

2018 年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

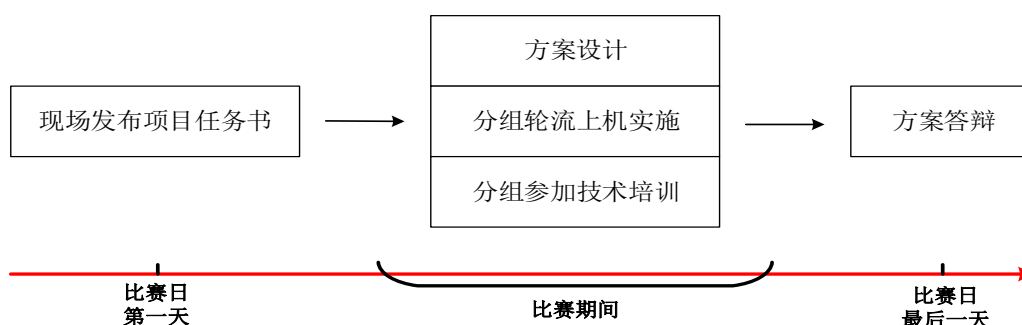
（原全国大学生工业自动化挑战赛）

逻辑控制赛项 决赛说明

2018 年“西门子杯”中国智能制造挑战赛逻辑控制设计开发赛项将于 8 月下旬在北京化工大学举行，为方便广大参赛队准备比赛，特针对决赛中的重点注意事项做如下说明：

一、比赛环节说明

1、决赛整体流程图如下所示。比赛期间设有不同的任务及活动，各参赛队需要相互配合，合理分配资源共同完成。



2、今年逻辑控制赛项决赛没有赛前练习。

3、决赛所有的任务内容均在比赛现场揭晓。请参赛队员在比赛时务必仔细阅读题！

4、在方案答辩环节，入围答辩的参赛队伍须在答辩前统一提交最终的工程设计方案文档、答辩演示文档（PPT）等材料。

二、参赛队的准备工作

1、今年决赛阶段，全国竞赛组委会和总决赛竞赛组委会不再提供备用电脑。本赛项中所需电脑由参赛队自行准备。

2、各参赛队在抵达决赛现场之前，需要准备好如下材料及工具：

- 直流 24V 电源（包括电源线、插头），能够将 AC 220V 电源输入转为 DC 24V 电源输出；
- 线长 1 米的网线 4 根，线长 3 米网线 1 根；
- 5 口交换机，1 台，品牌不限；
- Micro SD 卡（TF 卡），1 张，容量 8G 以上（含）；
- Micro SD 卡读卡器，1 个；
- 绝缘导线（棕色、蓝色）10 米，冷压端子若干，剥线钳压线钳等工具自行考虑；

3、其他备品备件请自行斟酌。