

2021 年第十五届“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：数控数字化双胞胎方向

决赛说明

一、此文件说明了决赛比赛的形式，强调了注意事项、具体要求。相关事项以本文件为准。

二、时间安排

- 1、决赛抽签：11 月 7 日 10:00-11:00。
- 2、决赛检录：11 月 10 日 13:00-13:30。
- 3、决赛正式比赛：11 月 10 日 14:00-16:30。
- 4、11 月 10 日 24:00 前公布答辩名单。
- 5、决赛方案答辩：11 月 11 日（13:00-19:00）。
- 6、决赛评奖结果公示&闭幕式：11 月 15 日。

三、比赛形式与要求

- 1、比赛采用腾讯会议平台进行。
- 2、参赛队员准备好带有摄像头、麦克风和扬声器（或耳机）的电子设备，提前下载好软件，注册好账户，并调试好软件，保持网络畅通。
- 3、11 月 10 日 13:00，参赛队员进入会议，要求：1）. 监控平台能够看到参赛队员的桌面，电脑屏幕，书写位置，参赛队员的脸部和双手；2）. 比赛过程中不能离开监控画面。示例画面如下：



4、裁判检查竞赛环境，逐一确认参赛队员名单。逐一确认并检查监控环境是否符合要求，参赛队员需提前准备好二代身份证原件、指导老师签字的纸质版报名表（可以是电子签名，一支队伍准备一份）、队长签字的纸质版《法律声明》原件（一支队伍准备一份）、每个人签字的纸质版《免责声明》原件（每人准备一份）。

5、11月10日13:35，官网发布正式赛题，参赛队员下载赛题，并读题，但不能开始答题。

赛题发布地址：<http://www.siemenscup-cimc.org.cn/Project/ProjectResourceDetail?id=11>

6、11月10日14:00，裁判宣布比赛正式开始，参赛队员开始按照赛题完成任务。裁判清点人数同时开始录屏。

7、11月10日16:30 裁判宣布比赛结束，参赛队员停止答题，将完成的任务文件，打包上传到指定的地址，文件压缩成压缩包，并按照要求命名（**命名规范为：序号-参赛队伍编号，例如第一组序号为1的队伍编号为2020446238，压缩包命名为1-1-2020446238.rar。**命名不规范、文件损坏打不开、没有上传文件等情况，视为无效结果，记为0分）。

压缩包上传网址：<http://inbox.weiyun.com/Rv1KfTGo>

8、11月10日17:00 之前，裁判逐个确认所有队伍都已提交，之后上传视为无效，宣布比赛结束。

9、比赛开始30分钟后，迟到参赛队员不能再参加比赛。开始30分钟后，可以上传资料，裁判确认后，可以提前离场。

10、比赛期间，可以查阅电子、纸质资料；但比赛期间不得登录微信、QQ、邮箱等通讯传输软件。

11、比赛过程中，裁判发现作弊、违纪行为的，可直接取消其比赛资格。以下行为都属于作弊的行为（包括但不限于）：

冒名顶替参赛；

传给别人代做；

相互传答案；

其他影响考试公平性的行为；

不允许队伍参赛人员以外的交流讨论。

12、11月10日24点前公布答辩名单。裁判会将成绩录入到网站，根据各参赛队的得分与分组情况，选取优秀队伍进入答辩环节（所有队伍按照组号+组内序号升序排列（假设进入答辩的队伍编号为1-2、1-3、2-1、2-4，则答辩顺序为1-2、1-3、2-1、2-4））。

13、答辩环节采用腾讯会议平台进行，分为两个房间：检录室、答辩室。参赛队员准备好带有摄像头、麦克风和扬声器（或耳机）的电子设备，提前下载好软件，注册好账户，并调试好软件，保持网络畅通。进入检录室后，裁判检查竞赛环境，逐一确认参赛队员名单。参赛队员需提前准备好二代身份证原件、指导老师签字的纸质版报名表（可以是电子签名，一支队伍准备一份）、队长签字的纸质版《法律声明》原件（一

支队伍准备一份)、每个人签字的纸质版《免责声明》原件(每人准备一份)。按照答辩顺序,等待工作人员的通知,逐一答辩。

14、11月11日13:00-19:00 方案答辩:

- 各参赛队根据顺序,通过共享屏幕的方式,采用PPT进行方案展示。
- 参赛队有10分钟时间陈述参赛方案。
- 每支参赛队方案陈述完毕,评审专家有10分钟时间进行提问,进一步了解方案细节。
- 本环节由评审专家根据《答辩评分细则》进行独立打分,答辩总分为所有评审专家分数平均分。
- 答辩环节结束后,裁判将答辩成绩录入到网站,并公布。
- 答辩内容与要求另行通知。

15、答辩结束后,根据评奖规则和参赛队伍的总成绩进行评奖。

四、违规行为与处罚

大赛秉承公平、公正、民主、公开的原则,为了弘扬和培养正直、严谨的工程师品德;确保严肃、严格的比赛纪律,如参赛队出现违反大赛相关规定,如剽窃、抄袭学术不端等行为,全国竞赛组委会有权取消其参赛资格、追回其所有成员所获奖项,并视情况向社会公开。

对于违反赛项相关比赛要求的行为,视情节轻重予以从扣分到取消比赛资格的惩罚。以下列举部分违规行为与处罚措施,未包含的违规行为根据严重程度参照执行。

(1) 没有提交比赛结果文档,比赛记0分。

(4) 方案中或答辩的PPT中出现任何与参赛队及其学校相关的名称、缩写、图标、标志性建筑物图片等身份信息,扣10分。

(5) 比赛过程中,向评审专家或其它参与评价的人员透露自己学校、身份信息,扣10分。