**上岗考核表**

编号：

工号 184834 姓名 程军 部门 软件设计部 考核期： 2020.03.23-2020.6.22

岗位 软件开发 持证上岗：口 是 ☑否 指导人： 冯勤、王斌

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核计划：** | | | | | | | | | |
| **专业技能** | **衡量标准** | | | | | | **评议结果** | | |
| C、C++语言程序设计 | 熟练掌握，能应用其编写实际算法 | | | | | |  | | |
| MFC Windows程序设计 | 熟练掌握，编写代码超过5千行 | | | | | |  | | |
| 部门技能培训 | 参与所有的在职员工培训课程达标，需要通过考试课程的考试。 | | | | | |  | | |
|  |  | | | | | |  | | |
| **综合素质** | **衡量标准** | | | | | | **评议结果** | | |
| （1）诚信 | 待人接物的态度、是否守时守信、言行一致等 | | | | | |  | | |
| （2）责任心 | 对所从事岗位及应承担责任所表现的态度 | | | | | |  | | |
| （3）沟通能力 | 考核人际关系、语言表达等 | | | | | |  | | |
| （4）合作精神 | 考核团队合作、工作热情等 | | | | | |  | | |
| （5）理解分析能力 | 考核智能水平、逻辑能力等 | | | | | |  | | |
| **培训发展计划：** | | | | | | | | | |
| **培训发展内容** | **开展形式** | | **完成时间** | | | **衡量标准** | | | **实际完成情况** |
| 环境系统，安装MACS 655软件，安装VS2010、VC6等开发环境等 | 辅导 | | 2020.03.23~  2020.03.23 | | | 能独立完成开发环境的搭建，满足日常工作需要 | | |  |
| 了解MACS软件，了解AT软件架构、熟悉K-CU03平台硬件配置架构 | 讲解、自学 | | 2020.03.24~  2020.03.27 | | | 1、了解AT软件架构设计；  2、了解AT软件模块的功能划分  3、熟悉K-CU03平台硬件配置设计架构及相关概念  要求：  1、能创建DCS工程；  2、能在工程管理树硬件配置节点下（或机柜）进行设备的组态；  3、保存编译、下装； | | |  |
| 了解FF协议，安装NI组态软件，安装现有MACS653版本FF预研环境 | 自学、辅导 | | 2020.03.30~  2020.03.30 | | | 1、了解FF协议概念；  2、能通过NI软件组态从站，了解从站参数、模块参数、功能块、资源块等概念，功能块的组态、调度；  3、对比NI组态软件，熟悉MACS653版本FF预研环境，组态从站，了解从站相关配置（参数、各种块，功能块的组态） | | |  |
| 1、熟悉FF协议设备描述中的CFF、SYM、FFO三种文件及文件结构、文件解析流程；  2、熟悉现有FF协议适配器FFAdapter组件代码 | 自学、辅导 | | 2020.03.31~  2020.04.10 | | | 1、熟悉CFF\SYM\FFO文件作用，文件中的字段含义；  2、能通过DDParser源码了解文件解析流程；  3、能通过FFAdapter组件协议清楚HW\_DEVICE源数据构造过程及主从站特殊数据下装格式；  要求输出：  （1）FF概念、设备描述文件结构、DDParser解析流程总结文档  （2）构造HW\_DEVICE源数据解析流程及主从站下装数据流程总结文档 | | |  |
| 解决FF协议现有联调过程中遗留问题（了解参考中科博微源码） | 自学、辅导、编码 | | 2020.04.13~  2020.04.30 | | | 通过辅导，能独立解决与郝工在联调过程中现有遗留的FF问题工作项 | | |  |
| 阶段性学习经验总结 | 自学 | | 2020.04.30 | | | 输出：阶段性学习经验总结文档。 | | |  |
| 解决FF协议后续预研联调工作问题 | 自学、辅导、编码 | | 2020.05.04~  2020.06.22 | | | 能解决FF协议后续预研联调工作问题； | | |  |
| MACS656软件：  1、熟悉AT硬件配置数据库导入导出流程；  2、讨论确认通用IO硬件参数支持数据库导出、导入解决方案 | 辅导 | | 2020.05.04~  2020.05.08 | | | 要求输出：  1、熟悉AT硬件配置数据库导入导出流程，输出总结文档；  2、和HMI同事、系统工程师讨论，确认通用IO硬件参数导出、导入方案。 | | |  |
| MACS656软件：  通用IO硬件参数支持数据库导出功能 | 编码 | | 2020.05.09~  2020.05.29 | | | 完成导出功能的编码 | | |  |
| MACS656软件：  通用IO硬件参数支持数据库导入功能 | 编码 | | 2020.06.01~  2020.06.22 | | | 完成导入功能的编码 | | |  |
| **绩效计划：** | | | | | | | | | |
| **目标名称** | | **要求完成时间及工作要求** | | | | | | **实际完成情况** | |
| 1、了解MACS系统的系统架构及组织结构  2、了解AT的系统架构及模块功能划分，能做简单的工程组态 | | 完成时间：2020.03.27  要求：  （1）创建DCS工程。  （2）能在硬件配置节点下（或机柜）上进行设备组态  （3）能独立下装控制站。 | | | | | |  | |
| 1、了解FF协议，熟悉FF设备描述文件及设备描述文件解析流程  2、HW\_DEVICE源数据构造流程；FF协议主从站特殊数据下装流程 | | 完成时间：2020.04.10  要求：  （1）FF概念、设备描述文件结构、DDParser解析流程总结文档  （2）构造HW\_DEVICE源数据解析流程及主从站下装数据流程总结文档 | | | | | |  | |
| 解决FF协议现有联调过程中遗留问题 | | 完成时间：2020.04.30  要求：通过辅导方式，能解决与郝工在联调过程中现有遗留的FF问题 | | | | | |  | |
| 解决FF协议后续预研联调工作问题 | | 完成时间：2020.06.23  要求：能解决FF协议后续预研联调工作问题； | | | | | |  | |
| 通用IO硬件参数支持数据库导入导出功能 | | 完成时间：2020.06.23  要求：  （1）熟悉AT硬件配置数据库导入导出流程，输出总结文档；  （2）完成通用IO硬件参数支持数据库导入导出功能  备注：该项视FF预研工作情况而定，优先处理FF预研工作。 | | | | | |  | |
| 指导人签字： 日期：  部门经理签字： 日期： | | | | 员工确认：  日期： | | | | | |
| **考核后填写意见：** | | | | | | | | | |
| 主管评定：  □考核合格，同意上岗  □考核不合格，欠资上岗，应在1个月内通过  □考核不合格，不能上岗。 | | | | | | | | | |
| 指导人签字： 日期：  部门经理签字： 日期： | | | | | 员工确认：  日期： | | | | |

备注：需持证上岗的岗位，试用期结束未取得上岗证视为试用期不符合录用条件。