

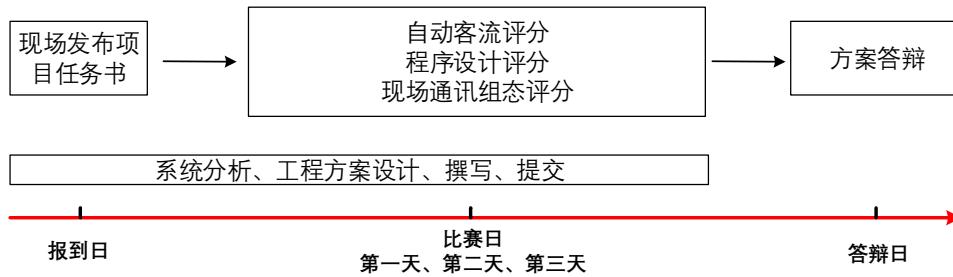
2023 年 CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛

智能制造工程设计与应用类赛项：离散行业自动化方向（逻辑算法）

决赛比赛形式说明

一、比赛环节说明

- 1、决赛整体流程如下图所示。比赛期间设有不同的任务，各参赛队员需要相互配合，合理分工协作共同完成。每个队伍需备有 TIA Portal 工程师站一台（版本为 V18），WinCC 操作员站一台（版本为 WinCC Advanced），比赛过程中需成员配合，同步完成控制程序修改和 WinCC 组态设计。



- 2、报道日当晚抽签时发布项目任务书，参赛队需在接收到任务后进行控制任务分析、工程方案设计与文档撰写、控制程序调试等工作，于比赛日第三天 23:00 前提交至指定网盘链接。
- 3、本赛项共计有三个任务环节，分别于三天进行现场实施，参赛队员需参与全部环节方可参与评奖。
- 4、决赛的设计需求及实施任务在比赛现场会有不同程度的变化，请参赛队员在比赛时务必仔细阅读题！
- 5、本科组通过答辩环节遴选特等奖，入围答辩的参赛队伍（暂定 12 只）须在答辩前（答辩日 7: 30 前）统一在指定教室提交最终的工程设计方案文档（纸本文档 5 份）、答辩演示文档（PPT）等材料。

二、参赛队的准备工作

- 1、决赛阶段全国竞赛组委会和总决赛竞赛组委会仅提供竞赛平台，不提供备用电脑、输入输出设备（如显示器、键盘、鼠标、优盘等）、网线、及其他附件。本赛项中所需电脑由参赛队自行准备。
- 2、决赛前，全国竞赛组委会会发布相应练习工程，练习工程仅用于选手测试程序是否可用，与比赛过程中的客流模型无直接关联。
- 3、决赛补充说明、竞赛细则、练习工程等近期将于官网公布。请各参赛队伍密切关注信息发布及决赛前说明会。