同伴坐姿戳中灵感，小学生发明“腰靠”

“从生活中发现问题，用创意解决问题” 三名孩子守护同伴脊柱健康，站上了领奖台

湖湘少年说 HUXIANG SHAONIAN SHUO



王筱冉（右）、符涵瑞（左）正在检测久坐提示腰靠。 受访者 供图

三湘都市报10月16日讯 10月14日，一张长沙市青少年科技创新大赛一等奖的证书送到长沙市天心区沙湖桥小学三名学生手上。孩子们靠自主研发的久坐提示腰靠，获得小学组科技创新成果一等奖。

“孩子们从校园日常坐姿难题中找灵感，用童真创意和动手能力守护同伴脊柱健康，让小小科创力量温暖整个校园。”10月16日，学校科学老师马岑丛接受采访时表示。

留心生活中的小细节，暖心发明诞生

“沙湖桥小学有着近30年科创教育积淀，学校科创社团一直鼓励孩子从生活发现问题，用创意解决问题。”马岑丛介绍，2025年秋季学期的一次社团头脑风暴课上，当时四年级的符涵瑞大胆提出：同学们长时间低头伏案、久坐弯腰，能不能发明一个装置，主动提醒大家挺直腰背、规范坐姿？

一支跨年级科创小队迅速组建，五年级的王筱冉、六年级的袁浩添、四年级的符涵瑞联手攻关，马岑丛、黄佳妮、王秋华三位老师全程指导。

“孩子的创意看似普通，却特别真实、特别贴心。”马岑丛感慨道，“他们不是为了比赛而发明，是真的看到同学驼背、久坐伤身，真心想帮大家改正坏习惯。”

“我们一开始想做的是智能提示椅，但反复考量后觉得椅子不便携带，改成轻巧便携的久坐提示腰靠，更适合日常课堂使用。”符涵瑞介绍。

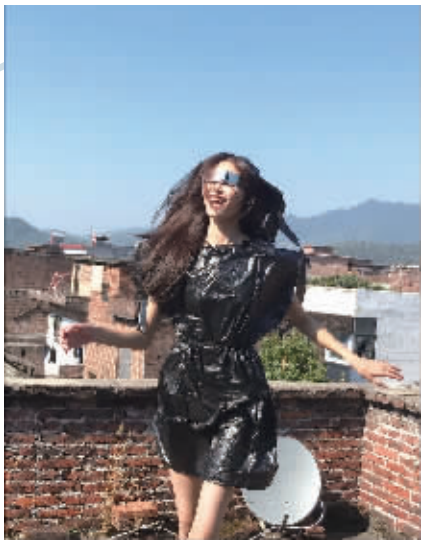
计划升级可调模式，让作品更智能

看似简单的腰靠，孩子们的研发并不顺利。作品采用的编程软件，和平时学习的编程软件差异较大，代码频频上传失败。

“孩子们白天课业满，没时间调试，只能课后进行，每天晚上都要排查漏洞、修改程序。”马岑丛表示，科创作品落地靠的是孩子们的坚持。

传感器选材多次碰壁，团队淘汰灵敏度差的硬质传感器，反复试验对比，最终选用汽车座椅同款压力薄膜传感器，感应灵敏、贴合柔软，提升使用体验。

“现在腰靠的提醒时长是固定的，后续孩子们想升级成自主可调模式，让作品更智能、更实用。”马岑丛介绍。 ■全媒体记者 高煜棋





扫码看视频

左图：邝美身穿改造的黑色垃圾袋在楼顶走秀。
右图：邝美当出镜模特。
受访者 供图

垃圾袋变时装，乡野田垄当T台

永州22岁女孩走秀短视频出圈，被网友称为“乡村版刘雯”

三湘都市报10月16日讯 乡间田垄、老屋露台即是秀场，黑色垃圾袋巧变创意时装。近日，永州市新田县22岁女孩邝美凭借乡村垃圾袋走秀短视频火爆网络。身高178厘米的她身姿高挑，台步舒展从容，不少网友直呼她是“乡村版刘雯”。10月16日，记者联系上了邝美，听她讲述乡野T台背后的故事。

邝美今年22岁，此前一直在长沙工作。今年6月，因身体原因，她辞职回到新田老家休养。赋闲在家的这段时光，她重新拾起搁置多年的模特爱好，随手拍摄的走秀视频上传社交平台，意外收获大批网友喜爱。

“我并非科班出身，没有接受过专业训练，所有台步都是跟着线上视频反复揣摩练习。视频里的造型创意、走秀构思，都是我自己一人完成的。”邝美说，她的拍摄没有专业团队，镜头大多由家人掌镜，“妈妈和妹妹有空便拿起手机帮我拍摄，拍得多了，她们也慢慢摸索出运镜技巧”。

这套出圈造型的灵感来得十分偶然。邝美介绍，她在外婆家翻出高中时期的旧皮裙，觉得样式单薄，便就地取材，用黑色垃圾袋加以改造。没想到，这场没有服装与场景的即兴拍摄竟然意外刷屏全网。

视频火了后，不少网友拿她和永州的超模刘雯对比，认为二人身形、气质颇有几分相似。对此，邝美坦言：“刘雯一直是我的榜样，我觉得只是某些瞬间神态相近而已。”

近期，多家经纪公司向她抛来合作邀约，邝美并未盲目心动：“一旦签约，所有后果只能我自己承担，所以不敢轻易签约。”

网友的鼓励给予她创作的动力。邝美说，会继续坚持尝试，不想给自己留下遗憾。她的家人也始终全力支持她的创作，成为她坚持追梦最大的底气。

“材料无贵贱，垃圾袋、旧衣物都能裁制成时装；舞台不分大小，乡野田间，一样可以走出独属于自己的风采。”邝美说。

■文/视频 全媒体见习记者 刘文

婚宴上错6道菜，纠纷闹了两年多

法院：酒店承担相应违约责任，但已接受服务应支付合理费用

扫码看视频

“干锅牛蛙”变成“干锅甲鱼”、“鲍鱼仔”变“脆皮烧鹅”，婚宴菜肴货不对板，新人与酒店僵持两年多，双方闹上法庭。10月16日，记者从宁乡市人民法院蓝月谷法庭获悉，经法院调解，这起纠纷最终双方握手言和。

2023年5月1日，李大山（化名）到定好的婚宴酒店试菜，尝过所有菜品后，支付了5000元婚宴定金。双方约定，时年8月6日在该酒店举办婚宴，原定宴席32桌、备用3桌，每桌标配15道菜品，单桌价格1636元。

到了婚宴当日，酒店最终实际承办33桌宴席，整场婚宴消费总计54058元。李大山发现，上桌的菜品和当初试菜敲定的菜单出入较大，故而不肯结余剩下餐费。

经宁乡市监局协调，酒店方同意按150元一桌给予减免，李大山对此并不认可，一直未支付剩余款项。酒店方认为，双方已形成餐饮服务合同关系，李大山接受婚宴服务后理应支付餐费，起诉至宁乡市人民法院，诉请法院判令李大山支付婚宴餐费49058元及相应资金占用费。

庭审中，双方对预定的菜单跟婚宴当天菜单对比并经举证质证后，确认15道菜中有6道菜非预定的菜单内容（原定的干锅牛蛙、鲍鱼仔、多宝鱼、猪肚、爆炒鲜鱿、五圆整鸡上成干锅甲鱼、脆皮烧鹅、鲑鱼、富贵全家福、武夷山笋尖、滋补整只土鸡）。

李大山认为，婚宴涉及终身大事，全家十分重视，但婚宴当日酒店擅自更换菜品，严重违约，给婚礼留下遗憾，对于没有点菜的部分拒绝支付。

庭审后，承办法官分别与双方沟通，一方面向酒店方释明，未按约定菜单提供菜品属于履行不符合约定，应承担相应违约责任；另一方面向李大山方释明，婚宴服务已实际接受，根据诚实信用原则，仍应支付合理餐费，不能因部分菜品不符合约定而拒付全部费用。

在第二次开庭时，双方达成调解协议，李大山当场支付婚宴款33800元，双方对此案再无其他争议，纠纷得以实质化解。

“酒店未按约定履行服务合同，消费者有权请求减少价款。”本案承办法官表示，酒店擅自更换菜品，属于履行不符合约定，消费者依法享有价款减价请求权。而消费者实际已享受服务，根据诚实信用原则，不能因部分菜品不符合约定而拒付全部餐费。对服务瑕疵，可以通过协商、投诉、诉讼等途径主张减价或赔偿，理性维权。

■文/视频 三湘都市报全媒体记者 杨昱 通讯员 夏青

发行方式：邮政发行 发行单位：湖南省报刊发行局 发行热线：11185 邮发代号：41-118 定价：360 元 / 年 印刷：湖南日报社印刷厂（地址：长沙市望城区黄金西路 989 号）