

“西门子杯”中国智能制造挑战赛

智能制造工程设计与应用类赛项-信息化网络化方向

初赛 赛前须知

赛前阅读完成后选手需要签字确认

一、 赛前须知

1. 比赛时间

每队比赛总时间为 2.5 小时，其中现场实施时间为 1.5 小时，其余 1 小时用于现场评分、保存配置界面和 PLC 工程文件。

2. 比赛流程

- a) 参赛选手在 1.5 小时内的任何时候均可向裁判示意申请评分。1.5 小时一到，所有参赛队必须立刻停止操作，**离开座位**。评分仅有一次机会，一旦示意要求裁判评分，配置界面不允许再进行更改。
- b) 进入场地后，**请立即**检查设备模块指示灯状态，网络模块均为绿灯指示，PLC 模块呈现橙色（黄色）指示，如果发现指示灯状态与描述不一致需立即举手示意。（**指示灯同描述现象一致则认为设备正常，比赛期间设备出现红色报警，则统一认定为选手操作不当导致。选手不能因此质疑设备故障。**）
- c) 评分裁判为某一组参赛队评完分后，参赛选手与评分裁判、主裁共同在现场记分表上**签字确认比赛成绩。一旦签字，即认为确认成绩。**
- d) 参赛选手确认成绩后，边裁将 (1) 回收赛题；(2) 监督参赛选手保存所有参赛队完成的配置界面截图，将配置界面截图及 PLC 工程文件保存到 U 盘中。——此时认为该队已经完成上机比赛环节。
- e) 上机比赛环节已完成的参赛队等待该组内所有参赛队上机比赛环节均结束后再离开比赛现场。

3. 违规条款与处罚措施

有下列情形取消参赛资格：

- (1) 冒名顶替参赛
- (2) 指导教师不听规劝，进入比赛现场进行上手指导或操作
- (3) 未经裁判许可私自进行上机操作，且不听裁判规劝
- (4) 故意损坏比赛设备
- (5) 私自对模块进行复位

有下列情形，每发现一次扣 10 分

- (6) 向专家透露学校名称、标志或指导教师姓名等参赛队伍信息
- (7) 私自对比赛设备的固件版本进行升级

有下列情形，每出现一次扣 5 分

- (8) 上机比赛期间使用手机
- (9) 上机比赛期间上网
- (10) 上机比赛期间与考场外人员进行手势、语音、文字、图片、视频等形式的交流
- (11) 上机比赛期间对赛题、配置界面、设备等与比赛相关内容进行拍照
- (12) 上机比赛开赛 20 分钟后示意裁判对模块进行复位

参赛选手签名：_____

参赛时间：_____ 年 _____ 月 _____ 日