**计算机硬件类综合性课程设计工作周志**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业** | **计算机科学与技术** | **班级** | **190004** | **组号** |  |
| **学号** | **19071001** | **姓名** | **唐仡夫** | | |
| **题目** | **逻辑分析仪** | | | | |
| **实施阶段（第7-15周）** | | | | | |
| **第7周** | **本周计划：确定选题与需要实现功能** | | | | |
| **第8周** | **上周计划完成情况：完成选题与功能需求** | | | | |
| **本周计划：明确分析总线类型，完善功能需求分析** | | | | |
| **第9周** | **上周计划完成情况：已完成对I2C，SPI等通信协议的调研** | | | | |
| **本周计划：确定分层结构并确定所需模块** | | | | |
| **第10周** | **上周计划完成情况：明确分层结果，并确定显示模块** | | | | |
| **本周计划：尝试编写读取模块，以及显示模块** | | | | |
| **第11周** | **上周计划完成情况： 驱动显示模块失败，尝试使用并行16位驱动** | | | | |
| **本周计划：确定屏幕型号，实现待测信号采样（或解析）** | | | | |
| **第12周** | **上周计划完成情况：确定屏幕型号，并尝试使用Mega2560采样，但采样速率不够，故需要修改方案** | | | | |
| **本周计划：设计PCB** | | | | |
| **第13周** | **上周计划完成情况：已完成PCB设计** | | | | |
| **本周计划：优化PCB设计，并提交厂商生产** | | | | |
| **第14周** | **上周计划完成情况：PCB到货** | | | | |
| **本周计划：测试PCB并完成集成** | | | | |
| **第15周** | **上周计划完成情况：PCB引脚错误，已经重新下单，系统集成完毕** | | | | |
| **本周计划：完成PCB焊接** | | | | |
| **说明：**本表由学生每周上课前领取填写，与指导老师面谈后确认，交老师保存。 | | | | | |