

2025 年第十九届 CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛

全国初赛华东三赛区（安徽工程大学）竞赛通知

一、 竞赛日程

活动	赛项组	日期	时间	地点
参赛回执	所有参赛队	6 月 30 日前 (参赛队伍提交参赛回执后，无需操作，报到自动完成)	/	/
抽签	智能装备设计与数字孪生制造	7 月 2 日	9:00-9:30	#腾讯会议： 588-497-610
	智能产线数字孪生设计与开发 方向（筹）	7 月 2 日	10:00-10:30	#腾讯会议： 588-497-610
比赛模拟	智能装备设计与数字孪生制造	7 月 8 日	9:00-9:30	腾讯会议：会议号分赛区 QQ 群内发布
	智能产线数字孪生设计与开发 方向（筹）	7 月 8 日	10:00-10:30	腾讯会议：会议号分赛区 QQ 群内发布
检录	智能装备设计与数字孪生制造 智能产线数字孪生设计与开发 方向（筹）	7 月 14 日	8:00-8:30	腾讯会议：与抽签结果 公示一同发布
正式比赛	智能装备设计与数字孪生制造 智能产线数字孪生设计与开发 方向（筹）	7 月 14 日	9:00-12:00	腾讯会议：与抽签结果 公示一同发布

二、 报到与检录流程

1. 报到

本赛项初赛为线上赛，无需进行线下报到，参赛队伍在提交参赛回执后，无需操作，自动完成。

2. 检录

携带以下资料在比赛当天指定时间段前往线上【检录室】登记检录，以下文件缺一不可，并按此顺序依次在线上检录室中通过摄像头出示。

1) 学生证：原件或复印件出示，确认本人检录。（如遗失可用身份证）

2) 《免责声明》：官网下载，所有报到的参赛同学和指导老师仔细阅读后打印签字，在线上检录室通过摄像头出示给工作人员。（每人一份）

3) 《法律声明》：官网下载，所有赛项参赛队官网下载仔细阅读后打印，由队长签字，在线上检录室通过摄像头出示给工作人员。（每队一份）

4) 报名表：打印签字并加学校/（或二级单位）盖章。

说明：

- 学生证：正式比赛赛前检录时，原件或复印件出示，确认本人报到。（如丢失可用身份证代替）均需出示给工作人员核查信息。
- 《免责声明》：所有报到参赛的同学及指导老师，需官网下载后签字，检录时出示给工作人员。
- 报名表：通过官网个人主页下载后，指导老师签字，**加盖有学校/学院的盖章**。（官网没有的或者报名表没有信息的个人将无法参赛。注意，报名表请妥善保管，总决赛报到时还需要出示）
- 《法律声明》所有赛项，参赛队伍官网下载后仔细阅读，并由队长签字，检录时出示工作人员。
- **必须本人检录，不可以代替签到。（指导教师无需检录）**

3. 资料下载

各队伍可以自行通过官网“赛题资料”处下载各赛项《初赛竞赛规则》等资料，“通知动态”处下载分赛区初赛的抽签、评奖、仲裁、晋级规则，提前了解比赛规则与流程。

三、 分赛区联系方式

学校地址	学校名称：安徽工程大学 详细地址：安徽省芜湖市鸠江区梦溪路安徽工程大学国际工程师学院
------	---

QQ 群	CIMC 华东三赛区（安徽工程大学）教师群 QQ 群：155837282（只允许老师加入） 智能装备设计与数字孪生制造 QQ 群：276450420 智能产线数字孪生设计与开发方向（筹）QQ 群：709396188 入群备注：<u>学校-老师或者学生-真实姓名</u> 入群时间：请各位老师和同学务必在<u>7</u>月<u>1</u>日前入群。
联系人	智能装备设计与数字孪生制造： 姓名：漆小敏 电话：15055330976 智能产线数字孪生设计与开发方向（筹）： 姓名：周阳 电话：15205187809

四、 比赛安排与要求

1. 比赛形式

本赛项初赛为线上赛，参赛队伍在完成线上检录所有流程后，按照分赛区划分的线上考场进入等候比赛开始。

2. 智能装备设计与数字孪生制造赛项比赛队伍网卡信息收集说明

（1） 电脑网卡信息收集方式：扫描下方二维码填写信息



（2） 相关信息获取方法：

1) 点击下方链接获取网卡信息采集方法教程

<https://share.weiyun.com/4jnEtBZR>

2) 网卡信息采集插件获取地址：

<https://share.weiyun.com/Yf6pOSnP>

（3） 特别注意：

1) 每个队伍每人 1 个 CMVM 比赛授权，所以每人均需要提交电脑网卡信息，逾期不提交视为放弃申请；

2) 电脑名称（Host name）不能出现任何中文；

3) 申请授权绑定前请确认好所需要填写的网卡信息无误！尽量填对别耽误练习！申请

授权后不要更改电脑名称；

4) 因电脑硬件和软件安装问题导致无法使用，可向分赛区重新提交授权信息，服务器授权更新时间为：每周二、周五（提交方式，填写在线表格：

<https://docs.qq.com/sheet/DVXZGTXNzYW5GRVVR?tab=000001>），因此请认真仔细填写具体电脑网卡信息，以免耽误练习时间。

3. 赛题发布

（1）在比赛当天的上午 8:30 即所有队伍线上检录完成后，比赛赛题及相关赛题资料会以电子版的形式发布在本分赛区的 QQ 群中，参赛选手务必及时加入。（智能装备设计与数字孪生制造 QQ 群：276450420；智能产线数字孪生设计与开发方向（筹）QQ 群：709396188）

（2）当赛题发布后，参赛队伍尽快完成下载，为保证比赛公平公正，所有参赛队伍不允许打印试卷，参赛队任何队员不得离开监控范围，考场内除参赛选手外，其他人不得入内。

（3）**各参赛队伍完成赛题下载后，禁止作答和翻阅**，一经发现，按照相关处罚规定进行处置。

4. 线上考场要求

（1）各参赛学校可以准备一间或多间考场（每间考场最多 30 人），所有参赛学生手机需放置在指定位置监控比赛现场，比赛过程不能用手机进行通讯和求助，否则取消比赛成绩。

（2）本赛项线上赛全程由线上考场工作人员进行录屏，同时各参赛队伍需要对比赛使用的电脑进行录屏（统一使用 EV 录屏，画质级别为“清晰”即可，软件下载链接：<https://share.weiyun.com/C9Nm53R7>），录屏文件命名格式“组号-序号-队员序号-队伍编号”，例如 1-1-1-2025123456、1-1-2-2025123456、1-1-3-2025123456，最多使用 3 台电脑进行比赛，禁止使用分屏。

（3）在收到工作人员的开启录屏通知后，开启电脑录屏，同时退出 QQ、微信等通讯软件，最后需要提交比赛成果和比赛电脑录屏，若在比赛过程中和录屏复查中发现使用任何通讯软件，按作弊处理。不提交比赛成果和比赛电脑录屏的比赛成绩无效。

（4）各参赛队伍只能在比赛时间内进行成果整理，**比赛结束后禁止作答与整理**，违规者取消成绩。

（5）其他要求请参考《初赛竞赛细则》。

5. 对参赛选手的要求

（1）每一位参赛选手均需登录腾讯会议，并且开启视频；

（2）各参赛队伍摄像设备进入腾讯会议线上考场后，需修改会议名称，例如张三队“组合-序号”为“1-1”，共 3 台设备进入线上考场进行摄像采集，应修改摄像采集设备会议昵称为“1-1-1、1-1-2、1-1-3”；

（3）考试期间，参赛选手不得离开视频监视范围。参赛选手要在周围环境整洁、安静的场所考试；

（4）参赛选手必须听从监考老师的指挥，全程不得大声喧哗；

(5) 因比赛设备和网络均由参赛队伍自备，参赛选手无任何理由要求延长考试时间。

6. 赛场要求

5.1 场地准备

每个参赛学校根据参赛人员准备赛场，每个场地参赛人数不多于 30 人。

5.2 场地硬件设备

(1) 3 台可接入腾讯会议的手机和手机支架。

(2) 具备有线宽带、WIFI、4G/5G 网络等两种以上网络条件，确保网络信号良好且能满足竞赛要求。

(3) 比赛全程 3 小时，参赛选手需要确保接入腾讯会议线上考场的设备电量充足。

5.3 场地布置

(1) 赛场每个参赛队伍应在正后方位、左后方 45°、右后方 45°处架设手机监控，接入腾讯会议开启摄像头，并全程保持一台手机非静音（电脑正前方摄像头无须接入腾讯会议），接入腾讯会议的手机需确保可监控到选手的侧脸、手部动作、桌面及屏幕内容，且保持电量充足，示意如图 1。

(2) 需提前测试设备和网络。保证设备正常运行，网络通畅。



图 1 摄像采集要求图

7. 比赛成果提交要求

(1) 每个参赛队伍最终需要提交一份比赛成果，具体内容和格式按照赛题具体要求汇总。

提交地址和方式为：7月14日12:10前，将比赛成果压缩后上传到下面链接：

智能装备设计与数字孪生制造赛项：<http://inbox.weiyun.com/eqNV1iUu>

智能产线数字孪生与开发赛项：<http://inbox.weiyun.com/CtBDIbcl>

压缩包文件命名格式：“组号-序号-队伍编号”，例如1-1-2025123456。特别注意：智能装备设计与数字孪生制造赛项成果包含团队和个人。

（2）每个参赛队伍需要提交比赛电脑操作录屏文件，按照所要求的格式进行命名。

提交地址和方式为：7月14日12:10前，将本队录屏文件压缩上传到下面链接：

智能装备设计与数字孪生制造赛项：<http://inbox.weiyun.com/7k99oNrN>

智能产线数字孪生与开发赛项：<http://inbox.weiyun.com/fNgvzwd>

压缩包文件命名格式：“组号-序号-队伍编号-队员序号”，例如1-1-2025123456-1、1-1-2025123456-2、1-1-2025123456-3。

（3）在比赛结束后10分钟内，参赛队伍必须发起比赛成果和比赛电脑录屏的提交，上传期间，需要本队伍所有参赛队员在场，直至上传完毕。在上传结束后，需要经过赛项负责人确认收到比赛成果和电脑录屏，并通过边裁同意，参赛队伍方可离开。未经允许，自行离开，后果自负。



附件 1：2025 年 CIMC 全国初赛华东三赛区参赛回执单

参赛学校						
队伍信息	队伍编号					
	赛项与组别		☐ 智能制造工程设计与应用类赛项：智能装备设计与数字孪生制造方向 ☐ 智能制造工程设计与应用类赛项：智能产线数字孪生设计与开发方向（筹）			
	第一指导教师所在学院		（务必完整填写学院的官方全称，且与官网一致）			
队伍名单	姓名	性别	学院名称	联系电话		
第一指导教师						
指导教师						
队长						
队员 2						
队员 3						
备注	6 月 30 日 24:00 前,将以下文件以附件形式发送至分赛区组委会邮箱:xmzdt2024@126.com, 邮件名: CIMC -学校名称-队伍编号-初赛回执。 · 附件 1 参赛回执单（文件命名: CIMC-队伍编号-初赛回执） · 附件 2 校徽 png（文件命名为: 学校名称-校徽）					

- 注意：
- 1) 本表格每支参赛队填写一份，若一所学校有多支参赛队则须填多份。
 - 2) 请参赛队伍务必在 6 月 30 日之前发回该参赛回执。6 月 30 日之后未提交该回执的队伍视为弃赛。