**应届生自学内容**

蓝色字为示例，填写时请删除。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **基本信息** | 学生姓名 | 邵温财 | | |
| 导师姓名 | 郑锐 | | |
| 岗位方向 | 嵌入式软件工程师 | | |
| **导师填写** | 学生现状描述：  有一些项目经验，做过智能花盆和相应的遥控器并获国家一等奖。在tc2.0下开发计算器，用汇编完成开机程序的引导。做过基于操作系统，网络通信和数据结构的服务器开发，了解uc/osII的操作系统。  对c语言有自己的研究和心得，对算法有所了解，完成过一个二叉树演示项目。对51,stm32比较熟悉。对嵌入式编程很有兴趣，基础较好。  操作系统有待加强。开发习惯和思维也需加强。 | | | |
| **自学内容** | | **达到的标准** | **推荐资料或学习渠道** |
| C语言 | | 较熟练使用C语言编程 | 《C Primer Plus中文版》 |
| UML+OOPS嵌入式C学习  UML建模相关知识 | | 提高软件设计能力 | 《UML+OOPS嵌入式C语言开发精讲》  《UML面向对象设计基础》 |
| RT-Thread实时系统了解 | | 了解RT-Thread系统框架，及该系统环境下如何进行编程。 | 官网：www.rt-thread.org  《RT-Thread编程指南》 |
| 备注：  经沟通，确认实习时间2017年3月份。 | | | |

填写说明：

1. 自学内容等如篇幅过多可在表格内概要填写，表格外依次附注内容。