

亚运场馆研学第一站:萧山体育中心

会感应记分的“聪明”篮球架、不会被足球踢飞的锚固草坪系统…… “科学小记者”带你探寻藏在亚运场馆里的“黑科技”

“后亚运时代”，杭州全民健身活动蓬勃发展，随着这股热潮，春节假期，萧报小记者们相约萧山体育中心，聆听中国管理科学研究院特聘首席客座教授、资深记者徐忠友的亚运故事，追寻亚运健儿脚步，领略“黑科技”魅力，活力开启亚运场馆研学系列活动第一站，2024年“科学小记者”进阶之路全新启航。

走进萧山体育中心，小记者们一下就被体育的魅力击中，他们兴奋地环视着这个在杭州亚运会中曾被体育热情点燃的地方，忍不住蹦跶了几下。在明亮的篮球场上，小记者们席地而坐，认真聆听徐忠友老师分享亚运故事。从耳熟能详的篮球明星，到采访体育运动员的趣事，再到萧山体育的发展，徐忠友老师时而娓娓道来，时而慷慨激昂，他由衷期望小记者们能紧跟时代的浪潮，志存高远，不负韶华。紧接着，工作人员向小记者们介绍起场馆中的“黑科技”。除了智能化安防系统，小记者们很快注意到了一旁的篮球架。“这可是一款智能篮球架，它能够依靠感应系统准确地记分……”“那它的分数是在哪里能看见呢？”小记者们专注倾听，积极思考，勇敢提问，工作人员一一耐心解答。

一听到萧山体育中心体育场中的科技含量也很足，小记者们便迫不及待跑到了体育场。这里是杭州亚运会足球项目举办地之一，这片空旷的足球草坪大有文章。“眼前这7140平方米的专业足球场草坪，是浙江省唯二的锚固草坪，每片球场草坪由95%天然草坪和5%人造加固纤维组成，完全符合国际足联（FIFA）关于混合增强加固草坪的相关标准……”工作人员自豪地介绍起来。

锚固草坪的高度有严格的标准，还要有很好的渗水率，这与足球的反弹性有着紧密联系，以确保不会被运动员脚上的足球踢飞。小记者们细细端详着这片神奇的、有些发黄的草坪，期待它在春暖花开时绿意盎然的样子，他们情不自禁奔跑在红色的跑道上，自由跳跃、欢笑。

活动结束后，来自萧山区高桥金帆实验学校402班的高锦航告诉记者：“太神奇了！我最感兴趣的是智能篮球架，里面用到的传感器真厉害，我要回去好好研究研究，然后告诉我的好朋友……”在沉浸式亚运场馆研学中，科学的种子正在悄悄播撒，生根发芽。

去年8月，在萧山区科协指导下，少年学报联合浙江大学杭州国际科创中心成立杭州市首个“科学小记者”实践基地以来，小记者们拥有了更加广阔的科学探究场景和实践平台。越来越多的少年儿童在丰富的科普实践活动中发现科学的魅力，爱上科学，提升科学素养，争当“科学小记者”。今年，科学小记者们将走访各个亚运场馆，近距离感受科学技术，探究科学，传播科学。（文/黄春梅 摄/赵雯洁）

小记者 高语棠 江寺小学202班

小记者活动当天，阳光明媚，大街上处处洋溢着节日的气氛。我兴高采烈地来到了萧山体育中心寻找亚运健儿的足迹。

首先映入眼帘的就是三个亚运吉祥物，它们面带微笑，张开双臂，热情地欢迎着我们。在老师的带领下，我们穿上了鲜红的小记者马甲，走进体育馆，登上观看台，听老师说着亚运盛况。随后，我们来到



工作人员向小记者们介绍场馆中的“黑科技”

到了体育场，场馆内焕然一新，时尚大气，这里是亚运会足球比赛的举办场地，专为足球比赛定制了草坪，可以防止足球运动员钉鞋把草勾起来。

最后，我们还听徐忠友老师跟我们讲述记者的故事。我们听得津津有味，希望以后我们也能成为真正的记者，记录下有意义的人和事。

临走前，我们依依不舍地离开了萧山体育中心。大门口三个亚运吉祥物仿佛在向们招手，欢迎我们下次再来。

小记者 徐璟萱 江寺小学104班

2月19日，我来到了萧山体育中心，这是一所设施齐全，环境优美的现代化体育场馆。

老师首先向我们介绍了体育馆的概



反诈“童”行 小记者化身反诈宣传小使者

为了提高公众的防范意识，谨防电信诈骗，萧报小记者们积极投身到普法宣传教育的公益事业当中，宣传反诈知识。由萧山区文明办、少年学报主办，萧报小记者团、萧报学堂承办，城厢派出所协办的反诈“童”行主题系列活动特此展开。

反诈公益讲座	录制宣传视频
时刻保持警惕，让反诈深入人心。近年来，诈骗案件多发，此次反诈宣传公益讲座旨在增强大家对各类诈骗手段的了解。	萧报小记者跟随城厢街道派出所民警们一起来到城厢街道反诈中心，为大众录制有关宣传教育视频。通过自己的声音告诉身边的家长朋友们，在迎接春节的同时，更要提高警惕，谨防诈骗。若遇到诈骗，就如何正确处理、解决危机，提供了一份“有效指南”。
反诈人物专访	街头反诈宣传
构筑有效心防，远离电信网络诈骗。	小记者们还在城厢派出所民警的带领下，走上街头，化身“反诈宣传小使者”，

萧报小记者组织专访活动，结合真实诈骗案件，采访受害者家属，了解诈骗事件的始末，联系实际生活，提高警惕之心！为小记者们提供正向的学习和教育，正确引导大家如何发现甄别并有效应对诈骗手段。

发放反诈宣传册，让更多的人民群众了解反诈知识，提高反诈意识。“爷爷，春节来了，诈骗频发，千万要提高反诈意识哦！”“叔叔，您下载‘国家反诈中心’APP了吗？”这些稚嫩的童音，让这个寒冷的冬天变得温暖且有力量。（文/安雨琪 摄/蔚佳豪）

小记者 陈以勒 新街三小203班

刚进门，我就看到大屏幕上写着反诈“童”行和“不听、不信、不转账”几个大字。还有一位警察叔叔也在，看到警察叔叔，我心里不免有些紧张。

接下来，警察叔叔给我们讲解了反诈知识，诈骗的各种类型：杀猪盘、电话诈骗、冒充熟人诈骗、代办信用卡诈骗……种类五花八门，可见骗子的狡猾手段实在是太多了，我们一定要提高警惕！课堂上还有许多小朋友向警察叔叔提问，警察叔



小记者合影留念

叔也耐心地给我们解答。

平日里，我们要提高反诈意识，我也要跟家人宣传反诈知识，大家擦亮双眼，反诈从我们身边做起，让骗子没有可乘之机！

研学安昌古镇

2月20日，小记者们与安昌古镇来了一场温暖的邂逅。在研学的途中，燕子老师向大家介绍了安昌古镇的老街、仁昌酱园等内容。抵达安昌古镇，映入眼帘的是家家户户晒着的腊肠。经过工作人员的介绍，小记者们了解到安昌古镇腊肠不仅用料考究，更是地方的特色。

小记者们跟着燕子老师的脚步进入老街，随后来到了仁昌酱园，小记者们进入酱园，一眼望过去都是酱坛，整整齐齐地摆放在酱园里，还能闻到特有的酱香味。古镇扯白糖远近闻名，小记者们看着扯糖的师傅将白糖在钢锅中加热、搅拌后渐成糖浆，冷却后的糖浆变稠，再将其抛上木棍，粗大滚烫的糖条在师傅手里上下翻飞，自如得像是绕着毛线，几番拉、甩、扯之后，最终形成直径约1厘米的长圆条，用剪刀截下寸许，就成了可以变成食用的“扯白糖”。看着师傅轻松自如地制作，小记者们跃跃欲试，在扯白糖师傅的指导下，用力拉扯，尽管很累，但是脸上露出了开心的笑容。

活动的最后，燕子老师带着大家品尝了当地的美食。此次活动，不仅让大家品尝到了当地的美食，对安昌古镇文化也有了更深的感悟。（文/摄 雷小燕）

小记者 韩奕均 文博小学303班

正月里，我们走进安昌古镇探寻年味。在古镇里，我见识了扯白糖这项非遗技艺。叔叔拿着一根棒子，把一大块软软的麦芽糖套在棒上，然后反复拉扯，糖从原先亮晶晶的黄色，慢慢变浅，最后变成了雪白色，就像变魔术一样。叔叔把长条的糖切成一小块，分发给我们品尝，真是不可思议，原先柔软的糖，现在变成了硬邦邦的。我把糖放入嘴里品尝：“哇，好甜呀，真好吃。”

随后我们又来到仁昌酱园，我知道了绍兴传统酱油是黄豆酿制出来的，像酿酒一样，还要放在一口口大缸里，盖上屋顶样的“帽子”，等待半年以上。值得一提的是这里独有的“母子”酱油，比普通的酱油气味更香醇，味道更胜一筹，怪不得古镇里挂满的酱肉酱鸭香飘四溢呢。

古镇的小河上乌篷船摇曳而过，沿岸的商铺游人如织，我们探访了多项非遗技艺，品尝了当地美食。年味，就在不断传承的文化中，就在人来人往的热闹中。



体验扯白糖

探秘可口可乐

2月20日，萧报小记者们相约走进神奇的可口可乐工厂。在工作人员的带领下，小记者们来到可口可乐博物馆，里面陈列了各种产品的包装，琳琅满目。特别是市场上难得一见的限量产品，让小记者们瞪大了眼睛。随后，小记者们来到了可口可乐畅爽开怀饮料区，无限畅饮可口可乐各种饮品，大饱口福。来到参观走廊观看生产车间，在这里大家了解了一瓶可口可乐是怎样诞生的。吹瓶、灌装、加盖、烘干、灌装、打码……到最后的打包进仓，一道道工序有条不紊地进行，巨大的车间整洁有序。

“原来饮料生产都是自动化的啊！”在惊叹中，小记者们结束了可口可乐的探秘之旅。（文/摄 雷小燕）

小记者 陶壹橙 信息港小学201班

虽然下着雨，但是我很早就起床了，因为这次我要去参观期待已久的可口可乐博物馆啦。活动中最令我印象深刻的是它的生产步骤，要吹瓶，要泵盖，还要装箱……整个过程都是由机器直接完成，真是太神奇了！吹瓶的时候瓶子一下子就被吹成形了，看上去非常轻松，这里可是有很多学问的。这回我们还品尝了可口可乐，这味道似乎特别不一样，好喝极了！经过工作人员的讲解，原来雪碧和芬达也是可口可乐公司的，真是让我大开眼界！回程的路上大家都依依不舍，希望下次还能来！



品尝可乐

法润童心 护航成长 小记者走进杭州亚运村共享法庭

2月21日下午，萧报小记者们走进杭州亚运村共享法庭，沉浸式体验了一场法治游园会，在游戏中学习法律知识，增强法律意识，有趣又有料。

带着新鲜与好奇，小记者们在萧山法院工作人员的带领下体验了一站式诉讼服务，通过现场实操，了解如何利用智能风险评估机答疑解惑，出具评估报告；或自助立案机一键生成起诉状，进行自助立案等服务；或走进法庭审判区，坐上审判席，用敲响法槌的方式，身临其境体验一把当“小法官”的滋味，真切感受法律的神圣和威严。

玩游戏是孩子的天性，将普法宣传与游戏竞技相结合，更激发了孩子们学习法律的热情与兴趣。“这道题我知道，选C。”“春节期间收到压岁钱属于孩子的个人财产。”“年满12周岁的儿童才可骑自行车

上路。”稚嫩的声音在各普法游戏区内此起彼伏。“我们一起组队PK，你画我猜。”根据搭档的比划猜出谜底，他们玩得亦乐乎。还有最受欢迎的套圈游戏，通过大声读出对应法律知识点，以游戏的方式让同学们从晦涩难懂的法律知识中获得学习的快乐……现场还设置了法治成语组合、法律知识DIY工坊（灯笼涂绘与剪纸）、法律知识拼图挑战等集知识性和趣味性为一体的普法游戏。杭州亚运村共享法庭通过“做游戏，学法律，拿奖品”的方式开展普法宣传，寓教于乐，引导大家尊法、学法、守法、用法，护航青少年健康成长。“这个方式特别好，有意思，小朋友印象也深刻，很喜欢！”家长们也对此此次活动纷纷点赞。（文/蔚佳豪 摄/通讯员萧法）

萧法）

职业体验之旅——小小超市售货员

2月21日，50多名小记者们走进超市，参加了我是小小售货员的职业体验活动。在工作人员讲解下，各小组学习了售货的技巧。到了体验环节，小记者们认领任务后，到达了各自的工作岗位。搬运、整理、上架，将货架上的商品摆放整齐。再来看看负责售卖的小记者们，他们都在努力吆喝：“阿姨，看一下我们的新鲜豆腐吧！”“新鲜的水果，便宜卖咯！”“味全酸奶新包装上市，免费品尝一下吧！”一阵阵的叫卖声吸引了一批又一批的顾客，小记者们别提多有成就感了。

一个多小时的活动，小记者们从原来的胆怯到主动去跟陌生人推销自己的产品，从面对一堆杂乱无章货品时的手足无措到把货物整理得井井有条。

通过这次活动，小记者们锻炼了能力和胆识，让他们敢于和陌生人沟通。亲历卖货全过程，小记者们受到启发和教育，感慨做好售货员的不容易，以后要礼貌待人。（文/摄 程玉凌）

沉浸式体验法治游园会

小记者 邵诗茹 高桥小学南江校区203班

活动开始，我们首先听了一位工作人员讲解法律的基本含义，她提到法律的“法”字里有三点水，意味着法律就像水一样，可以平衡和调节社会的各种关系，保持社会的和谐与秩序。这个形象的比喻让我印象深刻，也初步理解了法律维护公平正义的重要性。

随后，我们参观了杭州亚运村共享法庭，并了解到亚运火炬也被收藏在这里。这不仅是一个展示法律文化的好地方，也是连接体育精神和法治精神的桥梁。

最让我激动的是，我们还有机会体验“模拟法庭”，我和小伙伴们分角色扮演了法官、律师、当事人等，对一起虚拟案件进行审判过程的模拟。这场模拟让我感受到了法官在审判过程中的责任重大，每一个决定都关乎公平和正义。

友呀……2月21日的世纪联华超市出现了一群特殊的小小“营业员”——萧报小记者们，我们化身成小小营业员，进行职业体验。

我们身穿红色小马甲穿梭在超市各个货柜。我们小组的任务是售卖人参果，一开始，我们都很害羞，不敢开口，你看看我，我看看你，面面相觑，都期待其他小伙伴先开口。没办法，这个小组我是年龄最大的，我鼓起勇气喊了一声，“新鲜的人参果，吃了‘长生不老’！”这一嗓子把小伙伴和顾客逗乐了，小伙伴也都勇敢地突破了自己，热情地招呼起来，这一刻，一种成就感油然而生！由于这天顾客不是很多，我们也没卖出多少，但我们的收获还是很大



小记者闯关游戏

通过这次活动，我不仅学到了很多法律知识，更重要的是我感受到了法律对维护社会秩序和保护公民权利的重要性。我希望将来能有更多这样的机会，让我们这些小记者能够继续学习和探索，让法律的种子在我们心中生根发芽。



售卖豆腐

的，我们明白了团队合作的重要性，也感受了这份工作的辛苦和不易！期待下次继续开启别样的职业体验之旅！