



湖南工程學院
HUNAN INSTITUTE OF ENGINEERING



如何在PPT中嵌入授课语音

网络信息与现代教育技术中心
2020年2月



特别建议

网络教学平台录播课与面授课程时的对比关系通常为：**25分钟录播课≈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。

如果希望录制包含教师画面的视频请用EV等录频工具软件。不要用后面介绍的方法！

如何在PPT中嵌入授课语音



湖南工程学院

Hunan Institute of Engineering

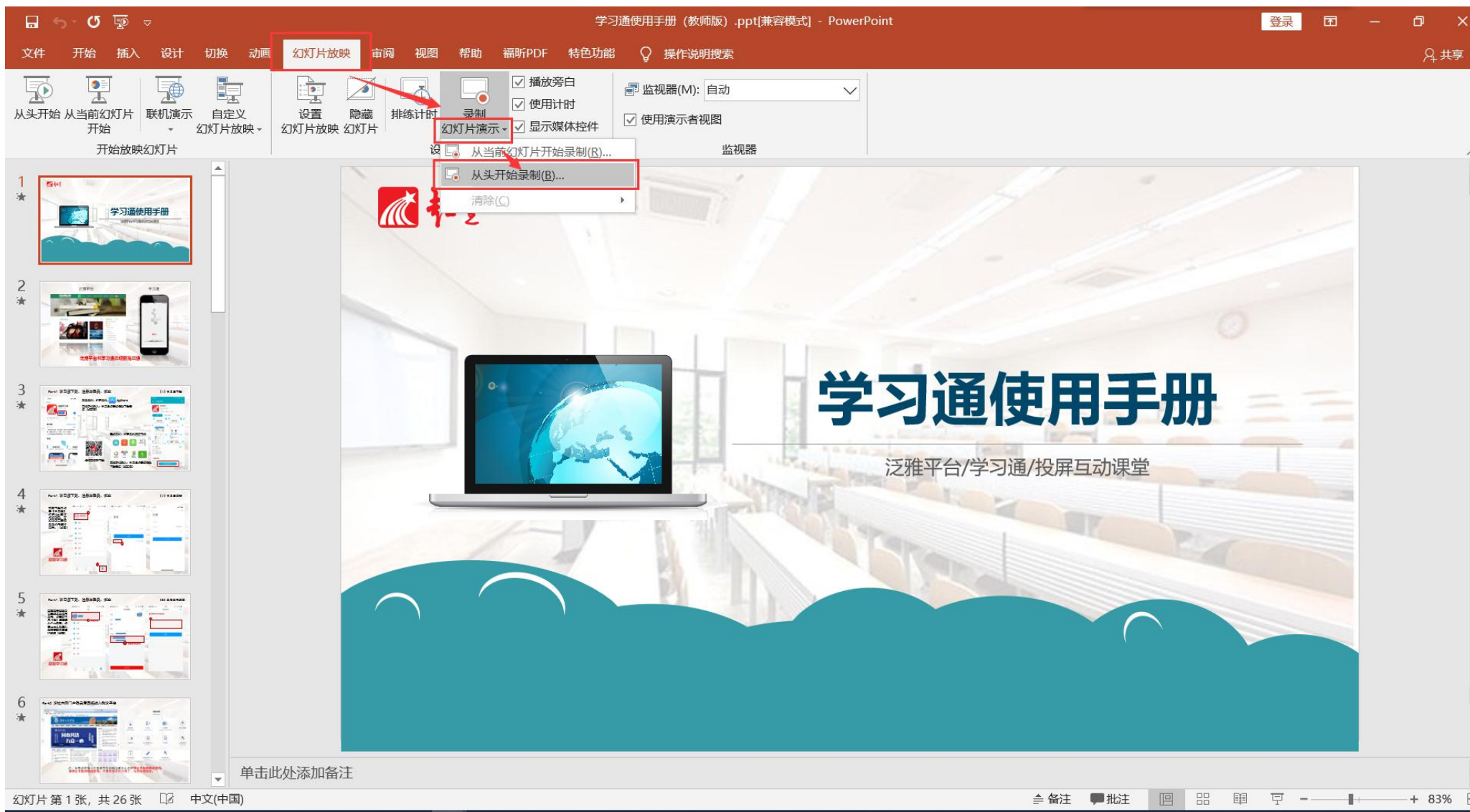
步骤1：打开电脑麦克风或插入带麦克风的耳机（一般用于接听手机的耳机线即可）；或配置具有降噪功能的麦克风。录制环境处于安静，录制电脑软件保持干净。打开电脑音量开关，并将音量选取至适合位置。



如何在PPT中嵌入授课语音



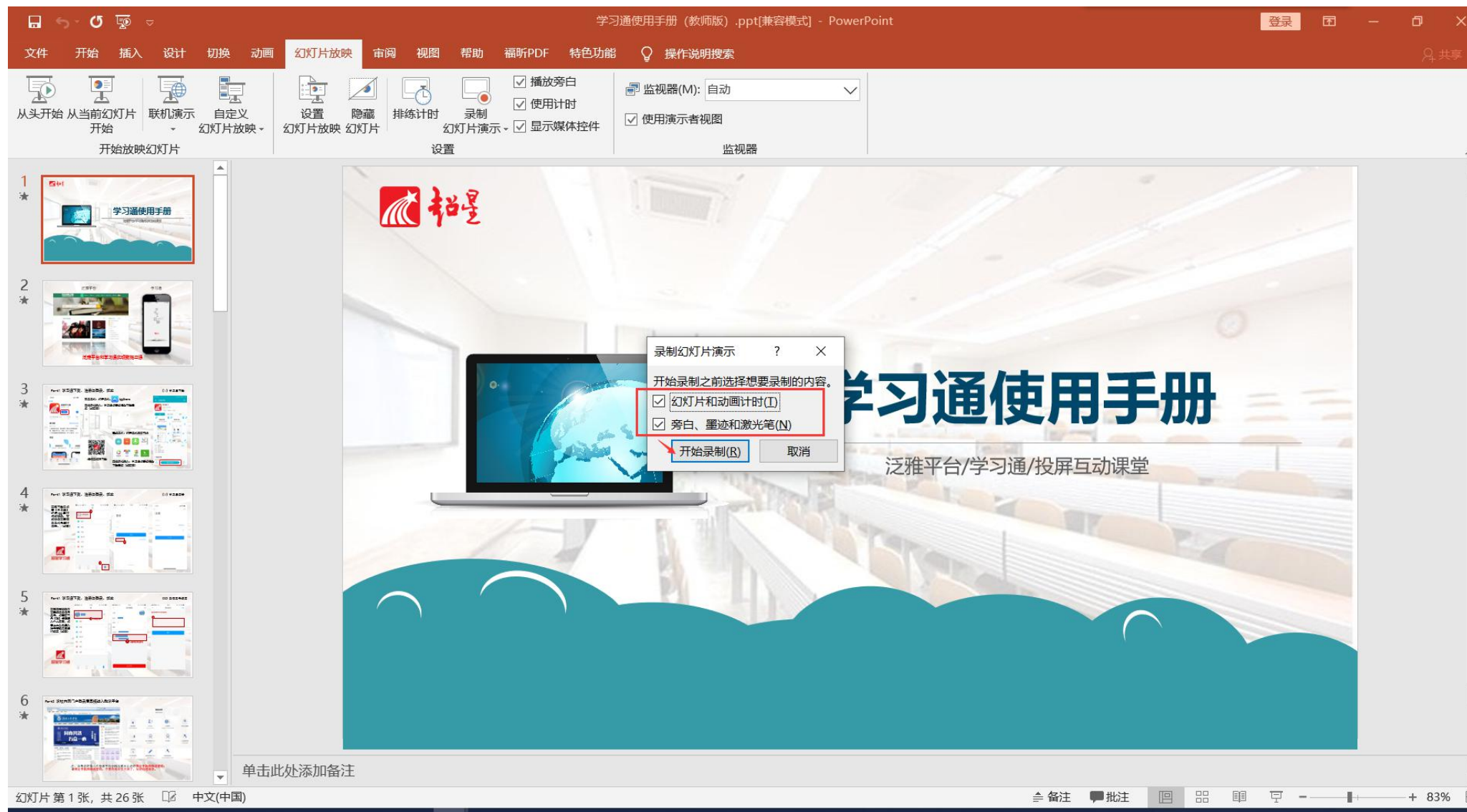
步骤2：打开一个课件PPT，选择菜单栏里的“幻灯片放映”——“录制幻灯片演示”，选择“从头开始录制”。



如何在PPT中嵌入授课语音



步骤3：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。



如何在PPT中嵌入授课语音



湖南工程学院

Hunan Institute of Engineering

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。

左上角的录制控件有两个时间，前面的是当前页的录制时长，后面的是已录制的累加时长。

重要技巧1：每页PPT开始计时后再讲解，PPT换页时不要讲解。

重要技巧2：录制控件上的回退按钮可以重新录制当前页。

重要技巧3：暂停键可以暂停录制。



如何在PPT中嵌入授课语音



步骤5：将鼠标移至左下角，会出现一些工具，可以选择“笔”，利用它们在PPT中进行强调和标注。

The image shows a PPT slide with two main sections. On the left, the '泛雅平台' (FANYA Platform) is displayed, featuring a green header with navigation links and a search bar. On the right, the '学习通' (Learning Through) app interface is shown on a smartphone screen, displaying the text '学习是一种信仰' (Learning is a kind of faith) and an open book icon. A red arrow points to a tool palette in the bottom-left corner of the PPT slide, which includes options like '激光笔' (Laser Pen), '笔' (Pen), '荧光笔' (Highlighter), '橡皮擦' (Eraser), and '擦除幻灯片上的所有墨迹' (Erase all ink on the slide), along with a color selection bar. A red banner at the bottom of the slide reads '泛雅平台和学习通实现数据互通' (FANYA Platform and Learning Through achieve data interoperability).

如何在PPT中嵌入授课语音



步骤6：按ESC键可以退出PPT放映，可以看到每个PPT页面右下角有一个小喇叭，这里保存了当前页的音频，可以点击来试听。一定要注意保存PPT。

The screenshot shows a PowerPoint presentation in 'Slide Show' mode. The title bar indicates the file is '学习通使用手册 (教师版) .ppt[兼容模式] - PowerPoint'. The ribbon includes '文件', '开始', '插入', '设计', '切换', '动画', '幻灯片放映', '审阅', '视图', '帮助', '福昕PDF', '特色功能', and '操作说明搜索'. The '幻灯片放映' tab is active, showing options like '从头开始', '从当前幻灯片开始', '联机演示', '自定义幻灯片放映', '设置', '隐藏幻灯片', '排练计时', '录制幻灯片演示', '播放旁白', '使用计时', '显示媒体控件', '监视器(M): 自动', and '使用演示者视图'. The slide content is titled 'Part1 学习通下载、注册与登录、绑定' and includes instructions for downloading the 'Super Learning' app on both iPhone and Android. The iPhone section shows the App Store search results for '超星学习通' with a red box around the '打开' button. The Android section shows the app in the Google Play store with a red box around the '更新: 84.9 MB' button and a red arrow pointing to a speaker icon in the bottom right corner. A QR code is also present for downloading the app. The status bar at the bottom shows '幻灯片 第 3 张, 共 26 张', '中文(中国)', and '83%' zoom.

如何在PPT中嵌入授课语音



步骤7：勾选下图红框，点击从头开始放映，检查录制的成果。

学习通使用手册 (教师版) .ppt[兼容模式] - PowerPoint

文件 开始 插入 设计 切换 动画 幻灯片放映 审阅 视图 帮助 福昕PDF 特色功能 操作说明搜索

从头开始 从当前幻灯片开始 联机演示 自定义幻灯片放映 设置 隐藏幻灯片 排练计时 录制幻灯片演示

播放旁白
 使用计时
 显示媒体控件

监视器(M): 自动
 使用演示者视图

Part1 学习通下载、注册与登录、绑定

【1】学习通下载

苹果手机：打开手机。AppStore

在搜索栏输入：学习通点击红框处下载安装（如左图）

安卓手机：打开手机应用市场

扫描二维码下载

在搜索栏输入：学习通点击红框处下载安装（如右图）

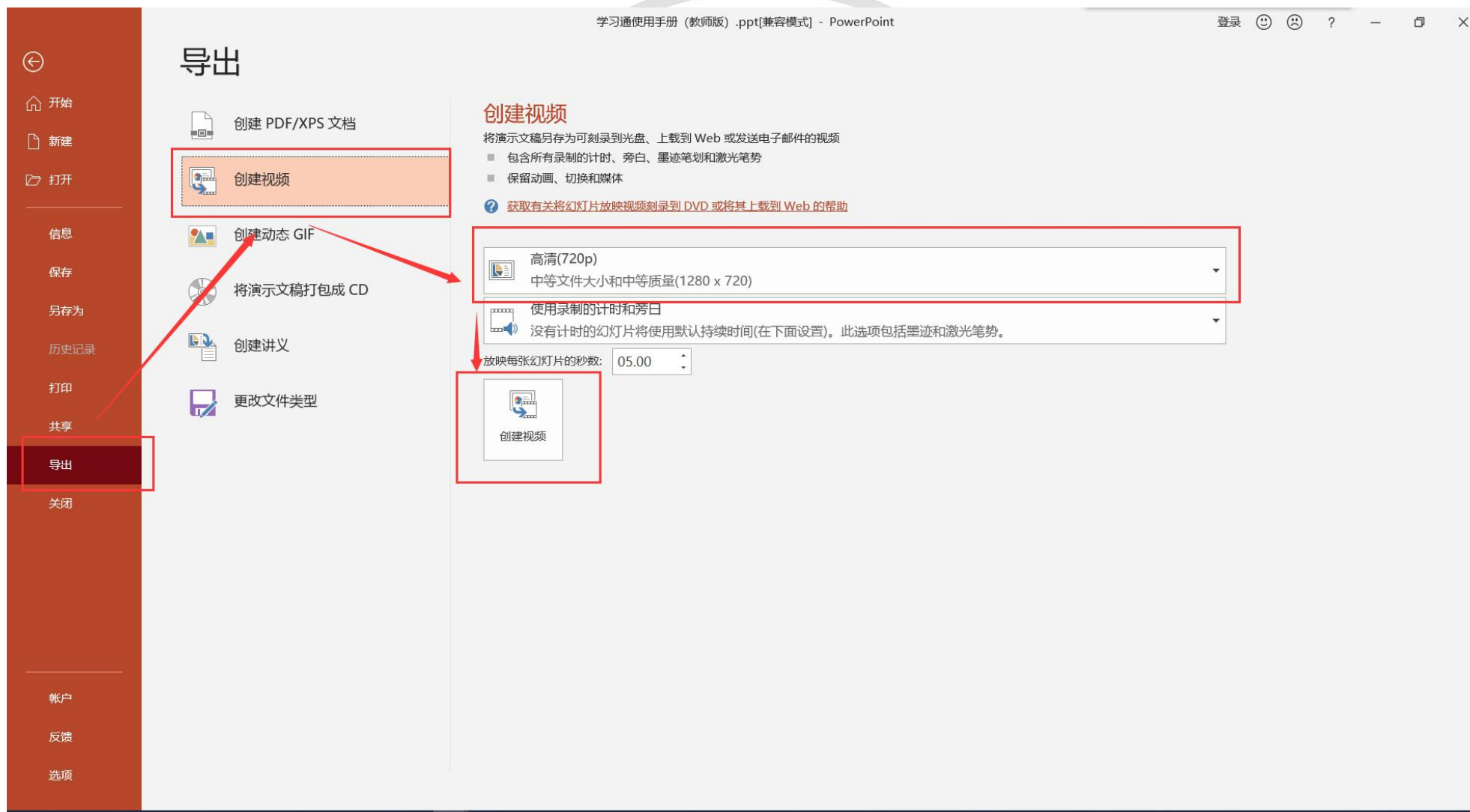
单击此处添加备注

幻灯片 第 3 张, 共 26 张 中文(中国) 备注 批注 83%

如何在PPT中嵌入授课语音



步骤8（可选）：选择PPT菜单中的“文件”，按下图操作，可以将PPT转换成为MP4格式的视频文件。在创建视频文件的过程中，因录制的音频时长、PPT页数以及电脑配置等因素，创建的过程可能比较长，请耐心等待完成。





湖南工程學院
HUNAN INSTITUTE OF ENGINEERING



网络信息与现代教育技术中心
2020年2月