# 开源硬件课程学习总结

**1.课程内容总结**

**2.学习收获总结**

通过这门课程，我对开源硬件的技术、社区有了一个初步的了解，培养了一个新的兴趣爱好，并且掌握了一些基础的知识，总结起来有以下几点：

2.1 对Github的使用

作为全球最大的开源社区，Github上有很多的优质代码作为学习资料，同时还能与各地的开发者联系。掌握Git和Github，是每一名开发者必经的一步，宜早不宜晚。

2.2 对Arduino的初步认识

有经验丰富的老师现场教学，我避免了很多弯路，对Arduino程序的开发有了一个初步的认识，如各个I/O口的作用，setup函数和loop函数的作用等等。

2.3 各类硬件的使用

包括七段数码管、CD4511芯片以及按钮、电机等简单元器件的使用，以及一些需要时能够查询相关元器件信息的网站，方便了日后的学习。