

2025CIMC 西门子杯西部三赛区-自由探索赛项初赛-说明

一、报到：

1、今年报到采取扫码填写回执的形式进行，确定参赛的**每名队员都要单独填写**并提交自己的回执。

2、逾期没有提交的默认为放弃比赛。

回执提交截止时间：**2025 年 7 月 12 日 8:00**。（未到截止时间前可更改回执信息。）

3、回执填写二维码：



二、抽签：

1、抽签全程将以腾讯会议进行直播。

2、本赛区自由探索第一轮比赛将分**五组**进行，由系统一键抽签确定分组结果。抽签时**每个队派出代表**参加，现场核查抽签结果，如有异议现场提出。原则上所有队伍均需参加网上抽签，如不参加，默认接受抽签结果。

3、抽签时间：**2025 年 7 月 13 日上午 9:00**。

4、腾讯会议二维码：



三、提交方案：

1、抽签结束后将公布提交方案百度网盘地址。

2、提交文件包括：**1 份 PPT**（用于方案展示环节）、**1 份 PDF**（完整的参赛方案）、原型机测试表、产品三维模型源文件等。

3、参赛队将所有文件压缩成一个压缩包，命名为《**组号—组内序号**》（组号、序号由抽签产生）。如第三组 15 号队伍，命名为**3—15**。每个队提交一份方案即可，方案内容一

经提交，不可更改，请务必仔细检查。**方案等资料中不允许出现或透露与参赛队及其学校相关名称、缩写、图标、标志性建筑物等身份信息。**

竞争厂商产品选型限制：因赞助协议要求，对于技术方案中采用的控制器，必须在西门子产品选型，不允许使用其它厂商品牌。

四、比赛：

1、比赛在腾讯会议平台进行。

2、参赛队员提前准备好带有摄像头、麦克风和扬声器（或耳机）的电子设备，提前下载好软件（腾讯会议），注册好账户，并调试好软件，于比赛当天保持网络畅通。还需提前准备好①二代身份证原件、②指导老师或带队老师签字且学院学校盖章的纸质版**报名表**（可以是电子签名，一支队伍准备一份）、③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）。（报名表登录进入官网导出；《免责声明》、《法律声明》大赛官网->大赛通知板块下载）

3、每支队伍各环节比赛开始前 30 分钟左右，裁判将以 QQ 群内通知或电话通知的形式通知该队伍进入**检录会议室**，请参赛队保证比赛当天手机通讯畅通（以报名时所提供的联系方式为准）并及时关注群消息。参赛队凭会议号码及密码进入检录会议室进行身份验证，全程需开启摄像头和麦克风。

身份验证过程中，每支队伍的队员，手持有效二代身份证、报名表、《法律声明》以及《免责声明》，以核对身份。

身份验证完成后，比赛开始前 5 分钟，裁判将以短信或者电话的形式通知该队伍队员进入**比赛会议室**，请参赛队保证比赛当天手机通讯畅通（以报名时所提供的联系方式为准）。参赛队比赛会议室进行比赛（不要出现实名），全程需开启摄像头和麦克风。

检录会议室二维码：



比赛会议室二维码将在抽签后公布。

4、原型机测评与方案展示同时进行

比赛时，参赛队员根据角色分工，在胸前粘贴角色名称：**产品经理、研发工程师、制造工程师**。比赛过程中，角色设定应自始至终，不得在竞赛过程中轮换，不得代替其它队员回答问题。提问是针对某一角色进行，只有该类型角色的参赛队员可以回答。

产品经理：主要回答有关市场分析、产品功能设计、商业模式等领域的问题。有且仅有一名参赛队员设定为产品经理。

研发工程师：回答有关产品设计、研发的问题。

制造工程师：回答产品生产制造方面的问题。

参赛队首先有 **5 分钟的原型机展示时间**，包括功能等方面的测试。

参赛队需要准备原型机测试表（官网下载），该表中需要列明所展示原型机的功能说明、测试方法、预期结果与测试结果，并根据此表依次进行测试、演示。

原型机展示结束后，参赛队有 **5 分钟时间陈述参赛方案**。

每队原型机测评和方案展示完毕后，专家有 **10 分钟**时间进行提问，然后根据《评分细则》进行打分。专家有权利要求参赛队展示方案中提及的其它功能，或按照专家的测试要求对某一功能进行测试。

注意：今年原型机测评与方案展示同时进行，要求各参赛队演示现场能够同时具备原型机展示和方案展示的条件。

其他未提到的内容以大赛组委会《2025 年 CIMC “西门子杯”中国智能制造挑战赛智能制造创新研发类赛项：自由探索方向 初赛说明》为准。