

# CVA 及 FMT 在线考试操作手册

## (适用香港地区考生)

本次考试为在线考试形式，考生需自行准备符合要求的考试设备、监控设备和考试场所。

请考生知悉：考试全程需开启电脑前置摄像头及监控设备摄像头，以满足远程在线监考的要求。

以下就如何进行在线考试答题等流程进行具体说明。

### 一、考试硬件要求

考生应自行准备符合以下要求的考试设备和考试环境：

#### 1、考试场所

考生应选择安静、光线充足、独立的空间独自参加考试，不建议在公共场所（如公共教室、图书馆、咖啡馆、办公室等）进行考试。考试全过程严格禁止无关人员出入考试场所。考生可自备笔、白色的空白草稿纸及金融计算器，考前需在摄像头前展示，考试全程需在监控范围内可见。考试全程闭卷，不得翻阅任何与考试有关的书籍及资料，禁止打开浏览器、微信、登录邮箱或其他软件，一经发现，一律按作弊处理。

#### 2、电脑端考试应具备

- 网线/无线网络已连接，并能正常访问网络。
- 安装了 Chrome 75.0 以上版本，Safari 11 或以上版本；推荐更新到最新版本。
- 考试用电脑具备可正常工作的摄像设备（内置外置摄像头均可），且允许浏览器使用。

- 查看如何使用摄像头

- Chrome

<https://support.google.com/chrome/answer/2693767?co=GENIE.Plaf>

[orm%3DDesktop&hl=zh-Hans](#)

- Safari

<https://support.apple.com/zh-cn/guide/mac-help/mchlf6d108da/mac>

- 考试期间将全程使用摄像头，需确保电脑摄像头开启，严禁遮挡。
- 如使用笔记本电脑请保持电量充足，建议全程使用外接电源。
- 进入考试系统前应关闭电脑上与考试无关网页和软件，包括安全卫士、电脑管家及各类通讯软件，以免由于被动弹窗导致被系统判定为作弊。
- 考试禁止使用双屏设备。

### 3、鹰眼第二视角监控设备应具备

- 本次考试使用腾讯会议作为第二视角鹰眼工具，需要请考生下载国际版腾讯会议

#### VooV Meeting

- 下载链接: <https://voovmeeting.com/download-center.html?from=1002>
- 使用方式: <https://intl.cloud.tencent.com/document/product/1054/44919>
- 确保监考用设备电量充足，建议全程使用外接电源。
- 开启鹰眼监控前应关掉与考试无关应用的提醒功能，避免来电、微信、或其他应用打断监控过程。
- 第二视角鹰眼监控设备摄像头建议架设在考试设备的侧后方、距离 1.5 米-2 米处、摄像头高度 1.2-1.5 米，与考试位置成 45 度角（如下图所示）。



- 第二视角监控设备架设好以后，可以使用前置摄像头的拍照功能，查看监控效果、调试监控角度。确认监控摄像头正常工作无遮挡，监控范围覆盖考生上半身（双手可见）、完整的考试设备、答题设备的屏幕、以及考生周边环境。保证考试区域光线均匀充足，避免监控画面过暗或过亮，导致监控效果不佳被判定为违纪（如下图所示）。最后，仔细检查监控设备摆放的稳定程度，避免考中设备倾倒造成损失。



#### 4、网络条件要求

- 考试场所应有稳定的网络条件，支持考试设备和监控设备同时联网。
- 网络带宽不低于 20Mbps，建议使用带宽 50Mbps 或以上的独立光纤网络。
- 每位考生网络上传速度不低于 2MB/s。
- 建议考生准备 4G/5G 等手机移动网络作为备用网络，并事先做好调试，以便出现网络故障时能迅速切换备用网络继续考试。

**特别提醒：**考试期间如发生网络故障，如按钮长时间转圈，点击无反应等情况，请考生在看到异常提示后迅速修复网络故障。故障解决后，考生可重新进入考试继续作答，网络故障发生之前的作答结果会保存；但是，由于考试设备或网络故障导致考试时间的损失、或无法完成考试的，**将不会获得补时或补考的机会。**严禁故意关机或自行重新启动计算机以及其他恶意操作行为。

## 二、具体操作说明

### 1、登录系统

- 使用推荐的浏览器登录网址：<https://cva.haowaipr.com/>
- 输入用户名密码，进入 CVA 系统。
- 在已报名的列表中找到考试报名，并点击【进入考试】按钮（如下图所示）。



- 此时，会进入到 CVA 在线考试系统，等待系统加载完成后，在列表中找到对应的考试。

### 2、进入考试

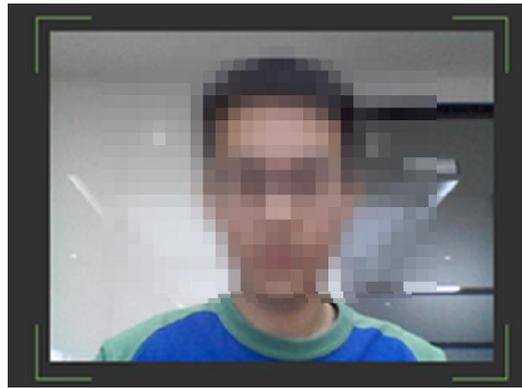
- 在考试开始时间前 20 分钟内可以点击【考前信息确认】按钮进入考试前的确认流程。（如下图所示）。



- 进入考试流程后，会进行考生信息确认，请确认自己的报考信息无误。
- 另外，在考试须知中，会提供本场考试鹰眼所用的会议号码，请用手机连接会议，并摆放到指定位置。
- 完成后，点击【下一步】按钮



- 点击【下一步】按钮后，系统会提示拍摄考前照片，请务必确保所处环境光线充足，正面面对摄像头，以及图像拍摄清晰。照片应包括考生完整的面部和肩部（如下图所示）。

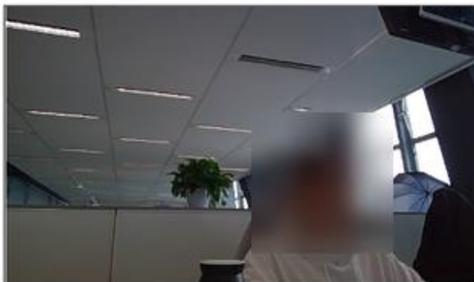


- 左侧为当前摄像头拍摄的画面，点击【拍摄】按钮后，会将拍摄的画面同步到“图片确认区域”，确认图像无误后，点击【考试开始】按钮进入答题环节。否则，再次点击【拍摄】按钮更新图像（如下图所示）。

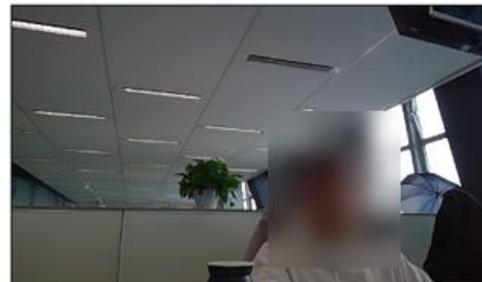
#### 为了考试前的本人认证，请拍摄脸部照片

1. 身体正面朝向摄像头，并使其能够拍摄到整个面部。（请取下口罩和帽子。） [参考示例](#)
2. 您可以再次点击拍摄按钮，以重新拍摄照片
3. 如果不确定是否有摄像头使用权限，请[点击此处](#)查看摄像头使用权限
4. 相机不启动的情况下或无法按下拍摄按钮的情况下，请进行画面读取。如果还是没有解决，请重新启动电脑。
5. 拍摄出现问题时，请联系考试主办方。

图片采集区域

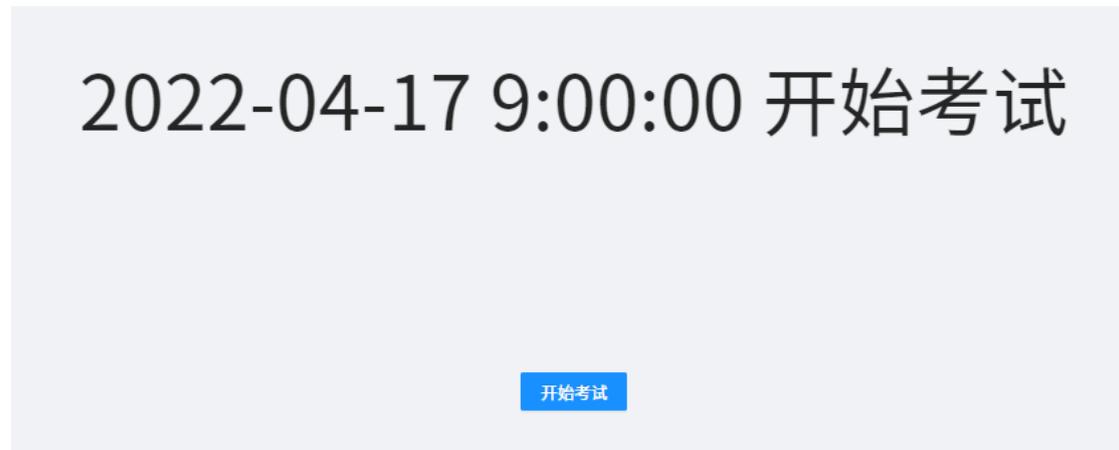


图片确认区域

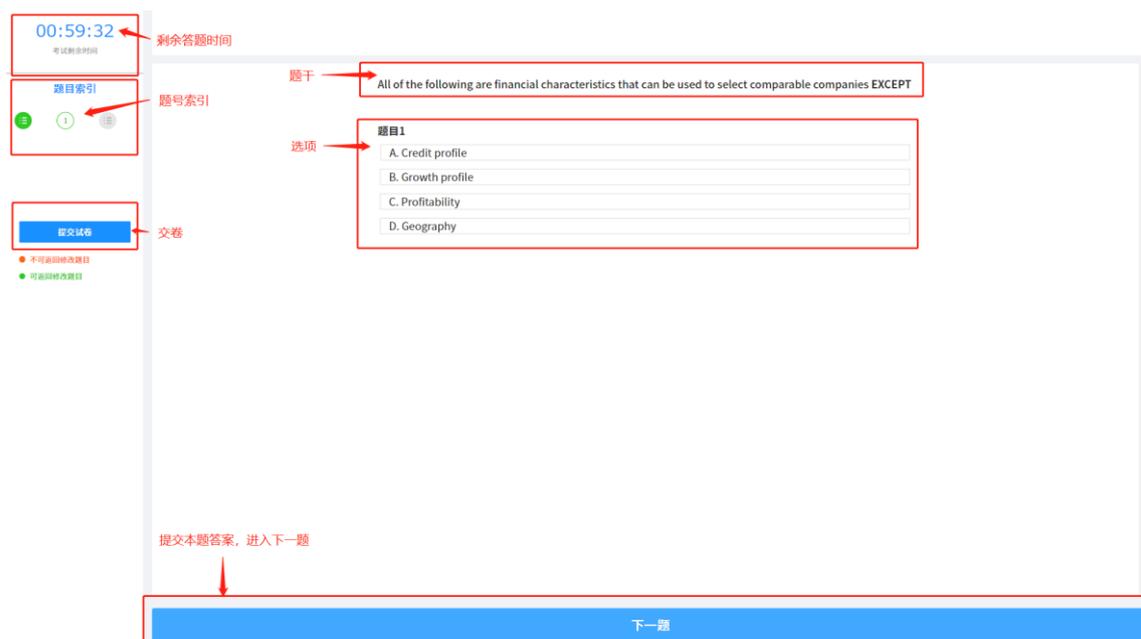


### 3、开始答题

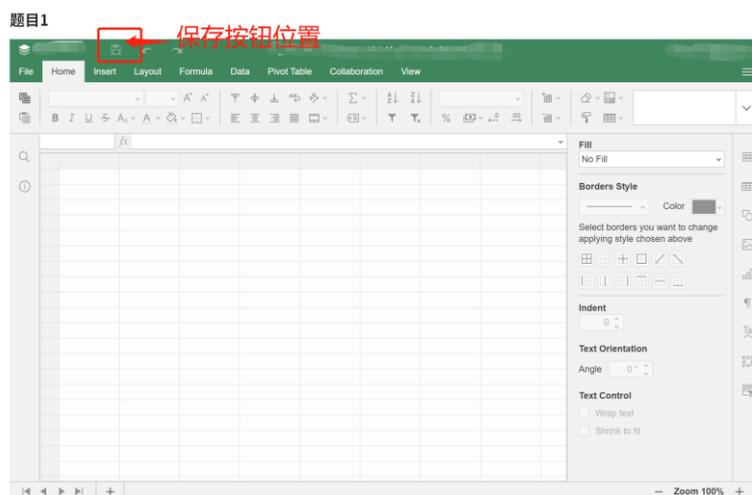
- 如果此时已经到达答题时间，会直接进入答题页面。否则会进入答题等待页面，当到达考试时间后，点击【开始考试】进入答题（如下图所示）。



- 在答题页面中，各区域功能如下图所示。



- 【科目二 Excel 案例建模】及【FMT 金融建模测评】科目的考试，请考生在考试完成后点击图中保存按钮，以防止最新改动未被保存的情况发生（如下图所示）。



**特别提醒：**考试过程中请定时及时保存 Excel 文件。请参加【科目二 Excel 案例建模】的考生务必于考试当日下午 17:00 之前完成 Excel 试卷保存，参加【FMT 金融建模测评】的考生务必于考试当日下午 13:00 之前完成 Excel 试卷保存，超时系统将关闭，则无法提取考生试卷。由于考生个人原因未成功保存考试试卷由考生自行承担责任。在线考试过程中如有考试系统相关的问题，请拨打 4006777630

#### 4、完成考试

- 在您点击【提交试卷】按钮后，完成考试的答题环节，在完成答题后，您还需要拍摄一张照片，与前一步拍摄照片方式相同，点击【拍摄】按钮后，会将拍摄的画面同步到“图片确认区域”，确认图像无误后，点击【下一步】按钮完成考试。否则，再次点击【拍摄】按钮更新图像（如下图所示）。

**完成考试后，请拍摄您的面部照片以验证您的身份**开始考试[参考示例](#)

2. 您可以再次点击拍摄按钮，以重新拍摄照片
3. 如果不确定是否有摄像头使用权限，请[点击此处](#)查看摄像头使用权限
4. 相机不启动的情况下或无法按下拍摄按钮的情况下，请进行画面读取。如果还是没有解决，请重新启动电脑。
5. 拍摄出现问题时，请联系考试主办方。

图片采集区域



图片确认区域



拍摄

下一步

- 最后，您将看到考试最终的页面，页面中包含考试完成后的须知，阅读完毕后即可关闭页面，结束考试。



恭喜您完成了考试，以下是考试后的信息发布时间：

- 1、成绩将于2022年X月X日发布，请关注CVA官网的发布信息
- 2、如果您有任何问题，请联系考试组织方

结束考试

- 考试过程中采集的监控信息，将只允许考试主办方查阅，作为判定考生是否遵守考试规则的辅助依据；不会用在除此之外的其他用途。