附件2：

考试测试前请准备好相关设备，任一系统满足要求即可

（一）电脑端

（1） Windows系统：请确认是否满足基本设备及环境要求（建议使用笔记本，麦克风和摄像头最好用自带的）

Windows系统：Windows 10及以上版本

CPU：i5 4200U、i3 6100U等同级别或以上

内存：4GB以上，空余内存2GB以上

硬盘：系统盘空余10GB以上

浏览器：chrome（谷歌可以临时下载） 90以上（建议最新版）

PC主摄像头：摄像头清晰，能正常视频即可

麦克风：清晰可说话无杂音，电流麦等情况

屏幕分辨率：实际分辨率1280\*720以上

实际分辨率=分辨率/缩放比例

网络要求：要求3Mbps以上稳定网络带宽

（2）苹果Mac OS系统：请确认是否满足基本设备及环境要求（建议使用笔记本，麦克风和摄像头最好用自带的）

苹果Mac OS系统：Mac OS 10.13以上版本

CPU：macbook air 2015、macbook pro 2013或以上配置

内存：4GB以上，空余内存2GB以上

硬盘：空余10GB以上

浏览器：chrome（谷歌可以临时下载） 90以上（建议最新版）

PC主摄像头：摄像头清晰，能正常视频即可

麦克风：清晰可说话无杂音，电流麦等情况

屏幕分辨率：实际分辨率1280\*720以上

网络要求：要求3Mbps以上稳定网络带宽

（二）移动端（手机1台）

用于手机视频监考，最新版微信，微信权限打开小程序和麦克风权限；小程序权限打开摄像头和麦克风权限；安卓系统6GB以上运行内存，Ios系统iphone6S及以上。（确保摄像头可以正常使用，麦克风清晰）。