

广州首创沉浸式垃圾分类科普教学

三省七校共上垃圾分类“开学第一课”

广东建设报讯 记者誉建业、通讯员成广聚报道：“垃圾分类从我做起……”新学期伊始，广州校园生活垃圾分类“开学第一课”就带领师生们奏响了绿色环保的“主题曲”。9月6日，“垃圾分一分 生活给满分”——广州市垃圾分类“五进”系列活动进校园启动仪式在越秀区东山培正小学正式拉开帷幕。主会场活动由广州市城市管理和综合执法局、广州市教育局主办，越秀区文明办、越秀区教育局和越秀区城市管理和综合执法局承办，作为广州市开学第一课的特色内容供全市学生学习。

玩着“分” 大型沉浸式垃圾分类迷宫“空降”校园

迎新开学，一场活泼的创意课桌舞《垃圾分一分·环境美十分》吸引了大家的目光，学生们跟随音乐节奏，用课桌打造动感矩阵，给新学期奏响了绿色主题曲。随着课桌舞的落幕，一堂垃圾分类教学示范课在学校操场的大屏幕上开播。“垃圾为什么要分类？什么是生活垃圾分类？……”来自广州市城市矿产协会的阚志娟老师为全校师生开讲广州校园生活垃圾分类“开学第一课”。线上线下，学生听得聚精会神。现场一问一答之间，学生们对垃圾分类新时尚的概念理解又多了一分。

作为越秀第一学区的学区长学校，东山培正小学做榜样、学先锋，将垃圾分类进校园以及绿色环保知识作为学校德育教育的重要内容，创新教学方式方法，带领学生在日常学习生活中养成习惯。

这次开学垃圾分类主题教育中，学校更是将大型实体闯关迷宫引入校园。

领取解密道具卡，学生进入迷宫，阅读迷宫内展板上的图片、文字，结合手上的道具卡进行解谜，在回答问题后，当前关卡胜利完成，参与者将根据指引前往下一个地点，直至走出迷宫，挑战成功……启动仪式之后，学生们纷纷挑战垃圾分类闯关迷宫。

“我们小组花了不到十分钟就闯关成功了，特别有意思。”东山培正的学生薛钦如说，“以前也接触过垃圾分类的宣传，今天通过小组挑战闯关学习分类知识，让我印象最深刻。”

据悉，本次活动以小学生喜闻乐见的游戏、律动、有奖问答、情景剧等方式方法开展沉浸式垃圾分类教育，形式活泼，示范直观生动，富有新时代气息，呈现垃圾分类教育的新样态。

联动“学” 跨越山海三地学生文明言行一个不落

在活动后，东山培正小学还将邀请越秀区第一学区的8个成员学校参与，9所



学生们体验
垃圾分类主题迷宫

学校分别组成挑战小分队来到主会场挑战垃圾分类闯关迷宫。

东山培正小学副校长林丹娜介绍，学校一直以来重视培养学生的垃圾分类意识，积极推动家校社联动宣传，创设“节日垃圾减量”品牌活动。在本学年，该校将继续联动学区内的学校一起开展合理消费源头减排和家庭自制垃圾分类收集箱设计等活动，以点带面，以学区联动的形式引导学生形成绿色发展方式和生活方式，努力为今后广州市进一步为做好垃圾分类教育工作提供更多的参考模式。

在天河区长湓小学，学生自编儿歌《垃圾分类新时尚》、情景剧等精彩表演开启了开学第一课。儿歌联诵、绘本共读……通过连线，天河区长湓小学联动结对学校长虹小学，同时连线帮扶学校贵州省毕节市大方县鼎新乡鼎新小学、四川省甘

孜藏族自治州新龙县第一完全小学、第二完全小学共同参与。当天上午，三省7所学校共上一堂垃圾分类课。

“跨越山海一线牵，生态文明手相连。”现场，三地学生用不同的语言齐声喊出这一口号，承诺共为垃圾分类贡献力量。

“垃圾分类的儿歌、绘本故事等都是学生原创，让他们主动参与，主动学习。”长湓小学校长杜碧红介绍，启动仪式后，学校还将把学生手绘创作的绘本故事寄到帮扶学校分享阅读，通过绘本、儿歌宣传垃圾分类的知识，共同为生态文明建设出自己的力量，建设美丽中国。”

创新活动，创新思想，润物无声。学校将文明言行教育提炼经验，同时积极调动社会力量，用有效的方式推动学生养成文明言行习惯，助力文明学校创建。

广州市黄埔区龙湖街道迺下村： 垃圾处理村内闭环 乡村振兴神来之笔

广东建设报讯 近日，广州市黄埔区龙湖街道迺下村竹山路的1栋小房子外，每天早上九点可以看到开来了一辆辆垃圾清运车。这些装载着厨余垃圾小车，集中到这栋小房子里面，由1台厨余垃圾处理“神器”消化处理。

这台“神器”，就是迺下村设置的“餐厨垃圾降解处理机”，它可以将厨余垃圾进行脱水、搅拌、加热、降解，通过好氧高温发酵为绿色无公害的肥料。

从垃圾到肥料的“华丽转型”，迺下村的厨余垃圾回收经历了“三步走”，这就是“户分类、村收集、再利用”。

“三步走”，每一步都很关键。首先，村民们需要先在家中做好垃圾分类，准确分出厨余垃圾。垃圾分类不仅是城市居民的新时尚，也是农村群众的新潮流。迺下村村委、社工积极举办垃圾分类宣传活动，用游玩小游戏、派发小礼品等形式，吸引村民们参与。村里还在党群服务中心旁建设了多功能垃圾分类宣教馆。如今，迺下各社的垃圾分类知晓率都达到了90%以上，家里多放几个不一样颜色的垃圾桶，早已是村民们的日常习惯。

与城市社区居民生活集中相比，村民的居所比较分散，有许多村民距离垃圾投放点较远。同时，目前村里居住的主要是老年人。虽然老人家能在家把垃圾分好，但按时按点去扔垃圾，多有一些不方便。为此，迺下村以环卫车辆上门收集的方式回收生活垃圾。“村收集”为村民



餐厨垃圾降解处理机

提供了很大的便利，同时，在发现有村民垃圾投放不准确时，环卫工人也会及时为村民提供指导。

而最后一步，就是利用处理“神器”了。目前，餐厨垃圾降解处理机每日可以处理3吨的厨余垃圾，产出500公斤左右的有机肥料。除了迺下村之外，邻近的何棠下村、埔心村也将厨余垃圾运到这里处理。肥料除了用于农田种植外，村民们还可以登记领取，拿回家养植花草。

据介绍，“三步走”模式实现了迺下村厨余垃圾的闭环，不仅降低了日常厨余垃圾清运、农田肥料购买的成本，也为乡村振兴的道路再添绿色的一笔。

(廖惠康 叶俊恒 于艳芳)

广州市黄埔区永和街： 助力垃圾分类工作 三项“担当”有实效

广东建设报讯 近来，广州市黄埔区永和街珠江嘉园社区响应生活垃圾分类工作的号召，积极组织和动员辖区居民开展垃圾分类各项活动，勇担当主动作为，多措并举落实推进，大力倡导健康生活，营造文明和谐的社会环境，有效提升垃圾分类工作实效。

一是担当垃圾分类先行者。珠江嘉园社区居委会向辖区居民发出倡议，提倡积极发扬主人翁精神，牢固树立“可持续发展”生活理念，组织优秀党员志愿者包干入户、上门挨家挨户宣传垃圾分类知识，提升居民分类意识及参与度；把垃圾分类当成责无旁贷的责任，自觉在生活中实行垃圾分类，以身作则，用自己的模范行为带动身边的人，形成人人参与、个个出力的良好氛围。

二是担当垃圾分类传播者。珠江嘉园社区居委会组织社区工作人员、支部党员、双报到党员，分批、连续入户向居民宣传垃圾分类知识，让垃圾分类工作走进千家万户，走进居民心里。活动以党员和志愿者队伍为依托开展广泛宣传，大力提高垃圾分类工作知晓度，营造垃圾分类工作浓厚氛围。同时，在小区各桶点配备垃圾分类站桶员，指导和规范群众如何正确开展垃圾分类工作。组织党员志愿者、物业工作人员参加社区的垃圾分类工作部署会，从人员配备、任务分工、督促指导等三个方面给出意见建议，任务细化落实。



工作人员入户宣传垃圾分类知识

三是担当垃圾分类监督者。组织两委委员、党员、居民志愿者开展定期、不定期督查，坚持问题导向，及时反馈督查中发现的问题及群众对于垃圾分类的建议和想法，跟踪督查问题，督促落实专项整治，认真督促加快垃圾分类工作“硬软件”设施建设，助力辖区垃圾分类工作快速提升。

(廖惠康 尚丹)