

附件：

河南工业职业技术学院

2022 年单独招生线上考试考生操作手册

根据河南工业职业技术学院的考试管理要求，本次考试为双视角监控在线考试形式，考试系统为易考系统。考生需自行准备符合要求的考试设备、监控设备、网络和考试场所参加考试。考试全程需同时开启两路在线视频监控，考生须按要求将监控设备摆放到合适的位置，以满足远程在线监考的需求。

易考系统将通过短信方式发送考试登录链接、准考证号和相关考试系统下载地址到考生报名时所预留的手机号码。请考生在模拟测试前一天和正式考试前一天留意开头提示为【易考】的短信获取信息。**特别注意！正式考试网址与模拟测试网址不同。**

请考生务必按通知参加模拟测试，完成考试设备软硬件、网络调试，熟悉考试系统答题界面。切记调试好的考试设备到正式考试之前，不要再安装其他软件，保持良好运行状态。

模拟测试及正式考试期间，如遇考试系统技术问题请联系界面上的“技术支持”获得在线帮助。

特别提醒：考试期间如发生网络故障，易考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，易考系统有断点续考功能，网络故障发生之前的作答结果会保存。

根据学校要求，**因考试设备或网络故障导致考试时间损失的、或个人原因无法完成考试的考生，将不会获得补时的机会，由考生自行负责。**下面就如何使用易考系统、在线考试操作流程、以及如何搭建监控等具体操作进行说明。

一、考试环境、考试设备软硬件要求

考生应自行准备符合以下要求的考试设备和考试环境。

（一）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，不可在公共场所（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其他人员出入考试场所。

（二）用于在线考试的设备

1. 考试通过“易考在线考试系统”网页版进行，用于答题的考试设备优先推荐使用台式或笔记本电脑（作答界面显示更加完善），考试也支持智能手机作答。

2. 使用电脑要求：Win7 或 Win10 操作系统，CPU I3 及以上，内存 4G 及以上，配有麦克风、前置摄像头，安装最新版谷歌（chrome），确保设备电源充足，建议外接电源。考试期间将全程使用摄像头，需确保电脑摄像头开启，无遮挡；考试用电脑具备可正常工作的摄像设备（内置或外置摄像头均可），可正常使用的音频输入（麦克）和音频输出（扬声器）功能，且电脑处于非静音状态；**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、暴风影音及各类通讯软件（微信、QQ 等），**以免由于被动弹窗导致被系统判定为作弊**；如有直播软件，须提前卸载。

3. 使用手机要求：手机考试建议使用安卓操作系统，大众品牌智能手机，可使用安卓 10、iOS 13 及以上操作系统，安装最新版谷歌（chrome）浏览器，华为手机可使用系统自带浏览器且更新到最新版；手机摄像头工作正常，无遮挡；确保电量充足，建议全程使用外接电源或者充电宝。

（三）用作监控的设备

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（推荐安卓手机）；推荐用给考办留联系方式的手机作为监控设备，选择非静音模式。如果中途断网，考办可以及时与考生取得联系。

2. 监控设备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	iOS13及以上版本	Android 10 及以上版本
浏览器	Safari13及以上 或最新版 Chrome 浏览器	最新版 Edge 浏览器 或最新版 Chrome 浏览器或华为手机可 使用系统自带浏览器且更新到最新版
摄像头	有	有

特别提醒：强烈建议考生使用推荐的浏览器登录监控；如考生自行选用其他浏览器导致监控效果不佳，由考生自行承担后果。

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. 确保监考用设备电量充足，建议全程使用外接电源。

5. 手机开启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（如果第二机位监控被打断或者网络卡死，可以使用 4G 流量，重新扫码登录）。

苹果 iOS 设备关闭消息通知方法：

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

安卓设备关闭消息通知方法：

<https://jingyan.baidu.com/article/e75aca859a5fc3542edac>

6a6.html

6. 为了确保突发事件可以联系上，作为监控的手机不要静音。

（四）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. 网络带宽建议不低于 20Mbps。

3. 建议考生准备 4G 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。

二、考试操作流程

（一）考试地址

考生根据报名手机收到的短信或者学校官网获取考试链接，在 Chrome 谷歌中输入考试链接网址打开考试系统。

特别提醒：正式考试与模拟测试的考试网址不同，请考生注意查看短信或网站通知。考生不需要在易考考试系统上注册帐号，直接使用短信或网站通知的考试链接打开考试系统。

（二）调试摄像头

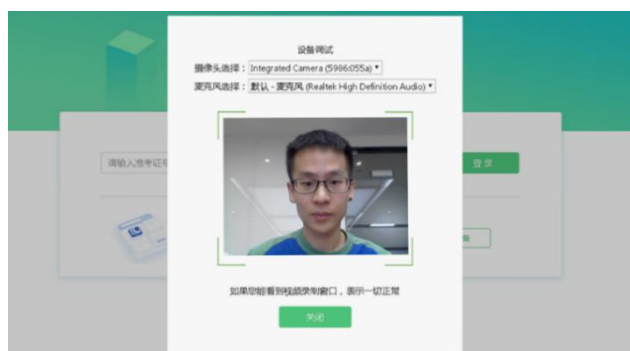


（图 1）

点击图 1 “调试设备” 测试本机摄像头是否可用。如你能清晰地看到摄像头图像，说明摄像头调用正常，即可登录考试，如下图 2、图 3 所示。



(图 2)



(图 3)

如考试要求同时开启音频、视频监控，需同时调试摄像头与麦克风，禁止佩戴耳机耳麦设备。

(三) 考试登录

考前 **30** 分钟，在登录界面输入考生号登录考试。**正式考试**开考 15 分钟后未能登录的考生，视为缺考，考生将无法登录系统参加考试。登录中若有问题，可联系页面中的“技术支持”协助解决，如下图 4 所示。



(图 4)

注：若考试未到登录时间，则登录框会显示距离开考还有多久的倒计时。

(四) 信息确认及拍照

1. 完成登录后，考生确认自己的基本信息，阅读隐私政策后，勾选阅读并接受，点击**确定**按钮继续，如下图 5 所示（根据实际考试基本信息为准，下图仅为样图）。

基本信息确认

姓名

邮箱

手机号码

性别 ☒ 男 ☐ 女

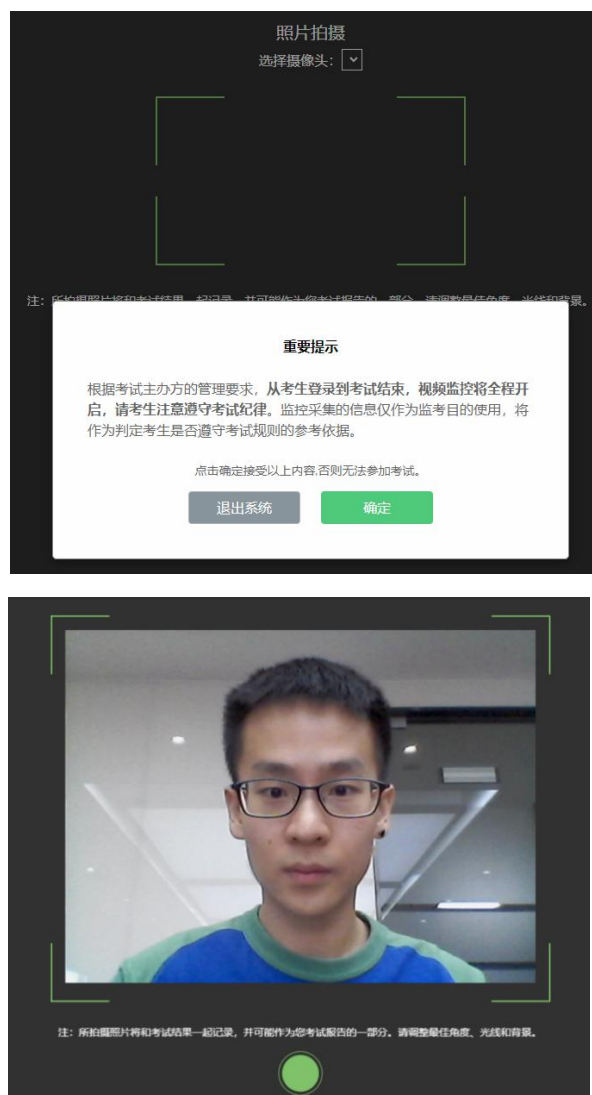
身份证号

☐ 阅读并接受《隐私政策》

(图 5)

2. 进入考试后，系统会提示考生拍摄个人正面照。

3. 务必确保拍照时光线充足、图像清晰。照片应包括考生完整的面部（需露出额头和耳朵）和肩部，如下图 6 所示。



(图 6)

4. 确认个人信息后，进入阅读考试诚信承诺书界面，请考生仔细阅读。承诺后，进入下一环节。

5. 进入考试后，系统会提示考生拍摄个人正面照进行人脸核验，务必确保拍照时光线充足、图像清晰，照片应包括考生完整的面部和肩部。

(五) 开启监控

1. 进入考试后，考试设备上会显示监控二维码。使用智能手机或平板设备扫描二维码，如下图 7 所示。

注：以下呈现的所有二维码仅供展示，请以实际考试中获取的二维码为准。



(图 7)

2. 如使用 iOS 设备 (iPhone、iPad) 作为监控设备，扫描二维码后依据提示使用 Safari 打开监控；安卓机型扫描二维码后选择使用推荐浏览器 (谷歌) 登录监控 (如无法下载谷歌浏览器，也可使用最新版 edge 浏览器)。打开监控后点击“进入监控”按钮，进入下一页，如下图 8 所示。



(图 8)

3. 允许 eztest.org 访问相机，如下图 9 所示。



(图 9)

4. 将监控设备摆放到合适的位置，建议的监控视角效果如下图 10 所示，具体要求可参考监控设备架设要求。



(图 10)

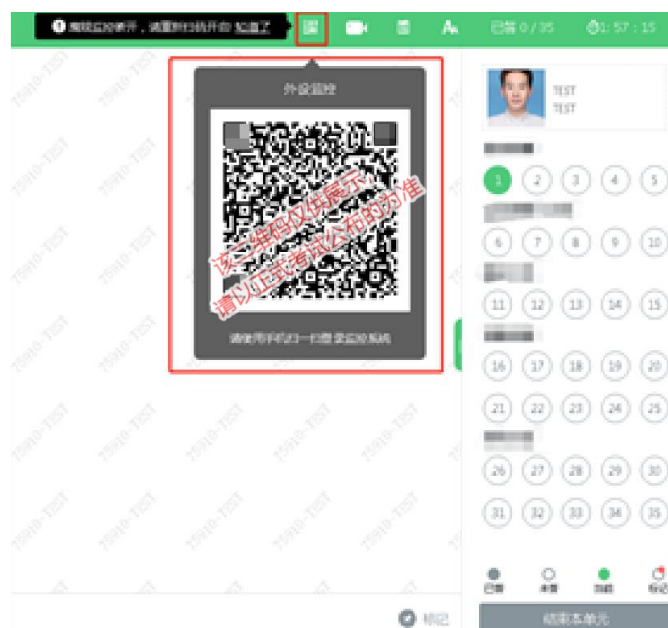
5. 监控开启且按照要求摆放后，在考试主设备的界面上点击“确定”按钮，如下图 11 所示。



(图 11)

6. 考中若出现网络故障，修复网络后，在考试主设备答题界面点击下图中标示的图标重新打开监控二维码，使用智能手机或平板设备重新扫描并登陆监控，如下图 12 所示（注：正常情况下，考生作答

时，点击下图鹰眼标识会出现考生活动的画面。如果出现了二维码，说明考生监控已经掉线）。



（图 12）

7. 用作监控的设备应设置为在充电时永不息屏，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）”，如下图 13 所示。



(图 13)

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。

(六) 进入候考界面

架设好监控后,若未到考试开始时间,则先进入候考界面,认真阅读考生须知,做好考试前的最后准备(注意:准点和迟到登录的考生无候考页面),如下图 14 所示:



(图 14)

(七) 答题及交卷

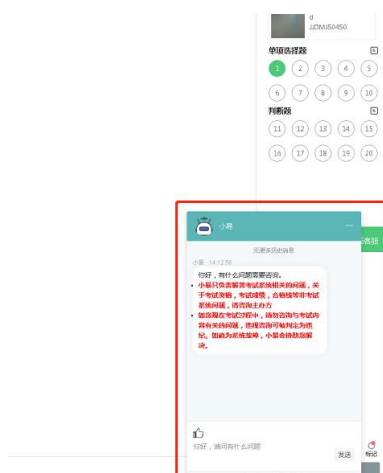
1. 点击开始考试,进入考试界面,如下图 15 所示。



(图 15)

考试结束时间到，系统将统一收卷。

2. 在考试过程中如遇到设备或操作等技术问题，可点击“技术支持”获取帮助，如下图 16 所示。



(图 16)

特别提醒：技术支持仅解答考试系统相关的问题；严禁向技术支持透露或咨询与考试内容有关的问题。

3. 在线考试开启监控（即第一视角监控）的情况下，要求考试设备的摄像头保持正面面对考生。建议考生的完整的头部、肩部处在监控范围内，并露出双耳，如下图 17 所示。考试设备四周光线充足、均匀，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。

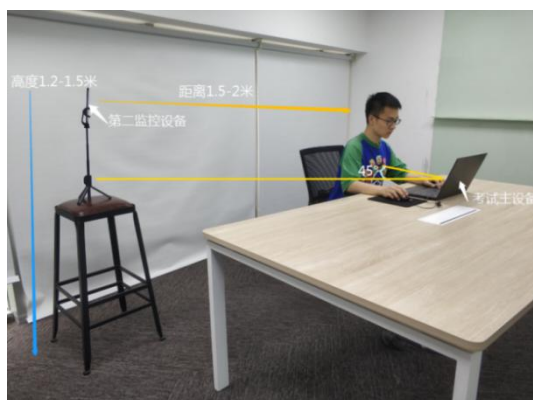


(图 17)

4. 考试过程中，考试系统答题界面右上角倒计时作为考试计时工具。但是，当考试过程受到断电、设备故障等异常情况影响，考试系统因有断点续考功能，系统倒计时将不会扣除中间延误时间，在考试结束时仍然会显示有剩余时间。**故请考生自行准备非智能手表查询时间，避免因考试中间异常延误后，错看系统倒计时延误作答。**

三、监控设备的架设

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 18 所示。



(图 18)

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。考生监控视频画面应确保考试电脑屏幕、键盘、全身（注意手和键盘不要被身体遮挡）和桌面可见，保证考试区域光线均匀充足，正确监控摆放位置，如下图 19 所示。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。

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。



（图 19）

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。