

腾讯课堂直播授课攻略

江苏理工学院商学院 徐杰芳

一、安装客户端

打开腾讯课堂网页 <https://ke.qq.com/>，点击右上角“极速版”。



教师下载“老师极速版”，提示学生下载“学生版”（学生可自行选择 PC 版本和移动终端版本，也可直接在浏览器中观看直播）。下载完成后按照提示进行安装。



二、注册登陆

安装完成后，双击桌面图标，按照提示申请注册：



The image shows three sequential screenshots of the registration process:

- Left Screenshot:** The registration page for '腾讯课堂 老师极速版'. It features a phone number input field with '18603005431' and a '发送验证码' button. Below is a '验证码' input field and a blue '登录' button. A footer note states: '登录代表已同意隐私政策和腾讯课堂极速版使用协议'.
- Middle Screenshot:** A selection screen titled '请选择您的身份'. It offers two options: '我是中小学校老师' (I am a primary/secondary school teacher) and '我不是中小学校老师' (I am not a primary/secondary school teacher).
- Right Screenshot:** A form titled '请填写认证资料'. It includes fields for '请选择省市区 (必选)', '学校名称 (必填)', '您教的科目 (必填)', and '您的姓名 (必填)'. A checkbox indicates '我已仔细阅读并同意《资料真实承诺书》'. At the bottom are '确认' and '返回上一步' buttons.

注册完成后登录界面如下：



The screenshot shows the login interface for '腾讯课堂 老师极速版'. It features a '请输入手机号' input field with a '发送验证码' button. Below it is a red error message: '手机号不能为空'. The '请输入验证码' input field is currently empty. A large, light blue '登录' button is positioned below the input fields. At the bottom, a footer note states: '登录代表已同意隐私政策和腾讯课堂使用协议'.

登录后设置课堂名称及授课内容，可选择生成回放，以便学生课后回看。

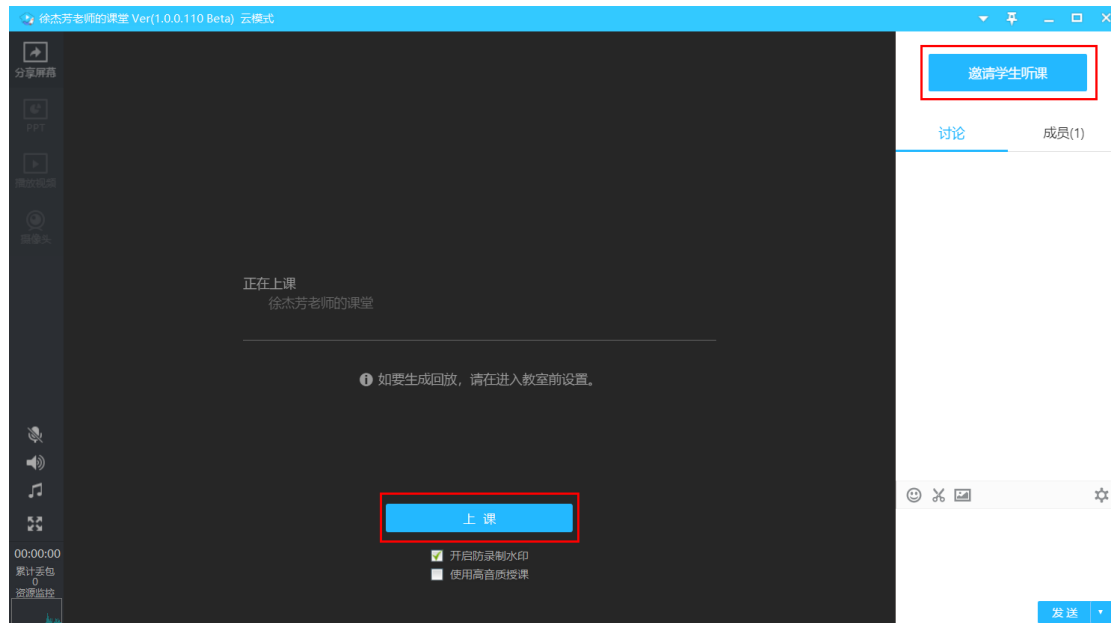


点击确认，可选择进入教室或查看历史课程。

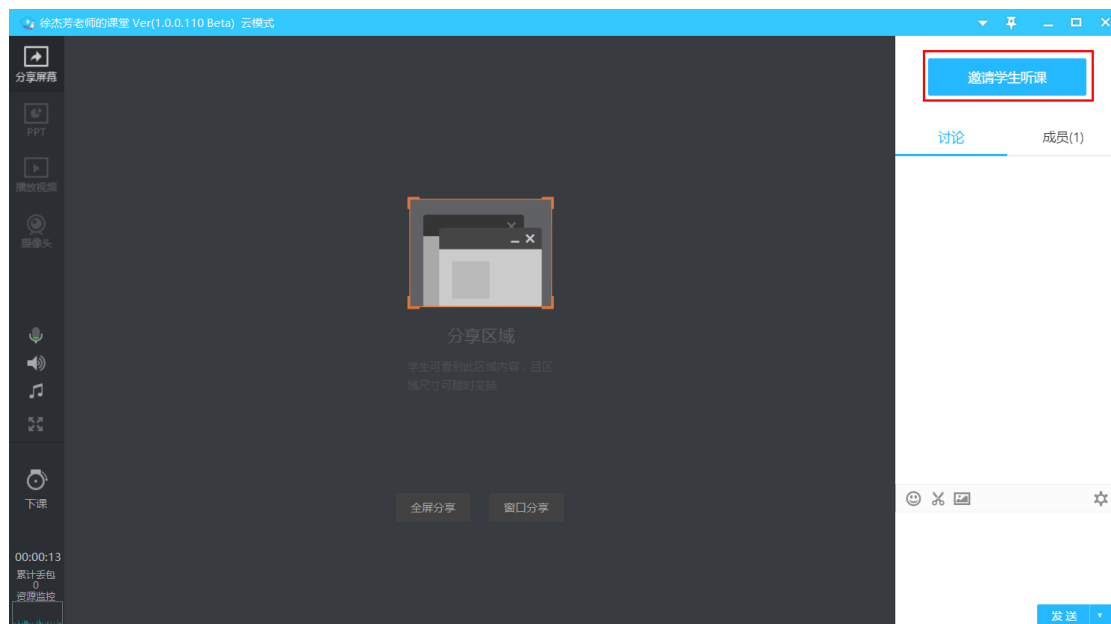


三、进入教室

点击“进入教室”，默认选择“开启防录制水印”。注意，应先点击上课，再邀请学生，否则学生登录后会出现“老师未能按时上课”的提示。



点击“上课”后，出现下图画面，点击“邀请学生听课”。



可选择二维码分享和链接分享：二维码通过截图分享；链接可直接点击下图内区域，自动复制。



邀请学生听课



扫码制作专属海报



复制链接



✔ 链接复制成功!



扫码制作专属海报



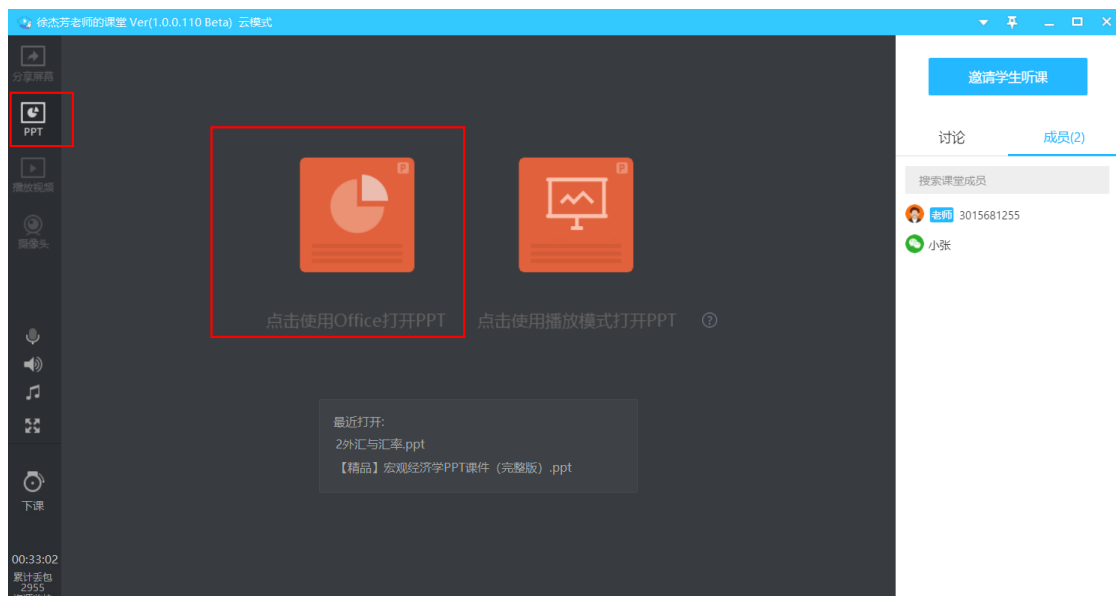
复制链接

当学生进入教室后，刷新右侧成员列表可查看。



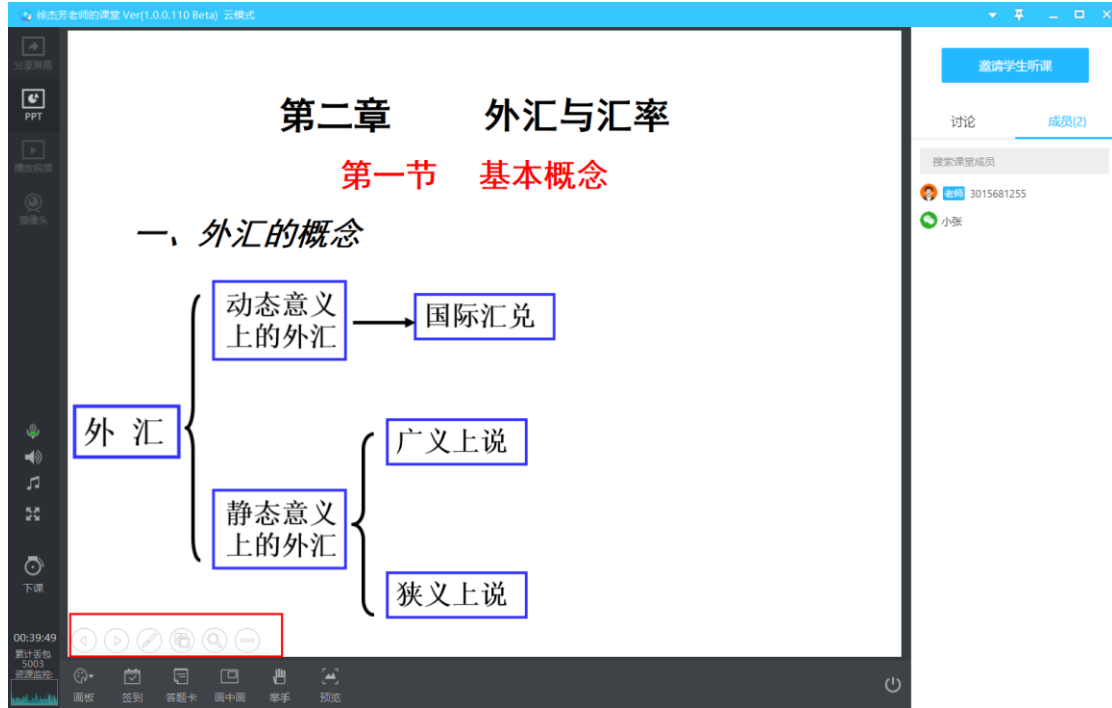
四、开始上课

点击左侧“PPT”，可选择“使用 OFFICE 打开”或“使用播放模式打开”。这两种模式在教师端操作方面有所不同，在学生端没有区别。

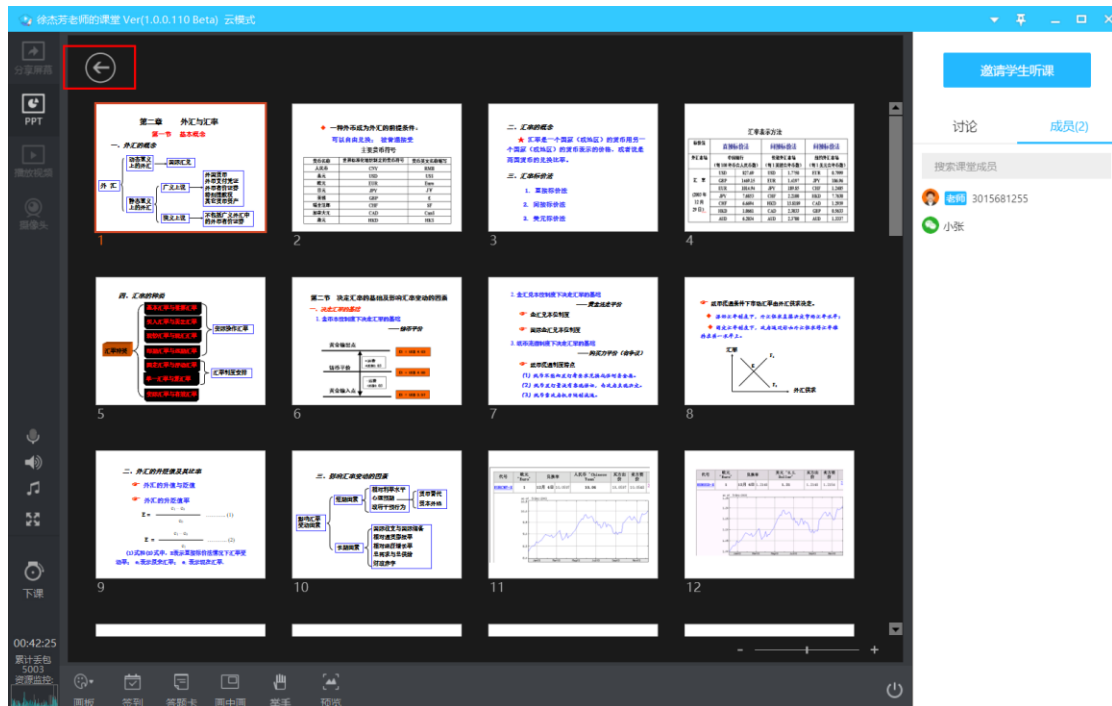


1. 使用 OFFICE 打开 PPT

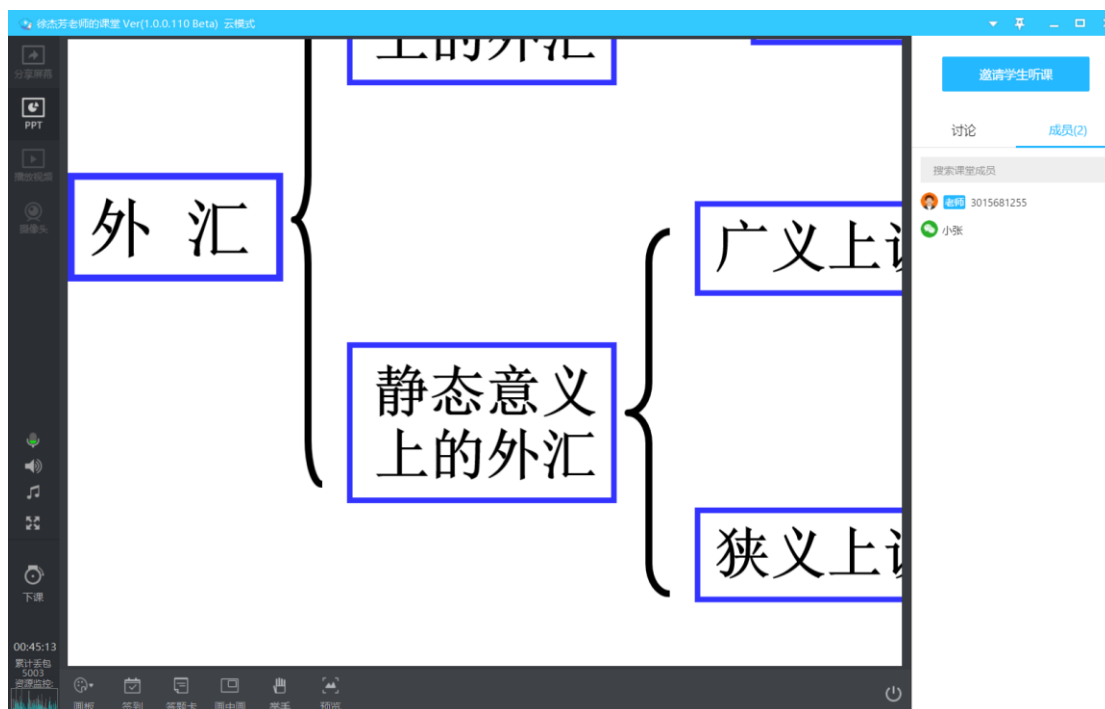
点击 PPT 区域可出现红框内的灰色按钮，从左至右依次是：前一页、后一页、笔（荧光笔、画笔、激光笔、橡皮擦等）、导航页、放大、其他操作。



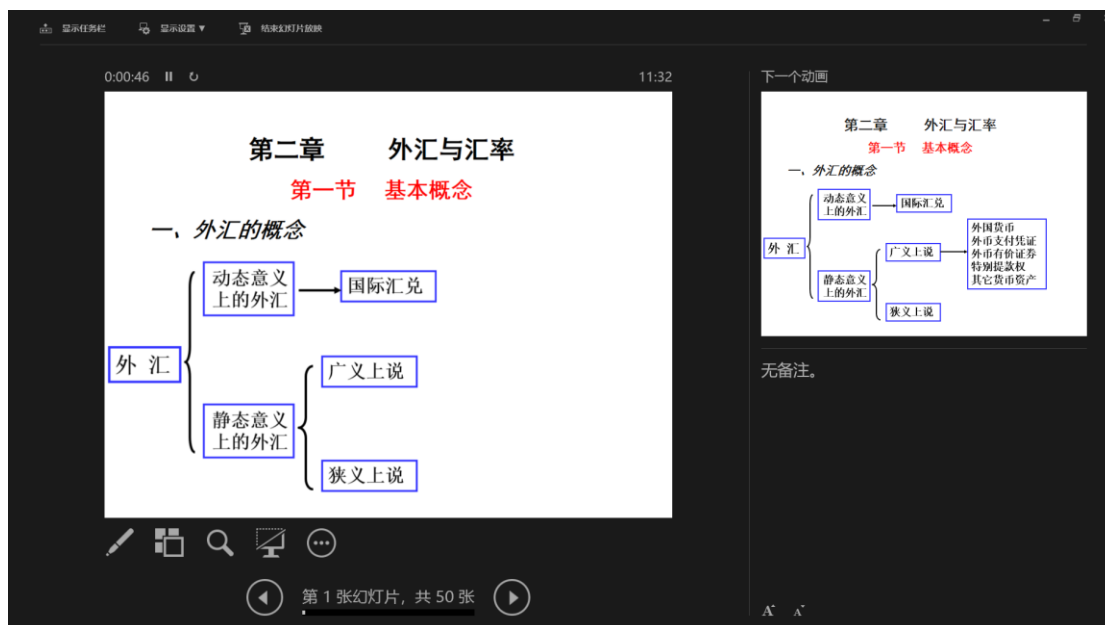
点击导航页可打开全部 PPT 页，方便跨页选择，按左上角箭头可退出导航模式。



“放大”功能可放大 PPT，按 ESC 可退出放大状态。



其他操作包括：显示演示者视图、屏幕调整（黑屏、白屏）、箭头等设置，若选择演示者视图，则如下图所示，可显示 PPT 的下一条内容，方便讲解。



在这种打开 PPT 模式下，左下角菜单键包括：画板、签到、答题卡、画中画、举手、预览。点击右下角退出按钮可关闭 PPT。

徐杰芳老师的课堂 Ver(1.0.0.110 Beta) 云模式

第二章 外汇与汇率

第一节 基本概念

一、外汇的概念

外汇

- 动态意义上的外汇 → 国际汇兑
- 静态意义上的外汇

下课

邀请学生听课

讨论 成员(2)

搜索课堂成员

志翔 3015681255

小张

点击此处可关闭PPT

画板功能可使用画笔、插入图形、输入文字、橡皮擦等功能。

可发起全员签到，可在上课过程中随时发起问题，并实时查看结果。

即刻发起全员签到

请设定允许学员进行签到的时长:

30s 90s

开始

选项数: 3 多选 OFF

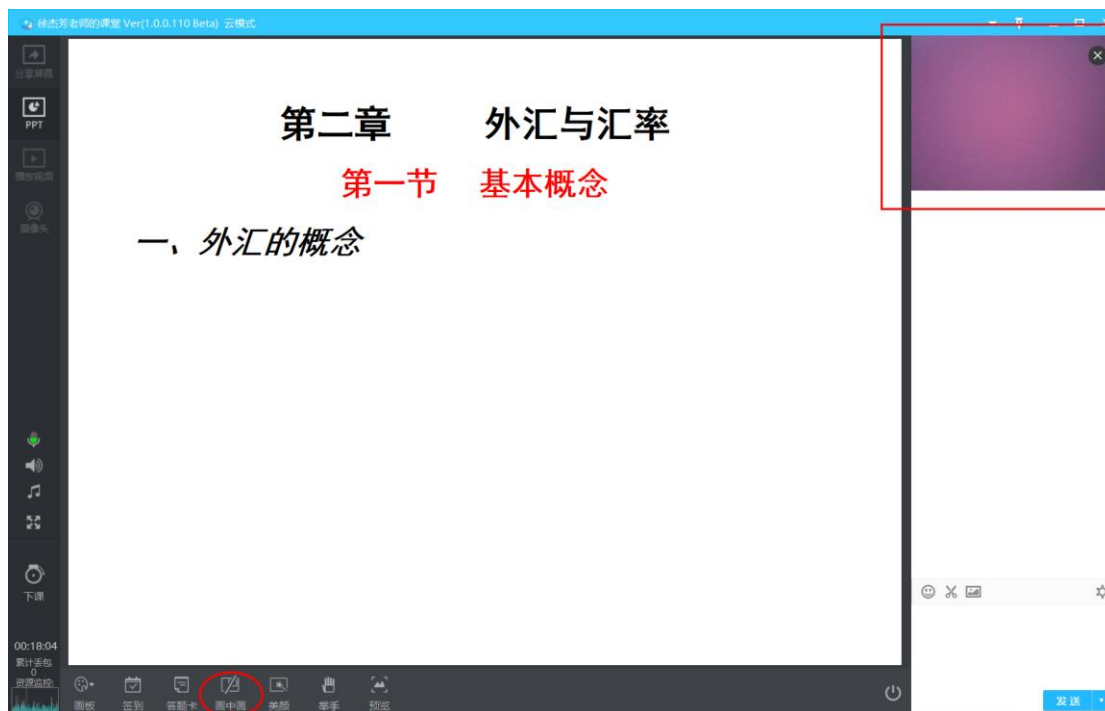
A B C D E F

答题时间: 30s

题干部分请用语音或ppt等方式表达

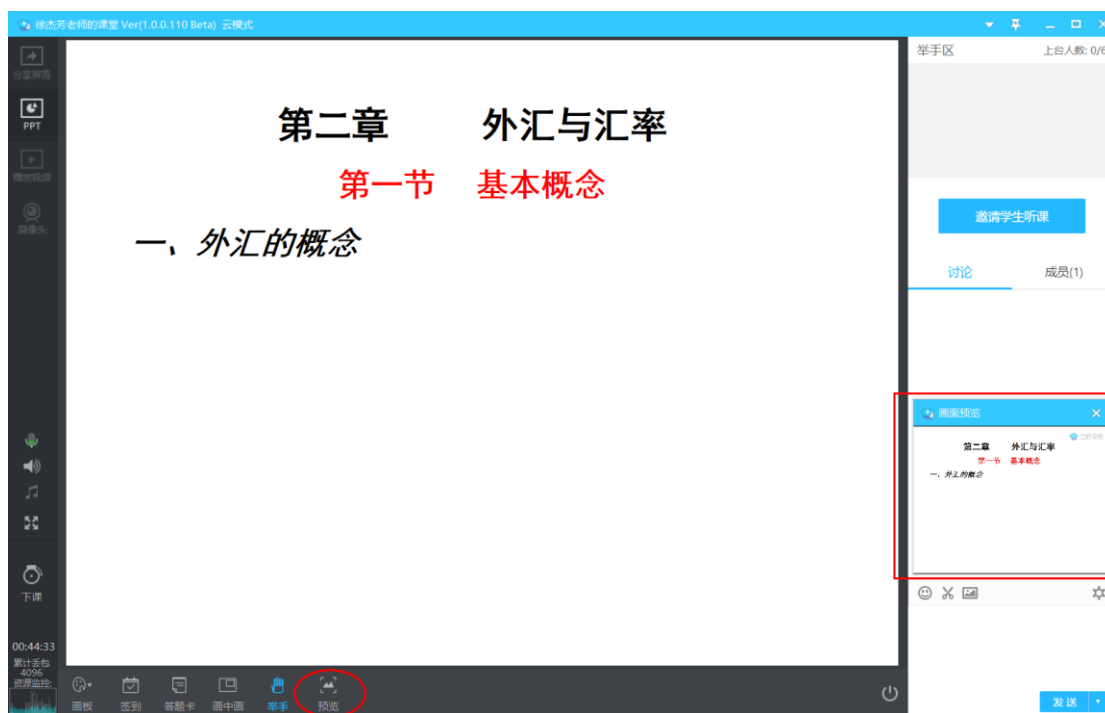
开始

画中画模式可在右上角出现教师人像画面。

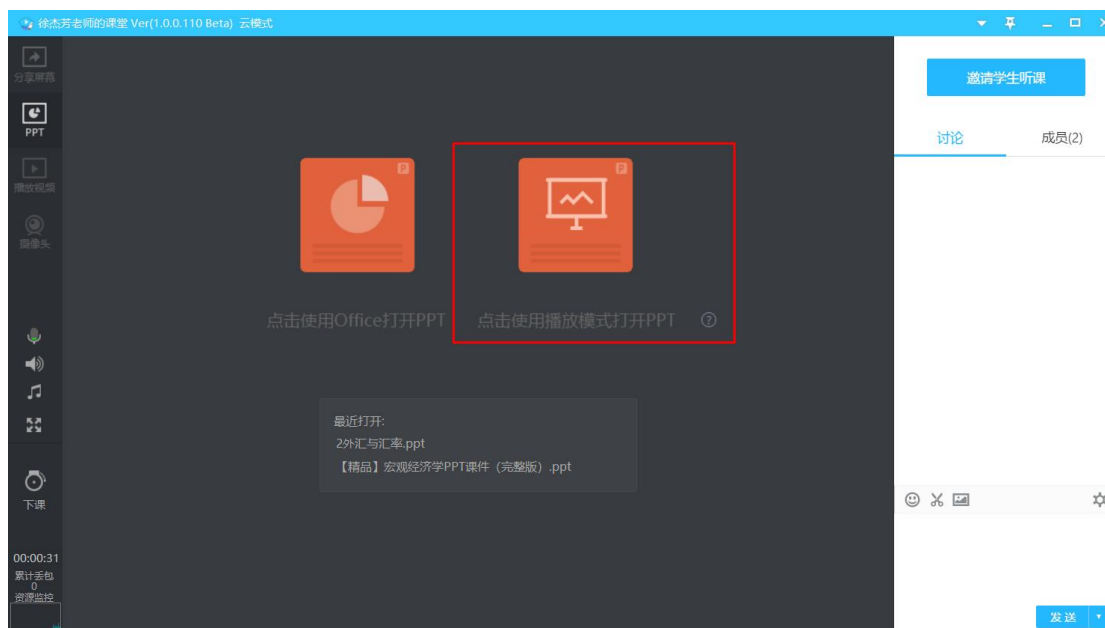


举手模式下,学生可连麦发言。特别提示:该模式下应使用耳麦与学生沟通,避免学生发言时造成回音。

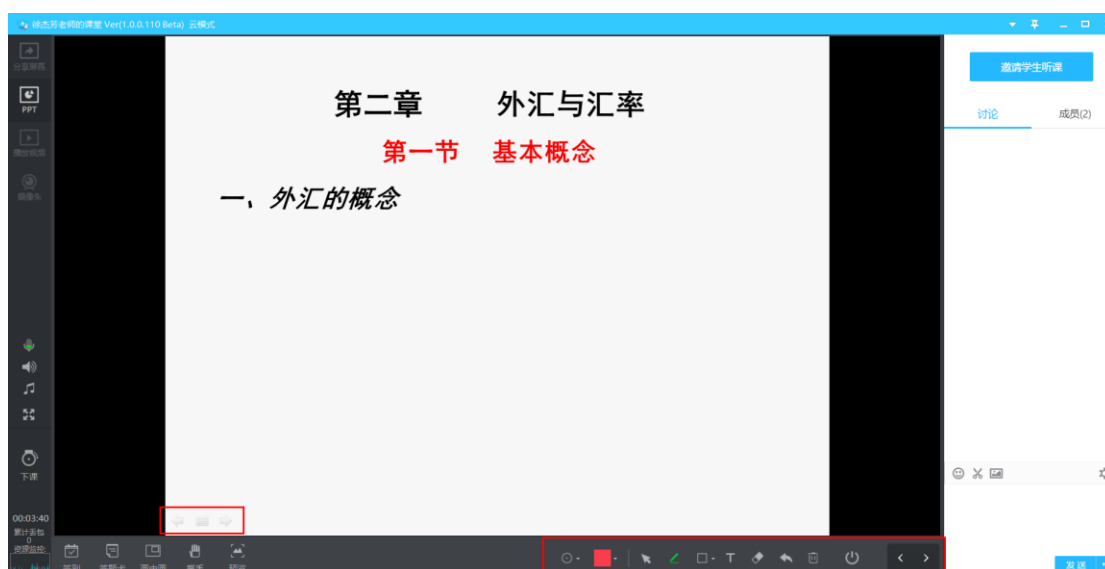
点击“预览”,可查看学生端显示效果,且显示框可拖拽。



2. 使用播放模式打开 PPT



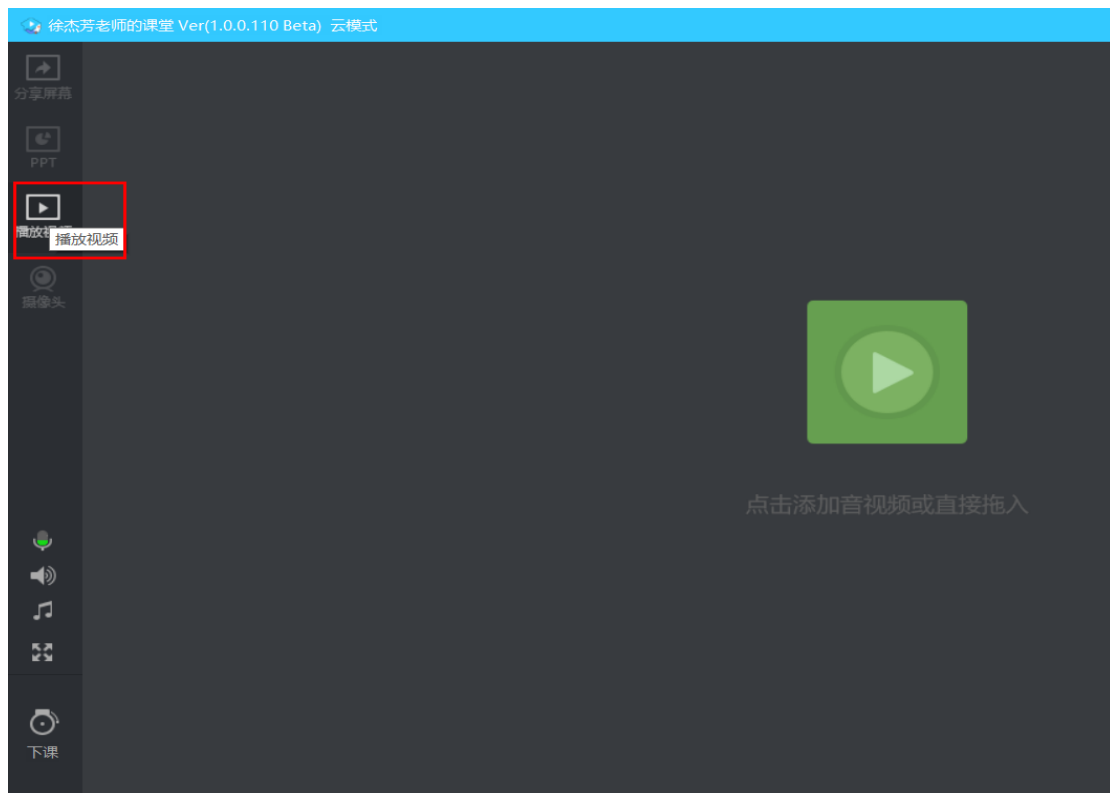
除 PPT 页面左下角的前后翻页灰色按钮外，操作键出现在右下角，分别是：画笔粗细、画笔颜色、关闭画板（点击后可关闭左侧画笔粗细和画笔颜色）、画笔（点击后可打开左侧画笔粗细和画笔颜色）、图形（矩形、圆形、三角形、直线、虚线）、文字、橡皮擦、撤销、清空本页墨迹、退出、前后翻页。



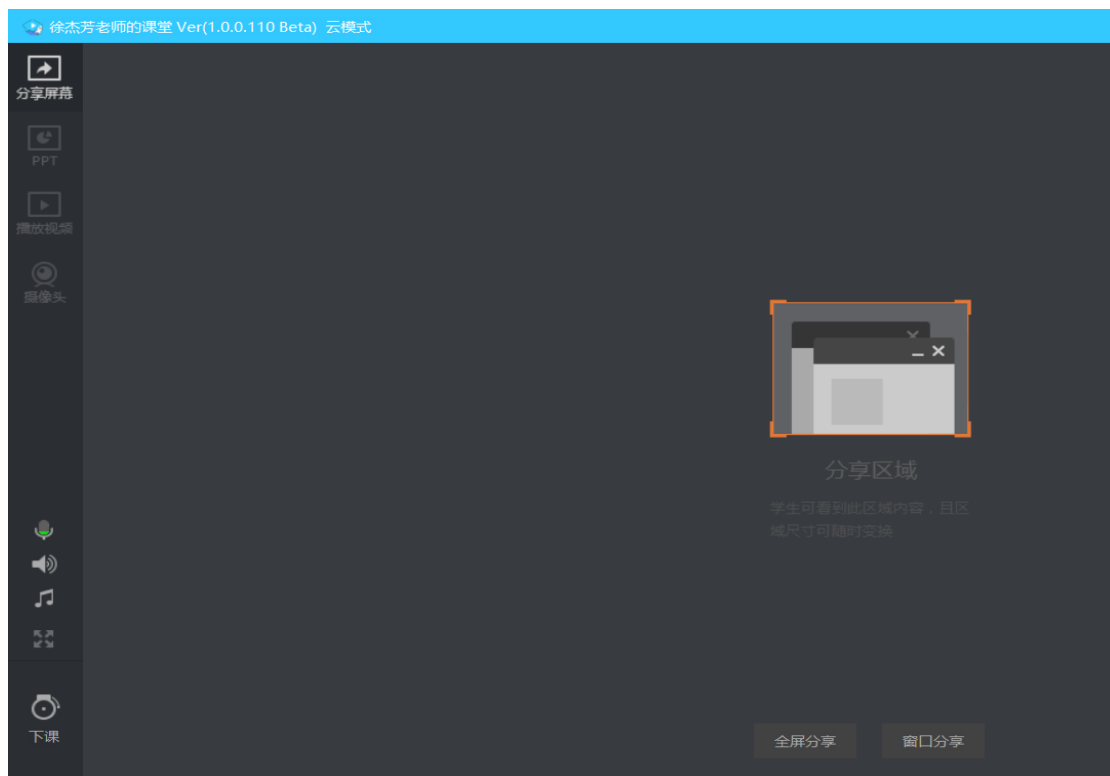
左下角的功能键分别是：签到、答题卡、画中画、举手、预览，具体功能如前所述。

3. 其他

可添加音频视频播放给学生。



可分享电脑屏幕并任意选择分享区域。



五、下课

点击下课，结束此次授课。

The screenshot shows a live classroom interface. The main content is a slide with the following text:

- 第二章 外汇与汇率
- 第一节 基本概念
- 一、外汇的概念

A diagram illustrates the concept of '外汇' (Foreign Exchange). A central box labeled '外汇' is connected by a bracket to two sub-categories: '动态意义上的外汇' (Dynamic Foreign Exchange) and '静态意义上的外汇' (Static Foreign Exchange). An arrow points from '动态意义上的外汇' to a box labeled '国际汇兑' (International Exchange).

On the left sidebar, the '下课' (End Class) button is highlighted with a red box. The bottom status bar shows the time as 01:06:05 and includes icons for '签到' (Sign in), '答题卡' (Answer card), '画中画' (Picture-in-picture), '美颜' (Beauty), '举手' (Raise hand), and '预览' (Preview).

特别提示：学生端可使用耳麦，以减少出现回音的情况。学生在使用浏览器观看直播时若出现回音，刷新后可消除。