时间、天气、室外温度等因素,及时调整使用时间和频率。室外温度较高时,可在上午上课前和下午上课前分别对合成材料运动场地气味进行评估,评估结果为3级及以上的应暂停使用。相关评定小组为5人,由身体健康的在校教师、學生家长或校外专家担任。

一长途卧铺客车 夜间落水致26死 原因初定为车辆爆胎

综合新华社、央视 7月1日晚,一辆载有30人的长途卧铺客车,途经津蓟高速天津宝坻区尔王庄镇小高庄段发生事故。截至2日凌晨2时,事故造成26人死亡,4名伤者已送往医院救治,无生命危险。目前,事故原因仍在调查中。

7月2日凌晨5时许,天津市新闻办官方微博称,7月1日晚10点30分左右,一辆从河北省邢台市出发驶往辽宁省沈阳市、牌照为“冀EA5566”的长途卧铺客车,途经津蓟高速宝坻区尔王庄镇小高庄段发生事故。

记者抵达现场时看到,现场散落着很多从车上掉落下来的碎片,公路旁边的护栏已经被冲垮。坠入水中的汽车已经被水面淹没,而已与汽车分离的汽车爆胎轮胎被警方在马路上找到。