《开源硬件助力的创新实践》课程设计报告

课题名称：XXX系统

XXXX（项目组名称）

项目组成员姓名学号：

指导教师姓名：

指导教师评阅成绩：

指导教师评阅意见：

提交报告时间： 年 月 日

此项目是否参加大创项目或竞赛？

比赛或项目名称1： □准备参加 □已参加

比赛或项目名称2： □准备参加 □已参加

比赛或项目名称3： □准备参加 □已参加

课程设计总结报告

报告提纲：

1、课程设计的完成情况：已完成？完成大部分工作？未完成？

1.1、借鉴了哪些开源项目代码？除开开源项目代码外，项目组独立完成的内容有哪些？请展开描述

1.2、项目组成员在项目中参与的环节和担任的角色

**（此处请留下项目组成员合影）**

1.3、总的用时

2、关键技术选取与预研过程：

2.1、你应用了什么关键技术（程序开发相关的技术，硬件相关的技术，相关算法）

2.2、关键技术的预研过程

2.2.1、你的技术的主要来源，网络或参考图书，请注明来源

2.2.2、你是从什么地方得到这些技术的？

2.2.3、为什么要使用这些技术？

2.2.4、预研过程中，遇到哪些问题？都怎样解决的？

3、关于成果，主要从下列方面展开：

3.1、你所参与完成的系统的需求与技术方案的确定与来源，除教师下发的文档之外，还有没有别的来源？

3.2、你的需求的来源是否受技术的影响？

3.3、成果定量数据：代码行数、成果类型（硬件？软件？分别描述）、运行和测试结果如何？自我满意度如何？同学互相评价如何？能否投入实际使用？

3.4、项目过程及成品展示照片：**（不低于5幅）**

4、每个组员开发感想，主要从下列方面展开：

**注意：第4点要求每个组员都要写！！！依次写到本文档中**

**注意：第4点要求每个组员都要写！！！依次写到本文档中**

**注意：第4点要求每个组员都要写！！！依次写到本文档中**

4.1、你有什么感想？开发过程中心情和心态的变化？这门课前后，对软件开发实践有没有突破性的改变？

4.2、你所参与的系统还有什么要改进的？下一步怎么打算？