

一座文明城 一群文明人

莘庄人用平凡书写不平凡

编者按

文明,是一个人最好的装扮,亦是一座城市最好的名片。在莘庄,说文明话、办文明事、做文明人,已渐渐成为莘庄人自觉行为。他们,从自身做起,成为学习标兵;从日常的生活细节做起,给予了许多人温暖。他们,扛起了莘庄精神文明建设的大旗,成为了最亮丽的“风景线”,也书写着那些不平凡行为。



“中国青年诺贝尔奖”获得者就在身边

学习顶呱呱,运动神经发达还乐于助人,关心老人……

莘庄莘城学校的余泽玮作为典型“别人家的孩子”,近日喜获2020年丘成桐中学科学奖全球总决赛计算机类优胜奖。

那么,丘成桐中学科学奖的分量有多重?丘成桐中学科学奖的前身是数学大师丘成桐先生于2008年创立的丘成桐中学数学奖,如今该奖项已是一个数学奖、物理奖、化学奖、生物奖和计算机奖并重的知名中学生科技奖项。从2013年起,清华大学将丘成桐科学奖纳入自主招生体系,2016年起,复旦大学将丘成桐科学奖决赛金奖、银奖获得者纳入复旦自主招生计划,均给予大力优惠政策。另外,从该奖项创办以来,有相当多的获奖学生经推荐分别进入哈佛、麻省理工、耶鲁、普林斯顿等国外知名高校就读。

作为入围本届全球总决赛的唯一初中生,余泽玮已获得了中国区赛区全国一等奖。相对于很多其他选手比较生僻冷门课题,余泽玮的研究项目则接地气的多,“智能跌倒监控系统”暨《基于ScratchPI使用云计算实现的独居老人语音



交互监护系统》,充满智慧的发明背后,更藏着一份爱的微光。

“许多老人都曾有过不小心跌倒的经历,对其造成的伤害比较严重,我希望构建一套系统,来解决跌倒救助不及时、不到位的问题,降低跌倒风险,在保障老人安全的同时,也能够让他们更好的享受科技的便利和智能服务。”

谈起研究项目的初衷,余泽玮表示源于自己在养老院做公益活动时和老爷爷老奶奶的交流中所

知所感,再加上自己的曾祖父因为出门不慎跌倒,卧床后没多久就去世了。于是,他决定用科技的力量帮助老人。

想法是美好的,把它变成现实却并没有那么一帆风顺。一轮轮地修改编程,一次次地建模再到如何灵活运用3D打印设备,余泽玮的科技指导老师、莘城学校的奚源表示,余泽玮通过电脑和字典“啃”下了很多英文文献,历时7个月才完成了此次项目。“很值得。”余泽



玮说,虽然遇到了很多困难,也曾因为一个编程难点彻夜难眠,但更多的是幸运,因为他收获了坚持和直面困难的勇气。

学习方面有所长已是令人称赞,还能玩转击剑和音乐。

余泽玮自幼练钢琴,2019年成功入选上海交响乐团夏季音乐节(MISA)首届青少年乐评团,还代表闵行区 and 队友一举夺得上海市第16届运动会击剑团体冠军。“有着科学探索灵魂的击剑运动员,爱

好音乐的科技创新后浪,用爱心传递科技温情和向善力量的小暖男,”这是熟识余泽玮的老师和同学对他共同的评价。

“孩子一旦找到了自己爱做的事,就能激活他的‘内驱力’,他自己就会去优化时间管理。”余泽玮妈妈说,每个孩子都是独一无二的存在,他们本身就存在着很大的潜能,家长要做的只是放手让他们可以去尝试,去发现自己的特长和爱好。



天冷了,我们想抱抱你

“这座雕像已经在小区里伫立了很多年了,只是大家平时都行色匆匆,没有去关注过它。”春申万科美研社的负责人梅媛表示,之所以想到为小区内的装饰雕像穿上钩针红旗袍,也是突发奇想,“一次活动中,我们路过雕像发现经过长时间的风吹雨淋它的表面似乎有了些斑驳了,天冷嘛,我们也不忍心看着它‘受冻’,于是动了给它织旗袍的念头。”

有了想法,接下去就是实践了。从用什么颜色,到怎么设计再到如何穿戴,一次次地讨论,一遍遍地推翻。“身上我们采用了中式旗袍的款式,双臂上我们则运用了流苏元素,当风吹过时,流苏随风飘动可以有动态的美感。”

耗时近一个月,雕像终于穿上了这件由500片红色雪花汇成绝美红色旗袍,梅媛表示,她们希望这座张开双臂,穿戴着拥有她们手心温度和内心情感红旗袍的雕像能给每一位看见它的早起“打工人”或是结束一天工作的“夜归人”,一个温暖的拥抱,一份无言的鼓励。“我们希望能用自己有限的力量为大家创造尽可能多的美好回忆,传播环保理念。”梅媛说,她发现春申万科小区里有很多和她一样的全职妈妈,平日里除了要操心柴米油盐酱醋茶,还要时时压抑心中的焦虑,久而久之,许多年轻妈妈的脸上笑容越来越少。

如果妈妈们可以聚在一起做做



手工,聊聊天,会不会有帮助呢?抱着这样的想法,梅媛号召到了一批志同道合的年轻全职妈妈,组织举办了为被遗弃的孩子带去一份希望的公益义卖活动,进校园为孩子带去实用的手工课,为分类垃圾桶装上可爱的拉手,保证丢垃圾不会弄脏手等活动,开启了美研社治愈之路。

每周一次邻里中心的固定公益手工编织课程更是给许多妈妈们带去了生活的期待:“不知道这次课

上会教什么新的编织花样呢?”“老师,这是我新编织的杯垫,你看看。”“每次只要一拿起编织的针线,烦恼好像都瞬间消失了。”

这下,梅媛她们更有动力了,每次上课前,她们都会悉心备课,课后还不忘收集反馈。就这样,公益之路一走就走了2年多,相对于单向的传递生活美好,她们的社团更像是人与人之间的相互治愈。今后,这条温暖之路她们将继续走下去。

