开源硬件总结

第一节课

起初选这门课的时候，并不知道开源硬件的含义，而老师在第一节课为我们大体介绍了开源硬件的内容和发展过程，在此不再阐述。同时，为我们介绍了Arduino,fritzing,Processing 三个软件（虽然我只用过Arduino）,并在github注册了账号。等于是将学习的手段和工具通通给了我们。

第二节课

在第二天，老师就Arduino这一软件进行了详细的介绍，演示了基本的用法以及例子。之后更是抓住了MORSE这一经典例子，进行了讲解并布置了MORSE的作业以供联系。

第三节课

在这一节课，老师则是介绍了一个容易上手的编程建模工具—Tinkercad。打开网站后，我们对其中的元器件以及电路图进行了了解。并在课上完成了小车代码和电路图。课后布置了数码管代码和电路图的作业。

第四节课

最后的一天，主要是对前面的总结以及锁存链接等的使用方法。并留给我们问题，不用函数库如何实现第一天的MORSE电码。

小结

四天的课程不可谓不少，但开源硬件这一双创周的课却对我起到了导向作用，老师教给了我们学习的途径和工具，并成功地引起了我们对这节课的热情，之后便是自主学习地过程了。