



■黄小红 文/图

“学好三年，学死三日”“细汉偷割瓠，大汉偷牵牛”……近日，斗南小学的多媒体教室传来一句句朗朗上口的闽南俗语，学校的孩子们欢聚一堂，上了一节别开生面的闽南俗语课，上课的是编著《闽南话俗语》的黄印级老师。让我们一起来看看小记者在课堂上都有哪些收获吧！

## 一堂有趣的课

小记者 游雨恒 指导老师 王晓静

“丁零零……”上课铃响了，小记者们争先恐后地跑进了音乐教室，教室里叽叽喳喳的，大家的脸上都洋溢着喜悦，因为今天我们要上一堂有趣的课。

伴着上课铃声一起走进音乐教室的还有一位老爷爷，他笑容满面地对大家说：“大家好，我姓黄，你们可以称呼我黄老师，今天由我来给大家上一堂



◆小记者学习励志俗语。

▲小记者向黄老师提问。



小记者向黄老师要签名。

众不同的闽南语课。”顿时，教室里像炸了锅一样，同学们议论纷纷。“这位黄爷爷要给我们教什么呢？”“什么是闽南语课？难道要给我们来一场讲闽南语的比赛吗？”教室里热闹极了，大家七嘴八舌地讨论着，黄爷爷笑了说：“你们都猜得不对，今天我要给大家讲的是闽南语的9种发音和励志俗语。”

接着，黄爷爷给我们介绍了许多关于闽南语的知识：闽南语是中国古代汉语的活化石，福建的泉州、厦门、漳州、三明等地区都有许多人使用闽南语，还有浙江温州、广东潮汕、宝岛台湾，许多海外华侨也使用闽南语，全世界有7000多万人在使用闽南语。闽南语从古至今有非常悠久的历史，流传下来许多脍炙人口的励志俗语，如：“细汉偷割瓠，大汉偷牵牛”“学好三年，学死三日”“少年勿打拼，吃老无名声”……黄爷爷的讲解得精生动，给我们留下了深刻的印象。

黄爷爷作为闽南语的传承人，经过8年的努力研究和整理，编写了一本关于闽南语的著作，我们一定要努力学习，像黄爷爷一样，保护闽南文化、传承闽南文化。

## 学习闽南语，传承闽南文化

小记者 谢雨轩 指导老师 洪琪琼

今天，听说我们要上一堂既与众不同又充满智慧的课，大家都十分开

心，纷纷在猜到底是一堂什么课，美术课？科学课？我们怀着好奇而激动的心情早早来到了教室。

我一进教室，就看见讲台桌旁站着一位面容和蔼的老爷爷，没错，他就是今天的主讲老师——黄印级先生。黄爷爷今天将给我们带来一堂与众不同的课——《闽南俗语教学》。黄爷爷首先简单介绍了闽南语，从他口中我得知闽南语是古汉语的活化石，是我们中国的七大方言之一。难怪爸爸妈妈从小告诉我：闽南人就得讲闽南话。闽南语的使用范围非常广，全世界有7000多万人在说闽南语。作为一个闽南人，我的心中不由得有一丝骄傲。接着黄爷爷开始教我们闽南语的9种发音，对于闽南语基础的同学来说，虽然学起来有些困难，但黄爷爷还是很耐心地讲解，同学们学得可起劲了！

闽南语虽然学起来不容易，但那朗朗上口的俗语却蕴含着先人们无穷的智慧！“细汉偷拿针，大汉偷拿杠”“细汉偷割瓠，大汉偷牵牛”告诉我们从小要养成良好的行为习惯，勿以恶小而为之；“少年勿打拼，吃老无名声”告诉年轻人要努力拼搏，老了才不会一无是处；“后生勿讨嫌，吃老得怨叹”教育我们要珍惜美好时光，积极进取，好好学习……啊，闽南语真是博大精深啊！

作为新时代的少年，我们一定要好好学习闽南语，传承闽南文化！

今天下午，我们在学校的音乐室听黄印级爷爷教我们闽南语。

刚开始他就介绍起闽南话：闽南话是古汉语的活化石，说闽南语的地区十分广泛，除闽南地区外，浙江温州、广东潮州汕头、海南、台湾及海外华侨聚居地都有说闽南话的，全世界共有7000多万人说闽南语。我一听，吃了一惊：在平常说的闽南话，居然有着活化石的称号，而且全世界只有7000多万人会说。我不禁感叹道：闽南语历史悠久，分布广泛，使用人口也有那么多呀！

接下来，黄印级爷爷又教我们9种特殊发音的方法，并给我们讲解了励志俗语的意思，我感受到学习的重要性，不学习就没有前途。也让我明白了许多道理：做错事要立刻改正，如果不改正，那以后这个坏习惯就会一直延续下去。

提问时间到了，一位同学问：“您制作这本关于闽南语的书用了多长时间呢？”黄印级爷爷回答：“这本书的内容是由另一本大本的里面挑选出来的，我制作的那本大本书，用了八九年的时间。”我们无不惊叹：为了写出一本造福人民的书，他足足用了八九年的光阴啊，真了不起啊！

## □小记者优秀习作选登

## 学军人英姿 展少年风采

省新中心小学 蔡秉锐 指导老师 尤秋凤

伴随着和煦的春风，沐浴着温暖的阳光，我们坐上前往社会实践基地的大巴，耳边响起优美的旋律，殊不知，等待着我们的将是一场严峻的考验。

我们下了车，看着摆放得整整齐齐的迷彩服，自觉排好队列，等待着教官分发。在教官的指导下，我们正确地穿上迷彩服，挺直腰板站在阳光下，个个英姿飒爽，气宇轩昂。紧跟教官的步伐，我们回到了各自的宿舍休息，期待着下午的训练。“丁零零……”集合铃声骤然响起，我们以迅雷不及掩耳之势冲到楼下，谁料想，教官竟让我们在太阳底下排队列。时间流逝，天渐渐暗了下来，我们拖着疲惫的身躯回到宿舍，身上的汗水止不住地往下流，而这，才刚刚开始。

在实践基地，我体会到了生活的酸甜苦辣。操场上，有我们在强烈阳光下训练的身影：原地踏步、军姿、敬军礼等；宿舍里，有我们整理内务，叠被子、铺草席，共同抵御雨水渗透阳台的身影。纵使汗水浸湿衣裳，纵使疲惫拖垮身躯，我们也不曾止步不前，亦不曾退缩畏惧。在那里，我们丰富了许多知识。在清源山研学，拜访老君岩；观看消防视频，提高了我们的安全意识，学会灭火器的使用方法；观看军事影片，坚定了我们的爱国信念。在那里，还留下了我们的欢声笑语。动力圈活动开始，天空一声巨响，我们闪亮登场，“我就是我，不一样的小苹果”。教官诙谐有趣的语言给我们留下了深刻印象。拔河比赛开始，我们同心协力，明白了团队的重要性。包饺子活动的展开，增强了我们的动手能力。

其中，令我印象最深刻的，便是打扫营区卫生。我们班被安排到小卖部旁边拔草，大家说干就干，用尽力气，使出自己的看家本领，可真是八仙过海——各显神通啊！不一会，在同班同学坚持不懈的努力下，那块杂草丛生的空地上，立刻就出现平平整整一道黄，没有一丝绿色，宛如打开了一道天然的屏障。我们趁热打铁，也在实践中渐渐摸出了诀窍，事半功倍。烈日炎炎，毒辣的阳光照在我们的身上，汗水不断地落在地上，但这并没有阻挡我们前行的脚步。时间一分一秒地过去了，空地上的绿色也一片一片消失。终于，在同学们的努力下，这里看不见一棵杂草，只剩下土地最美的颜色，显得格外醒目，这可都是同学们辛苦的劳动成果啊！打扫结束时，同学们的身上都被汗水浸湿，但他们并没有在意，这可都是自己勤劳的象征啊！

不知不觉，5天时间悄然过去。时间虽短暂，我却收获颇丰，它在我心里留下浓墨重彩的一笔。

## 感受瓷都之美

团结小学 侯祺伟 指导老师 黄玉双

今天是个特别的日子，我们小记者要去瓷都德化研学。

一大早我们准时坐上了车，在车上同学们欢声笑语，节目不断，开心极了。

很快我们就来到了德化陶瓷博物馆。哇，这博物馆可真大啊，据带队老师说这是我国最大的县级陶瓷博物馆。站在这里可以俯瞰德化全景，清风徐来，恍惚在仙境里一样。从老师的介绍中，我知道了从唐代到现在的陶瓷发展史，德化这座古老的县城对陶瓷发展贡献非常大啊！

随着队伍，我们来到了第二站——戴云山生态博物馆。进去里面我看到有许多动物的标本：有威猛的老虎、灵敏的猴子，还有可爱的小白兔呢。有一张蛇皮，据说是一条二米多长的蟒蛇蜕下来的，同学们都被吓到了。

不知不觉到了吃饭的时间了，同学们有序地进入了餐厅，饭菜的香味把我们拉到了餐桌旁。桌子上有许多当地特有的菜式，其中最好吃的就是当地纯正的农家乌鸡汤了，我足足喝了两碗。当然还有竹筒饭，真的太特别了，还有一些我叫不出名字的菜，太好吃了！

吃完饭，我们来到了月记窑，一看就特别地有历史感。原来它是龙窑的活化石，见证过海上丝绸之路的繁荣。

时间过得可真快，我们来到了如瓷观光工厂。认真听完讲解员讲解后，不禁感叹新时代科技的发展，工厂已经使用很多专业的机器来制作陶瓷，太神奇了！对了，我们还做起了手工拉胚哦。同学们穿起围裙各自坐在椅子上，认真工作起来。我右脚踩着踏板，双手握成一个圆，把泥巴围起来。泥巴转了起来，接着，我用大拇指在泥巴中间挖出一个洞，慢慢地我把洞扩大起来，可快要成形时泥却塌了下去。可我不灰心，又把泥巴挖出一个洞，然后泥巴又是没吃饭一样，软软地塌了下去。我不得不向别人取经，原来手不要太用力，不要转得太快。果然，当我轻轻地踩踏板，双手力度减弱后，我成功了！好开心啊！原来，生活中我们见到的每一件精美瓷器，都是积累无数经验得来的。

夕阳拉长了我们的身影，同学们恋恋不舍地踏上了回家的旅程。这次德化研学之旅顺利结束了，但瓷都德化那特有的魅力一直在我脑海中浮现着！



■陈丽红 文/图

污水从哪里来？要经过几道

工序的处理？处理后又排到哪里？近日，石井中心小学20名小记者带着这些疑问，走进石井南港

污水处理厂，参观污水处理工艺流程，了解如何运用高新技术将污水再生利用。



工作人员演示污水处理工艺。



工作人员介绍工具用途。



小记者试戴防毒面具。

## 污水污污污几许

小记者 许煜航 指导老师 陈小兰

这次小记者活动，我们来到了福建南港污水处理厂。跟随着叔叔阿姨的脚步，我们来到了净化污水的第一道工序——粗格栅。“咦？这不是一个很大的房间吗？”我捏着鼻子，扇去臭气，向叔叔阿姨问道。“这里面是一个将污水里的大型垃圾清除的装置，它一天只清除一小小时，你们还挺幸运啊！”一道机械鸣叫声响起，机器开始清除垃圾，栅格就像梳子一样“梳”着污水里的大型垃圾。

第二道工序——细格栅。接下来的参观不怎么闻得臭味了，但污水还是很脏，并且散发着微微的异味。叔叔阿姨告诉我们，污水中的臭气被抽走利用，再倒入一些药物，让污水中的颗粒垃圾，如沙子、泥土等沉底。我恍然大悟，又揭下了污水工艺一层神秘的面纱。

我们来到了下一道工序——精细格栅。但我又纳闷起来，污水怎么还是

棕色的呀？叔叔解释道：“因为细格栅没有过滤污水中的微生物，但接下来精细格栅就要发挥大作用了，精细格栅中的关键——HBG薄膜是纳米级别的存在。有了它，绝大部分微生物都会被拦截。”我们连忙去参观洗出来的清水。

清水如一条明如玻璃的带子，缓缓流过，工作人员将水捞上来，放在一瓶矿泉水旁。厂里立刻响起了一阵惊叹，简直是太神奇了！但工作人员告诉我们，现在的清水只能用来满足工厂里的需求，不能用皮肤触碰，并未达到食品级的标准。

污水污污污几许？就算再肮脏，南港污水处理厂也会像变魔术一般，化腐朽为神奇。我相信，未来的南港污水处理厂会研发出更高级的技术！

## 水的再生利用

小记者 陈晞 指导老师 李自惜

水是生命之源，生活处处离不开水，但并不是所有的水都适合我们直接使用。南港水处理有限责任公司让我们见识到了用高科技让水再生利用

这个过程。

这天，我们来到污水处理厂参观。听了介绍才知道，这里分为三级处理污水，能把很臭很臭的污水处理成干净透亮的工业用水。接着我们来到了实验室，这是一个装满各种各样药水的房间。在这里，我们目睹了能吃掉各种细菌和微小垃圾的微生物，真是太神奇了！为了让我们更直观地了解污水变成清水的过程，工人叔叔当场给我们做了一个实验，看着一瓶污水渐渐地变干净，我们都目瞪口呆。

这次的参观给我们上了一堂生动的环保课，我增长了见识。水是生命之源，我们要保护好水资源。

## 参观污水处理厂

小记者 朱迪 指导老师 陈小兰

那个味道令我终生难忘，你只要轻轻闻一下，“呕——”没错，就会像我一样。

我们来到了南港污水处理厂，一个大哥哥带着我们的队伍开始了参观。经过一番讲解，我明白了污水先

是经过垃圾的普通清理，再用药物“喂养”污水，让脏东西沉淀在水底，再让我们的好帮手微生物来吃掉那些脏东西，最后再用一张薄膜把水过滤一遍，过滤后的水不可饮用，但可以浇花，工业用途的净化水就产生了。

回到大门口后，走近旁边的取水井，大哥哥用一个装水的器具把里面的水装了些进去，再倒进量杯，和普通的矿泉水做对比，同学们惊奇地发现两种水的颜色、透明度完全一样。

大哥哥带我们走进了正门，另一个大哥哥开始做起了实验，把一些来自“硅谷”的污水，倒进了一个量杯里，加入了一些药物，里面的脏东西以肉眼可见的速度往下沉淀。过了一小会儿后，大哥哥把加入了药物的水倒进了一个装有微生物的量杯中，接着倒入三个过滤器类型的竖立容器，在等待的过程中，大哥哥发给我们一人一个过滤膜，接着抬头看看过滤后的水，完全透明！

仿佛只过了几分钟时间，整个活动就结束了，可我还是永远忘不了那个臭味，不知道那些大哥哥大姐姐是怎么忍受下来的，真佩服他们。