

# 中国演艺设备技术协会

## CHINA ENTERTAINMENT TECHNOLOGY ASSOCIATION

---

### 中国演艺设备行业工程技术人员（音视频集成） 技能等级考评线上考试操作指南

#### 一、在线考试操作说明

本次考试为闭卷在线考试形式，考生须自行准备符合要求的考试设备、监控设备和考试场所。考试相关信息：

（一）霸屏考试模块下载链接各考试群内发送，客户端支持苹果系统和 windows 系统，不允许在虚拟机里安装。

（二）模拟考试时间：班级群群内另行通知。

（三）正式考试时间：以原通知为准（9月9日14:00）。

#### 二、考试要求

##### （一）考试环境要求及着装要求

考生须选择独立安静房间独自参加网上考试，整个考试期间保证只有考生本人，房间必须保持安静，整体光线明亮，不逆光，不允许出现其他移动物体或其他声音出现，不得接受他人或机构以任何方式助考。考生需在考前参加模拟测试并提前测试设备和网络，需保证设备使用正常，并保持网络连接在考试期间均正常。

考生端坐在距离摄像头 50cm（误差不超过 $\pm 5$ cm），笔试时将五官清楚显露，不得佩戴首饰（如发卡、耳环、项链等），头发不要遮挡眉毛，鬓角头发需掖至耳后，不允许化浓妆，长发考生须将头发绑起。笔试背景需保持整洁，考生需要保证双手及肩部以上全部呈

现在摄像头可视范围内。

特别提醒：

1. 考试期间如发生网络故障，考试系统会即时提醒考生，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。

2. 使用设备前应关掉无关应用或提醒功能，避免来电、微信、或其他应用打断笔试过程。

a. 苹果 IOS 设备关闭消息通知方法见：

<https://jingyan.baidu.com/article/fcb5aff71285c4edaa4a712b.html>

b. 安卓设备关闭消息通知方法见：

<https://jingyan.baidu.com/article/e75aca859a5fc3542edac6a6.html>

注意事项：

1. 考试开始 30 分钟后禁止进入考场。

2. 在考试过程中一定保证周围环境安静，不要出现除考生之外其他人员，系统会自动识别出声音和大幅度动作，视为作弊！

3. 在考试过程中时刻保证自己在电脑屏幕前并被摄像头拍到，巡考和系统会自动识别人脸，如出现 10 秒检测不到人脸，系统将自动视为作弊！

(二) 考试设备要求

1. 用于笔试的电脑

(1) 考试设备要求：摄像头要正常的台式或笔记本电脑，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。支持苹果系统和 windows 系统，推荐使用 Windows10 系统（Windows7 及以上系统，部分 Win8 系统摄像头不支持访问，不推荐使用），**平板和手机不支持考试。**

(2) 考试环境要求：保持安静（不要读念试题）、禁止出现第三方参与答题。尽量背对白墙，保持背景简单。

(3) 人脸识别：室内光线保持光亮，不要曝光严重或太暗，影响人脸扫描识别。

(4) 使用最新版谷歌（chrome）浏览器、火狐、QQ 浏览器、360 极速版浏览器（不要使用 IE 浏览器、请提前下载谷歌等浏览器备考）。

作为网络卡顿时的备用网络，台式机可配备无线网卡用来接收 WiFi 信号。

(5) 在考试开始前，建议关闭电脑上与考试无关的应用软件，包括安全卫士、电脑管家及各类通讯软件，以避免被动弹窗导致被系统判定为作弊。

(6) 考试设备禁止连接多块显示器，禁止开启远程桌面链接，不允许运行虚拟机，否则将无法进行考试。

## **2. 网络条件要求**

(1) 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。

(2) 电脑内存：8G 及以上；硬盘：200G 及以上。

(3) 配件设备：摄像头（要求：视频、拍照正常）。

(4) 网络：互联网带宽不小于 20Mbps（建议上行速率不小于 10Mbps），可以开 5G 手机热点。

(5) 每位考生网络上传速度不低于 2MB/s。

(6) 建议考生准备 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。

(7) 考试中若出现网络故障，考试设备答题界面上会弹出界面提示，如下图所示，这时请尽快修复网络链接，等网络恢复后，系统会继续进行考试，弹窗自动消失，考试恢复。



如果考试中双摄监控设备出现网络问题，考试设备会显示如下图所示提醒。

温馨提示

因一些问题导致监控连接失败，请重新扫码链接



修复网络后，使用智能手机或平板设备重新扫描开始监控。

(8) 考试结束后，在考试主设备上结束考试的同时，监控会自动关闭。

### 3. 进行双摄像头监控

(1) 带正常上网功能的智能手机或平板设备，必须带有可正常工作的摄像头。

(2) 监控设备操作系统版本及推荐使用的浏览器要求如下：

设备	智能手机/平板设备	
操作系统	IOS	Android
系统版本	IOS 11.0.2+	Android 10+
微信版本	8.0+	8.0+
摄像头	有	有

(3) 手机或平板支架：将智能手机或平板设备固定摆放，便于按监控视角要求调整到合适的位置和高度。

(4) 确保监控用设备电量充足，建议全程使用外接电源。

(5) 开启双摄监控前应在系统设置中取消屏幕的自动锁定，关闭与考试无关应用的提醒功能，避免来电、微信、或应用软件打断监控过程。

(6) 双摄监考的手机设置为在充电时永不熄屏。手机在充电情况下永不熄屏设置方式如下：

1) IOS 设备：在设置-显示与亮度-自动锁定内，设置为“永不”；

2) 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）”。





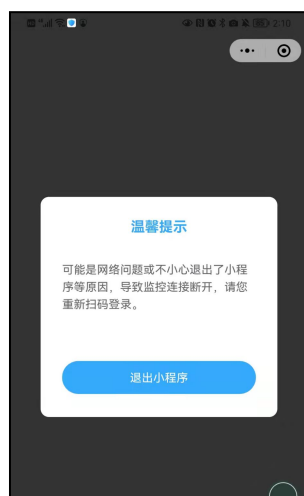
#### 4. 双摄像头监控的架设

(1) 双摄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。



(2) 双摄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，监控范围覆盖考生完整侧面人像（双手可见）、桌面物品摆放情况、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。

(3) 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。如考中在笔试客户端看到第二视角断连的相关提示，请考生尽快检查第二视角监控视频是否连接正常，如断连请尽快重新连接，避免因断连时间过长导致被判定为违纪。



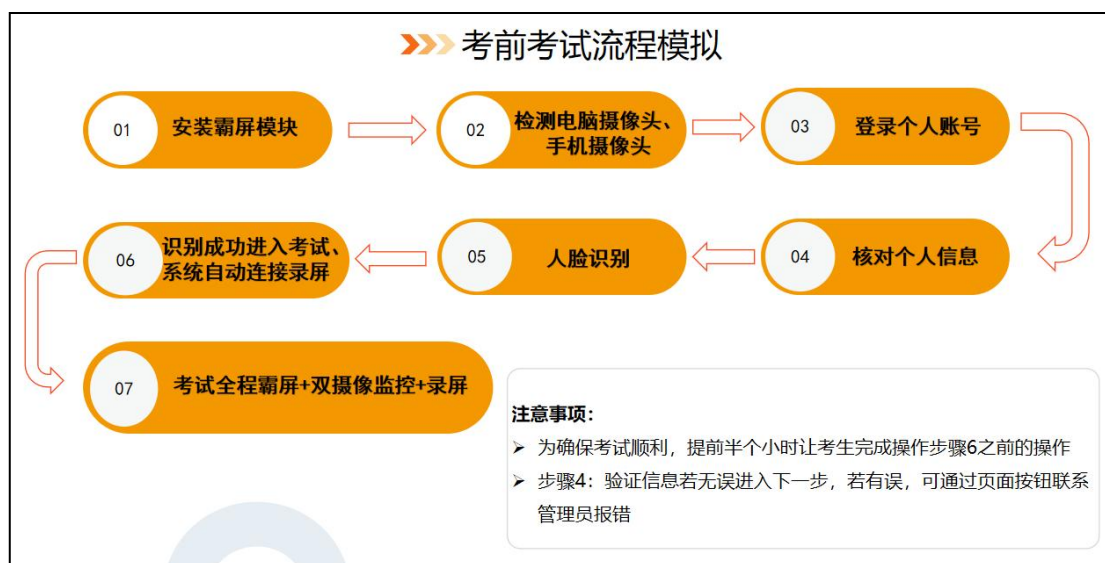
手机摄像头异常重连（图）



扫码重连手机端摄像头方可继续考试

### 三、考试流程

#### (一) 考生登录考试流程

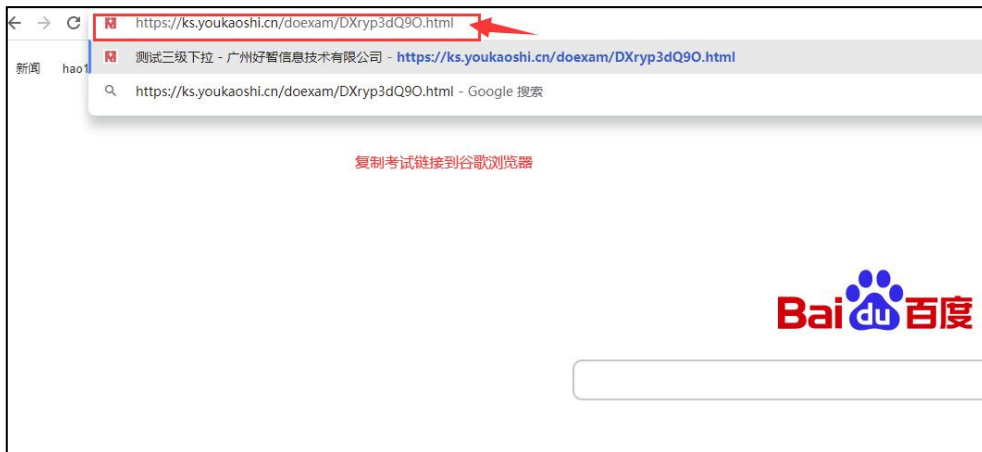


#### (二) 考生登录具体步骤

##### 步骤 1: 下载霸屏

考生通过协会发送考试链接进入考试并点击允许使用摄像头。

<https://ks.youkaoshi.cn/doexam/XXXXXXXXX.html>



### (1) 下载霸屏考试模块



### (2) 安装霸屏考试模块





(3) 点击我已安装，打开软件

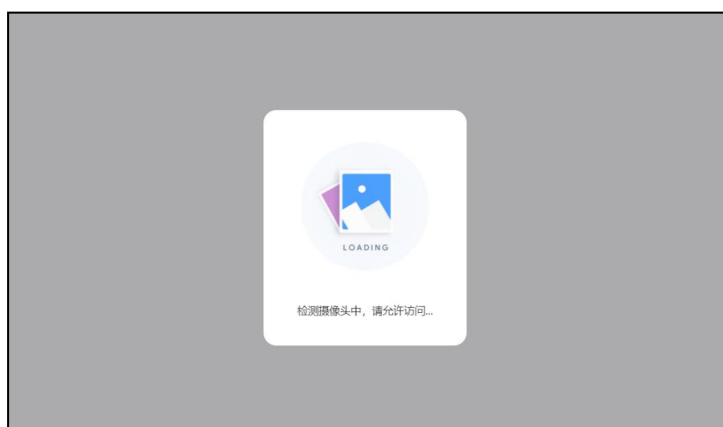


(4) 安装打开霸屏考试模块后会提示关闭微信、QQ、钉钉等相关软件，关闭后才可继续考试。



步骤 2：检测摄像头

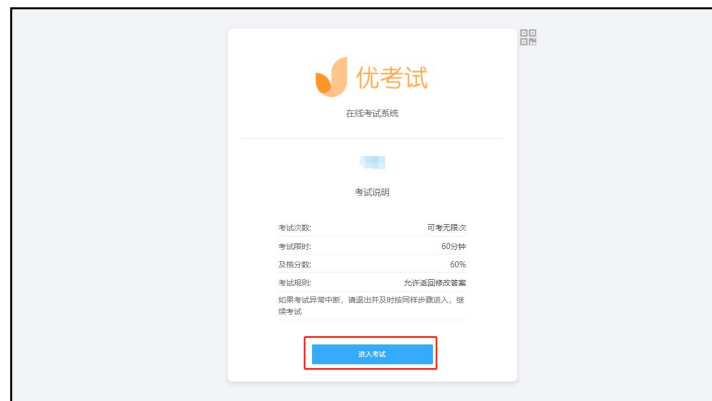
(1) 检测电脑是否连接上摄像头



浏览摄像头监考规则，点击“我已认真阅读并同意开启摄像头监考规则”，点击“下一步”



查看试卷信息，确认无误，点击‘进入考试’



系统自动检测前置摄像头是否有误

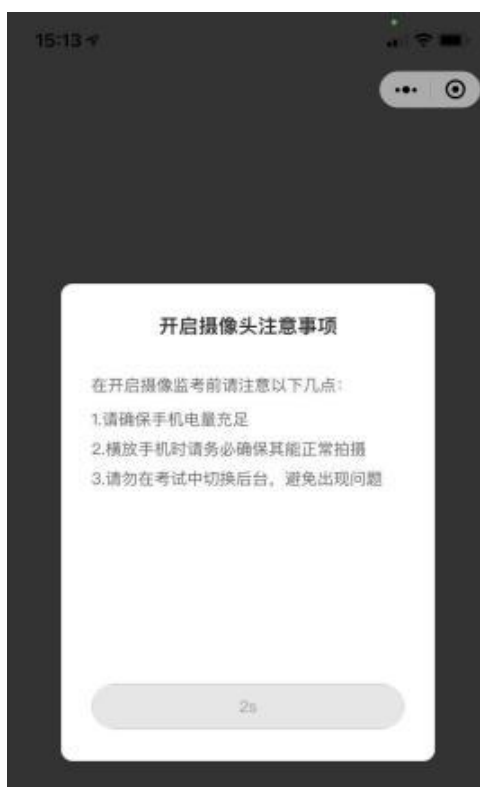


开启双摄像头：

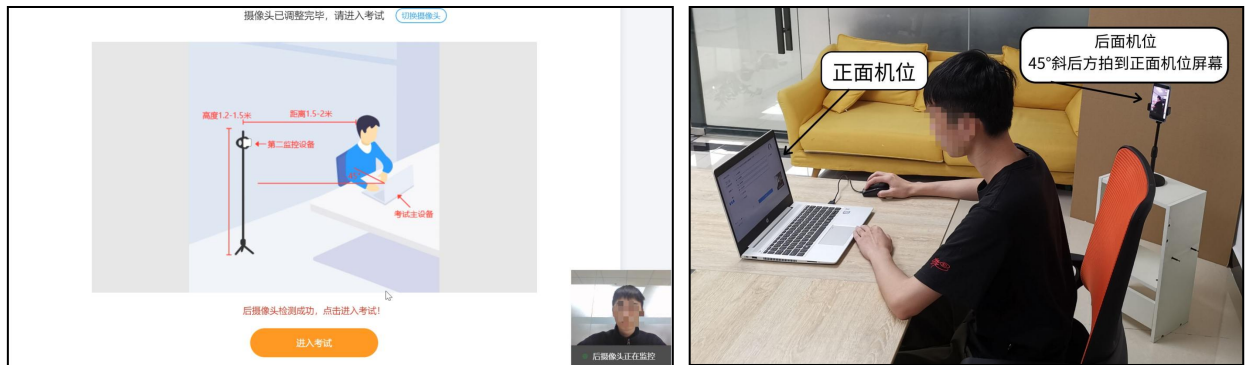
(1) 在这一步，请使用您的智能手机，打开微信，扫描浏览器里显示的二维码



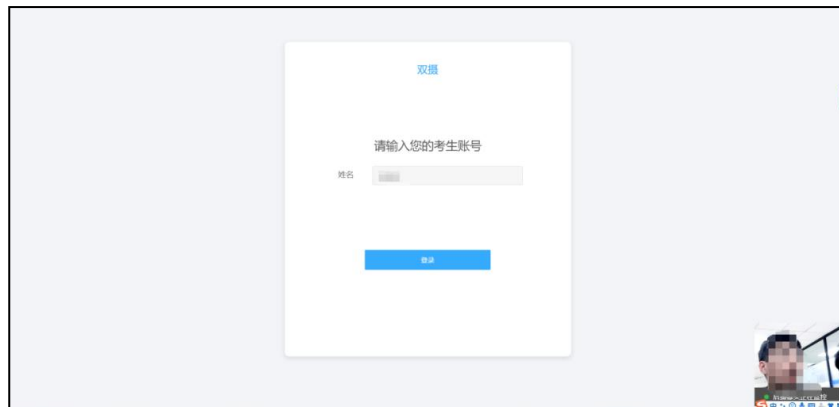
打开微信，扫码后会出现如下图提示，请链接手机到电源，调整手机摆放到合适的位置，建议的监控视角效果如下图所示（**需要严格遵守按照操作摆放好监控设备，后摄像头检测成功后，点击“进入考试”。**）。



## (后摄像头正确摆放——参考)

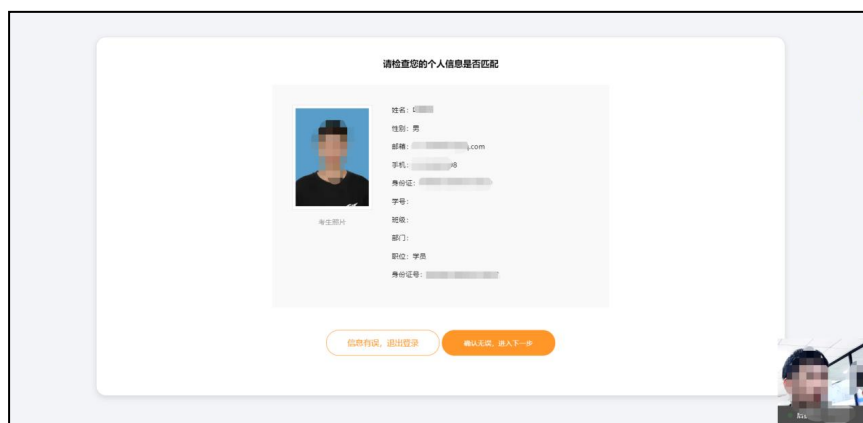


### 步骤 3: 登录个人账号



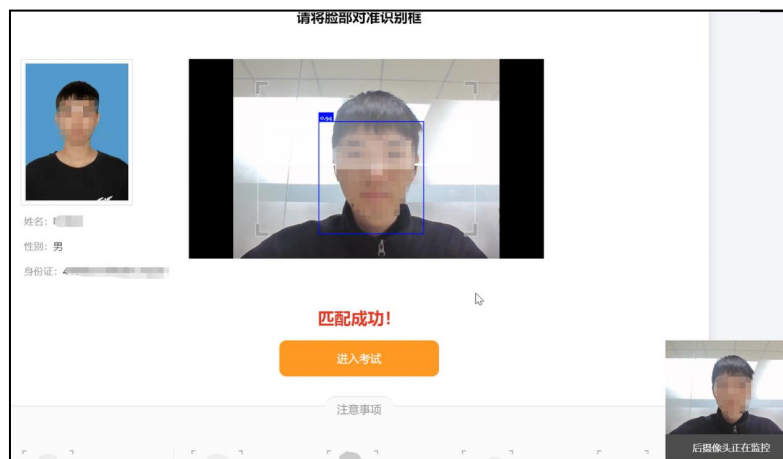
### 步骤 4: 核对个人身份信息

检查自己的个人信息是否匹配, 如信息匹配, 点击“确认无误, 进入下一步”



## 步骤 5: 人脸验证

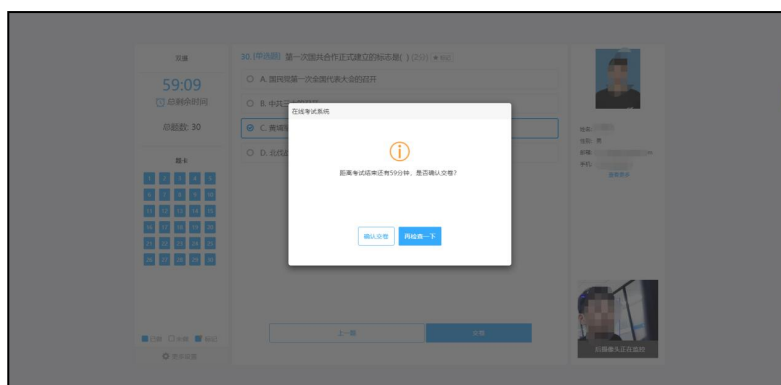
人脸识别功能需要将脸部对准摄像头识别框，人脸识别显示匹配成功后方可进入考试



## 步骤 6: 个人信息验证成功进入考试



完成考试后，点击“交卷”，确认无误后再次点击“确认交卷”



学员交卷后关闭页面即可。



## 四、禁止行为

### 考试过程禁止以下行为

禁止使用其他电子设备	禁止低头，左顾右盼
	
禁止故意遮挡脸部（戴口罩等行为）	禁止出现除考生外其他人员
	
禁止离开考试现场	
	

## 五、紧急情况处置

1. 考试前会进行模拟测试，在考生设备设施满足条件的情况下，技术人员会保证每位考生都能顺利进入考场，若实际考试当天遇到突发情况无法进入考场，考生应留存相关证据并及时向协会培训部

门反馈。如不按时参加模拟考试，导致实际考试当天无法顺利考试，  
责任由考生自行承担。

2. 紧急情况联系人：李娜、付文君，电话：010-64008029

中国演艺设备技术协会  
技术培训部  
二〇二二年九月一日

