

魅力社团

创意机器人 助圆科技梦

□魅力社团 六安市皖西路小学机器人社团

刘 丽 解光桂

在六安市皖西路小学宽敞明亮的社团教室，你时常可以看到这样的情景：社员们熟练地运用编程技能，让亲手搭建的机器人动起来，顺利地执行各项任务，智能又酷炫。小型遥控设备、微型电机、感应器等在大家手中灵活自如……

为积极推进素质教育，丰富校园文化生活，促进学们的全面发展，皖西路小学开展了丰富多彩的社团活动。其中，最具特色的社团要数机器人社团了，一经成立便吸引了众多同学报名参加。

自创办此特色社团以来，学校聘请了专业授课老师进行讲解并示范相关机器人组装及控制的一些基本知识，细心指导，专业引领。在日常的社团课上，同学们不断探索创新，反复动手实践，明白了只有团结协作，互相学习，才能共同攻克难题。在社团老师的指导和带动下，他们开动脑筋，动手实践，将细长的“胳膊”、圆圆的轮子、带风扇的转盘……这些小零件组织装成一个个新奇的小机器人，如同变魔术一般，吸引参观的人们驻足观看。大家的聪明才智在这里得到了展示，在不断挑战难度的过程中不断增强了自信心。

目前，学校机器人社团已经稳步开展，培养出一批优秀的学生，取得了许多可喜可贺的成绩。2018年12月8日~9日，在安徽省第三届青少年机器人大赛中，刘明锐、杨正一荣获WER创意工程普及赛二等奖，吕屹阳、蔡山沐等选手荣获三等奖；2018年12月15日~16日，学校“机器人”社团组织2个小组赴上海参加WER2018世界机器人大赛上海锦标赛，吕屹阳、胡奥两名选手荣获二等奖，另外两名选手获三等奖；2019年六安市首届青少年学生机器人大赛和安徽省第四届青少年机器人普及赛，多人获得一、二等奖；“机器人”社团还多次选派选手参加WER工程挑战赛、WER积木机器人普及能力挑战赛等大赛。

校长寄语

在一次次的培训活动和竞赛中，同学们越来越接近自己的科技梦，越来越喜欢“机器人”社团。也正如皖西路小学副校长陈祥所说的那样：“机器人社团是一个动手实践、科技创新能力强的科普社团，在这里，学生可以尽情地施展才智，在活动中能够团结协作，克服困难，挑战难度，增强自信，从而培养学生们的动手、动脑及科技创新能力。未来的时代是一个科技创新的时代，也是一个人工智能的时代，需要培养更多更优秀的科技人才。今后，我们将继续努力办好这个特色社团。”

社员心声

六（1）班 傅冠豪：我小时候就有许多的与机器人相关的梦想，以前觉得那只能是个梦想，无法靠近和实现，现在看来我与这个梦想更接近了。机器人社团活动让我的能力得到了提升，科学素养得到了提高，心理品质得到了培养，收获了知识，收获着快乐，更收获了能力。

一周快报

阜阳市颍东区枣庄镇新华小学

探秘蘑菇种植

□吴 琼 张 伟

蘑菇，餐桌上的一道美味佳肴。它不仅营养丰富，还有明显的药用、保健价值。然而，同学们对蘑菇本身的培育、种植技术却一无所知。为了丰富学生的课余知识，拓展学生视野，领略家乡与众不同的现代化特色种植。11月3日下午，阜阳市颍东区枣庄镇新华小学组织三、四年级的学生走进了颍东区“效虎种养殖专业合作社”蘑菇种植基地——马效虎蘑菇大棚，开展了“探秘蘑菇种植”实践活动。

活动结束后，三、四年级26名学生徒步前往目的地。一走进蘑菇大棚，大家一会儿看看这个蘑菇长得个儿大，一会儿又看看那个蘑菇长得像把小伞。“快看，这儿有一簇刚长出来的小的，真像一串葡萄。”“老师，我这儿也有，长得像一个喇叭。”“叔叔，这蘑菇是怎么长出来的？”“老师，这个蘑菇怎么这么黑？蘑菇的颜色为什么不一样啊？”……

半小时的参观之后，马效虎为同学们详细介绍了蘑菇种植方法，还耐心地回答大家的疑问。在他的讲解下，同学们了解到培植蘑菇的“营养基”原来是由被粉碎的玉米棒搅拌而成的，然后再把水和营养基与玉米棒充分搅拌均匀，装入塑料袋子里，接下来把苗种入大棚发酵，

最后等待蘑菇发芽、生长。听了技术人员的详细讲解，同学们发出阵阵的赞叹声，感叹蘑菇的种植竟然有这么多学问呢。

太和县第一小学

少先队大队干部竞选正当时

□王新影 李家赞

为锻炼少先队员的组织能力和管理能力，培养少先队员的民主参与意识，真正实现“自己的活动自己搞，自己的阵地自己建，自己的事情自己管”。日前，太和县第一小学大队部举行了少先队大队干部竞选活动。

通过各中队自荐及推荐的方式，最终有26名品学兼优、责任心强的优秀队员参加本次大队干部竞选。竞选分演讲和才艺展示两个环节。演讲时，他们声情并茂，慷慨激昂，展示出自身的良好素质和为队员服务的热切愿望。而三分钟才艺展示，又让大家看到了少先队员们多才多艺的另一面。