

**2022 年专科医师规范化培训
试点专科招收理论考核
视频监考工作手册**

2022 年 8 月

目录

1	概述.....	1
2	设备和场地要求.....	1
2.1	设备（电脑和移动端任选其一）.....	1
2.1.1	电脑端监考.....	1
2.1.2	手机端监考.....	2
2.2	视频监考场地.....	2
3	工作安排.....	3
3.1	视频监考联调.....	3
3.2	开启监考.....	3
4	开启监考联调流程（电脑和移动端任选其一）.....	4
4.1	电脑端.....	4
4.1.1	查询考场监控.....	4
4.1.2	开启监控.....	4
4.1.3	结束监控.....	8
4.1.4	上传截图提交审核.....	8
4.2	移动端.....	9
4.2.1	查询并复制考场监控链接.....	9
4.2.2	开启监控.....	10

4.2.3	结束监控.....	14
4.2.4	上传截图提交审核.....	14
5	基地线上观看监控.....	15
6	视频监考要求-视频取景确认.....	16
7	正确案例.....	17
8	常见问题.....	17
8.1	电脑开启监控必须使用谷歌浏览器吗？.....	17
8.2	监控的查询链接是什么？.....	17
8.3	如果识别不到摄像头该怎么办？.....	18
8.4	调试完成并上传后是否会有调试通过的通知？.....	18
9	技术支持.....	18

1 概述

正式考试采取视频监控，监考端支持移动端和电脑端两种方式，根据实际情况自行选择，建议使用电脑端。

本手册介绍了视频监控流程及相关设备架设、调试的方法和要求，请务必认真阅读。后附监控正确案例及常见问题解答。请在遇到问题时先查阅本手册。

2 设备和场地要求

2.1 设备（电脑和移动端任选其一）

2.1.1 电脑端监考

台式机或者笔记本：1 台，能够上互联网，建议采用有线上网；电脑配置要求如下：

- 1) 操作系统：Windows7/8/10
- 2) CPU：双核 2.4G 及以上
- 3) 内存：4GB 及以上
- 4) 显卡：GeForceGT440 及以上
- 5) 硬盘：800MB 及以上可用磁盘空间

摄像头：1 个，支持 720P 以上。

音响及麦克风（如果电脑自带可直接应用）：用于监考端对讲功能（监考端可主动发起与考场端连麦，用于发布临时通知）

软件及网络环境要求：

- 1) 谷歌 Chrome 浏览器，版本 V55.0 及以上。
- 2) 上行带宽达到 2Mbps 或以上（参考测速工具：
<http://www.speedtest.net/>）
- 3) 建议使用有线网络（而非 WiFi 或移动信号网络）
- 4) 建议使用独享网络（而非办公/酒店类共享网络）
- 5) 建议采用电信、联通等一级运营商线路，不推荐小运营商（如长宽、铁通、电信通等）

2.1.2 手机端监考

智能手机（操作系统：Android4.3 以上，iOS9.0 以上，摄像头拍摄清晰度支持 720P 以上，上行带宽达到 2Mbps 以上，建议使用 Wi-Fi 网络）

扫描下方二维码安装“云课堂”APP。

安卓可访问：<https://class.csslcloud.net/download/index.html> 下载



2.2 视频监考场地

正式考试时的实际考场。（能够容纳参加考生数量的机房、会议室等均可。）

3 工作安排

3.1 视频监考联调

为了保证视频监考工作顺畅，视频监考需要提前进行联调测试（为避免考试时监控出现问题，每个考场必须调试，协会会进行数据统计），技术支持单位（医视界）会配合各培训基地（考点）进行视频监考联调，**联调时间为 2022 年 8 月 11 日-15 日每天 9:30 到 18:00**，联调操作流程见下面“4 开启监考流程”中内容。

联调完成后保存观看端截图并提交审核即可。步骤见 4.1.4/4.2.4（注意完成后请关闭推流端）。

3.2 开启监考

在每场正式考试开考前 30 分钟打开监控，保证运行正常，保证视频监考取景覆盖全面。每场考试结束后请关闭监控。（步骤见以下）。

正式考试时间安排如下：

日期	时间	专业
8 月 17 日	9 : 00-11 : 00	心血管病学、呼吸与危重症医学、内科危重症医学、内科老年医学、新生儿围产期医学、普通外科学、外科危重症医学、神经外科学、儿科麻醉学、口腔颌面外科学

4 开启监考联调流程（电脑和移动端任选其一）

4.1 电脑端

4.1.1 查询考场监控

在 **谷歌浏览器**（版本 V55.0 及以上）中访问网页：
<https://examjk.mvwchina.com/zpjj>，通过单位名称（考点）和考场名称（姓名）查找对应考场复制链接。

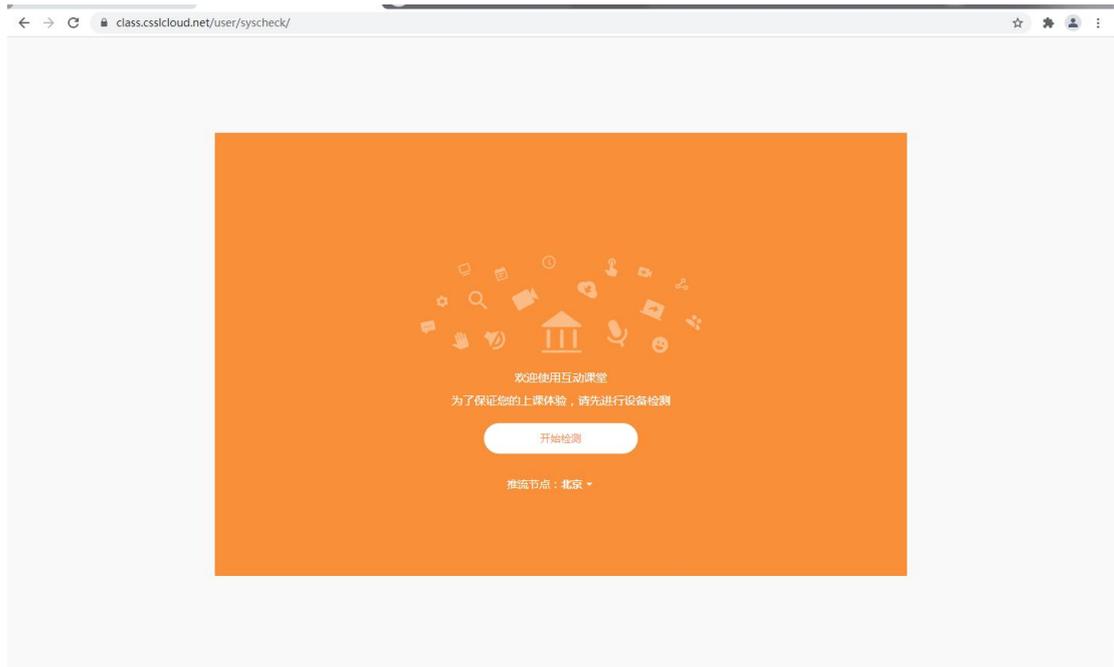


序号	单位名称	考场名称	开启监控	观看监控	上传联调截图	上传状态
1			开启监控	观看监控	点击查看	已上传
2			开启监控	观看监控	点击查看	已上传
3			开启监控	观看监控	点击查看	已上传
4			开启监控	观看监控	点击查看	已上传
5			开启监控	观看监控	点击查看	未上传

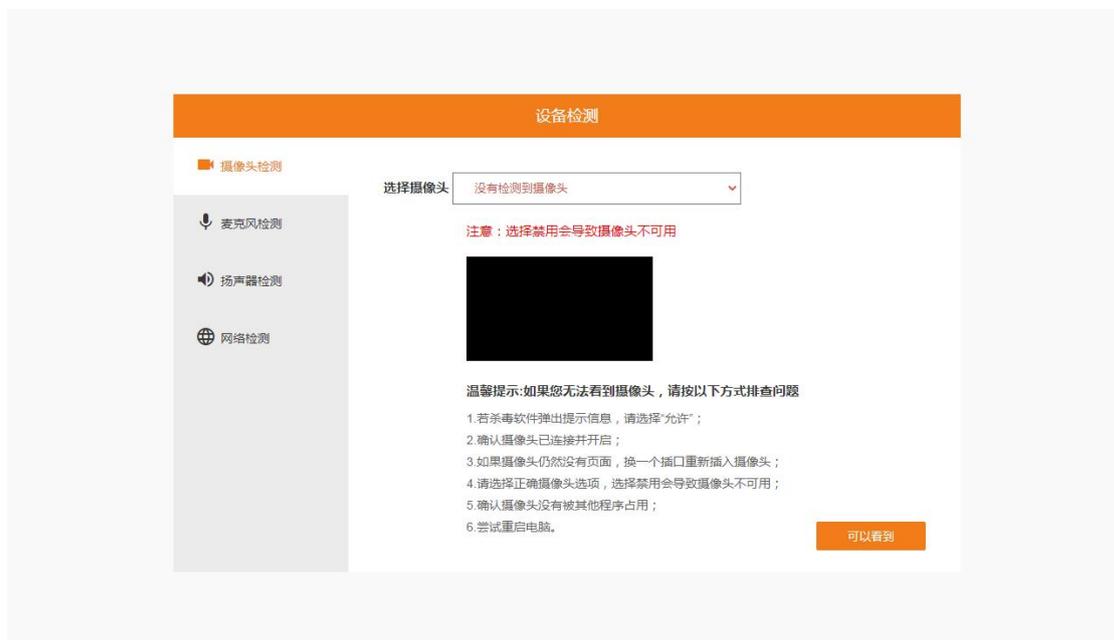
4.1.2 开启监控

4.1.2.1 监控检测

- 1) 点击“开启监控”进入开启监控页面，点击“开始检测”



- 2) 摄像头检测：选择摄像头，需要电脑连接摄像头并识别，如提示未检测到，那就是电脑未识别摄像头，需要自行调试。

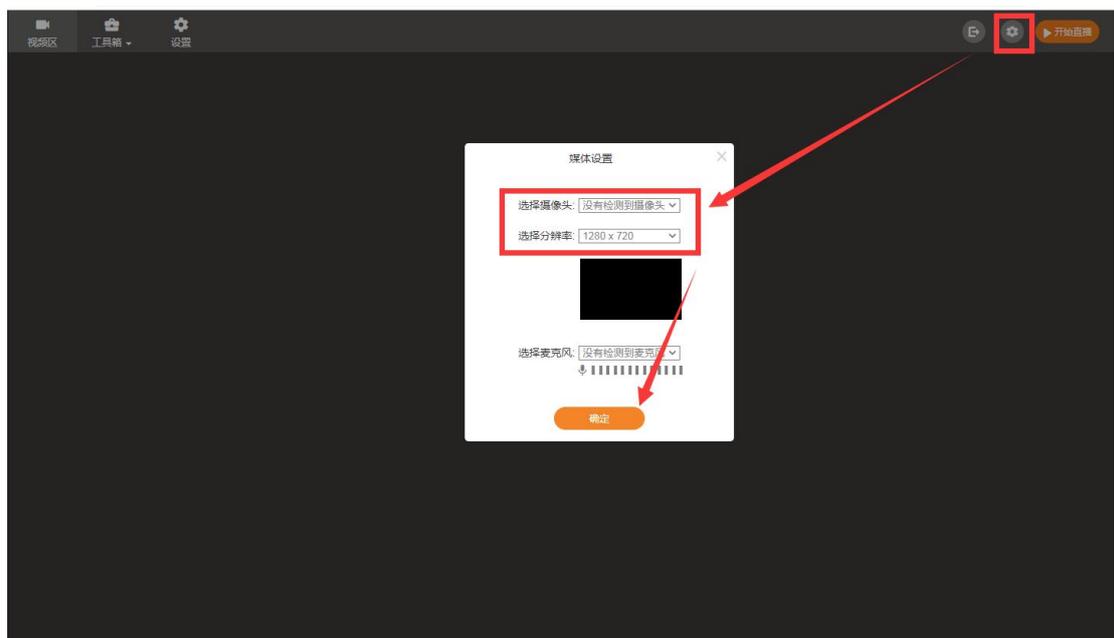


- 3) 麦克风检测：非必要，如有可连接
- 4) 扬声器检测：非必要，如有可连接
- 5) 网络监测：正常后进入课堂

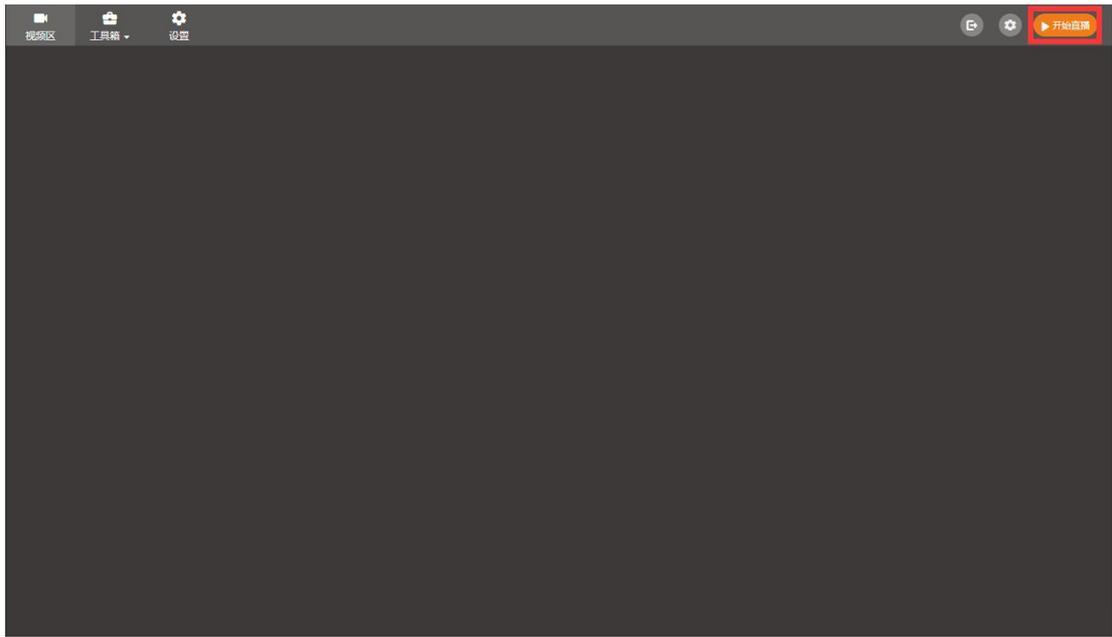


4.1.2.2 监控设置

- 1) 点击右上角“媒体设置”，选择摄像头，选择分辨率为“1280×720”，设置完毕点击确定。



- 2) 设置完毕后点击右上角开启直播，即可开启监控



4.1.2.3 观看端确认

返回查询页面，点击“观看监控”，打开观看监控状况，确认监考取景是否全面，清晰度是否符合。确认无误截图保存并上传（未上传代表调试不通过）。

截图示例如 7 正确案例。

下测试
视频监控链接

单位名称

考场名称

上传状态

直播状态

查询

[点击查看操作说明](#)

序号	单位名称	考场名称	开启监控	观看监控	上传取调截图	上传状态
1	██████████	██████████	开启监控	观看监控	点击查看	已上传
2	██████████	██████████	开启监控	观看监控	点击查看	已上传
3	██████████	██████████	开启监控	观看监控	点击查看	已上传
4	██████████	██████████	开启监控	观看监控	点击查看	已上传
5	██████████	██████████	开启监控	观看监控	点击上传	未上传

4.1.3 结束监控

考试结束后，推流端单击关闭直播即可结束监控。

4.1.4 上传截图提交审核

点击上传，将保存的观看端截图提交审核，最多上传 2 张。上传后不可修改，请一定按照步骤及要求进行调试截图。上传后可点击查看图片（未上传代表调试不通过）。



视频监控链接

单位名称: 考场名称: 上传状态: 直播状态: [查询](#)

[点击查看操作说明](#)

序号	单位名称	考场名称	开启监控	观看监控	上传联调截图	上传状态
1			开启监控	观看监控	点击查看	已上传
2			开启监控	观看监控	点击查看	已上传
3			开启监控	观看监控	点击查看	已上传
4			开启监控	观看监控	点击查看	已上传
5			开启监控	观看监控	点击上传	未上传



4.2 移动端

4.2.1 查询并复制考场监控链接

在浏览器中访问网页：<https://examjk.mvwchina.com/zpjj>，通过单位名称（考点）和考场名称（姓名）查找对应考场复制链接。



4.2.2 开启监控

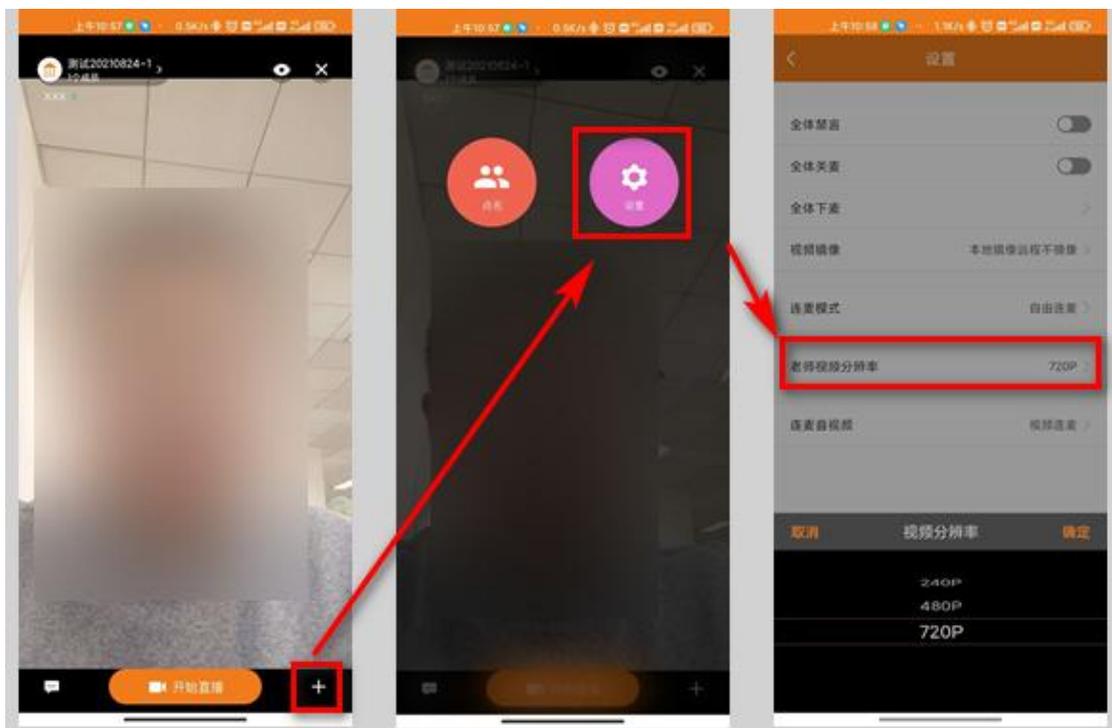
4.2.2.1 启动 APP 并登录

- 1) 启动安装好的“云课堂”APP，选择链接登录，将复制好的链接粘贴进入输入框内，点击“进入课堂”，选择“横屏版”，点击“进入教室”。



4.2.2.2 监控设置

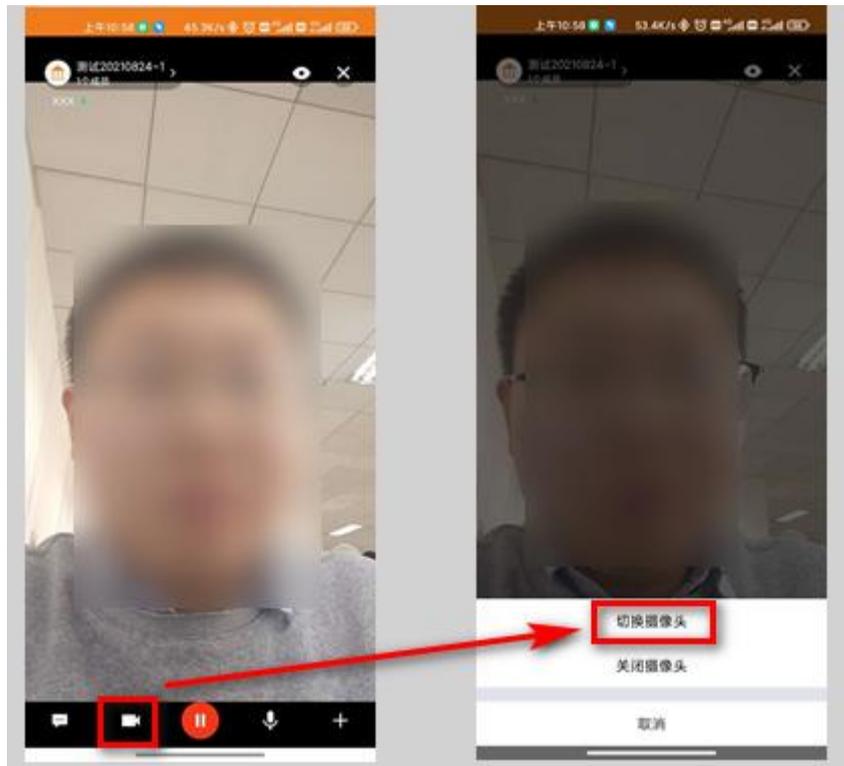
2) 点击右下角加号，点击“设置”，老师视频分辨率设置为“720P”



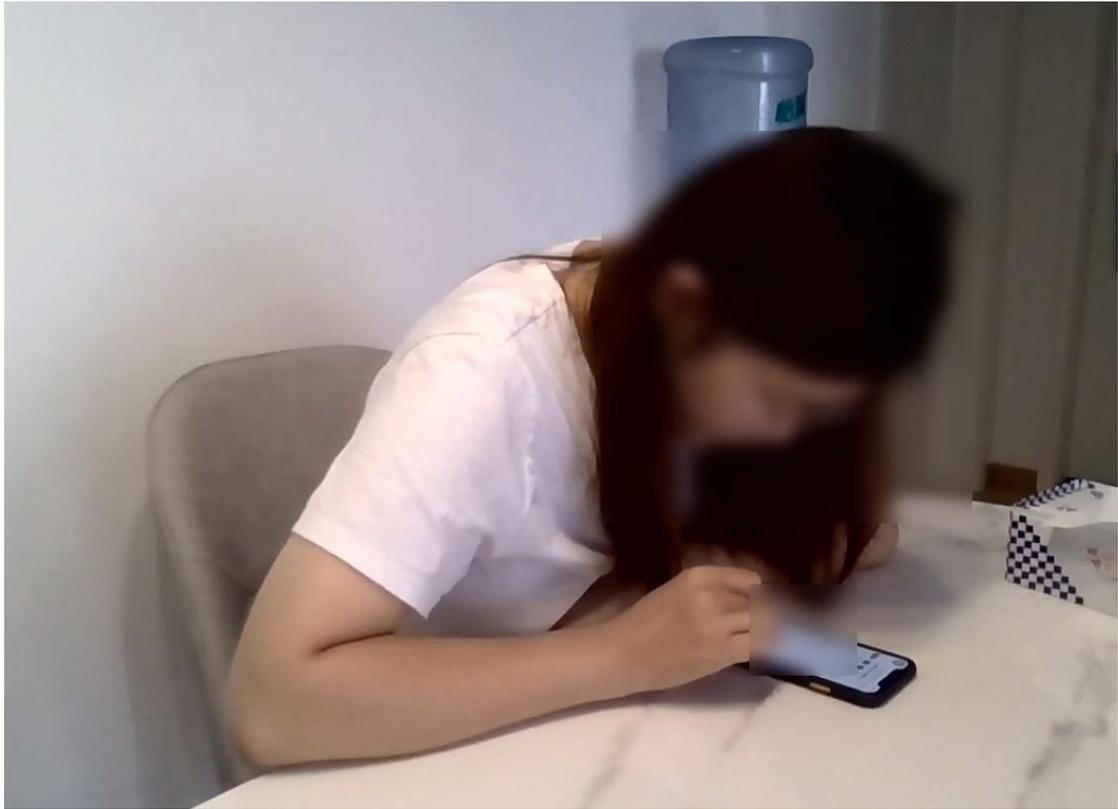
3) 点击开启直播，即可开启监控。



4) 下方第二个按钮可切换摄像头，如下图



5) 切换完成后可将设备横置并调整监控取景至合适位置，如下图，完成开启监控。



4.2.2.3 观看端确认

返回查询页面，点击“观看监控”，打开观看监控状况，确认监考取景是否全面，清晰度是否符合。确认无误截图保存并上传（未上传代表调试不通过）。

截图示例如 7 正确案例。



4.2.3 结束监控

考试结束后，推流端单击关闭直播即可结束监控。

4.2.4 上传截图提交审核

点击上传，将保存的观看端截图提交审核，最多上传 2 张。上传后不可修改，请一定按照步骤及要求进行调试截图。上传后可点击查看图片（未上传代表调试不通过）。

**2021年住院医师规范化培训年度业务水平测试
视频监控链接**

[点击查看操作说明](#) [点击查看常见问题](#)

单位名称

考场名称

上传状态

查询

首都医科大学燕京医学院
首都医科大学燕京医学院考场
[开启监控](#) [观看监控](#) [复制链接](#)
点击查看

北京大学人民医院
北京大学人民医院考场
[开启监控](#) [观看监控](#) [复制链接](#)
点击上传

5 监考端对讲

监考过程中，监考端（协会、省卫健委）可以对考场发起对讲，可以实时与考场进行语音通话，各考场需要配置音箱和麦克风（笔记本或手机自带可直接应用）。

6 基地线上观看监控

在浏览器中访问网页：<https://examjk.mvwchina.com/zpjj>，通过培训基地（考点）名称查找考场对应的监控并点击“观看监控”，即可线上查看对应考场监控。

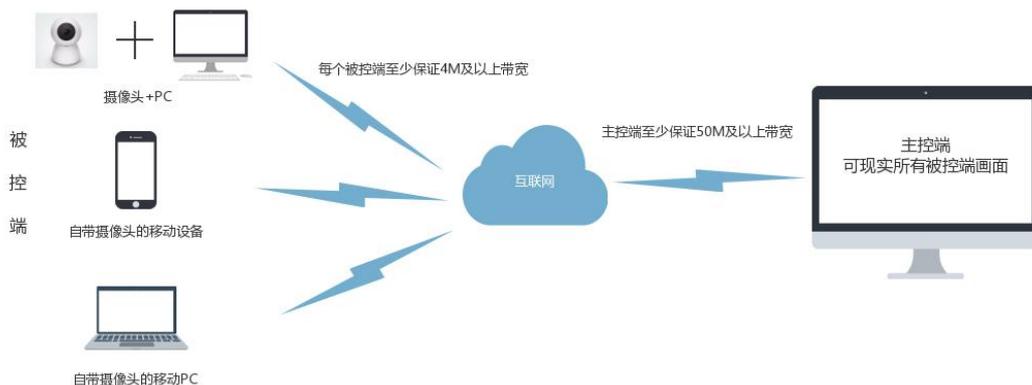
2021年住院医师规范化培训年度业务水平测试 视频监控链接

单位名称 考场名称 上传状态

[点击查看操作说明](#) [点击查看常见问题](#)

序号	单位名称	考场名称	开启监控	观看监控	上传联调截图	上传状态
1	首都医科大学燕京医学院	首都医科大学燕京医学院考场	开启监控	观看监控	点击查看	已上传
2	北京大学人民医院	北京大学人民医院考场	开启监控	观看监控	点击上传	未上传

7 视频监控要求-视频取景确认



- 1) 将摄像头安放在实际考场的合适位置，请先自行通过客户端画面确认视频取景可以覆盖考场，通过后再开启直播。
- 2) 开考前十分钟开启监控，通过考场对应观看端链接观看，保证运行正常，保证摄像头在原调试位置，保证视频清晰度，保证视频监控取景覆盖全面。

8 正确案例



9 常见问题

9.1 电脑开启监控必须使用谷歌浏览器吗？

答：必须使用谷歌浏览器，且版本必须在本 V55.0 及以上。

9.2 监控的查询链接是什么？

答：链接为：<https://examjk.mvwchina.com/zpjj>，可以复制该链接到浏览器访问

9.3 如果识别不到摄像头该怎么办？

答：摄像头识别不了是因为设备驱动程序安装不成功或者硬件问题造成的，请自行安装下设备驱动或更换设备。

9.4 调试完成并上传后是否会有调试通过的通知？

答：只要确认上传成功即可，如不合格会联系您再次进行调试。

10 技术支持

联调如有问题请**添加以下 QQ 群：2022 年专科招收理论考核视频联调 2** **QQ 群号：685097258**



群名称：2022年专科招收理...
群 号：685097258

视频监控技术支持电话：13810887466