**安徽信息工程学院毕业设计（论文）中期检查总结表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | | 谷创业 | 学 院 | | 电气与电子工程学院 | |
| 专 业 | | 自动化 | 学 号 | | 316207010104 | |
| 题 目 | | 恒温烤箱系统的设计 | 课题类型 | | 工程设计类 | |
| 课题主要任务：  使用自动控制技术，设计基于stm32单片机恒温烤箱控制系统，并完成毕业设计论文的编写，细分任务有以下几条： 1.总体构思，结合要实现的功能，构思系统框架； 2.将系统分解为各个模块，硬件模块与软件模块； 4.设计硬件，并进一步优化； 5.设计各模块软件，制定通信规则； 6.编写各个模块软件代码； 7.编写毕业设计论文； | | | | | | |
| 简述开题以来所做的具体工作和取得的进展或成果：  目前以完成总体架构的构思、硬件系统设计、软件系统设计都已完成，毕业论文打算分为三大章节：绪论、硬件部分、软件部分。目前前两章节都已完成，还有软件部分论文没有完成； | | | | | | |
| 下一步的主要任务及进度安排：  完成软件章节论文的编写； | | | | | | |
| 指  导  教  师  填  写 | 学生开题情况 | | | 正常 | | |
| 学生调研及查阅文献情况 | | | 正常 | | |
| 毕业设计（论文）原计划有无调整 | | | 无 | | |
| 学生是否按计划执行工作进度 | | | 是 | | |
| 学生是否能独立完成工作任务 | | | 是 | | |
| 学生的英文翻译情况 | | |  | | |
| 学生每周接受指导的次数及时间 | | | 1 | | |
| 毕业设计（论文）过程检查记录情况 | | | 正常 | | |
| 学生的工作态度在相应选项划“√” | | | √ 认真 | □ 一般 | □ 较差 |
| 尚存在的问题及采取的措施：  注意STM32的恒温控制算法的设计。  指导教师签字：张松林 2020 年 2 月 26 日 | | | | | |
| 教研室负责人意见：  基本符合要求，检查结果良好。  负责人签字：张松林 2020 年 2 月 28 日 | | | | | | |

注：1．课题类型指设计性课题、实验研究性课题、论文性课题；