

2024 年第十八届 CIMC “西门子杯” 中国智能制造挑战赛

全国初赛西部四分赛区竞赛通知

一、 竞赛日程

活动	赛项组	日期	时间	地点
报到	所有参赛师生	7 月 15 日前 (填写参赛回执后分赛 区统一线上报到)	/	/
抽签	智能装备设计与数字孪生制造	7 月 15 日	10:00-11:00	腾 讯 会 议 : 936-341-670 ,入会密 码 : 1029
检录	智能装备设计与数字孪生制造	7 月 16 日	8:00-8:30	腾讯会议 :与抽签结果 公示一同发布
比赛	智能装备设计与数字孪生制造	7 月 16 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

智能装备设计与数字孪生赛项：

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，由分赛区统一进行线上报到。

2. 检录

智能装备设计与数字孪生赛项：

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

QQ 群	QQ 群号：635898703
	入群备注：学校简称-真实姓名
	入群时间：请各位老师和同学在 6 月 23 日前入群。
联系人	姓名：林坤 电话：19991289018 QQ 号：505120959
	姓名：史秀宝 电话：15399066520 QQ 号：191965786

四、 智能装备设计与数字孪生赛项比赛安排与要求

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. 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。(西部四赛区 QQ 群：635898703)

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。

3. 线上考场要求

1) 各参赛学校可以准备一间或多间考场 (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 软件下载链接 :<https://pan.baidu.com/s/1ZIB3Wftn3EvGxttpvoV6yQ?pwd=r1we> 提取码 : r1we), 录屏文件命名格式 “组合-序号-队员序号-队伍编号”, 例如 1-1-1-2024123456、1-1-2-2024123456, 最多使用 3 台电脑进行比赛, 禁止使用分屏。

2) 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。

3) 其他要求请参考《初赛竞赛细则》。

4. 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”。

2) 考试期间, 参赛选手不得离开视频监控范围。参赛选手要在周围环境整洁、安静的场所考试。

3) 参赛选手必须听从监考老师的指挥, 全程不得大声喧哗。

4) 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。

5. 赛场要求

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。

2) 场地硬件设备

- 3 台可接入腾讯会议的手机和手机支架。
- 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。
- 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。

3) 场地布置

- 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。
- 需提前测试设备和网络。保证设备正常运行，网络通畅。

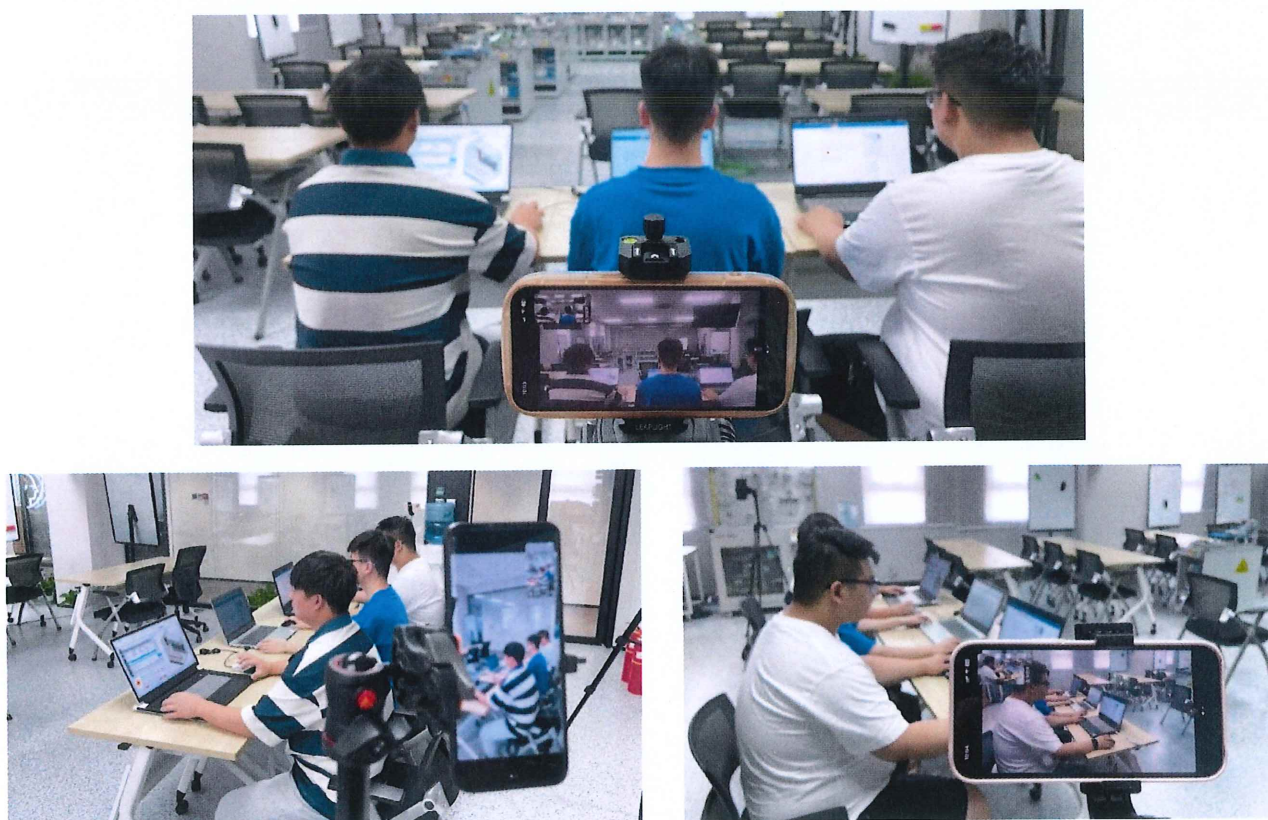


图 1 摄像采集要求图

6. 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16日12:10前**，将比赛成果以附件的形式发送至 356483491@qq.com。

(2) 每个参赛队员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16日12:20前**，将录屏文件上传至百度网盘，将文件的百度网盘下载链接以邮件的形式发送至 2687087709@qq.com。

附件：

附件 1：2024 年 CIMC 全国初赛西部四赛区参赛回执单

西安航空职业技术学院

2024年6月18日

附件 1 : 2024 年 CIMC 全国初赛西部四赛区参赛回执单

说明 :请每位参赛老师和同学务必在 7 月 8 日 24:00 前填写完毕.在此之前没有填写的参赛队成员及指导教师将视为弃赛。

参赛学校						
队伍信息	队伍编号					
	赛项与组别					
	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	宿舍预订日期	衣服尺码
第一指导教师						
指导教师						
队长						
队员 2						
队员 3						
备注	7 月 xx 日 xx:00 前, 将以下文件以附件形式发送至分赛区组委会邮箱 : 505120959@qq.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 7 月 8 日之前发回该参赛回执。7 月 8 日之前未提交该回执的队伍视为弃赛

