

编程小子

□方芳 吴晓霞

在合肥市卫岗小学，说到信息化社团里的风云人物，那要数樊澄宇、贾文卓和陆麟瑞了。这三位编程小子，可以说是学校信息化社团史上实力最旗鼓相当的三位大神。他们每人不仅参赛拿奖拿到手软，还联合组队参赛，在2018年安徽省青少年信息学奥林匹克竞赛中，组成合肥市小学组团体队，获得省赛小学组团体第一名。他们性格各异，却有一个共同点：喜欢信息化，喜欢编程的乐趣。来，一起听听他们的故事！

樊澄宇：

坎坷编程路

我叫樊澄宇，喜欢信息学，喜欢编程带来的乐趣。家里有一本计算机编程的书，我缠着爸爸给我讲里面的程序和命令，还期盼着有一天，能够在学校学习这些知识。在四年级下学期，我参加了学校的信息学社团，如愿以偿地开始学习编程。一开始学习的程序很简单，我还编制了俄罗斯方块和扫雷等简单小游戏。看着爸爸妈妈操作这些小游戏，我心里开心极了。后来，学习的难度逐渐加大，但没有难倒我。后来我还多次参赛获大奖。

再后来，我变得有些浮躁，做题目不再钻研，遇到一些难题会绕行，对原本应该掌握的知识也掌握不精。很快，我得到了教训。在一次省赛上，一个曾经做过的题型，我完全想不起来，心慌意乱之下，其它题目也出现问题，我沮丧地哭了。不过爸爸妈妈并没有责备我，他们说比赛结果并不重要，重要的是要找到自己的不足，才能真正成长。老师也鼓励我不要看一次的成绩，要坚持学习，才会进步。慢慢地，我调整好心态，认真对待每一次学习。功夫不负有心人，在后来的多次比赛中，我都取得了好成绩。

妈妈曾经对我说：“只有坚持不懈的努力，才会有丰硕的成果。”我牢记这句话，尽管知道未来会有许多的困难需要我去克服，但我仍然会坚持下去，因为，我喜欢信息学，所以我不放弃！

贾文卓：

遇到难题，我“啃”

我叫贾文卓，两年前，我经数学老师的推荐进入了学校的信息学社团，从此便一发不可收拾，沉迷于其中了。在参加省赛之前，我已经学会了基础算法和一些数据结构，但是想在省赛中脱颖而出，光靠学习知识还是不够的，还必须要加强练习。于是，我从各种渠道获得了不少可以学习的网站，从此便开启了“啃题”之路。

我给自己制定了计划：每周至少要“啃”10道难题。看似比较少，但是难题不是想“啃”、愿“啃”，就能“啃”出名堂来的。为了解决一道难题，往往都要付出很艰辛的努力。我记得有一次，为了攻克一道难题，我花了近1小时时间，写了200多行的代码，当时天冷我手都冻僵了。提交之后，结果显示出错了！我又调了20分钟，还是显示编译错误！我再仔细检查程序，明白了：我把return都写成exit了。全部改过来后，还是显示错误！到底是哪里错了呢？只要一有时间，我就去思考。我不想再调试了，干脆重写了一遍，还是200多行，然而提交的结果还是不尽人意。又到了晚上睡觉时间，我躺在床上，终于想出了原因，原来我没有考虑到除数为0的情况！我激动万分，赶紧从床上爬下来，打开电脑，修改了错误，生怕第二天又忘了。再次提交，终于正确了，晚上可以睡个好觉啦！

陆麟瑞：

用行动说话

我是六年级学生陆麟瑞，踏入信息学大门至今已有两年之久，期间经历的个中滋味，我想用酸甜苦辣来形容一点也不为过。记得初学之时，我刚学会用循环语句解决数列求和问题，回来后兴奋得忘乎所以了。然而这股兴奋劲没过多久就被打击了，因为接下来的一道道题目却无情地难住了我。要不要退缩？我不止一次地问过我自己，在老师和爸爸妈妈的鼓励下，我还是坚持了下来。

再到后来，随着学习的深入，计算机编程的课程也越来越难，老师讲的知识点也越来越难以理解：搜索与回溯，动态规划就像一个个难啃的骨头，它们似乎告诉我，想战胜它们可没那

么简单。2016年合肥市信息学竞赛是我难忘的一次失败经历。考试出来，我自信满满，然而最终分数并不理想。我伤心极了！

不能放弃！爸爸常对我说：纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行。付出一定会有收获。终于在2017年上半年，我获得了安徽省信息学竞赛二等奖的成绩。虽然与一等奖仅有10分之差，但我对这个结果非常满意。

有了这次成功的经历，我并没有骄傲，只是继续在编程的道路前行，我比以往更加认识到自己的不足，并进行针对性的训练。通过学习计算机编程，我了解了之前不曾了解的斐波那契数列、同余定理、乘法原理、函数、递推等知识，拓宽了我的思维和视野，提高了阅读审题能力，还认识了不少英语单词呢！