

# 公共多媒体教室自主录播操作说明书

公共多媒体教室录播系统由一个摄像头、两个补光灯、一个鹅颈话筒，两个吊麦及一台电脑组成。



## 录播系统操作步骤

### 一、启动硬件设备

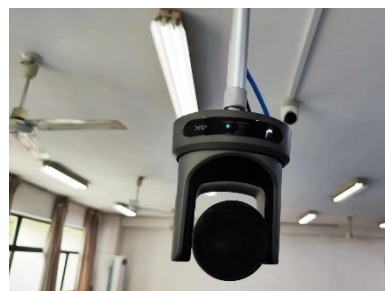
老师把校园卡插入卡槽，电脑、摄像头、话筒会自动启动，如需使用补光灯可手动开启开关。

### 二、使用软件进行录播

可以用 WIN10 系统自带相机、超星直播、雨课堂直播、腾讯会议直播等录制软件进行直播、录播。

## 一、启动硬件设备。

1.插入校园卡，录播设备会自行启动，摄像头亮灯即表示摄像头已进入工作模式，可正常使用。



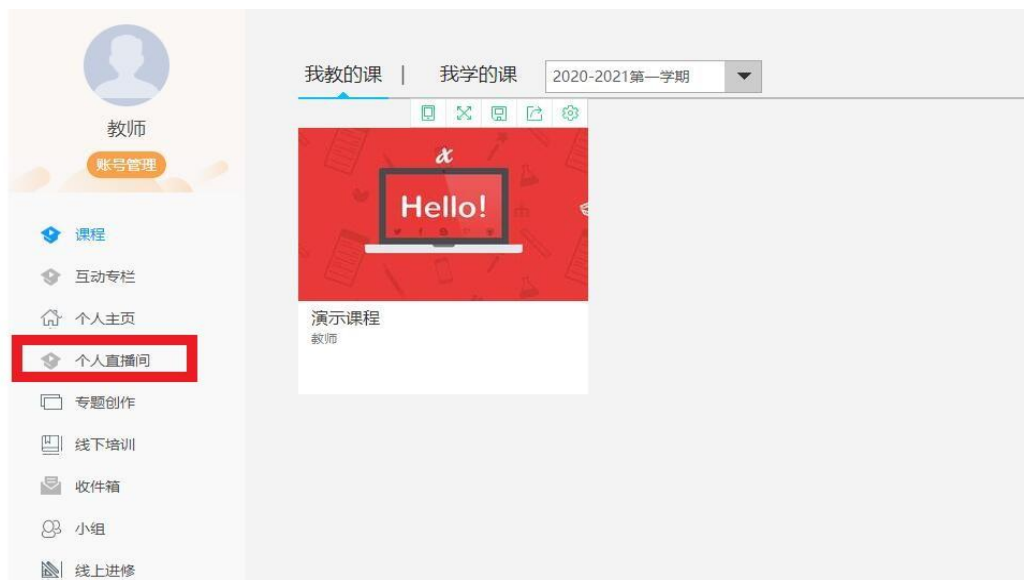
2.录播时如需补光，可打开补光灯，补光灯有两个档位。黑板同侧的墙上有补光灯开关，左边两个开关控制一个补光灯，开一个开关为一档，同时开两个开关为两档。右边两个开关控制另外一个补光灯。（**建议教师一边灯光亮，另一边灯光暗，效果会更好。**）



## 二、使用软件录播

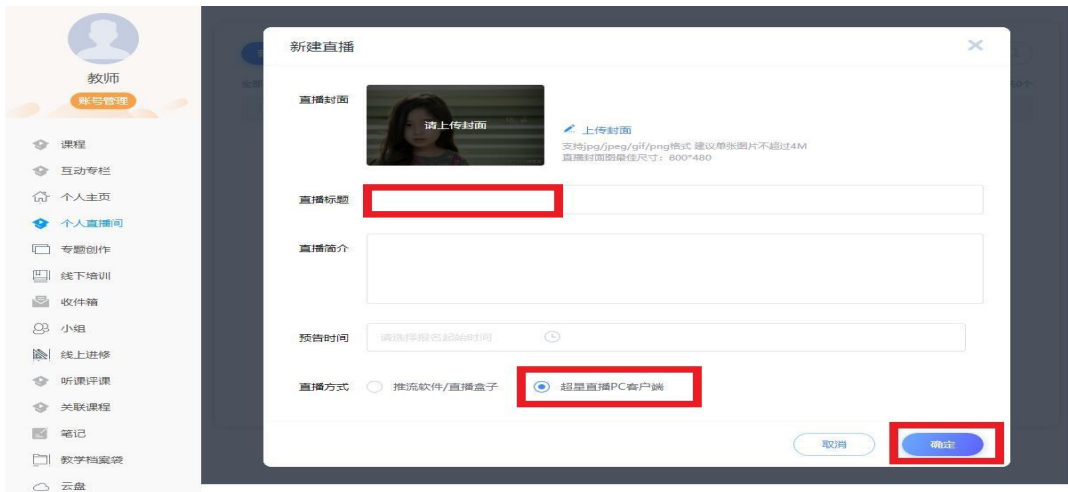
### 方法一、使用超星直播进行录课

#### 1、电脑端登录网络教学平台，进入个人直播间

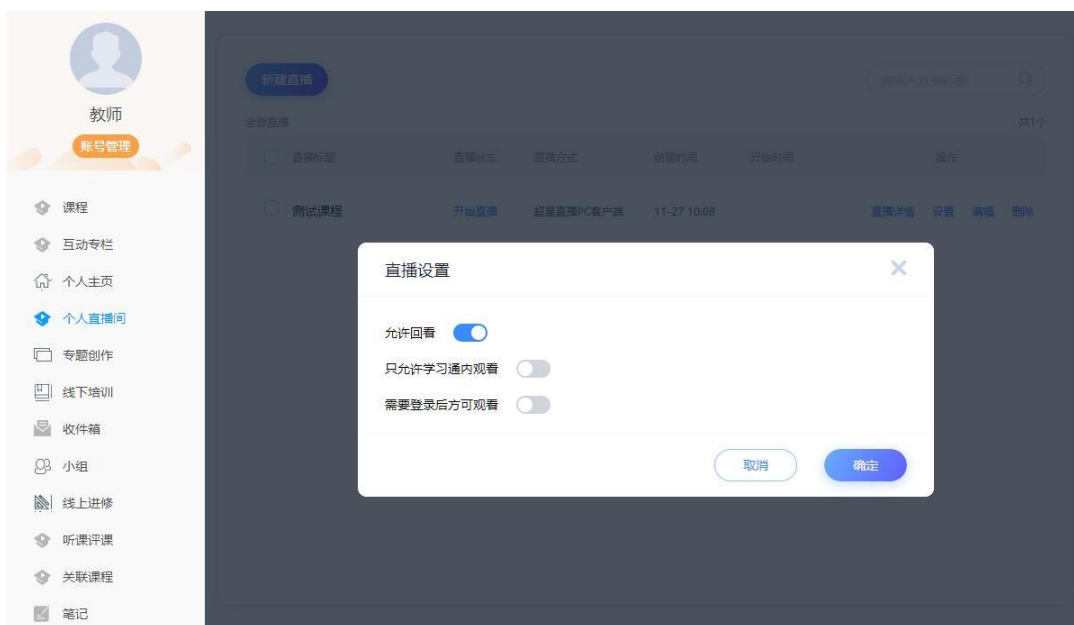
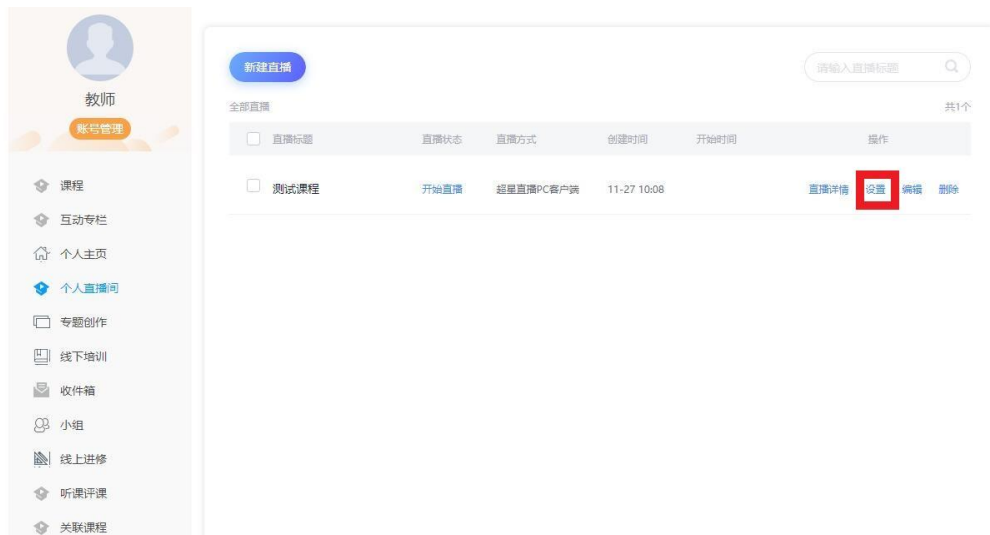


#### 2、点击“新建直播”→选择超星 PC 端直播、输入直播标题→确定

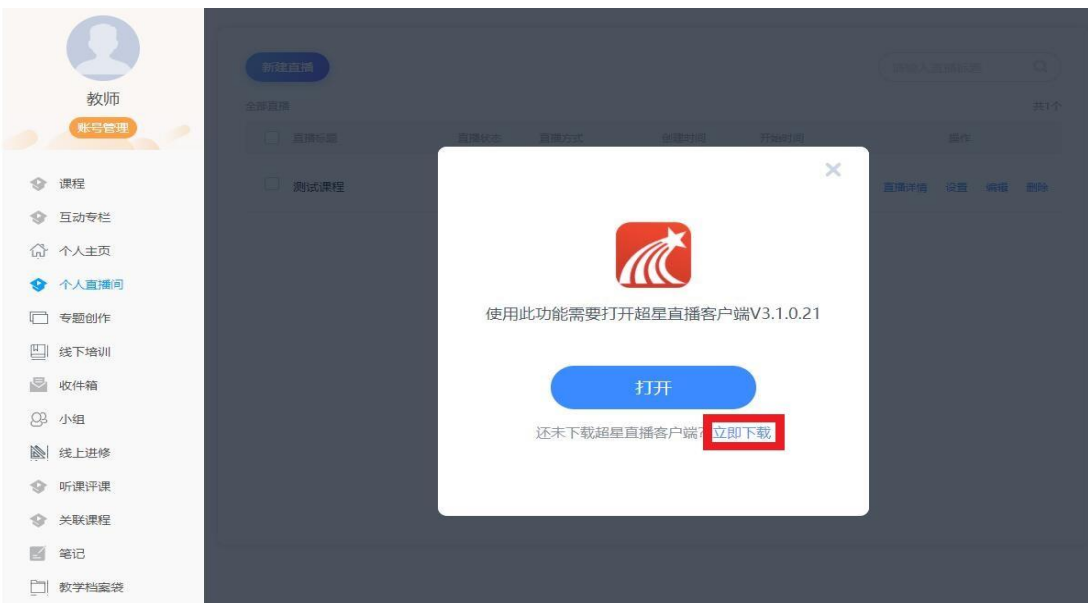




3、在设置页面根据需要进行相应设置→确定



4、点击“开始直播”，弹出窗口选择“立即下载”，在超星网站下载超星直播 PC 端（如电脑上已有此软件，直接点击“打开”）



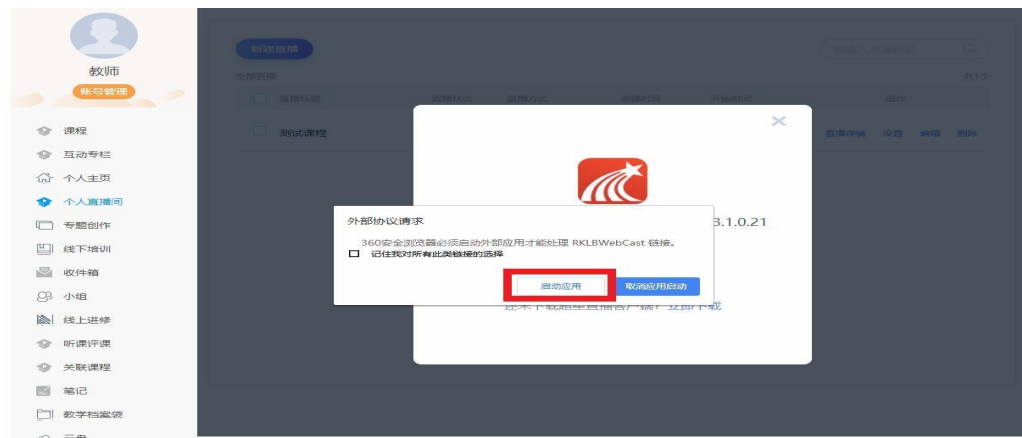
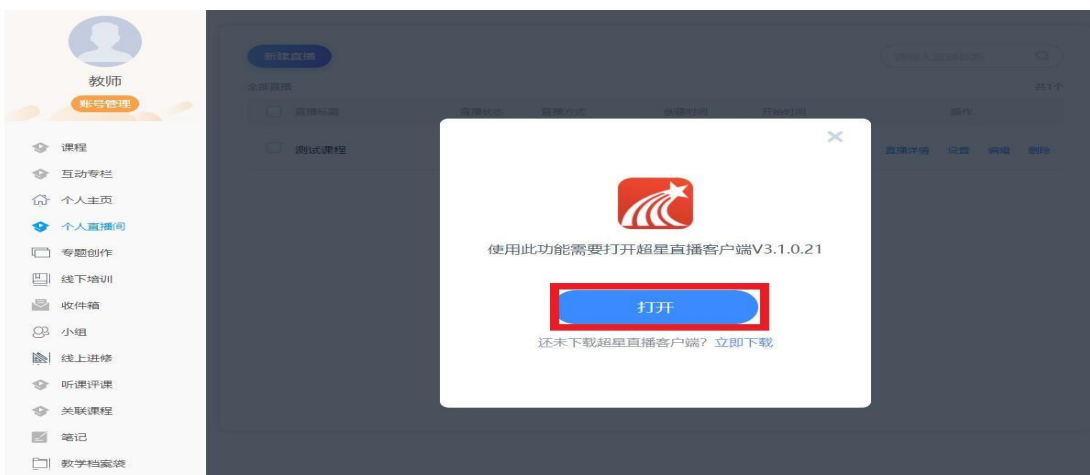
### 直播课堂

文档白板支持ppt、word、PDF多种格式的文檔  
同时提供白板画笔功能。  
支持桌面共享直播。

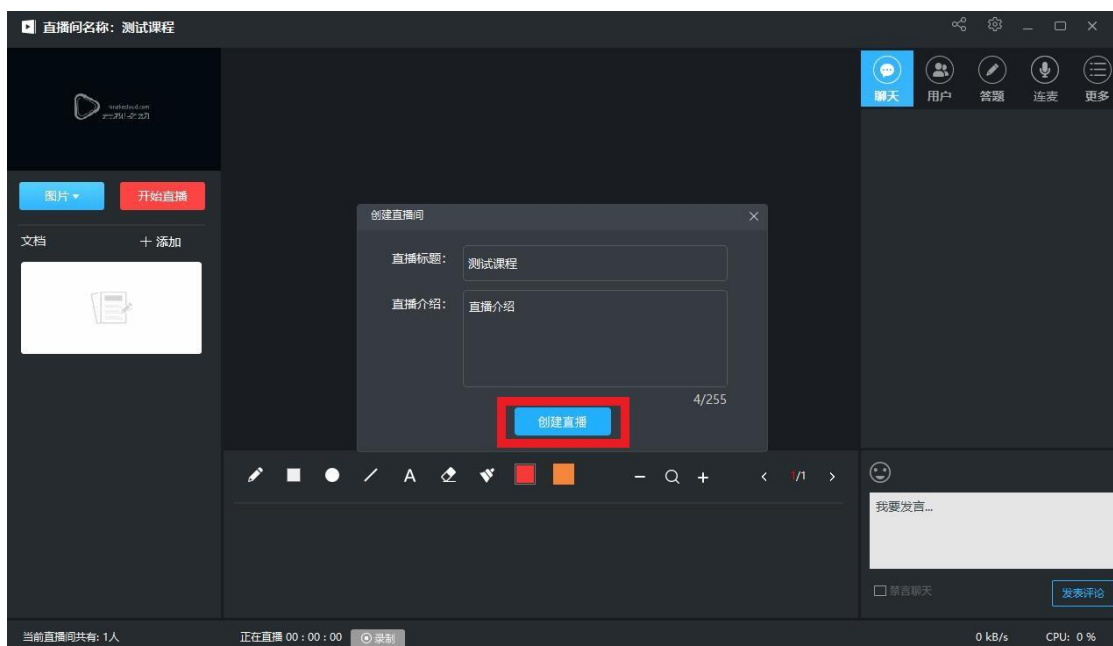
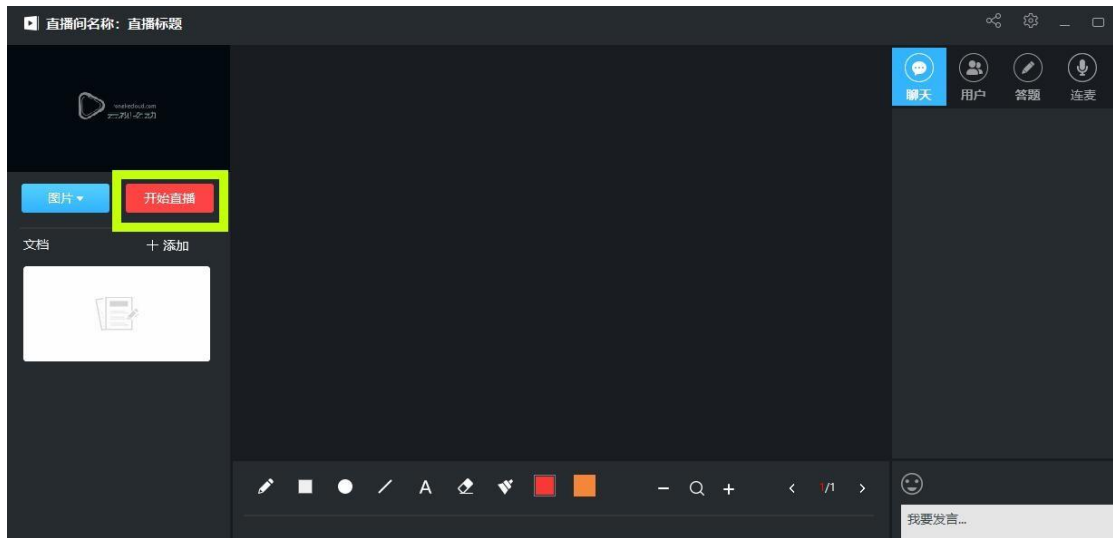
## 5、安装好超星直播软件



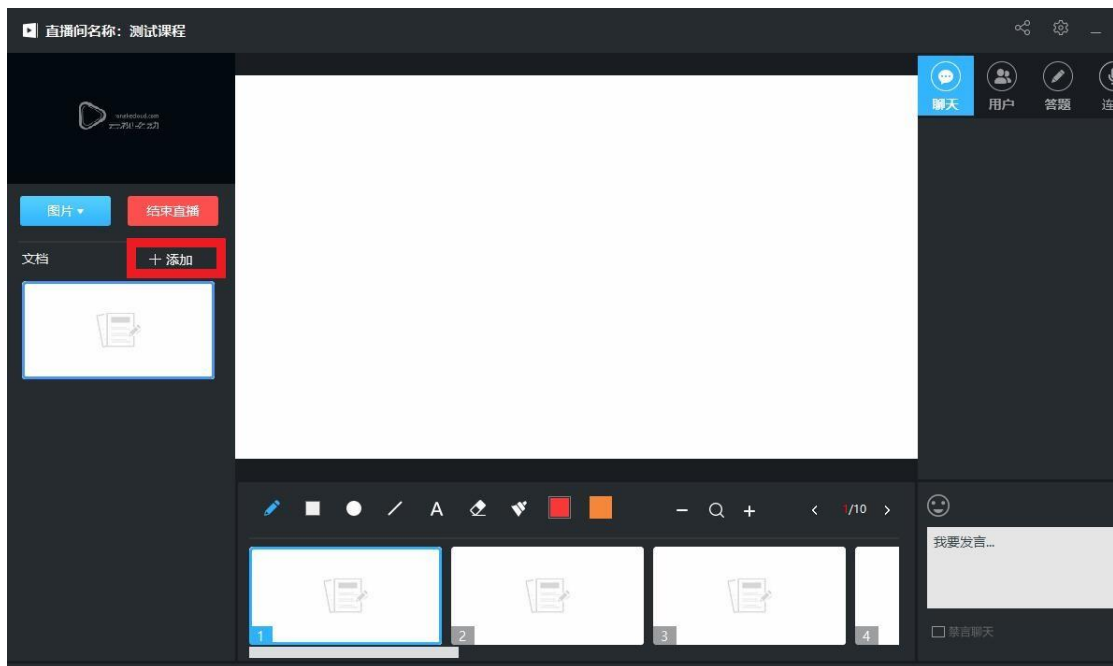
## 6、回到网络平台电脑端个人直播间→“开始直播”→“打开”→浏览器允许打开直播软件



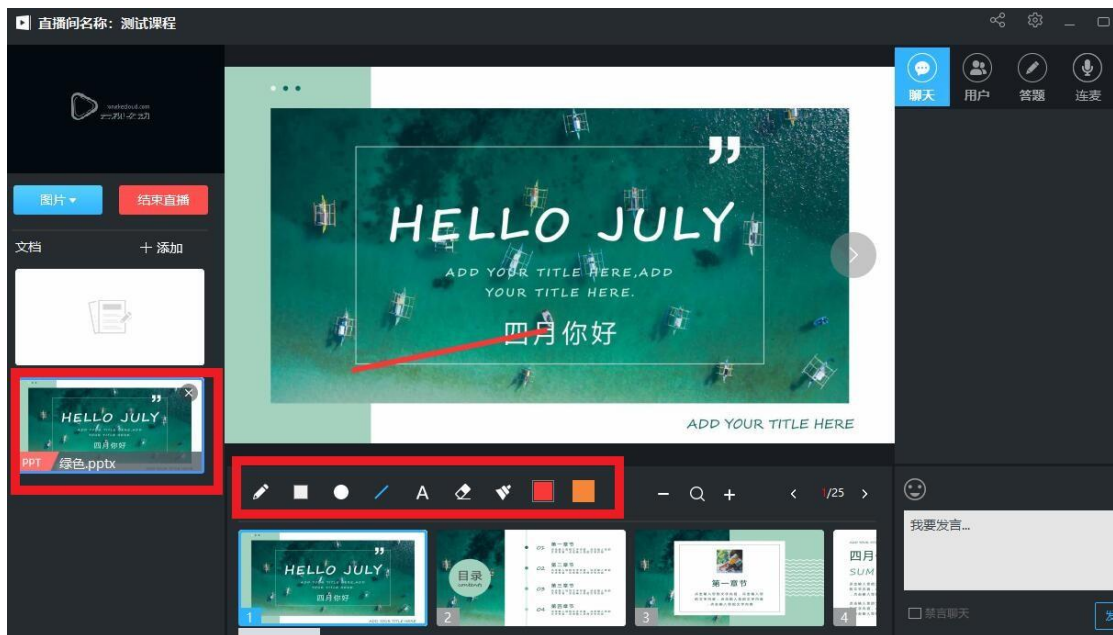
7、在直播软件点击“开始直播”→输入标题等信息→“创建直播”



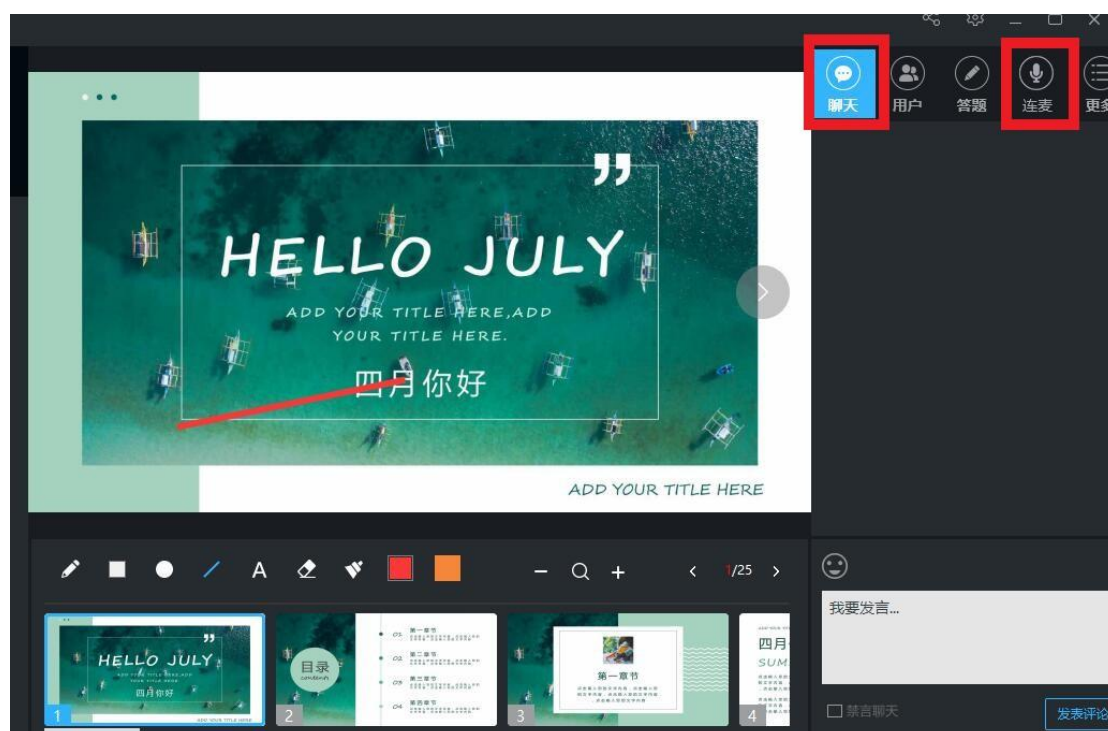
## 8、可以添加 PPT 文档



## 9、在添加好的 PPT 上可以进行演示



10、在聊天栏或连麦栏可以与学生进行文字或语音交流



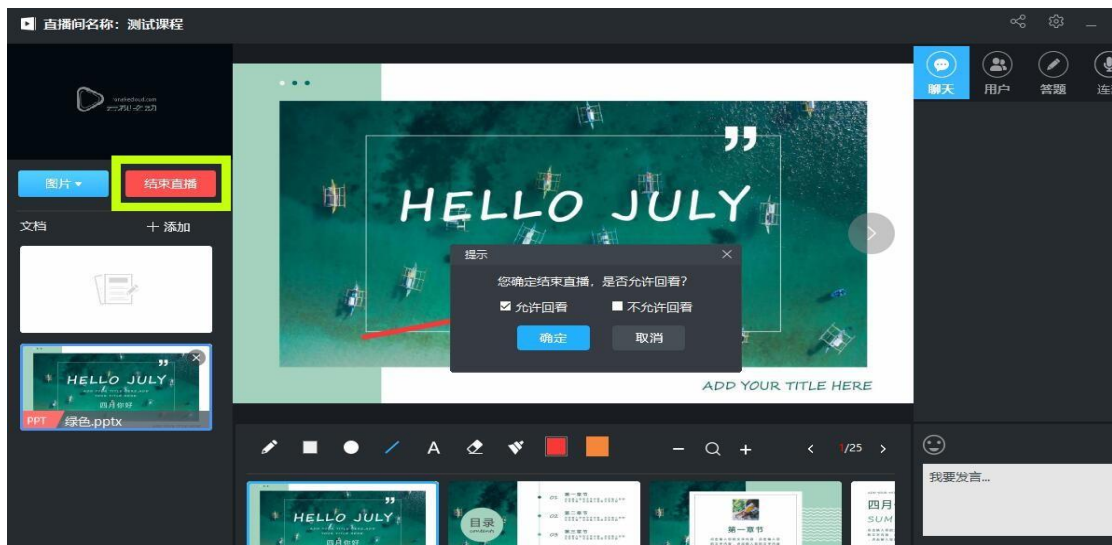
11、点击个人直播间“直播详情”或超星直播软件分享按钮查看直播地址和二维码，并发给学生







12、直播结束后，结束直播，弹出窗口可以选择是否能回看直播



13、教师可以下载录制好的视频，点击个人直播间“直播详情”查看，

复制下载地址打开浏览器黏贴，打开下载网址



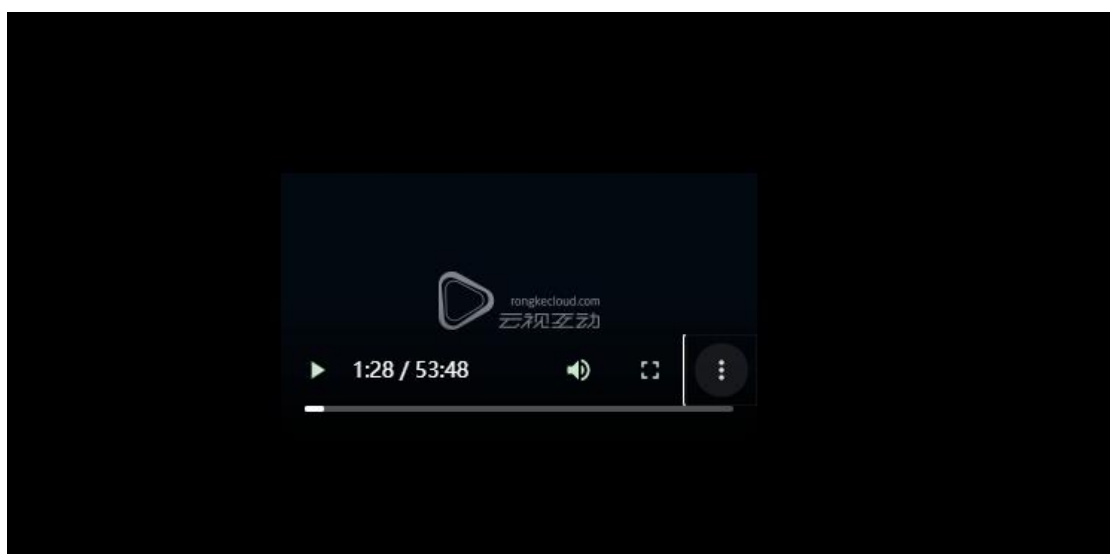
观看地址:  
<https://zhibo.chaoxing.com/4000256351916841> [复制地址](#)

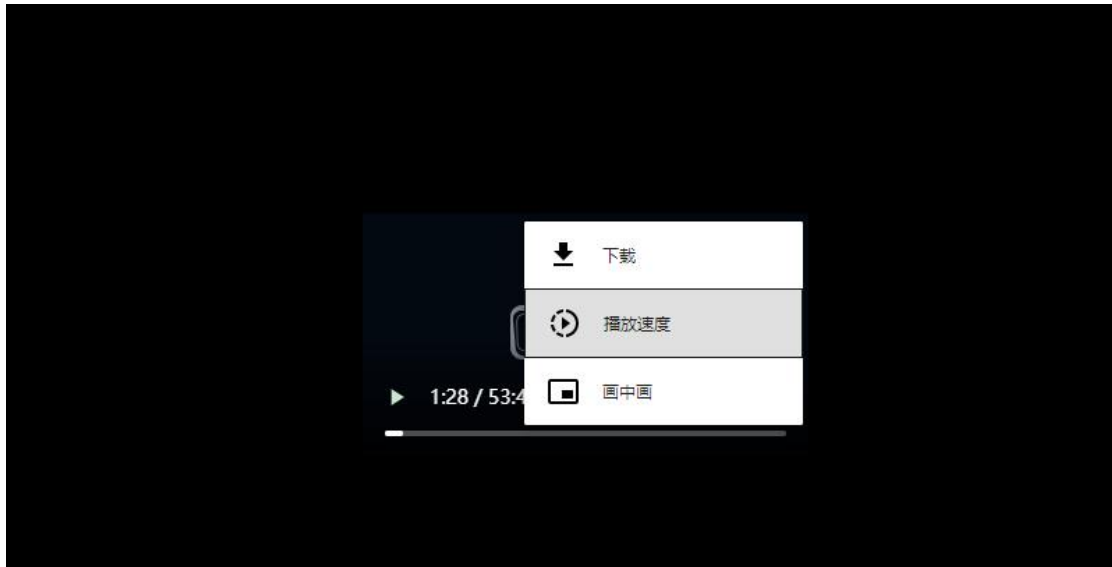
下载地址:  
<https://pstore-rk.chaoxing.com/347471890456089600.mp4> [复制地址](#)

观看记录 [查看详情](#)

互动管理 [查看详情](#)

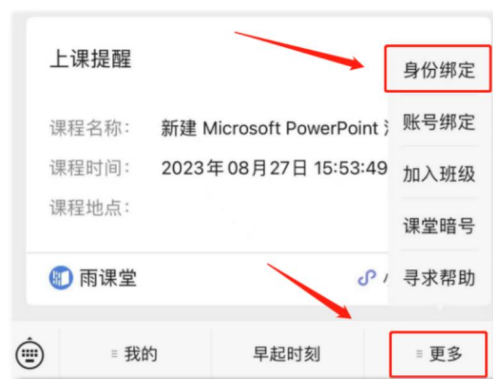
活动列表 [查看详情](#)



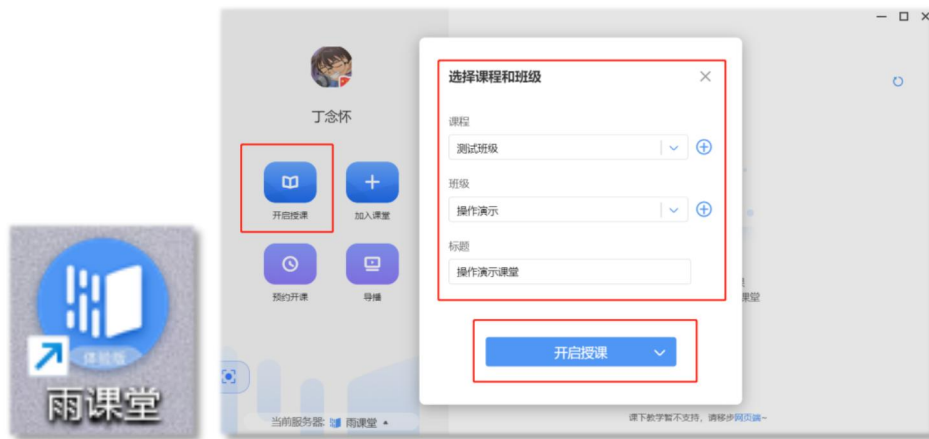


## 方法二、使用雨课堂进行录课

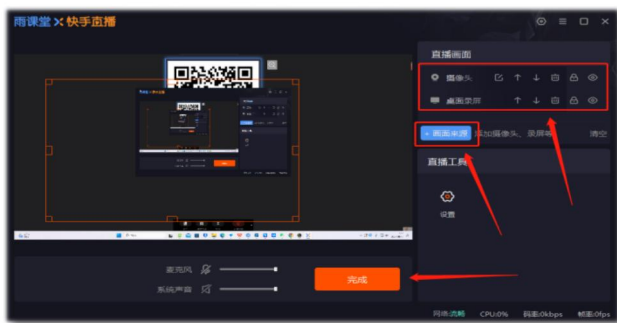
1、微信关注雨课堂公众号，点击右下角完成身份绑定，搜索南昌大学，账号为工号，密码为 ncdx@工号，输入完成身份绑定。



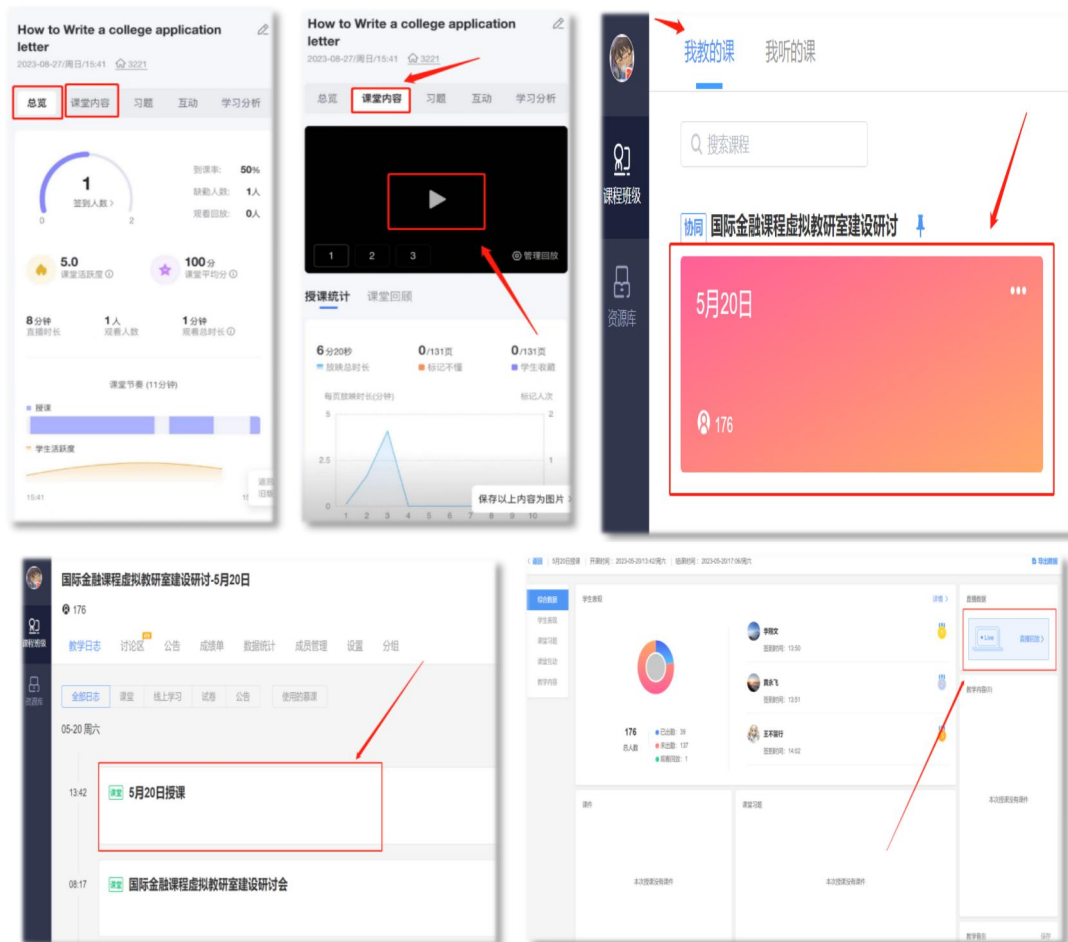
2、打开桌面雨课堂软件，微信扫码登录，点击开启授课，选择本班级开启授课；



3、点击 ppt 下方黑色悬浮窗，点击“课堂互动”，点击“开启直播”，选择“视频直播”，根据需求在“画面来源”选择录屏直播或者摄像头直播，或两者皆选，即可开启录播；



4、课堂结束后点击“结束授课”，即可结束录播，微信公众号会推送课堂报告，点击课堂报告。点击“课堂内容”，即可查看课堂录播回放，或电脑百度搜索登录雨课堂网页版：<https://www.yuketang.cn/web>；进入班级课堂查看回放。

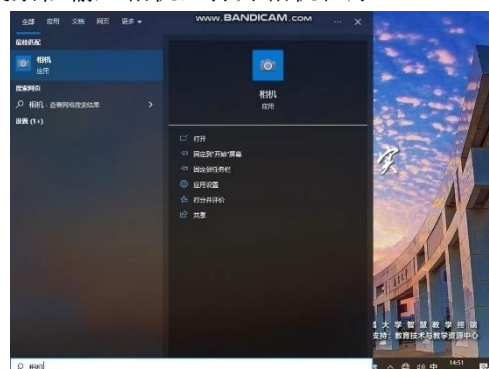


5、回放下载，进入网页版课堂回放界面后，点击右上角“直播回放管理”，点击对应视频“下载”按钮，在跳出的视频界面鼠标右键“另存为”即可保存回放视频。

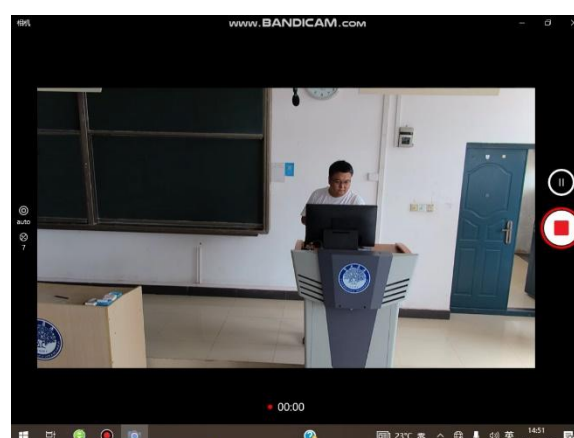


## 方法三、使用 Windows10 系统自带相机进行录课

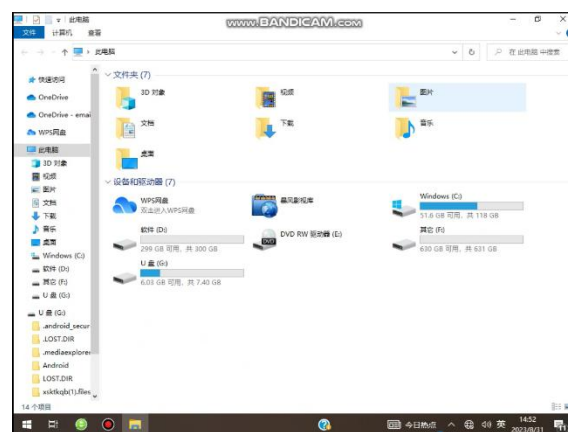
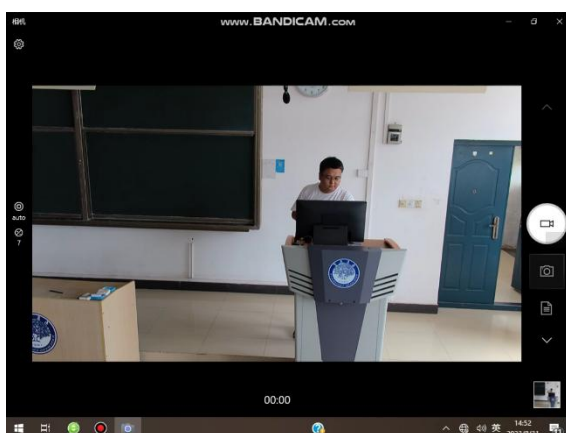
- 1、鼠标右键点击左侧下方开始键，选择搜索框，在搜索框输入相机，打开相机程序。



- 2、打开相机程序，点击视频拍摄按钮，变成红色图标。即为正常录制。



- 3、录制结束后，录制的文件可以点击右下方视频缩略图打开，或者打开我的电脑选择图片文件夹。

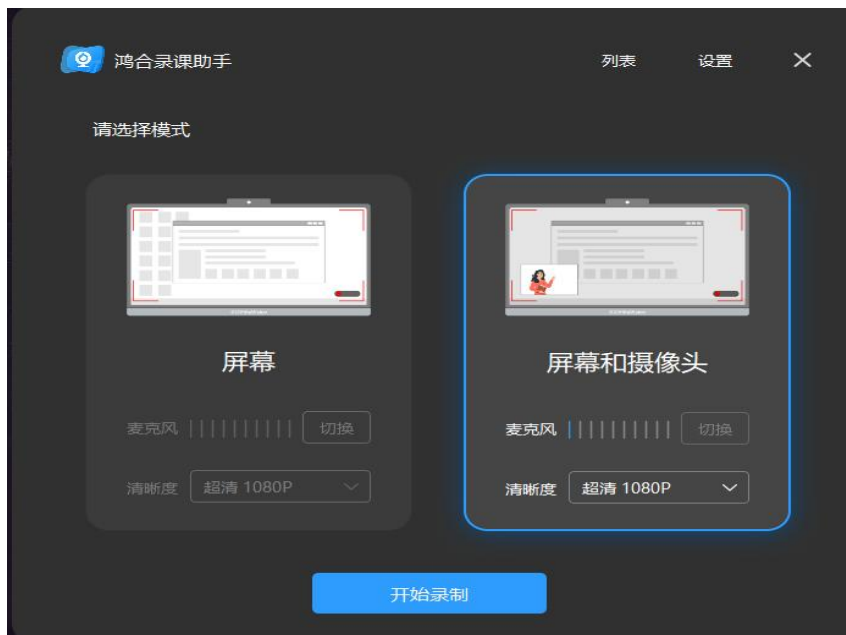


## 方法四、使用自主录课软件进行录课

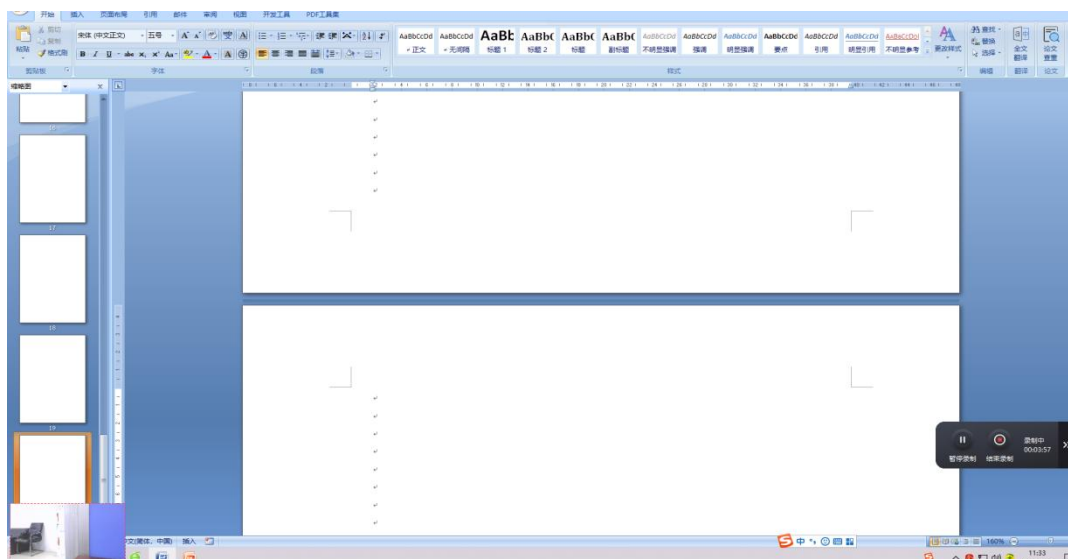
- 1、在电脑桌面上打开自主录课软件

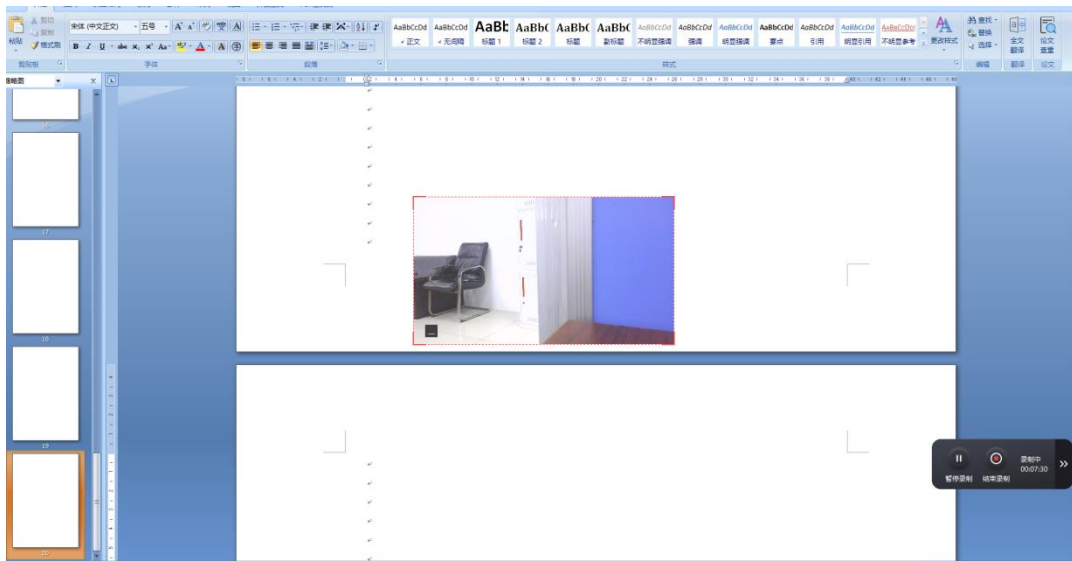


- 2、教师根据需要选择录课模式，有单屏幕和屏幕加摄像头两种方式



- 3、点击开始录制按钮，倒计时结束后开始录制，屏幕右下方有暂停和结束录制选项，屏幕左下方有摄像头画面，可以对摄像头画面窗口进行挪动以及放大缩小。点击结束录制按钮，可以开启播放器进行录制视频的回看。

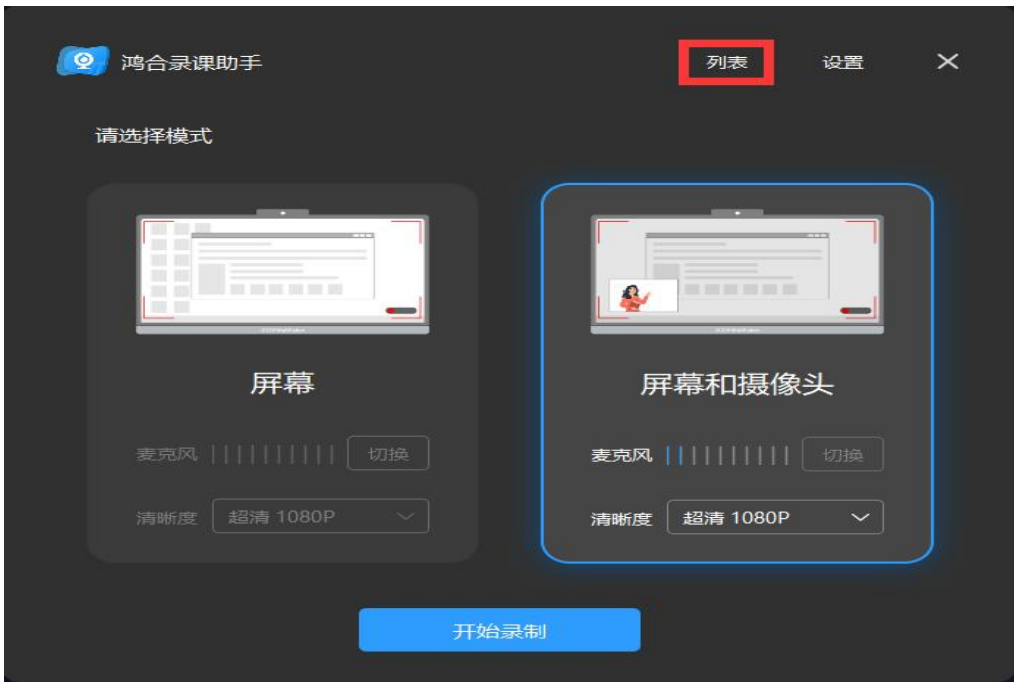
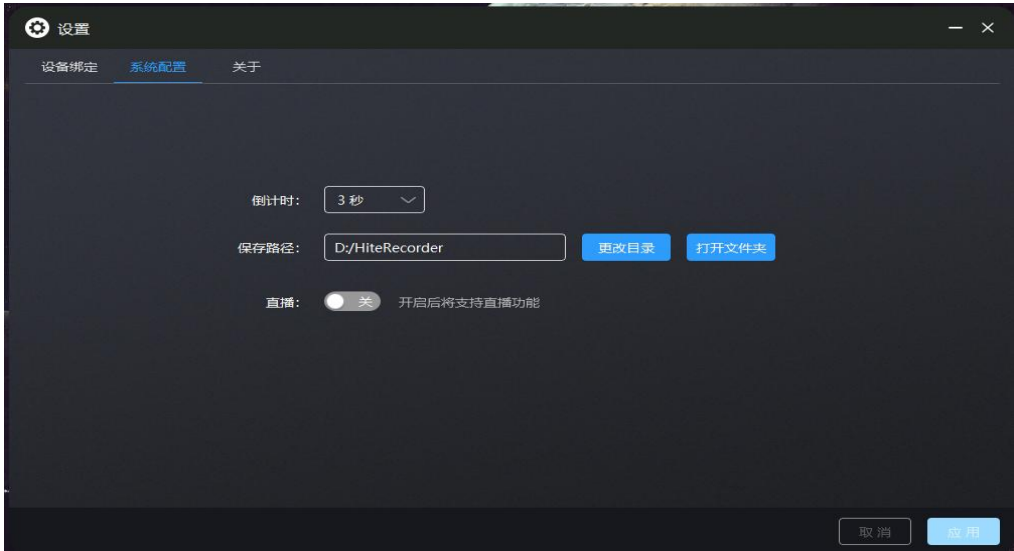




4、在录制首页设置里可以进行视频存储地址等设置，列表里可以看到录制好的视频







视频列表

搜索课程信息

开始日期 ~ 结束日期

删除

课程信息	场景	开始时间	大小	操作
<input type="checkbox"/> 2023年09月11日11时29分	录制屏幕和摄像头	2023-09-11 11:29:53	164.5M	🔍 📄 🔄 🗑️
<input type="checkbox"/> 2023年09月11日11时18分	录制屏幕	2023-09-11 11:18:59	147.7M	🔍 📄 🔄 🗑️
<input type="checkbox"/> 2023年09月11日11时13分	录制屏幕和摄像头	2023-09-11 11:13:19	35.5M	🔍 📄 🔄 🗑️

1 第  页