



AI 智能工作坊、非遗文化展示厅……

寿昌一小校园文化建设独树一帜

本报讯 坐落在艾溪河畔的寿昌第一小学，一直以来都十分注重校园文化建设和环境建设，着力打造学校文化长廊。今年暑假，寿昌一小新建了 AI 智能工作坊和非遗文化展示厅，并在秋季开学后正式投入使用。

AI 智能工作坊是一个教导学生们学习和实践信息技术的地方。这里摆满了乐高机器人教具，学校以社团课的形式展开教学。乐高机器人采用模块化结构，学生可以把机器人的各个部分进行分解、组合，通过交互式语言 VJC 来驱动各模块。上课时，老师给出主题，由学生发挥想象力来搭建，老师指导编程，充分体现了学生的主体地位，不仅可以让学生在“玩中学，学中玩”，还可以让学生在“学中玩”，还可以让学生在“学中玩”，还可以让学生在“学中玩”，还可以让学生在“学中玩”。

此外，如何将乐高机器人的教学与学生的日常生活结合起来，是老师们一直在引导的重点。在学习制作小车走直线项目中，会使用到灰度传感器，通过灰度传感器检测到不同颜色从而让小车在贴了胶线的区域里面运行。这时，就有一位同学问老师，家里奶奶身体不好，坐轮椅的时候没看到台阶，不小心摔了下去，能不能用这个传感器检测台阶，就不让轮椅继续前行呢？老师充分肯定了学生的

想法，启发学生通过编程设置让小车检测不到颜色（也就是半空中）就转弯，制作完成了不会坠落的小车。虽然，这个功能目前只能够在乐高机器人上实现，并不能在奶奶的轮椅上实现，但是学生这种关爱老人、关心身边小事的行为必定会让他成长为一个优秀的人，从而增强学生爱国、爱家、爱社会的主人翁精神。

在学校第二届科技节开幕式上，AI 智能工作坊的学生们为前来观看的同学展示了社团课上自制的乐高机器人，同时解说其工作原理，有旋转木马、摩天轮、海盗船……学生们解说得头头是道：“汽车的运转需要汽油，机器人的运转需要什么？‘小白电机’，它虽然小但是可厉害了，可以给机器人提供动力。有了动力，旋转木马怎么才能旋转呢？这个时候就需要控制器了，控制器可以控制电机的运行，就像人的大脑一样，指挥木马旋转。但是控制器里空空如也，这就需要小主人为他们编好程序了。旋转木马可慢可快，可以顺时针转也可以逆时针转，想要怎么动就要看小主人怎么样为它进行设置了。设置好程序需要下载到控制器中，控制器再连接上旋转木马，就可以看到木马旋转起来啦。”

非遗文化展示厅则是寿昌一小学生们大胆“捏”造的天地。为什么这



么说呢？因为这是寿昌一小的学生们传承非遗文化——面塑的实践地。对现在习惯了电子产品的孩子来说，面塑是个新奇的玩意。每周三下午，学校就会邀请建德市杨坞面塑传承人彭志鸿老师来到面塑馆，教学生们用有棉花般触感的超轻粘土一印、二捏、三镶、四滚……一个个生动活泼的卡通人物或各种水果蔬菜就做好了。彭志鸿于 2017 年荣获杭州市“民间工艺大师”称号，他的作品《三国五虎上将》获杭州市民间工艺大师和首届

中国民间工艺精品双年展铜奖。学生们做好的作品不需要烘烤，自然风干，完成后就可以放在馆内陈列架上展示了。如今，面塑艺术作为我国珍贵的非物质文化遗产受到极大的重视，学校以面塑传统进校园为契机积极申报非遗传承教学基地，希望将非遗传承教育做好、做强。

有了这两个载体，接下去，寿昌一小将进一步推动校园文化建设向纵深发展。

(通讯员 吴芬芳)



“井”上添花 美化环境

近日，大慈岩中心幼儿园的小朋友们与教师开展了“‘井’上添花，美化环境”窰井盖创意涂鸦活动。小朋友们在幼儿园的每个窰井盖上绘制宣传画，既起到了提醒作用，又让原本其貌不扬的窰井盖成为靓丽的风景线。

(通讯员 汪奕玲)

郑渭花：耐心耕耘 静候花开

师者匠心，对于新安江第二初级中学教师郑渭花来说，上好每一节课，带好每一届班，是她日复一日、年复一年的不懈追求。

作为全市初中英语学科带头人，郑渭花潜心教学，勤奋上进。别人备课按时来准备，系统构建课程体系，为学生提供更高质量的课程。她常说：“没有最完美的一课，再熟悉的课程，都有需要改进的地方。” 2017 年在市教育局指导下，新安江第二初级中学成立了建德市郑渭花英语名师工作室，郑渭花指导大家一起研讨学习，毫无保留地传授自己多年教学经验，为我市培育了一批又一批年轻、有潜质的优秀英语教师。郑渭花也因为自己出色的教学能力收获了杭州市第十届教坛新秀、建德市首届名师、浙江省农村中小学课堂教学能手等一系列荣誉。

都说园丁很辛苦，但在这群园丁当中，既要负责学生学业，又要操持管理整个班级大小事务的班主任则更为辛苦。作为杭州市优秀班主任，郑渭花担任班主任的 25 年间，用全部的深情和爱当好孩子们成长道路上重要的引导人。在班级管理方面，她善于结合校规，制定有针对性的班规，从自主学习、值日打扫、课后作业整理，甚至去食堂用餐路上的行为习惯等都细致入微地建章立制。让孩子从初一开始，就培养良好的学习习惯。

从教以来，郑渭花没有做过什么惊天动地的事，就是一些很实在、很简单、很琐碎的事，简单的事情重复做，重复的事情用心做，尽力今天做得比昨天好，明天做得比今天好。

“耐心耕耘，静候花开”，这是郑渭花的工作座右铭，也是她工作的真实写照。

(记者 谢婷)