Blockly选修课期末总结

转眼间，blockly已经陪伴我走过了整整一学期，在这门选修课中我学到了很多东西，成长了很多，也收获了很多。

在确定自己选这门选修课之前 ，自己心中很没底，因为之前从未接触过编程，对编程的看法就是复杂，难懂。我对学好这门课很没自信，后来了解到blockly只需拖动模块就能完成一个程序，所以就松了很大一口气，并对这门课产生了浓厚的兴趣。学习这门课让我大致了解了blockly基本的操作过程，学了一些基本的逻辑语言，并且可以玩blockly中的一些小游戏。学到了很有用的知识，不像其他一些选修课，这节课让我收获了很多东西，对我很有帮助。其次老师们的教学方式也多种多样，有的老师很幽默，充分调动了学生们的上课兴趣，创造了轻松活跃的课堂气氛，让同学们在快乐中学到知识，靠着兴趣主动学习，而不是被动学习。而且这门课由不同的老师带，使得课堂变得多元化起来，没有那么乏味，每节课都有新鲜的感觉。

但给我最大印象的还是那节实验课，全班人员分成不同的小组，每个小组组装小车完成迷宫游戏。我被分到了第五小组，在组长的分配下，女生们完成小车的上部分组装，男生们弄下部分。这一过程大家都进行的很顺利，没有什么事故发生。但在合体的时候却发生了问题，小车不走直线，甚至还回旋运动，这让我们很苦恼，开始以为是程序的问题，就绞尽脑计修改程序，写了若干套方法，但小车的状况依旧没有任何好转，不过大家都没有放弃，最后发现竟然是小车右轮的螺丝松掉了。这个小小的失误让我们走了好大的弯路，浪费很多时间。调整好后，小车基本可以走直线，但新的问题又来了，小车遇到障碍不拐弯，横冲直撞。我们就在想能否用调整延时，改变了左右轮的转速的方法改变这种状况。虽然是一种暴力算法，但幸运的是小车成功的走出了第一关迷宫。组员们都很兴奋，对自己的小车很有自信，积极性很高，所以我们趁热打铁，并没有调整程序就直接挑战了第二关，本以为小车可以像第一关一样，顺利的走出迷宫，但却发生了各种突发事故，回旋，拐弯方向，时间出现了巨大差错，后果可想而知，我们失败了。但却给了我们很大的教训，做事不能膨胀，一步一步，认真地慢慢来才有可能成功。我们从上午开始拼装，直到下午小车才跑出迷宫，可以说画上了一个完美的句号。太多的困难，太多的不易，都让我们一一克服。同时也让我们懂得了团结的力量是巨大的，朋友的力量是无穷的。

希望以后的这门课可以继续保持形式多样的教学模式，让同学们学到更多有用的知识。

乔爱琳 320170936280 2017级物理科学与技术学院三班