



“机器人也有十八般武艺”

本报小记者饱享科技大餐



本报讯（记者 蔡红亮 刘泽宇）“快看，机器人会投篮！”“无人机展示太酷了！”……站在参观通道上，看着场地内参赛选手灵活操控机器人，晋江新塘沙塘中心小学小记者张钦扬发出了阵阵惊呼，双手奋力鼓掌，为机器人的“多才多艺”及参赛选手的创意点赞。

10月13日至15日，2023中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯中国赛线下赛在晋江国际会展中心举行。在“家门口”就能观赏到如此精彩的赛事，小记者们自然不会错过。本报先后组织沙塘中心小学、安海中心小学小记者走进会场观赛、对话参赛选手，领略科技风采。

一走进会场，小记者们便感受到了本次比赛“高大上”。只见偌大的场馆被划分为多个区域，各区域分别进行不同项目、不同组别的比赛。场地内，有的选手正熟练地操控电脑编写程序；有的带着机器人进行调试；有的则拿着笔不断记录着……现场可谓“硝烟弥漫”。

舞蹈机器人、无人机、救援机器人机械臂、自动分拣机器人……本次机器人大赛的项目很多，精彩纷呈，小记者们看得津津有味。身穿红马甲的他们也是一跃成为赛场的亮丽风景，吸引了不少参赛选手的目光。

这不，来到机器人巡线（小学组）比赛场地，参赛选手、石狮市第二实验小学学生吴奇隆就热心地为小记者们介绍起了巡线的比赛规则。吴奇隆告诉小记者，他自幼对乐高十分感兴趣，小学一年级时开始接触机器人。多年来，自己的水平提升了不少，动手能力及思维能力都得到了很大的锻炼。采访末尾，吴奇隆还与小记者相约“今后有机会一起切磋”。

“晋江方方面面都很好，比赛的场馆高大上，也给了选手足够的空间进行准备。晋江人对机器人的热情高涨，观赛文明。总之，这是一次非常棒的比赛体验。”参赛选手、广州大学大三学生梁家达接受小记者采访时，为晋江点赞。听了梁家达的回答，小记者们个个欣喜不已，心中满是骄傲。

小记者感言

这次活动让我深刻感受到科技的力量，开阔了视野。我相信，在不久的将来，这些机器人将会变得更加智能，为我们生活带来更多的便利。往后，我会继续学习，为自己的梦想而努力奋斗。

许呈飞（安海中心小学）

通过这次观看机器人大赛，我深深地感受到了科技的魅力，也看到了机器人的无限潜力。它们不仅能完成一些简单的任务，还能帮助人们解决一些困难，甚至能在医疗、教育等领域发挥更大的作用。我们需要不断地学习和探索，才能更好地应对未来的挑战。

颜一行（安海中心小学）

这次采访，我收获颇丰。参赛选手利用所学的知识，将一个个枯燥的代码，编译出一行行的指令模块，从而赋予了机器人神奇的能力。神奇的机器人背后，凝聚着他们多少的心血和精力啊。

吴昊辰（安海中心小学）

最吸引我的是自动救援的机器人项目。只见机器人沿着黑线自动行走，完美地绕开了障碍物，来到了指定位置，用夹子夹起了小球。我不禁感叹，科技的力量太强大了！

苏益晟（安海中心小学）

在这个充满科技与智慧的赛场，琳琅满目的机器人令我们大开眼界。真是应了那句话：科技创新是社会进步的基石，它让人们的生活变得更幸福美好！

温芯悦（沙塘中心小学）

在期待中，我们参观了这场家门口的科技盛宴。参赛选手游刃有余应对挑战的背后是他们日积月累的努力付出。在他们的操控下，每个机器人都发挥着各自的本领，实在太厉害了。

蔡钰霏（沙塘中心小学）

机器人精彩绝伦的表演，参赛选手独具匠心的创意设计，为我们带来了一次次视觉冲击，让我这个科技小白感受到比赛的乐趣。科技在发展，世界在进步，我们一定要更加努力学习，将来才能用知识改变世界。

王珊妮（沙塘中心小学）



本报小记者 周司颖（晋江市第二实验小学）陈琪岚（晋江市第二实验小学）

农耕探索、篝火晚会、土楼探秘……10月2日至3日，由本报精心策划的“盛世庆华诞 回韶访土楼”两天一

吟诵中华经典 小记者领略“唐调”魅力

本报小记者 林佳琪（晋江市第三实验小学滨江校区）

10月2日上午，“小记者大讲堂”带领本报小记者探索新领域。唐调非遗保护与传承工作室的老师杜亚群、王星，教小记者吟诵《满江红》《少年中国说》等，领略中华经典之美，抒发爱国之情！

一听到“唐调”，大多数人首先会将它解读为“唐朝的调”，其实不然。杜亚群老师告诉我们，“唐调”因国学大师唐文治先生而得名。作为20世纪中国流传最广、影响最大的一个吟诵流派，唐调被誉为“近现代吟诵第一调”。杜老师向大家详细讲述了唐调的缘起、演变、发展和传承的过程。而后，杜老师向大家现场演示了如何正确地吟诵“唐调”。杜老师把文字与声音相结合，展示“唐调”的各类文体读法，使我们深入领略了唐调的魅力。

中国的吟诵文化源远流长，从先秦开始发轫，汉魏六朝得以发展，在唐朝达到兴盛，宋元明清为繁荣期，民国时期逐渐衰落。杜老师普及道：“先秦散文调庄重古朴，不用较长尾腔；后世散文调则重气势，吟诵旋律抑扬顿挫、跌宕起伏，并辅

以较长的特殊尾腔，将神气表现得酣畅淋漓。”在老师的引导下，我们分别用先秦散文调和后世散文调吟诵《论语》名句和《读书有三到》，别有一番风味。学习完基本调，终于到了“验收”学习成果的时刻。在杜老师和王老师的带领下，我们站起身来，齐声吟诵《秦风·无衣》《满江红》《少年中国说》，气势高昂，声音洪亮。那一刻，爱国诗词里充沛的情感深深打动了在场的每一个人。

小记者感言

通过这场入门讲座，我学习了读古诗文的方法。在回家的路上，我又尝试着用唐调吟诵《木兰辞》，既能方便我们记



忆，又能领略中国的传统文化，真是一个好方法。蔡彬蔚（晋江市第三实验小学滨江校区）我们用唐调诵读《满江红》《中国少年说》等，品味出中华经典独特的美。我深深地为自己身体里能流淌着中华血液而感到自豪。

洪煜权（晋江市第二实验小学）

从小我就喜欢背诵古诗，幼儿园大班我就会背诵《滕王阁序》《岳阳楼记》《木兰辞》等。这

次讲座让我对古诗文更感兴趣。黄谦诺（晋江安海养正中心小学）

在学习吟诵的过程中，我会被自己唱的腔调逗笑。通过不停地模仿老师，我逐渐掌握了这项新技能。通过这次讲座，我们的知识面更广了，知识更丰富了。希望以后会有期，我们再一起学习。

张宸瑞（晋江市第八实验小学）

指导员 欧阳霆 董严军

化身“小小神枪手” 小记者立强国之志

本报小记者 许凯伦（晋江市第二实验小学）吴仪涵（晋江安海成功中心小学）

国庆期间，晋江经济报社组织小记者前往海峡枪炮厦门真枪实弹射击俱乐部，体验真枪实弹射击。

走进俱乐部，换上军装后，我们就像新入伍的小战士一样，有点期待，有点激动，还有点小紧张。在教官的带领下，我们与世界名枪进行近距离接触，还学习枪械的操作方法。让我（吴仪涵）印象最深刻的是真枪实弹射击体验了。一进入专业射击场地，我便闻到了一股浓浓的火药味。端着枪，在教官的指导下定位、瞄准、射击，每开枪一次，我的心就往上提一下。虽然我实战的成绩都不太理想，但这一点也不影响我对枪械的兴趣。

当天最刺激的莫过于真人CS大战了！我（许凯伦）迅速调整好装备，偷偷跑到柱子

前，仔细一看，对手的头竟然悄悄露了出来。我立刻扣动扳机对他们疯狂扫射，可他们十分顽强。于是，我慢慢趴下，打算来个“守株待兔”，却一点机会都找不到！我扭头一看，趴在我后面的一名“狙击手”，不费吹灰之力就击中两人。枪法太准了！时间只剩一分多钟，这时双方阵营分别还有三人存活。我决定速战速决，于是，冲了出去，想对手一个措手不及！可我的计谋没有实现，反而成了对手等待已久的“兔子”，最后只能悻悻地走入“阵亡区”。

在返程路上，大家还在兴致勃勃谈论着游戏中的场景。我（许凯伦）不禁想到为了保卫中华，义无反顾、勇往直前、抛头颅洒热血的革命先辈们，正是因为有了他们前仆后继的奉献，才有我们今天幸福美好的生活！少年强则国强，我们更应该将强国之责扛于肩上，挥洒青春的汗水，



不辜负革命先辈！

小记者感言

体验实弹射击时，我开始瞄准了，可我的手一直抖，心跳得很快。最后，我获得了86分的成绩。再看身边的两个小伙伴，他们一个91分、一个97分，真是太厉害了，让我十分羡慕。

吴科隆（晋江深沪中心小学）

我们组CS对抗的时间只

剩最后30秒，“快点冲锋！”我一声大喊，和“幸存”的战友立马冲向对方，进行猛烈的攻击。他们也展开激烈地反击。我们左躲右闪，保护自己的同时，瞅准机会向对方射击。终于，在我们果决勇敢、团结一致的进攻下，对手被我们打败了，我们获得了团体胜利！

施宇宸（晋江市第二实验小学）

指导员 欧阳霆

本报小记者畅玩福建土楼

夜国庆土楼研学营圆满结束。24名小记者背上行囊，在福建土楼（南靖）收获了满满的快乐。

经过2个多小时的车程，小记者们顺利抵达福建土楼（南靖）研学实践教育基地。“这里的景色太美了，我们什么时候去看土楼？”尽管当时已经艳阳高照、天气炎热，小记者们依然兴奋。一次自我介绍、一场欢乐游戏，来自不同学校的小记者打破彼此间的陌生感，成为互相熟悉的搭档。

2日下午，小记者们在教官的带领下走进农耕基地，开镰收割，体验舂米、扎稻草人。他们套上手套，拿起镰刀，

个个精神抖擞、活力十足。不一会儿，一捆一捆的麦子已经堆积成山，数也数不清。

来到晚上的闲暇时刻，小记者们迎来了一场盛大的篝火晚会。在篝火和烟花的陪伴下，小记者们纷纷登台献艺，现场立马变成了欢乐的海洋。

3日上午，小记者们乘车出发，来到了期盼已久的国家5A级旅游景区——福建土楼王子景区。小记者们绕着土楼仔仔细观察，并走进其中感受建筑风格，用镜头记录行程中的美好瞬间。

“远远望去，一座座土楼像一顶顶圆形的冠帽。置身其中，我感到了深深的震撼，也感叹传统建筑技艺的高超。”晋江市第二实验小学梅岭校区小记者郑登进说。

小记者感言

土楼拥有独特的客家风情，被誉为天下奇观，蕴藏着许多珍贵的知识，值得我们去探索、去学习。快乐和我一起踏上研学的征程，探索这个奇妙的土楼中隐藏的秘密吧！

黄语晨（晋江市第二实验小学）我们顶着烈日，戴上手套，握着镰刀，从诗里穿越到现实中，从课堂里走向实际中。在教官的指导下，我们割下一把把金黄的水稻，然后将稻粒一个个打下来，最后将剩下的草根编织成一个稻草人。汗流浹背也阻止不了我们分享劳动后的喜悦，在田间快乐地奔跑相告。

张金沛（晋江市第四实验小学）此次活动，印象最深的便是参观承启楼与振成楼。我发现每一座土楼门前都有一副对联，内容是客家人的祖训家规，影响着代代客家人。通过此次研学，我体会到农民伯伯的辛苦和粮食的来之不易，也感受到古代人的智慧与才干。

陈凯瑞（晋江安海养正中心小学）指导员 刘泽宇

报头我来题



张晓滢（晋江金井毓英中心小学六年5班）

大家好，我叫张晓滢，是晋江金井毓英中心小学六年5班的学生。我是一个活泼开朗、爱笑的女孩。我的兴趣爱好广泛，最喜欢书法和写作，也曾屡次获奖。加入小记者队伍，是希望能够开拓自己的视野，不断提高自己的写作水平。希望凭借努力，我能成为一名优秀的小记者。

晋江二小教育集团举行建队节活动



本报讯（记者 蔡红亮）10月13日下午，晋江市第二实验小学教育集团四个校区开展“争做新时代好队员”庆祝建队74周年主题队日活动。

当天，学校大队部表彰了新一批“十佳少先队员”“十佳少先队员提名奖”“优秀少先队员”。辅导员老师宣读2023—2024年度少先队大队组织机构名单，并为大队干部颁发聘书。

建队节这天，还有一批新队员加入了少先队。你瞧，二年级第一批入队的队员与六年级的优秀队员代表在队旗的见证下，为新队员佩戴了红领巾，并送上自己的祝福。鲜艳的红领巾随风飘扬，新队员们个个神采飞扬。在这个特别的日子，学校还精心为新队员代表分发了入队生日卡。

拉歌比赛更是将活动推向最高潮，《祖国祖国我们爱你》《我爱北京天安门》《红星闪闪》《大中国》等家喻户晓、脍炙人口的歌曲响彻校园上空。队员们有的挥舞着手中的国旗，有的加上星星或火炬，大家争相把歌唱得最响亮、最好听。此外，队员代表们带来了精彩的情景剧表演，展示了精彩的少先队活动。

罗山街道举行第十九届小学生田径运动会

本报讯（记者 欧阳霆）8日—9日，晋江罗山街道教育中心第十九届小学生田径运动会在罗山中心小学举行。

本届运动会上，罗山街道辖区内11所小学、110名运动员在跳高、跳远、铅球、垒球、60米、100米、200米、400米、800米、4x100米等项目上展开激烈的角逐。最终，育德小学获得男子、女子团队总分第一，罗山中心小学男子、女子团队分获第二名、第三名，樟井小学获得女子团队第二名，福埔小学获得男子团队第三名。另外，各项成绩前6名选手受到了表彰。其中，来自樟井小学的姚森茹以8.7米的成绩刷新了罗山街道教育中心小学生田径运动会女子铅球项目的纪录。

说咱闽南话④

闽南语发音小课堂：韵母第十七课

这一堂课要学习的是韵母[ɔʔ][oʔ][ioʔ][iuʔ]和[əʔ][uʔ][auʔ][iauʔ]。发[ɔʔ]时，结尾出现声带阻塞，此时发出的音就是[ɔʔ]，比如表示呕吐的“呕[ɔʔ]”。发[oʔ]时，结尾出现声带阻塞，此时发出的音就是[oʔ]。比如“薄”读音是[pəʔ]，“桌”读音是[tsoʔ]，“落”读音是[ləʔ]。发[iəʔ]时，结尾出现声带阻塞，此时发出的音就是[iəʔ]。比如“借”读音是[tɕioʔ]，“尺”读音是[tɕioʔ]。发[iuʔ]时，结尾出现声带阻塞，此时发出的音就是[iuʔ]，比如表示液体少量喷出的“溅[tɕiuʔ]”。

发[əʔ]时，结尾出现声带阻塞，此时发出的音就是[əʔ]。比如表示泡沫的“停[pʰəʔ]”，“说”读音[səʔ]，“郭”读音[kəʔ]，“月”读音[məʔ]。发[auʔ]时，结尾出现声带阻塞，此时发出的音就是[auʔ]，比如表示折叠的“拗[auʔ]”。发[iauʔ]时，结尾出现声带阻塞，此时发出的音就是[iauʔ]。比如表示打钩的“折[kiauʔ]”。



观看视频跟读学习[ɔʔ][oʔ][ioʔ][iuʔ]的发音



观看视频跟读学习[əʔ][uʔ][auʔ][iauʔ]的发音