

Microsoft PowerPoint

遠距教學應用快速入門

以Windows 10的PowerPoint 2016為例

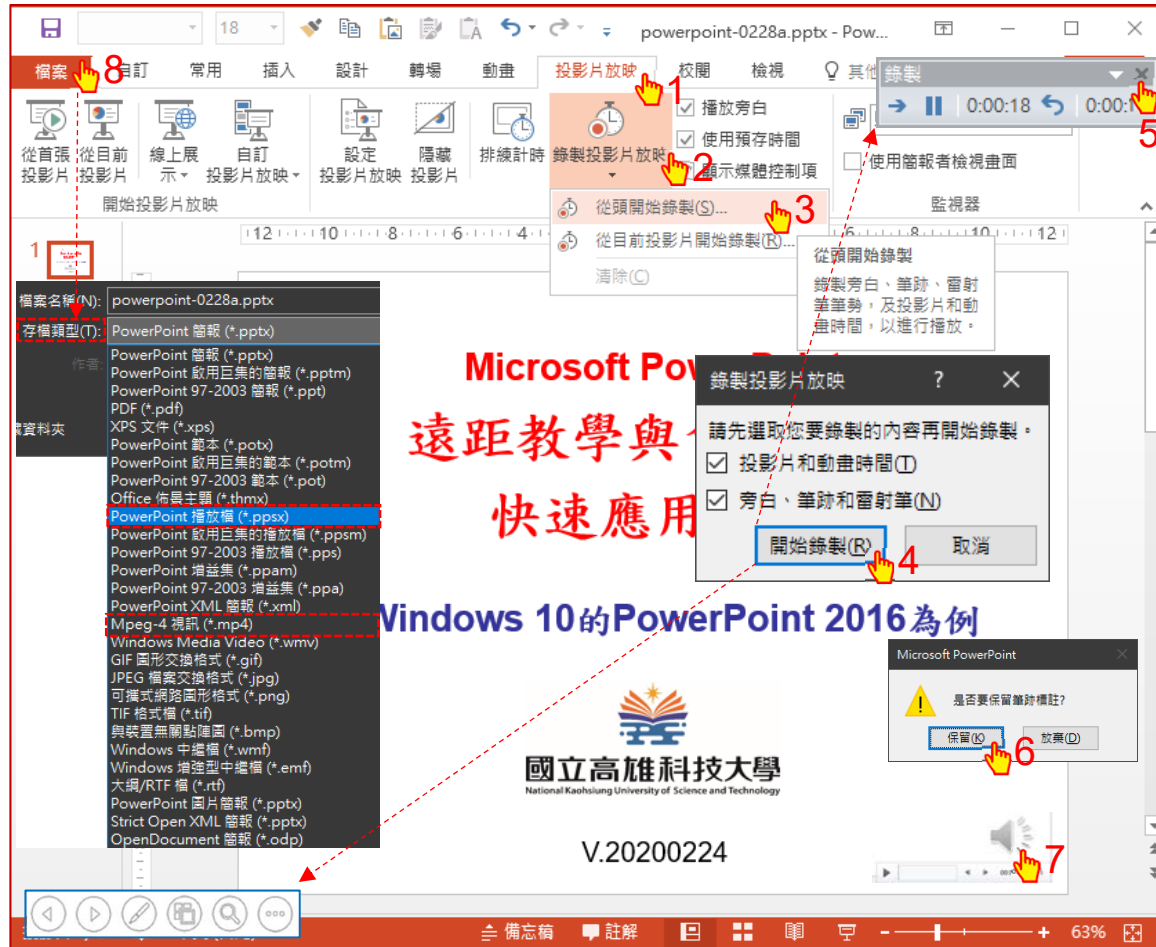


國立高雄科技大學
National Kaohsiung University of Science and Technology

V.20200228

PowerPoint 「錄製投影片放映」

此功能可錄製講授過程的語音旁白、筆跡、雷射筆和放映時間，再另儲存成播放檔或MP4影像檔，提供給學生課後複習或非同步學習(2013以後版本)



開啟錄製

1. 按「投影片放映」分頁
2. 按「錄製投影片放映」功能
3. 按下拉顯示的「從頭開始錄製」(也可選「從目前投影片開始錄製」)
4. 按彈出視窗的「開始錄製」即可，將出現放映畫面

- 左上方有「錄製」控制窗
- 左下方有隱藏功能列，含換頁、筆跡、雷射筆等
- 可用快速鍵，常用如下：

指標變更為雷射筆	Ctrl-L	指標變更為橡皮擦	Ctrl-E
指標變更為書寫筆	Ctrl-P	指標回復為箭頭	Ctrl-A
指標變更為螢光筆	Ctrl-U	顯示/隱藏筆跡標註	Ctrl-M

結束錄製

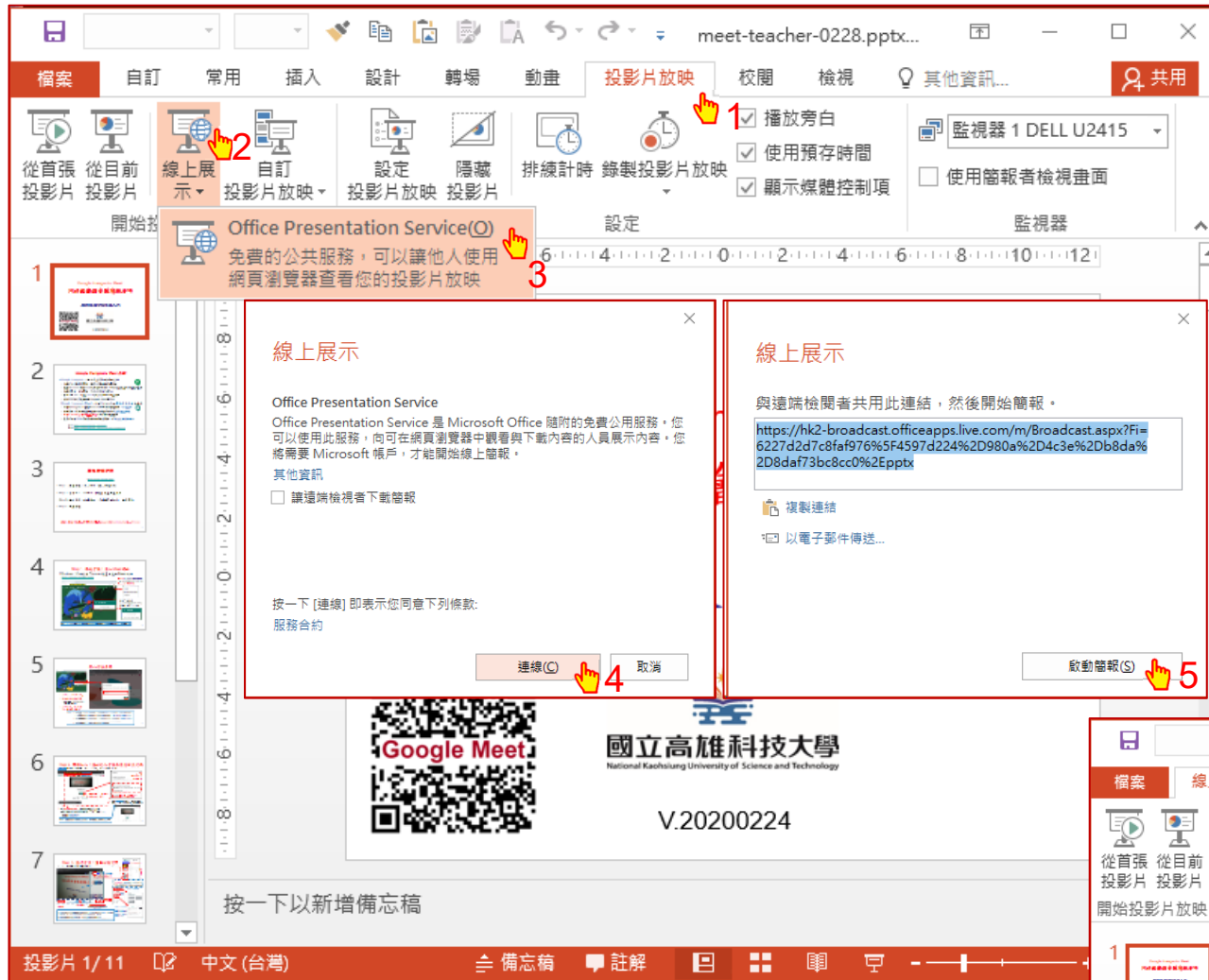
5. 按「ESC」鍵或關閉錄製窗可結束錄製
6. 若有筆跡標註，會詢問是否保留
7. 投影片右下方將出現喇叭圖示，移到上方會出現播放列，可試聽或移除錄音；也可用原來的「投影片放映」檢視效果
8. 建議先存檔再「檔案→另存新檔」，將存檔類型改為PowerPoint播放檔(*.ppsx)或Mpeg-4視訊(*.mp4)[費時]，進行發佈

說明：<https://support.office.com/zh-tw/article/0b9502c6-5f6c-40ae-b1e7-e47d8741161c>

快速鍵：<https://support.office.com/zh-tw/article/1524ffce-bd2a-45f4-9a7f-f18b992b93a0>

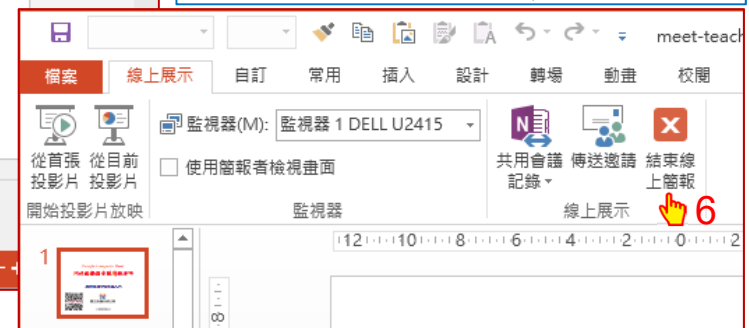
PowerPoint「線上展示」

此投影片放映的線上展示功能，會產生專屬網路連結，可讓學生同步遠端觀看(2013以後版本)



1. 按「投影片放映」分頁
2. 按「線上展示」功能
3. 按下拉顯示的「Office Presentation Service」
4. 按彈出視窗中的「連線」
5. 會顯示線上展示的共用連結，請提供給學生加入。按「啟動簡報」開始簡報
6. 原PowerPoint中新增「線上展示」分頁，按「結束線上簡報」即關閉

提醒：僅播放，若原簡報無錄音，學生無法即時收聽，需搭配其它即時語音群播系統，或播放含旁白的簡報檔




說明：<https://support.office.com/zh-tw/article/25330108-518e-44be-a281-e3d85f784fee>

Windows 10內建電腦影音錄製

內建Xbox Game Bar，可用來同時錄下螢幕畫面並含麥克風、音訊等



1. 準備要開始錄製的螢幕畫面，例如開啟PowerPoint的投影片放映後，再按「Windows標誌鍵 + G」開啟Xbox Game Bar，可切換是否顯示其它控制窗
2. 確認左上方擷取窗的麥克風有開啟，若為關閉狀態 ，請再按一下。隱私權設定預設可能為封鎖，若跳出通知視窗，請按「告訴我解決方法」，會開啟「Windows設定→隱私權→麥克風」，將下方的「Xbox Game Bar」存取權開啟即可，完成後再關閉設定視窗
3. 按擷取窗麥克風左邊的「開始錄影」圖案即可開始錄製，右上方將出現擷取窗錄製的控制列。可再按「Windows鍵+G」隱藏Xbox Game Bar，但仍持續錄影
4. 按擷取控制列的「停止錄影」即可結束，影片自動以mp4視訊格式儲存在使用者的「影片→擷取」資料夾

提醒：

- 可先調整螢幕解析度再錄影，藉以決定錄影品質及網路頻寬需求
- 筆電錄影過久可能啟動風扇，建議外接耳麥避免錄到風扇聲

快速鍵：

- Windows鍵+G 開啟或關閉Game Bar
- Windows鍵+Alt+R 開始或停止錄影
- Windows鍵+Alt+M 開啟或關閉麥克風

說明：<https://beta.support.xbox.com/help/friends-social-activity/share-socialize/record-game-clips-game-bar-windows-10>