**开源硬件实战总结**

－－何吉海~18050100038

短短四天的开源硬件实战课程已经结束了，但相比于学习时间的短暂，我却感觉到自己的收获是满满的。  
 当时选这个课程的时候，就意识到它可能是有难度的，不过我倒对硬件方面的东西比较感兴趣，期待在学习的过程中能够有所收获。说实话在学习这门课程之前，我对开源硬件是几乎一无所知的，甚至是第一次听说这个名词。不过在老师介绍了这个之后，我对它产生了浓厚的兴趣。

在课程的学习之中，我感觉自己收获了很多。首先第一天，老师向我们介绍了开源硬件。我被老师展示的各种新奇有意思的点子所吸引，第一节课之后老师让我们下来自己安装三个软件，并且注册一个github的账号。因为是第一次接触，并且自己的英文不是很好，在注册过程中也遇到一些小问题，不过很快也就解决了。第二天的时候，老师给我们留的作业是写一个将一串英文字符转换成摩尔斯码的代码。说实话，我感觉难度还是挺大的，我不是计算机专业的学生，我也已经一学期没有接触到编程练习了，感觉很生疏，在操作过程中也向其他同学求助了，不过我感觉自己在理解上还是有些不太明白。第三天的课程老师教我们通过写代码模拟电路，学习了小车的控制以及LED灯的模拟，我真的觉得非常有意思，但对我这样没什么编码基础的人来说也确实是有些难度的，感觉老师操作很厉害，但是一上手自己就不会了。最后一天，老师给我们讲了提交作业的格式以及github的具体用法，并让我们在课堂上完成作业。  
 总的来说，我感觉自己是很有收获的，这个课程相对也是有挑战性的，我觉得很棒。