

2022年安徽省职业院校技能大赛（高职组）

“人工智能技术应用”赛项

线上实施方案

2022年11月

一、部署方式

参赛院校需要准备好满足条件的选手机器，安装好 Windows10 操作系统，以及 Chrome 浏览器、腾讯会议、EV 录屏软件并且保证选手机器的网络能够连接至 Internet 互联网（用于访问竞赛服务器）。

二、竞赛场地安排

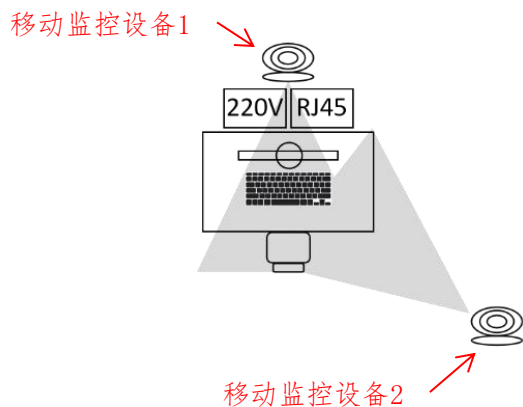
1. 考位布置要求

考位桌应布置在一个安静无干扰、光线充足、无阻挡的环境内，考试用计算机安放在考位桌正中间，考位桌前放置满足 1 人就坐的座椅。

2. 移动监控设备的布置要求

移动监控设备 1 放置于考位桌正上方，其中心线要求与键盘呈 45° 角左右，要求其能最大限度地呈现选手正脸面和键盘操作。

移动监控设备 2 位于选手的左后方或右后方，其中心线要求与比赛操作显示器平面呈 45° 角，能监控到比赛操作显示器及选手侧脸，监控距离保证能监控到考位周边 1 米范围，高度 1.5 米左右。

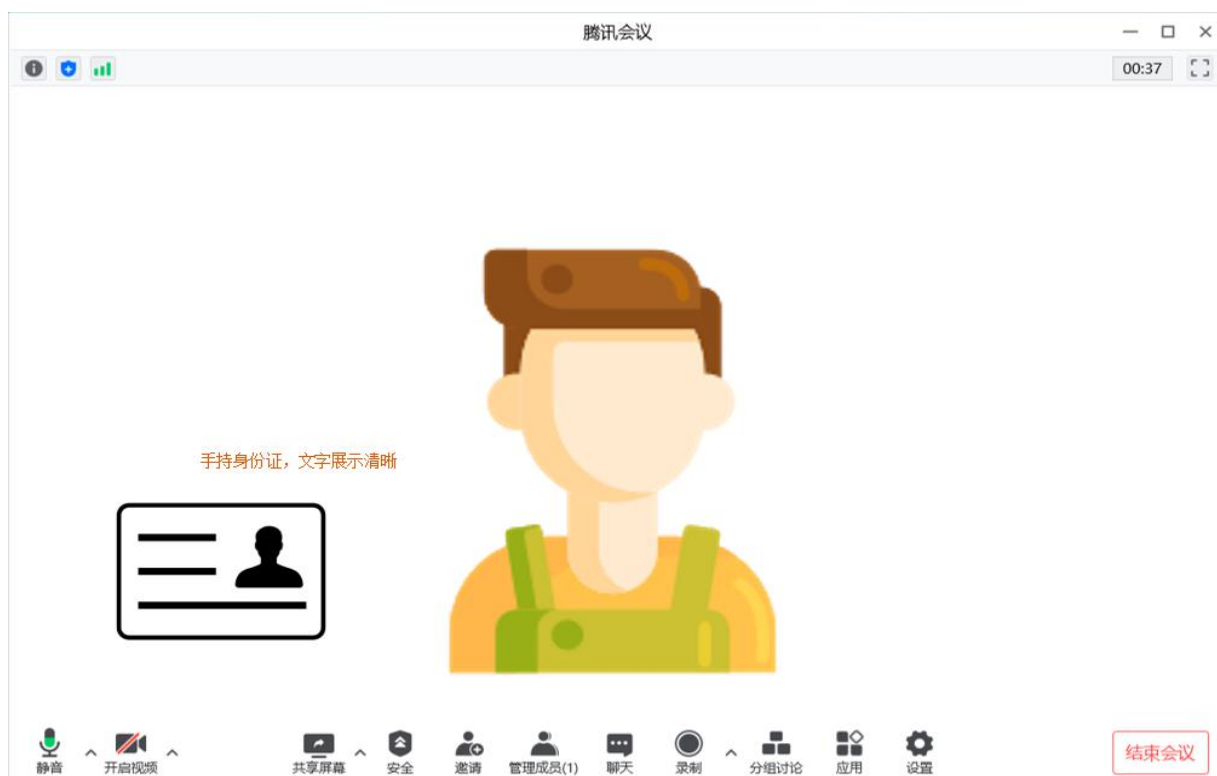


| | |
|---|-----------------------|
|  | 桌子, 1200x600x750mm |
|  | 椅子 |
|  | 电脑 |
|  | 摄像头 |
|  | 电源, 6个插座, 220 V |
|  | 网络接口RJ45 (1 个) |

三、检录流程

1. **进入腾讯会议：**参赛选手**提前40分钟**进入赛事指定会议链接，两台监控设备均需进入会议，并设置名称格式“学校名称-姓名-监控设备号”，移动监控设备1命名为“XXX学院-张三-前”、移动监控设备2命名为“XXX学院-张三-后”，移动监控设备1开启麦克风和扬声器进行下一步检录环节。

2. **依次检录：**参赛选手在监控设备前依次携带身份证进行检录（本人+身份证共同框展示），如下图所示：



3. **抽取发布账号：**由加密裁判从账号池中随机抽取账号（含IP、端口、账号信息，用于向云服务器提交最终竞赛结果，作为唯一选手标识），并通过腾讯会议聊天模式一对一提供给相应参赛队伍。

4. **修改会议名称：**参赛选手收到账号信息后，将名称修改为“工位号-监控设备号”。

5、进入考试区：学生检录且确认账号信息后，即可进入考试区入座。

四、竞赛方式

选手工位需要在竞赛开始前**20分钟打开屏幕录制工具**，录制比赛全过程，必须保持时间连续，中间不得出现暂停或中断。竞赛结束后要将录屏文件在14:30前发送到大赛组委会指定邮箱3548019042@qq.com。录屏文件不得剪辑，如出现时间不连续或超时发送的，将作0分计。

竞赛过程中，选手需要在工位上根据试题的要求，完成所有竞赛任务。竞赛区域内除参赛选手外，不允许出现专家、指导教师等任何其他无关人员。线上参赛选手如有疑问，请到1号或2号监控设备前举手示意，站在现场摄像头前打开麦克风直接与大赛主会场沟通，期间不可离开摄像头可见范围。整个考试期间上厕所单次不得超过五分钟，总共不超过三次。

在竞赛结束前，参赛选手需要及时按照提交要求，将竞赛成果提交到远程服务器。参赛选手需要充分考虑到网络波动、传输时间等因素，为成果提交留出足够时间。竞赛时间结束后，传输通道将自动关闭无法访问。选手提交的作品中**不要包含学校信息或选手信息**，否则将按照作弊处理。

五、监考及防作弊

本次竞赛所有的参赛队应诚信参赛。在比赛中，选手不得与竞赛无关人员进行任何形式的沟通以获得帮助；不得使用本机或者远程部署好的代码进行作答。参赛选手不可带手机入赛场，不可佩戴耳机、电子手表等，比赛时不可与赛场外联系或开启使用与大赛无关的设备。

六、竞赛时间安排

| 日期 | 时间 | 安排 | 会议链接 |
|--------|-------------|---------------|------|
| 11月26日 | 15:00—15:20 | 裁判会议 | 会前通知 |
| | 15:30—17:30 | 模拟检录, 检查赛场环境等 | 会前通知 |
| 11月27日 | 07:30 | 考生入场 | 会前通知 |
| | 7:40—8:00 | 线上检录 | |
| | 8:00—8:10 | 线上加密 | |
| | 8:10—8:20 | 发放赛题 | |
| | 8:20—8:30 | 检查竞赛环境 | |
| | 08:30—12:30 | 正式比赛 | |
| | 13:00—16:00 | 成绩评定 | |
| | 16:00—16:30 | 申诉期 | |