



## 踏“船”过海的桥

小记者 池语晨 指导老师 杨少华

初夏，阳光耀眼，我们小记者从蓬华奔赴泉州市区，零距离感受了中国桥梁史的奇迹——洛阳桥的风采，并对这位大咖进行了“采访”。可别说，这次“采访”的收获可真不少。

一走进洛阳桥，一股厚重的历史感扑面而来。高大的石碑、巍然屹立的石亭、斑驳沧桑的石栏，似乎在娓娓诉说着千百年间的风风雨雨。洛阳桥的来头可不简单，它是我国现存最早的跨海梁式大石桥，有“海内第一桥”之誉，是我国的四大名桥之一。那么，洛阳桥的独特之处在哪里呢？在导游的引导下，我们对洛阳桥展开了深入“采访”。

“洛阳桥，为什么你的桥墩跟人家的不一样，像一排排的船只呢？”

“小朋友，你可得可真好。你可别看我的桥墩像笨重的船只，粗糙不圆润，这可是设计师的别具匠心。你可别小看我的‘船头’和‘船尾’，你看，它们像两把尖刀，能够一次次劈开侵袭的浪潮，减少它们对桥身的冲击力。有了这排‘船只’，再大的浪潮都不算什么了。你看，快上十岁的我，不是还很强壮吗？”

“桥爷爷，你桥墩上爬满贝壳类动物，丑死了！要不让环卫工帮你清理一下？”

“不不不！可别好心办坏事。上面那些动物是海蛎，它们喜欢在我的桥墩上安家，即使死了，也会把‘家’留在这里。别看它们斑驳甚至有点丑，其实作用可大了。它们像是黏合剂填满我桥墩上的缝隙，这样桥墩就更加坚固了。设计师真聪明，给我带来这么好的老朋友，我们一直相依为命。”

“桥爷爷，你身上的石板那么长那么粗，一定很重吧！铺这些石板，一定要很多人扛。”

“你错了！我们的先人可巧着呢！几乎每块石板都有二三十吨，用杠是很困难的。当年的工匠们想出了一个好办法。”

# 探访洛阳古桥 感受非遗魅力

在泉州有句古话——“站着要像东西塔，躺下要像洛阳桥”，这足以说明东西塔和洛阳桥在泉州文化中的地位。实际上，漫步在泉州，一桥一塔，一砖一瓦，都蕴藏着一段故事。近日，蓬华中心小学蓬岛校区47名小记者来到泉州，探访文物古迹洛阳桥，拜访非遗传承人，感受闽南非遗文化的魅力。 陈丽红 文/图



小记者合影。



小记者学珠绣。



跟珠绣传承人陈克忍老师合影。

法——把沉重的石板装在船上，然后借助浮力把它们一一架在建好的桥墩上。你说工匠们聪明不？”

伴随着烈日，我们从洛阳上面走过，从这头到那头。回首一望，洛阳桥像是踏着一排排的船只，横跨过潮起潮落的海面，每一步都闪烁着我们先人的勤劳与智慧，令人叹为观止。再见，洛阳桥！我会再来的。

## 零距离接触传统文化

小记者 柯杉玥 指导老师 洪小梅

走过洛阳桥，它与北京的卢沟桥、河北的赵州桥、广东的广济桥并称为中国古代四大名桥，是中国第一座跨海梁式大桥，也是现存年代最早的跨海梁式大桥。带着对历史遗迹的好奇心，我们零距离接触了洛阳桥。

我们首先看到的是两个不论刮风下雨始终守卫着洛阳桥的石将军，再往桥的侧面一看，是一排排的石狮子，有盯着你看的、有踩着绣球的、有张着嘴巴的，还有凝视远方的。它们形态各异，不由得让你对古代人独具匠心的构思竖起大拇指。往桥墩一看，密密麻麻的牡蛎围在桥基的周边，好奇的小记者们纷纷围观。据讲解员介绍，这个牡蛎并非生来就聚集在此，而是智慧的先人们利用贝壳类软体动物繁殖能力强盛，短时间内会四面伸展，把石基、桥墩胶结

成一体，而想出的“养蛎固基”的科学方法。看来洛阳桥历经900多年不垮，牡蛎的功劳不小。我们还了解了桥的“筏形基础”和“浮运架梁”等故事。

洛阳桥先进的造桥技术，宏伟的规模，不禁让人赞叹古代人的智慧。

随后我们来到非遗馆，映入眼帘的是红色非遗魔方，我们席地而坐，听着中国音乐活化石——南音，看着魔方上的非遗简介，跟着节奏哼起了小调。

紧接着我们来到了二楼的展厅，这里有石雕、花雕、木雕等，每一个作品都展示了匠人们高超的技术。

最后我们来到了三楼展厅，三楼的主题为“民俗之风，浓情闽南”。这里展示了泉州的风情和传说，有我们熟知的五祖拳、陈三五娘传说、南少林传说等。

泉州的非物质文化遗产如此地丰富且鲜活，真是当之无愧的中华文化瑰宝。

要感受非遗魅力，必须得体验下珠绣之美。最后我们跟着非遗传承人陈克忍老师学习珠绣，老师先向我们介绍了珠绣的历史文化。她告诉我们这是一个慢工出细活的手艺，做珠绣要具备三心：精心、静心、尽心。介绍完历史文化，我们开始现场学艺。第一次接触珠绣，小记者们个个手忙脚乱的，就连最普通的穿针引线都费了好大力气，最后在老师的帮助下才顺利穿上线。时间在小记者们认真绣珠子中悄然而过，最

后大家都做好了自己的作品，看着自己亲手做的珠绣，我们感受到了非物质文化的乐趣，也明白了做事一定要有耐心、细心和专心。

通过这次泉州之旅，我们更加了解了泉州历史，也感受到了非物质文化的魅力。

## □小记者优秀习作选登

## 敬畏自然，和谐共生

罗东中学 吴诗妍 指导老师 黄国强

“起初，没有人在意这场灾难，以为这不过是一场山火、一次旱灾、一个物种的灭绝、一座城市的消失，直到这场灾难和每个人息息相关。”看完中国科幻大片《流浪地球》，电影里我印象最深刻的是这么一句话。

科幻电影离我们很远，但科幻电影里的很多灾难，其实离我们很近，有一些甚至在现实中一而再再而三地上演着。这些触目惊心的灾难，无时无刻提醒我们：敬畏自然，和谐共生。

诗人乔治说过：“世界上永远没有两片相同的树叶，共生的差异构成最美的和谐。”庄子有云：“同与禽兽居，族与万物存。”《荀子·天论》也提道：万物各得其和以生，各得其养以成。我们应该对自然保持一颗敬畏和谦卑之心，与大自然保持和谐共生的关系。

与自然和谐共生，需要我们走进自然。走进春天，便是一幅“竹外桃花三两枝，春江水暖鸭先知”的美丽画卷，草长莺飞，万物复苏，花朵也绽放出它最娇艳的笑颜；夏天来临，映入眼帘的便是“接天莲叶无穷碧，映日荷花别样红”，冰清玉洁的荷花洁净地挺立在水中，宛若一个娉婷袅娜的美人；走进秋天，就是“稻花香里说丰年”了，落叶给大地编织了一条金色的毯子，空气中弥漫着丰收的喜悦，金灿灿的田野上少不了农民伯伯忙碌的身影；冬天来临，“忽如一夜春风来，千树万树梨花开”。目之所及，都是白茫茫的一片，神圣而静谧，唯有那傲骨的梅花，仍在“凌寒独自开”，给洁白的世界染上一抹艳色……自然的四季之美无一不在提醒我们和谐共生的重要性。

永远不要对自然心怀不敬。雨果说过：“大自然是善良的慈母，同时也是冷酷的屠夫。”澳大利亚持续5个月的山火，埃塞俄比亚和肯尼亚的蝗灾，美国爆发的乙型流感病毒，以及这次蔓延全世界的新冠疫情，都应验了那句话——永远不要陶醉于我们对自然界的胜利，因为每一次这样的胜利，自然界都报复了我们。我们只有对自然，对生命保持一颗敬畏之心，严格遵循各种自然规律与法则，坚定爱护自然、保护环境、低碳生活的信念，并将行动落实，才能与自然和谐共生。

现如今，在由钢筋水泥铸就的大厦林立的城市里，空气污染日益严重，街旁河道不再清澈。最初，人们戴口罩出门不是因为疫情，而是因为有害的雾霾。与之相比，我的家乡虽然在不发达的小山村，但那里空气清新，山泉水清澈甘甜，夜晚响起的不是汽车的鸣笛，而是田野里悦耳的蛙鸣。大城市在发展迅速，但环境保护也应齐头并进，环保不是一个人的全力以赴，而是大多数人的力所能及。

党的十八大报告中提出，要坚持人与自然的和谐共生。大自然为我们人类提供了赖以生存的环境，它不仅为我们人类提供了生存所需的物质，更在精神上滋养了我们。所谓“我与世界温柔，他会歌颂我”，我们只有对自然怀着一颗敬畏的心，方能与其和谐共生。

## (上接1版)

陈素兰告诉记者，淘溪小流域水土流失综合治理项目涉及金淘镇南丰村、盖溪村，受益群众4500多人，面积537.26公顷，主要建设内容包括安全生态水系3.52公里，其中生态护岸2831米、拦砂坝修复2座、清淤清障3520米、生态步道1214米、绿化带4105米、水保生态园1200平方米、亲水平台1处。项目总投资451.54万元，其中，省级财政专项资金补助361.14万元，地方配套90.4万元。

“以前村里植被少，土壤流失量大，下泄泥沙淤积河道，加上村民的环保意识不高，把生活垃圾堆积在溪边，长此以往，进入溪里的污染物越来越多，水污染越来越严重，导致河道不通，一到下雨天就污水横流。”南丰村党支部书记黄华忠向记者展示了几张整治前的照片，照片中的淘溪岸边垃圾成堆，溪内杂草丛生，河道拥堵。

“溪里的水质受到影响，村民耕种用水也变得不方便。”黄华忠说，为保护河道以及周边农田和水利设施，南丰村结合乡村振兴，对项目区内沿河两岸的防护设施，崩塌及淤积严重的河道实施安全生态水系建设，防止对居民、耕地、河流的安全造成威胁；还因地制宜，选取具有生态、景观、亲水功能的河道进行综合整治，把荒地改造成水土保持生态园，不仅起到水土保持作用，还为村民增添休息、观光、游玩的场所，与沿溪溪堤连成一片，成为南丰村一道亮丽的风景线。

如今，站在淘溪岸边的水土保持生态园内，溪水清澈，柳树依依，微风习习，顿感凉爽惬意，几位村民正坐在溪边石凳上小憩聊天，脸上挂着灿烂的笑容。

“以前这里可以说是脏乱差，垃圾味道很大，溪里面的草长得很高，蚊虫很多，如今变化太大了，大家都喜欢来这里。”村民黄泽辉告诉记者，溪边不远处有一个文化广场，一到晚上就有很多村民到那里跳广场舞、散步。“现在溪里的水也变干净了，村里在旁边还建了蓄水池，灌溉农田更方便了，真是为我们群众办了一件大事！”

“淘溪小流域盖溪村段项目目前也已经完工。”陈素兰表示，项目的实施，进一步改善了淘溪小流域的生态环境，加快构建“绿水相间、绿带成网、绿环村庄”的水保生态网络体系，巩固原有的水土流失治理成效，提升了南丰村、盖溪村的自然景观，也大大丰富了群众的文体生活，提升村民的幸福感。



# 逛商场测农残 小小“食品安全员”上岗了



小记者参与检测。



辨识散装食品安全。

## 如何辨认健康食品

西林小学 黄景鸿

今天，我们小记者来到洪濑新华都购物广场，当了一回食品安全检测员。

我们早早来到商场门口，排着整齐的队伍，跟着老师走进超市。冰凉的风迎面吹来，把我们身上热气一下子就赶跑了。我环视四周，一排排货架整齐摆着瓜果蔬菜等。这时迎面走来一位阿姨，给我们讲解食品安全的知识。我们跟在阿姨身后先来到包装物品区。阿姨教我们如何查看商品是否过期，并传授我们三大要点：一看生产日期、保质日期；二看厂家名字；三看厂家地址。

接着，我们来到瓜果蔬菜区，“瓜果蔬菜是部分有喷农药的，有喷农药就会有残留，等一下我们来做实验。”阿姨边讲解，我们边埋头做笔记。紧接着阿姨带我们做一个农药残留的实验，我们簇拥了过去。我们先采了一个菜样，把它剪成2cm的小片，置于小盒子里，并用移液枪提取10ml提取液放在小盒子里浸泡五分钟。再用滤纸过滤，把杂质等脏东西过滤掉，留下干净的液体放在比色皿上面。等待15分钟，就能知道农药残留是否超标。

最后我们到了零食散装区。“散装糖果要注意包装是否漏气，尽量买封口的……”阿姨滔滔不绝地讲解着，我们的笔也跟着沙沙地写着。时间到了，我们记得看清营养成分。

我们也结束了这次体验。

通过这次参观，我了解了挑选西瓜要拍打一下听声音是不是清脆的，油炸食品营养成分少我们要少吃，挑选商品一定要看生产日期……这次活动我收获满满。

## 探索食品安全

东林小学 王坤煌

今天天气真好，我们来到新华都超市参加小记者活动。一听说这次是来检测食品安全的，我更是兴奋不已。

跟着老师走进超市，我们看到食品区整齐又有序地分成好几个区。苏阿姨带着我们来到零食区，只见货架上摆满了各种各样的食品，有香脆的薯片、诱人的糕点、甜蜜的糖果、清凉爽口的冰激凌……琳琅满目，让人见了垂涎三尺。

面对这些食品，我们怎样才能知道它们安不安全呢？苏阿姨拿起一袋方便面，教我们看生产日期和保质期，在食用前要先算一算有没有过期，还要注意看生产地以及是否是正规厂家生产的。同时也要看营养成分表，看自己是否能吃这个食品。原来，一包普普通通的方便面就包含着这么多的安全知识。

接下来，苏阿姨还给我们做了一个实验——检测蔬果的农药残留量。首先，把蔬菜放入瓶中，加入水。然后，通过过滤纸过滤，加上检测用的药水。最后，放入检测器中检测。结果出来了，苏阿

姨说：“50%以上算超标，我们的菜叶农药残留5%，是可以食用的。”

通过这次活动，我学到了很多关于食品安全的知识。以后再也不用因为食品安全而烦恼，因为有一群可爱的工作人员为我们的安全健康饮食保驾护航！

## 食物安全检测

洪濑第三小学 康雅婷

昨天，我们一起去超市里做食物安全检测。

走进去，可以看见许多蔬菜，一个姐姐带我们检测蔬菜是否有农药残留。首先，我们取了一片包菜的菜叶，经过一些复杂的步骤，过了一会儿，终于检测好了。我们发现包菜的农药残留不是很，是合格的。

接下来我们走向零食区。姐姐告诉我们，方便面、辣条、冰激凌、火腿等，都是脂肪高的食品，蛋白质又很少。如果想吃蛋白质比较多的食物，就要多吃鸡肉、鸡肉、羊肉、牛肉等。最后我们到了散装区，姐姐教我们买东西要先看保质期、生产日期、生产地址，如果没有这三样，就叫作“三无产品”。

通过这次学习，我发现买东西有很多学问：要去正规超市，买之前要先看生产日期、保质期、生产地址，如果买的时候忘记看了，到家发现是过期的，要及时打电话举报，或者拿小票向售货员退款。