**上岗考核表**

编号：

工号 184940 姓名 马晓伟 部门 软件设计部 考核期： 2020.4.22~2020.7.21

岗位 软件工程师 持证上岗：口 是 口 否 指导人： 宋强

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核计划：** | | | | | | |
| **专业技能** | | | **衡量标准** | | | **评议结果** |
| DCS业务技能 | | | 1. 了解DCS产品系统构架及简单组态应用：能够独立快速完成一个基本功能组态，组态文字特性。下装生效历史站，在OPS上查看到实时数据。 2. 熟悉DCS产品架构及M6软件对应DCS关系，根据理解输出总结和心得体会。 3. 可快速搭建环境，运行工程并完成基本功能自测。 | | |  |
| C++开发技能 | | | * 1. 掌握C++编码规范和静态规范，输出代码符合质量要求；   2. 掌握进程间通讯、多线程、和动态链接库及COM技术，能够解决相关的问题定位及修改。   3. 掌握网络编程技术，能够实现相关的功能开发和问题定位。 | | |  |
| **综合素质** | | | **衡量标准** | | | **评议结果** |
| （1）诚信 | | | 考核待人接物的态度、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** | |
| 掌握公司软件编码规范 | 自学和指导 | | 2020.7.21 | 输出的代码符合公司编码规范要求 |  | |
| 输出的代码pclint检查结果、圈复杂度、注释率符合质量标准 |  | |
| 会使用代码走查工具进行代码提交和问题确认 |  | |
| 了解MACSV6工程组态、系统架构及版本关系 | 2020.7.21 | 1、能够快速组态简单工程，并运行  2、找出现有架构的2点弊端，并在组内分享交流 |  | |
| **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** | |
| 熟悉M6软件读写值相关模块业务逻辑 | | 完成时间：4.26~5.25  工作要求：   1. 熟悉服务的RPC调用过程，根据个人理解，输出学习总结。 2. 熟悉RTDBManage和DBCOM模块，能调试代码，跟踪直接通信和间接通信的代码流程，跟踪OPS给控制器写值的流程，根据个人理解，输出学习总结。 3. 在指导下完成实时库及MACSVIDBCom模块问题排查，输出bug分析单。 | | | 完成 | |
| 熟悉IOServer业务逻辑 | | 完成时间：5.26~6.25  工作要求：   1. 掌握IOServer与控制器进行周期通信的过程，根据个人理解，输出学习总结； 2. 掌握IOserver给控制站校时的过程，根据个人理解，输出学习总结； 3. 掌握IOserver与实时库以及OPS之间的通信过程，根据个人理解，输出学习总结； 4. 在指导下完成IOServer模块问题排查，输出bug分析单； | | |  | |
| 熟悉与实时库有交互的其他模块业务逻辑 | | 完成时间：6.26 ~7.20  工作要求：   1. 掌握系统中节点和设备的诊断过程，根据个人理解，输出学习总结； 2. 掌握实时库与历史库之间的交互，根据个人理解，输出学习总结； 3. 参与服务模块一般需求开发，输出方案设计文档。 | | |  | |
| 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。