

如何制作课件讲解视频 (PPT演示录制法)

教务处

2020年2月



如何制作课件讲解视频 —— PPT演示录制法

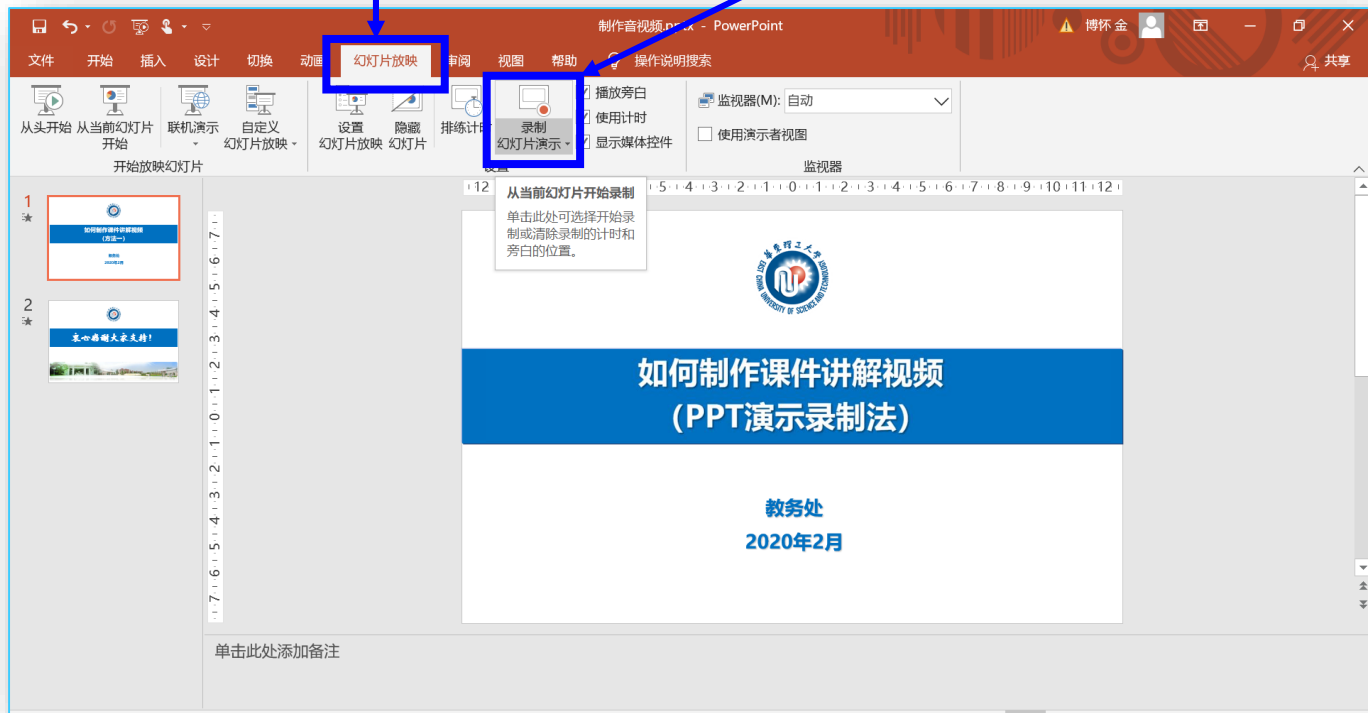
- **步骤1：打开电脑麦克风或插入带麦克风的耳机**（一般用于接听手机的耳机线即可）；打开电脑音量开关，并将音量选取至适合位置。



不同型号的笔记本电脑，接口可能在不同的侧边

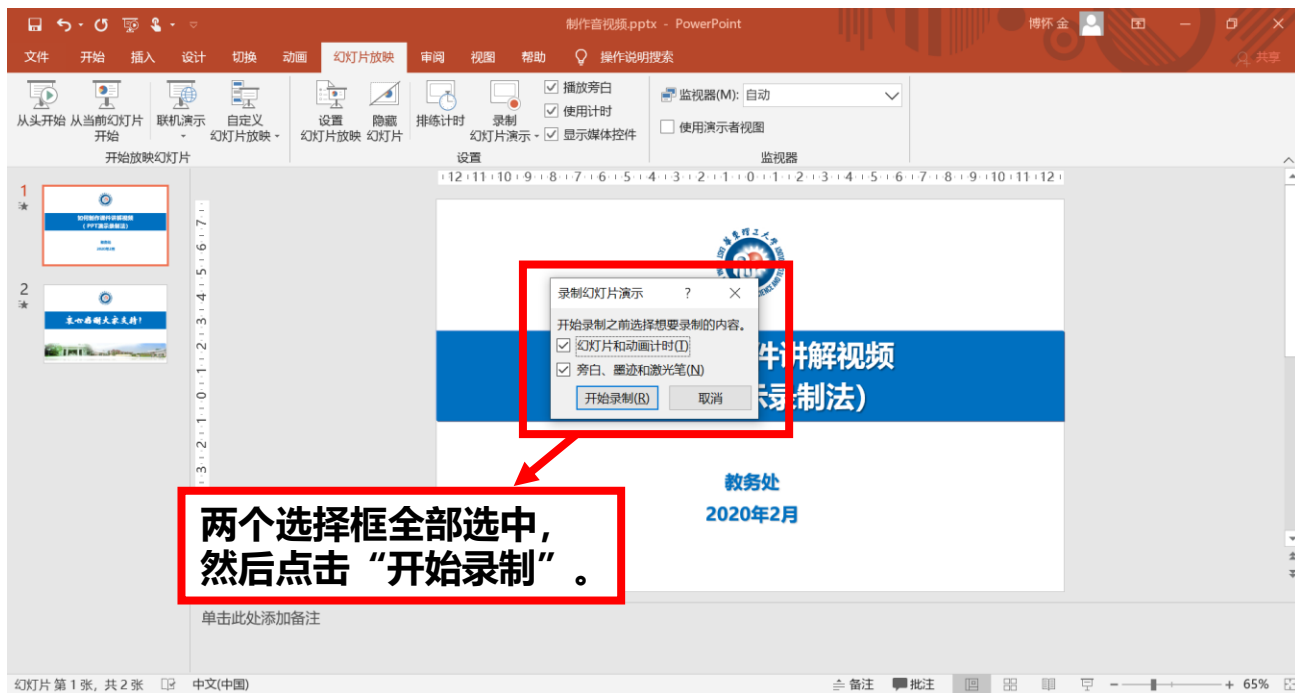
如何制作课件讲解视频 —— PPT演示录制法

- **步骤2:** 在电脑上使用2013及以上版本的Office软件，打开一个课件PPT，选择菜单栏里的“**幻灯片放映**”——“**录制幻灯片演示**”。



如何制作课件讲解视频 —— PPT演示录制法

- **步骤3**：点击“录制幻灯片演示”后，弹出一个**选择框**，用于确认需要同步录制的内容，**两个选择框应全部选中**。



如何制作课件讲解视频 —— PPT演示录制法

- **步骤4:** 点击“开始录制”按钮后，幻灯片开始播放，此时老师可以进行PPT课件的讲解，所有的讲解音频将随着PPT页面上的动画播放和页面切换等操作同步录制。

重要技巧1:

每页PPT开始计时后再讲解，PPT换页的时候不要讲解，换页时音频不录制。

重要技巧2:

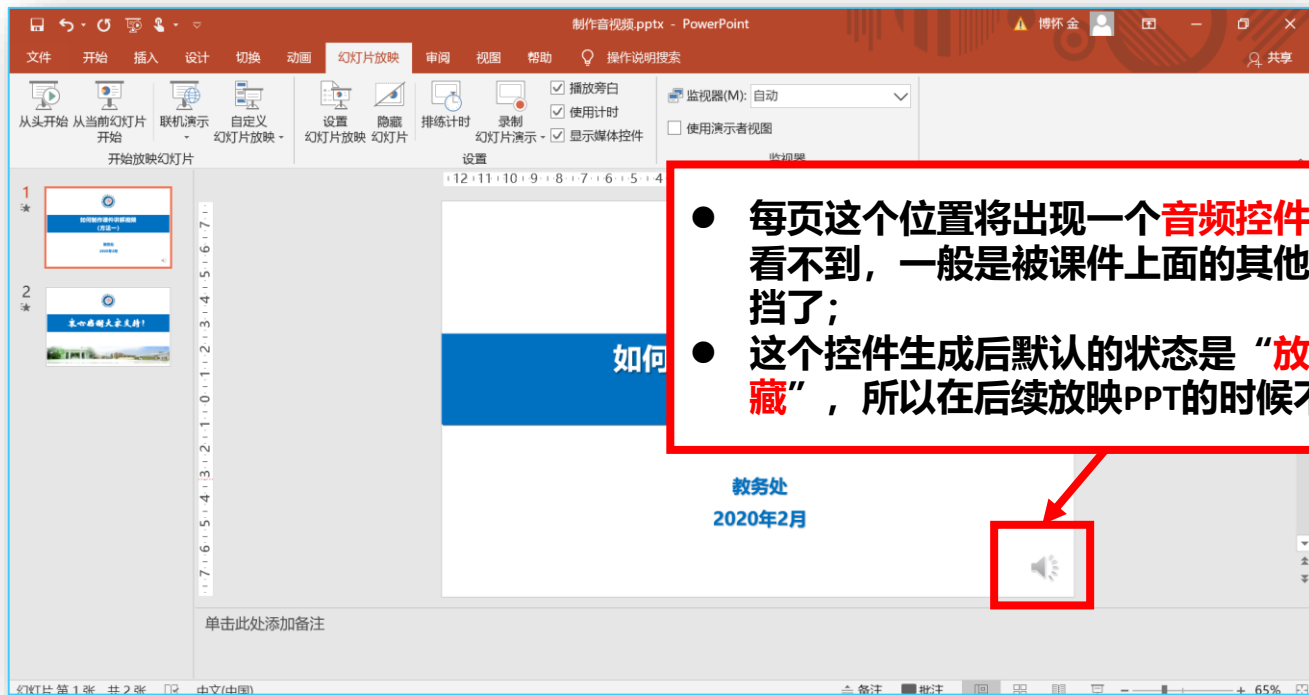
如果某一页要重新录制，只要从这一页开始重新录制即可，不需要从第一页开始录制。在这种录制模式下，每一页的录制都是相对独立的，互不影响。

(PPT演示录制法)

- 如果想在PPT上留下一些随堂讲解的标记，开始播放后，将鼠标移动至屏幕左下角，将出现**鼠标笔功能及墨迹颜色选择菜单**；
- 若选择“**笔**”或“**荧光笔**”功能，在讲解过程中，按住并移动鼠标，就可以在屏幕上留下鼠标笔的墨迹。

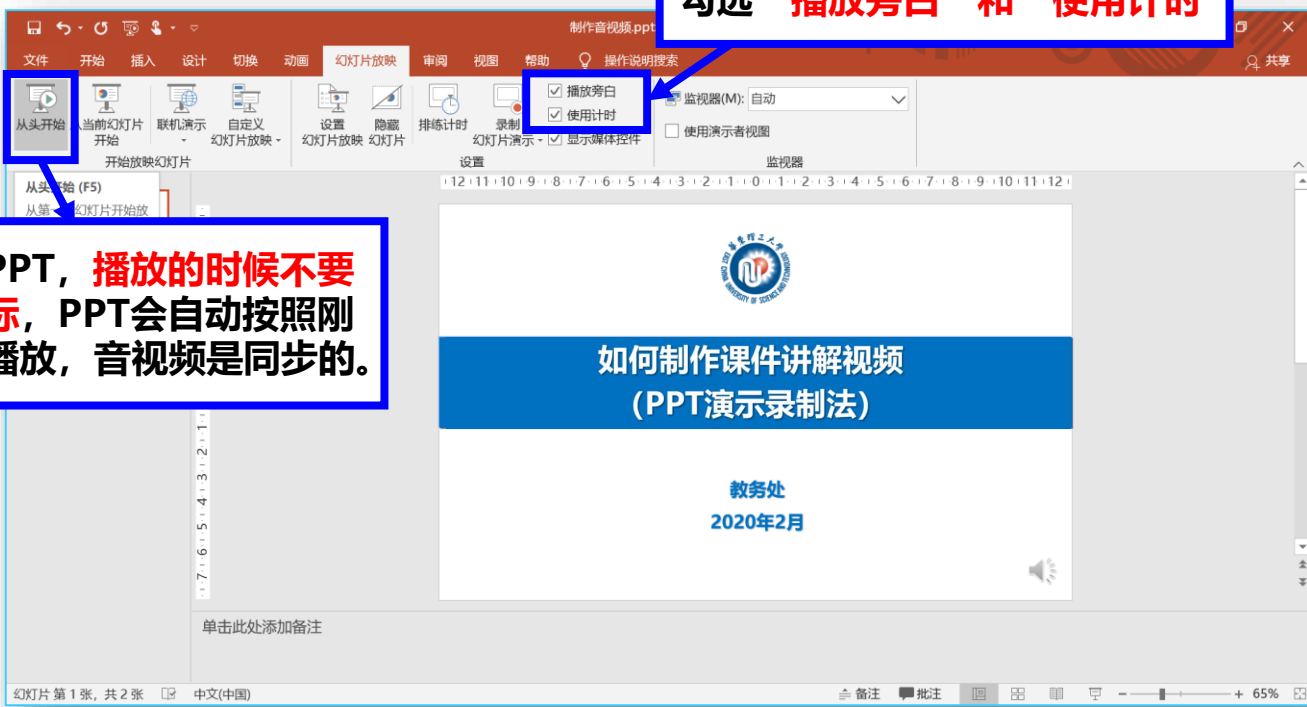
如何制作课件讲解视频 —— PPT演示录制法

- **步骤5：**课件讲解结束后，教师按下“Esc”键退出幻灯片录制。此时看到课件PPT的每一页上出现一个音频控件，这个控件中已经存放了教师刚刚讲解每一页时的音频。**请注意及时保存含有音频文件的PPT。**



如何制作课件讲解视频 —— PPT演示录制法

- **步骤6**：从课件第一页开始播放含有音频文件的PPT，注意应勾选“播放旁白”和“使用计时”，这样播放的时候，就可以按照老师讲解的顺序看到音视频同步的课件讲解视频了。



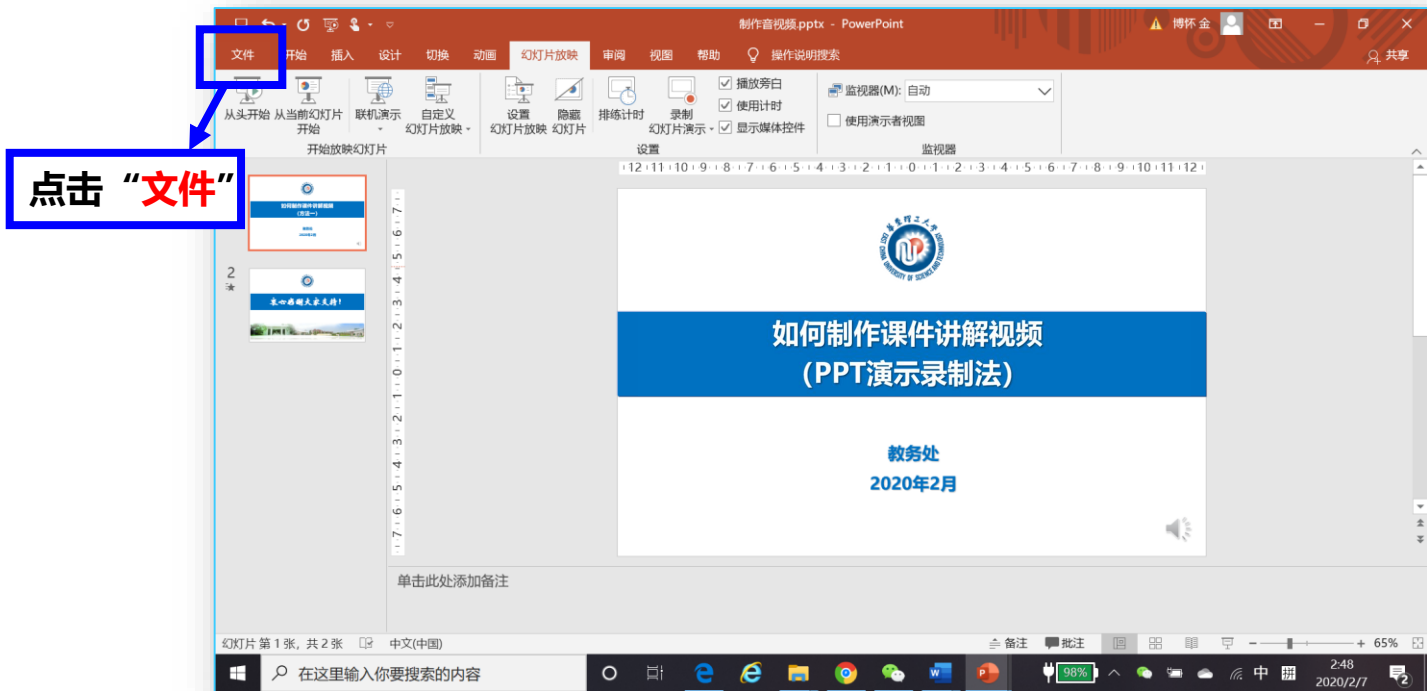
The screenshot shows the PowerPoint interface with the 'Recording' (录制) tab selected. Two blue boxes with red text provide instructions:

- A box at the top right points to the 'Recording' options, stating: **勾选“播放旁白”和“使用计时”** (Check 'Play Narration' and 'Use Timing').
- A box on the left points to the 'Start from Beginning' (从头开始) button, stating: **从头开始播放PPT，播放的时候不要控制键盘或鼠标，PPT会自动按照刚刚的录制顺序播放，音视频是同步的。** (Start playing PPT from the beginning, do not control the keyboard or mouse while playing, PPT will automatically play in the order recorded, audio and video are synchronized).

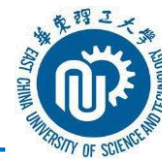
The main slide content includes the Liaoning University of Science and Technology logo, the title '如何制作课件讲解视频 (PPT演示录制法)', and the date '2020年2月'.

如何制作课件讲解视频 —— PPT演示录制法

- **步骤7**：更好的方式是将PPT文件保存为mp4格式的视频文件。选择PPT主菜单中的“文件”，再选择左侧的“导出” → “创建视频” 菜单，再点击右侧“创建视频”按钮，将这个带有音频文件的PPT保存为mp4格式的视频文件。



如何制作课件讲解视频 —— PPT演示录制法



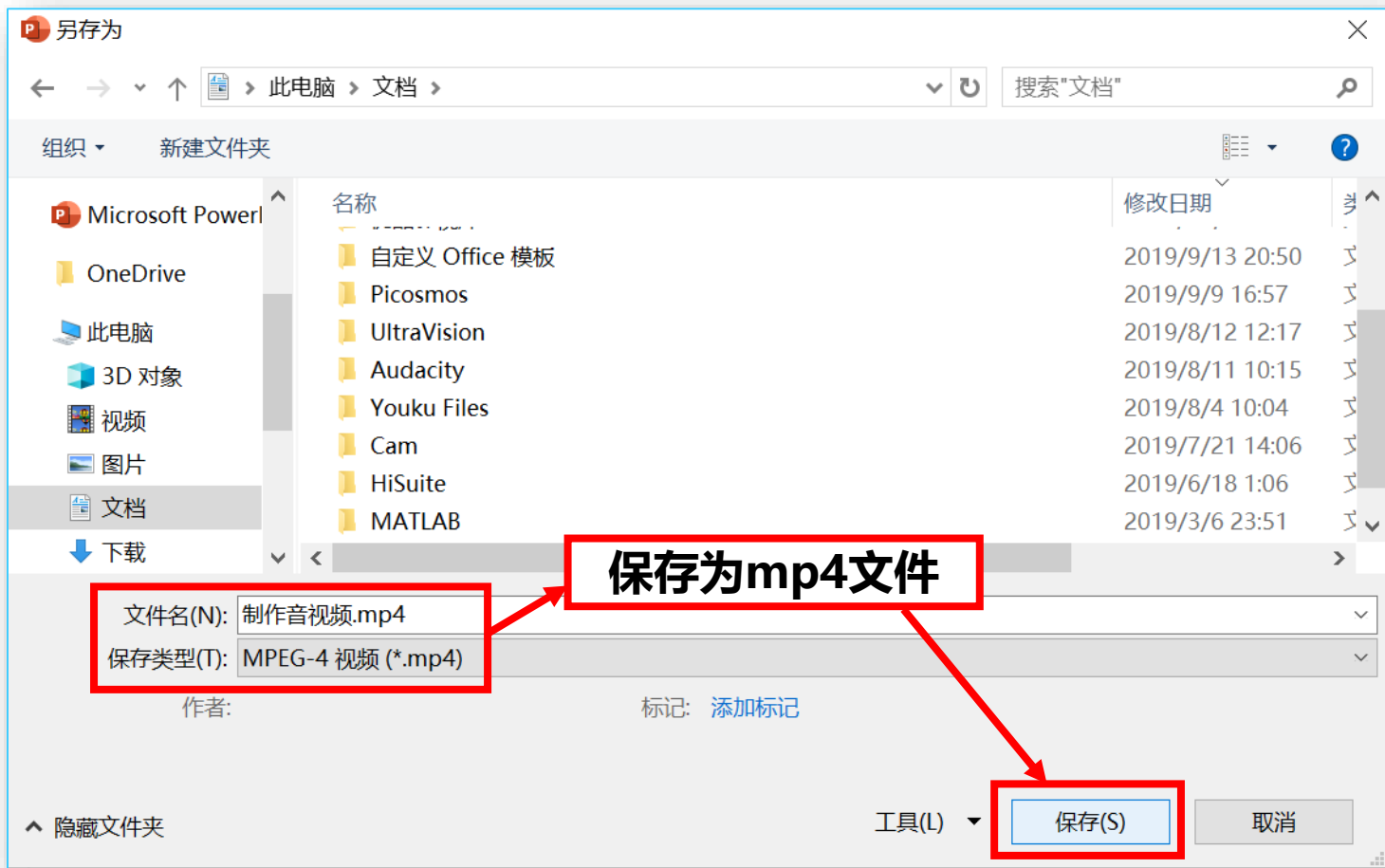
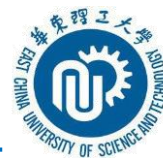
The screenshot shows the PowerPoint 'Export' menu with the following steps highlighted:

- ① 选择“导出”** (Select "Export")
- ② 选择“创建视频”** (Select "Create Video")
- ③ 请选择“高清720P”模式** (Please select "High Definition 720P" mode)
- ④ 最后点击“创建视频”按钮** (Finally click the "Create Video" button)

The interface also shows the 'Create Video' settings, including the resolution '高清(720p)' (High Definition 720p) and the option to '使用录制的计时和旁白' (Use recorded timing and narration).

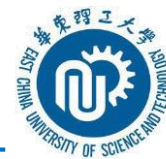


如何制作课件讲解视频 —— PPT演示录制法





如何制作课件讲解视频 —— PPT演示录制法



制作音视频.pptx - PowerPoint

文件 开始 插入 设计 切换 动画 幻灯片放映 审阅 视图 帮助 操作说明搜索

剪贴板 幻灯片 字体 段落 绘图 快速样式 查找 替换 选择 编辑

1 如何制作课件讲解视频 (PPT演示录制法)

2 衷心感谢大家支持!

- 确认创建视频后，PPT下方出现“正在制作视频”的提示进度条。
- 此时PPT正在创建视频文件，需要耐心等待，创建结束后进度条自动消失。

单击此处添加备注

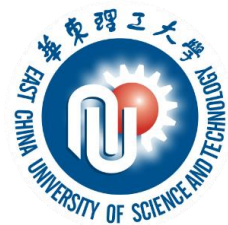
幻灯片 第 1 张，共 2 张 中文(中国) 正在制作视频 制作音视频.mp4 65%



重要建议

- 平台录播课与面授课课时的对比关系通常为：**25分钟录播课 \approx 45分钟面授课。**
- **建议每一讲视频控制在8~10分钟。**

说明：一节45分钟的面授课转换为录播课后，总视频的时长通常在25分钟左右。请将其分成3讲录制，每一讲视频的时长约为8~10分钟。建议保存为“**高清720P**”模式的mp4文件。



衷心感谢大家支持!

教务处

2020年2月

