**毕业设计（论文）中期检查表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | | 李永辉 | | 学号 | 201611090218 |
| 专业班级 | | 计1601 | | 指导教师 | 康磊 |
| 毕业设计（论文）题目 | | | 基于树莓派远程计步监控系统的设计与实现 | | |
| 毕业设计（论文）进展情况及完成的工作 | 1.进展情况：（按照任务书中的的要求和开题报告中的进度安排对应填写，未完成进度的需说明情况）  2.完成的工作：实际进度超前于开题报告进度一周多。  具体完成情况如下：  设计与实现方面：毕业设计大部分内容完成实现，包括硬件组装和通信，软件算法编写完成，数据通路测试完成，待测试计步算法以及和同类设备准确度对比测试。  文档方面：完成英文文献翻译和开题报告，开始构思论文内容。 | | | | |
| 存在的问题及解决方案 | 问题：Nokia 5110 LCD显示屏无驱动，与树莓派连接方式未知。  解决方案：通过查询树莓派GPIO手册和Nokia 5110模块手册得知连接方式，通过开源库搜索或互联网检索寻找Nokia 5110驱动，将其编译并加载入树莓派。 | | | | |
| 指导教师意见 | 目前按照进度正常进行。 | | | | |