

校园“创客”嘉年华 放飞孩子们的科技梦想



学生的创客作品。

“哇!这是怎么做到的!”“魔术太神奇了!”2月20日上午,宁波市实验小学万安校区,学生们发出了此起彼伏的惊叹声。

他们正在看一场魔术表演,几个铁圈在魔术师的手上能瞬间串联在一起,又能在刹那间分离。与此同时,宁波市实验小学鄞西校区正在进行无人机表演,25架无人机在空中变换着各种造型,引得学生一片欢呼。

这是该校“创客嘉年华”的开幕式现场,今年已是第九届了。活动将持续开展一周,分年级段进行科技趣味比赛、优秀创客作品展示、创意编程和建模比赛等。

□现代金报 | 甬上教育 记者 林桦 通讯员 杨洁

奇思妙想的“创客”作品汇聚

在教室里,记者看到了即将展出的上百件创客作品,有为防止赖床而设计的“智能床”,有避免珍珠沉在底部的“自动摇晃奶茶机”,以及可提高夜行安全性的带警示灯的书包等。学生们根据平常生活中看到的现象和问题,提出设想,然后再巧用各种科学原理,创造小发明。

401班的陈孙宇和两个同班同学一起,发明了“清凉一夏爱心驿站”,希望在炎炎夏日让

环卫工人、快递员等户外工作者有一个休息避暑的地方。

从有这个想法到这个作品完成,大概花了两个星期的时间。“我们的作品集合了加湿器、超声波传感器、温控继电器、太阳能板等。利用声波传感器,可以做到当有人走进驿站时,便自动打开风扇加湿器,给人带来习习凉风。至于用太阳能板给驿站供电,更加低碳环保,减少温室气体的排放。”陈孙宇说。

这是放寒假前,老师们布置的“创客”作业,学生们可自愿完成。科学老师金炜炜是这次的作品评委之一,他表示,和往年相比,孩子们的作品质量肉眼可见地提高了。

“学生的作品有编程化、自动化、智能化的趋势,创意性更强。当然,这些作品还是比较概念化的,还不能够完全运用到生活中。但我们鼓励孩子们打开脑洞,尽情地释放潜能,让自己的想法落地。”金炜炜说。

开设无人机课程 启迪飞行梦想

嘉年华活动期间,每天都会有一到两个年级段进行趣味比赛。低年级设置了纸飞机留空、纸飞机掷远等趣味性强、难度低的比赛。而高年段的比赛以考察学生的思维能力、动手能力为主,设计了吸管小船、木塔承重等比赛。

“比如说,六年级的木塔承重赛项,学生们要去思考每根木头的受力,如何搭建结构才能实现承重的最大化,这其实

是需要调动学生的综合能力。”金炜炜老师介绍说,每年开展这些比赛,就是希望让学生在活动中充分体验学习、创造、动手、动脑的乐趣,培养和提升学生敢于挑战、勇于创造的创新能力和素养。

今年,学校还将延续一贯的重视培养学生科学素养的传统,给学生们开设一堂全新的普及化课程。

“三月份开始,我们每个月

都会给四、五年级的学生上一堂关于无人机的课,包括怎么控制无人机、编程方式等。”科学老师徐佳林,也是接下来执教无人机课程的老师,“普及课的内容是比较浅的,只是希望让学生大概了解无人机的原理,让他们的心中种下热爱无人机飞行的种子。如果有感兴趣的同学,可以报名学校每周一次的课后拓展课程。”

家校理念对对碰 鄞州中学 家长学校开讲

本报讯(现代金报 | 甬上教育 记者 王伟 通讯员 惠子 钱彬)刚刚过去的周末,300多名家长走进了鄞州中学,这是疫情之后一次重要的家校活动。

校园开放、家委会改选大会、家长学校,家长们在这个春日午后逛校园、听讲座,更好地了解学校的理念和文化。

当天,来参加学校家委会改选大会的家长代表,首先被老师引导着走进校史馆“飞机房”。

这座从老校区复刻而来的建筑,与现校址的标志性建筑钟楼及雕塑“承载之门”相互呼应,里面的老物件让许多同为校友的家长感慨万千,学校从筚路蓝缕到薪火不息,孜孜传承的奋斗精神感染了在场的家长们。

供学生“下地”的大片菜畦,透着美韵的艺术展览馆和现代感的科探中心,刚刚上新“最美”班级展的文化长廊,一趟走下来,以往线上活动中很难感受到的校园氛围和文化理念已经根植心中。

没有家庭支持的学校教育是低效的,办好家长学校、开展家长教育,让家长和学校拥有共同的愿景,是教育发展的必然选择。新学期家长学校第一堂课,由校长王仕杰开讲。

王仕杰告诉家长们,过去,鄞州中学培养了一批对社会有突出贡献的校友,如今,在国家发展的新历史时期,呼唤有担当、能吃苦的高素质人才。在转型发展中,学校一直坚持“不唯高考、赢得高考;不唯分数、赢得分数”的理念,他希望家长与学校达成价值共识,关心学校的未来规划与布局,一起助力孩子健康成长。

考虑到开学季是孩子们容易焦虑的时期,为构建和谐亲子关系,学校在当天的第二堂课上请来了市康宁医院少儿心理科主任医师程芳,就“如何理解和支持高中的孩子”举行主题讲座,同时进行现场直播,没有来学校的家长可以通过线上观看。

“别用自己的成熟去要求半成熟的孩子”“言语、行为、情绪、躯体都可以成为我们识别心理危机的信号灯”“孩子最需要的是真诚、理解、接纳、倾听”……程医生结合她的工作实践,分享了自己的观点。



活动现场。

关于G1523甬莞高速象山收费站、咸祥收费站、横溪收费站临时交通管制的公告

因G1523甬莞高速专项工程施工需要,根据《中华人民共和国道路交通安全法》第三十九条的有关规定,决定实施以下临时交通管制:

2023年2月25日-2023年4月1日,象山收费站、咸祥收费站、横溪收费站入口超宽车道24小时关闭,禁止超宽车辆通行。遇天气等特殊原因难以施工的,施工和管制日期顺延。

受限车辆可提前或在下一入口上高速,受交通管制影响的单位和市民请提前做好安排,选择好出行线路。途经施工现场配合交通管理人员指挥,遵守交通标识指示通行。请社会各界和广大群众给予理解和支持。

特此公告。

宁波市公安局高速公路交通警察支队
宁波市交通运输行政执法队
宁波大通开发有限公司
2023年2月13日

招商公告

宁波名诚招标代理有限公司受宁波果品批发市场有限公司委托,对宁波果品批发市场内进口水果交易区、国产水果交易区和香蕉交易区摊位进行招商,欢迎合格申请人前来参与,现将有关事项公告如下:

一、招商内容:1.招商摊位数量:进口水果区摊位16个;国产水果区摊位243个;香蕉交易区摊位12个。2.摊位经营期限:2023年3月1日至2025年2月28日。二、申请人的资格要求:1.中华人民共和国境内的法人、其他组织或具备完全民事行为能力的自然人;2.申请人承诺遵守《宁波果品批发市场经营户考核办法》相关规定;3.本次招商活动谢绝联合体参加。三、报名时间:2023年2月23日至2023年2月27日,每天9:00分-16:30分(北京时间)。超出报名时间,不予受理。四、报名地点、申请保证金等费用缴纳、报名资料:1.报名地点:宁波果品批发市场招商中心(宁波市鄞城大道西段668号)。2.申请保证金等费用缴纳要求(1)进口水果区招商费用:申请保证金:人民币10万元整(大写:壹拾万元整)。到车费:单个摊位保底年到货车数要求为220车,按照每车2500元缴纳到车费,基准到车费为每个摊位55万元(大写:伍拾伍万元整),按申请摊位数一次性缴纳(基准到车费)。2)国产水果交易区招商费用:申请保证金:人民币10万元整(大写:壹拾万元整)。履约保证金:市场原经营户按(自报年产值减去3年内最高年产值)×4%缴纳履约保证金,首次申请人按照自报年产值金额的4%缴纳履约保证金。(3)香蕉交易区招商费用:人民币18.5万元整(大写:壹拾捌万伍仟元整)。3.申请保证金等费用缴纳账户信息:账户名称:宁波果品批发市场有限公司。开户银行:中国银行洞桥支行。银行账号:380578582022。4.申请保证金等费用缴纳截止时间:须在报名时同时缴纳,在2023年2月27日16时30分(北京时间)前转入指定账户。5.报名时须提交以下资料(资料未提交或提交不全的招商人有权不予受理):(1)申请人为法人企业或其他组织的须提供营业执照等机构登记证明副本复印件(复印件加盖公章);申请人为自然人的须提供身份证复印件(复印件加盖公章)。(2)申请人授权委托他人办理的须在满足第(1)款要求的基础上另须提供委托人的授权委托书原件及授权代表的身份证复印件(复印件签字)。五、招商时间和招商地点:1.招商时间:2023年2月28日7时00分-11时00分。2.招商地点:宁波果品批发市场招商中心(宁波市鄞城大道西段668号)。3.公证处统计完成发布公示后,进行申请人挑选程序。摊位挑选时间:2023年2月28日13时00分(北京时间)开始,每个申请人挑选摊位时间不超过10分钟,具体各档挑选时间阶段详见现场公示栏。六、本项目公告在宁波名诚招标代理有限公司官网(<http://www.nbmcibidding.cn/>)和《现代金报》上发布。七、联系方式:1.招商人:宁波果品批发市场有限公司;联系人:袁一航;电话:13957490640。2.代理机构:宁波名诚招标代理有限公司;地址:宁波市海曙区青石巷5号永旭大厦9楼;项目联系人:王立挺;电话:0574-87101259

公示

根据浙江省新闻出版局《关于开展2022年度新闻记者证核验工作的通知》要求,我单位已对申领记者证人员的资格进行严格审核,现将我单位已领取新闻记者证人员名单进行公示。举报电话:0571-87057155。已领取新闻记者证人员名单:

余维新、吴海燕、郑凯侠、李华光、王洁玲、朱琳玲、谢伶燕、陈嫣然、蒋丽丽、胡琦、李晓颖、张海玉、高凯、薛曹盛、陶倪、徐效文、张培坚、王伟、朱立奇、吴丹娜、张亮、徐佳菁、应海峰、许旻、朱琳、王冬晓、周璐莹、钟婷婷、章萍、陆雅倩、邹鑫、张志龙、金一帆、樊莹、徐徐、万建刚、戴晓燕、杜春景、贺艳、张竹林、施代伟、忻晓颖、童云、陈善君、林涵茜、马亭亭

浙江《现代金报》有限公司
2023年2月21日