

远程考试设备及环境准备要求

考生在考前须自行完成临时考场搭建工作。在家中搭建考场时，考生须提前准备 1 台电脑作为考试机，1 部智能手机作为监考机，具体考试设备及环境要求如下：

1. 考试机：笔记本电脑或台式电脑 1 台-用于在线考试的电脑
- 台式机或笔记本电脑：
 - 电脑操作系统要求为 Win7、Win10、Win11 及以上
 - 最低配置要求为 CPU：双核；内存:4G；安装客户端硬盘空间>2G
 - 不得使用苹果电脑、平板电脑或移动设备
 - 摄像头：内置或外置摄像头均可，用于登录拍照并作为考试的主监控视角摄像头。
 - 扬声器：电脑需配备可用的内置或外置扬声器，并提前调整扬声器音量到合适的大小。
 - 麦克风：电脑需配备可用的内置或外置麦克风。
 - 考试软件：
 - 请在考前下载最新版易考客户端，并完成安装
 - 请注意：易考客户端不支持安装在平板电脑或移动设备上。
 - 进入考试系统前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、各类通讯软件以及音视频播放、直播软件等。
 - 不得使用辅助上网工具（网络代理或 VPN）。
 - 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。
2. 监考机：智能手机 1 部-用于第二视角（鹰眼）监控的设备
- 带正常上网功能的智能手机，必须带有可正常工作的摄像头
 - 监考机（鹰眼监控）推荐使用的浏览器要求如下：

操作系统	IOS	Android	鸿蒙
系统版本	IOS 13+	Android 10+	HarmonyOS 2+
浏览器	Safari	Edge、Chrome、华为花瓣	华为花瓣、Edge
摄像头	有	有	有

表格 1 第二视角监控设备浏览器要求

请注意：使用推荐的浏览器可获得较为稳定的考试体验，建议考生优先使用。

3. 考试场所网络条件要求
- 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。
 - 建议使用带宽 50Mbps 或以上的独立光纤网络；

- 建议考生准备 4G 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到备用网络继续考试。（一场 2 小时左右的考试，预计使用 3GB 的流量）

4. 考试环境的要求

- 考生应选择安静、光线充足、独立的室内空间参加考试。
- 考试全过程严格禁止无关人员出入考试场所。
- 不建议在公共场所（如公共教室、图书馆、咖啡馆、敞开式的办公室、交通工具内等）考试。

本场考试将使用双视角监控方案，（正面主视角+第二视角鹰眼监控）相结合的在线监控方式，考生应配合进行监控环境的布置以满足监控要求。

5. 考试机位架设要求：

- 考试机摄像头在考试期间须全程开启，无遮挡，注意现场光线，避免背光、光线过强等情况影响监控质量；
- 考试机摄像头须保持正面面对考生，距离考生 50CM 左右，考生完整的头部、肩部须处在监控范围内，并露出双耳，确保正面影像清晰可见；
- 考试机须电量充足，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、各类通讯软件、音视频播放、直播软件及辅助上网工具（网络代理）等，以免由于网络冲突无法进入考试或被动弹窗导致被判定为违规；

6. 监考机位架设要求：

- 监考机应放置在考生左后方或右后方 45 度角、距离 1.5 米-2 米处的稳定位置，应拍摄到考生写字台桌面、考生双手的动作以及电脑屏幕的状态，须确保考试电脑屏幕、键盘、全身（注意手和键盘不要被身体遮挡）和桌面可见；
- 请将智能手机或平板设备固定摆放，建议使用手机支架，便于按要求调整到合适的位置和高度；
- 确保鹰眼监控设备电量充足，建议全程使用外接电源，以免由于断电导致监考视频中断被判定为违规；
- 开启鹰眼监控前应关闭与考试无关应用的提醒功能，将设备设置为静音，避免来电、微信、或其他应用打断监控过程。

监控环境可参照以下示意图：



监控环境示意图



监控环境实景图

请注意：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。

特别提示：监考机-用于第二视角鹰眼监控的设备应设置为在充电时永不熄屏，设置方式如下：

- iOS 设备：在设置-显示与亮度-自动锁定内，设置为“永不”。
- 安卓设备：安卓手机需先开启“开发人员选项/开发者选项”，由于每个品牌机型的开发者选项操作步骤不同，请自行百度搜索本人手机品牌的开发者选项如何开启。开启开发者选项后，在开发者选项内，开启“不锁定屏幕（充电时屏幕不会休眠）”。

