



在投影片中插入 YouTube 影片

音訊和視訊檔案概觀

- 音訊及視訊檔案格式若未列表，可以使用 PowerPoint 2010 之外的程式、公用程式或增益集，將該檔案類型轉換為支援的檔案格式
- Microsoft Windows Media Encoder Windows Media Encoder 是免費的程式，可讓某些檔案與 PowerPoint 相容。詳細資訊請參閱 [Microsoft Windows Media Encoder \(英文\)](#)。
- Windows Media Player Windows Media Player 是數位媒體播放器兼媒體庫應用程式，可用於在執行 Microsoft Windows 作業系統之個人電腦、Pocket PC 與採用 Windows Mobile 的裝置上播放音訊、視訊，以及檢視圖像。
- 重要事項：
 - 音訊或視訊檔案可能是 PowerPoint 支援之檔案格式名，但若沒有安裝正確的轉碼器版本，或者檔案是使用 Microsoft Windows 版本無法辨識的格式進行編碼，則該檔案可能無法正常播放。
 - 如需最常用編碼器的詳細資訊，包括何處可取得這些編碼器，請參閱 [使用編碼器 \(英文\)](#) 或 [使用 Windows Media Codecs 為音訊和視訊編碼 \(英文\)](#)。

相容的音訊檔案格式

- iPod 及 Zune 皆支援 [進階音訊編碼 (AAC)] 檔案格式
- 如有安裝正確的轉碼器，PowerPoint 2010 即可支援此檔案格式
- 例如 Apple QuickTime Player 及 ffDShow 皆是支援 AAC 檔案格式的轉碼器

相容的音訊檔案格式

檔案格式	副檔名	詳細資訊
AIFF 音訊檔	.aiff	音訊交換檔案格式 這個聲音格式原本是用於 Apple 電腦和 Silicon Graphics (SGI) 電腦上。這些聲波形式檔案是以 8 位元單聲道 (單聲道或單一頻道) 格式儲存，是一種未壓縮的格式，而且會產生大型檔案。
AU 音訊檔	.au	UNIX 音訊 這個檔案格式一般是用於建立適用於 UNIX 電腦或 Web 的聲音檔案。
MIDI 檔	.mid 或 .midi	樂器數位介面 此為樂器、合成器及電腦間交換音樂資訊的標準格式。
MP3 音訊檔	.mp3	MPEG Audio Layer 3 這是使用 MPEG Audio Layer 3 轉碼器 (轉碼器:壓縮程式和解壓縮程式的縮寫，代表用來壓縮和解壓縮數位媒體檔案的軟體或硬體。)壓縮過的聲音檔案。
Windows 音訊檔	.wav	聲波形式 這個音訊檔案格式會以聲波形式儲存聲音，也就是說，一分鐘長度的聲音在儲存區所佔據的空間最少為 644 KB，最大為 27 MB。
Windows Media 音訊檔	.wma	Windows Media 音訊 這是使用 Microsoft Windows Media 音訊轉碼器 (轉碼器:壓縮程式和解壓縮程式的縮寫，代表用來壓縮和解壓縮數位媒體檔案的軟體或硬體。)壓縮過的聲音檔案，是由 Microsoft 開發的數位音訊編碼配置，可用於散發錄製的音樂，通常是用於網際網路上。

相容的視訊檔案格式

- 若安裝 Apple QuickTime Player，即可在 PowerPoint 中播放 .mp4、.mov 及 .qt 格式的視訊

檔案格式	副檔名	詳細資訊
Adobe Flash Media	.swf	Flash Video 此檔案格式一般用在網際網路上傳送使用 Adobe Flash Player 的視訊。
Windows Media 檔	.asf	進階串流格式 這個檔案格式會儲存同步的多媒體資料，而且可以用來在網路上串流處理音訊和視訊內容、影像及指令碼命令。
Windows 視訊檔	.avi	音訊視訊交錯格式 (AVI) 這是以 Microsoft 資源交換檔案格式 (RIFF) 儲存聲音和移動圖片的多媒體檔案格式。這是最常見的其中一種格式，因為以各種不同轉碼器 (轉碼器:壓縮程式和解壓縮程式的縮寫，代表用來壓縮和解壓縮數位媒體檔案的軟體或硬體。)壓縮的音訊或視訊內容都可以儲存於 .avi 檔中。
影片檔	.mpg 或 .mpeg	Moving Picture Experts Group (MPEG) 這是由 Moving Picture Experts Group 所開發以用於視訊和音訊壓縮的一組標準。這個檔案格式是特別設計來搭配 Video-CD 和 CD-i 媒體使用。
Windows Media 視訊檔	.wmv	Windows Media 視訊 這個檔案格式會使用 Windows Media 視訊轉碼器 (轉碼器:壓縮程式和解壓縮程式的縮寫，代表用來壓縮和解壓縮數位媒體檔案的軟體或硬體。)來壓縮音訊和視訊，這是一種高度壓縮的格式，因此只佔用電腦硬碟中少量的儲存空間。

在投影片中插入 YouTube 影片

- 網站上的影片仍受著作權保護
- 引用他人影片應取得授權

在投影片中插入 YouTube 影片

- 請先開啟瀏覽器，連到網站並找到要嵌入的影片/在影片上按右鍵/複製嵌入的程式碼
- <https://www.youtube.com/?gl=TW&tab=n1>



在投影片中插入 YouTube 影片

- 嵌入的程式碼

- `<iframe width="640" height="360" src="//www.youtube.com/embed/F09nEPXNdi4?feature=player_detailpage" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>`

- `<iframe width="640" height="360" src="http://www.youtube.com/embed/F09nEPXNdi4?feature=player_detailpage" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>`

在投影片中插入 YouTube 影片

我那次不是忍气吞声

04:40 / 11:01

步步驚情 獨家首篇十分鐘預告片

戲劇工房 電視劇粉絲團 · 131部影片 475,324

訂閱 2,573 1,321 77

喜歡 分享 新嚮至

分享這部影片 2 嵌入 電子郵件

```
<object width="420" height="315"><param name="movie" value="//www.youtube.com/v/F09nEPXNd4?hl=zh-TW&version=3"></param><param name="allowFullScreen" value="true"></param></object>
```

影片大小： 420 x 315

影片播放結束後顯示其他推薦影片

使用舊版內嵌程式碼 [?]

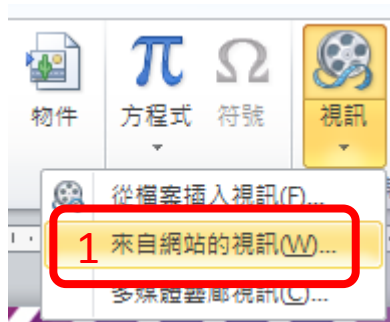
1. 打開想內嵌的 YouTube 影片
2. 點 **分享** → **嵌入**，核取 **"使用舊版內嵌程式碼"**，複製那段嵌入程式碼
3. 再打開 PowerPoint 2010，選 **插入** → **視訊** → **來自網站的視訊**，將嵌入程式碼貼上

• 如左圖

- 1) 分享
- 2) 嵌入
- 3) 使用舊版的程式碼
- 4) 複製程式碼貼到 ppt 中

在投影片中插入 YouTube 影片

- 插入 → 視訊 → 來自網站的視訊，將嵌入程式碼貼上



YouTube Embed Code

- Youtube Embed Code - Where to Find It Now
- <http://www.youtube.com/watch?v=3R1ysTlxiVY>



The screenshot displays a YouTube video player interface. At the top, the YouTube logo is visible next to the search bar containing the text "youtube embed code". Below the search bar, the video title "Youtube Embed Code - Where to Find It Now" is shown, along with the channel name "familybizguy" and a subscriber count of "10 部影片". The video player shows a video with a duration of 0:13 / 4:34. The video content is a screenshot of a blog post from "Joe Shaw's Family Business Tips" titled "How to Adjust Widget Height & Make Your Blog Look Better". The blog post includes a video player and social media sharing buttons for Facebook and Digg. The YouTube player interface includes a play button, a progress bar, and a like/dislike button showing 26,289 likes and 233 dislikes.

Youtube Embed Code

- <https://www.youtube.com/?gl=TW>
- 分享/嵌入/使用舊版內嵌程式碼
- 複製程式碼



```
src="http://www.youtube.com/v/3R1ysTlxiV?
version=3&hl=zh_TW" type="application/x-shockwave-flash"
width="420" height="315" allowscriptaccess="always"
allowfullscreen="true"></embed></object>
```

做出選擇後，複製並貼上上述的嵌入程式碼。程式碼會根據您的選擇而變更。

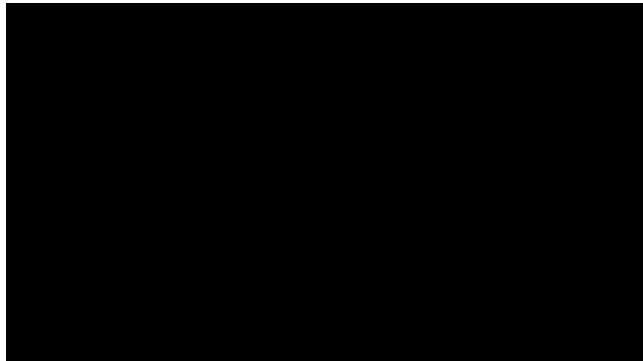
- 影片播放結束後顯示其他推薦影片
- 使用 HTTPS [?]
- 啟用隱私權加強保護模式 [?]
- 使用舊版內嵌程式碼 [?]

Youtube Embed Code

- ```
<object width="420" height="315"><param
name="movie"
value="http://www.youtube.com/v/3R1ysTlxiVY?versio
n=3&hl=zh_TW"></param><param
name="allowFullScreen"
value="true"></param><param
name="allowscriptaccess"
value="always"></param><embed
src="http://www.youtube.com/v/3R1ysTlxiVY?version=
3&hl=zh_TW" type="application/x-shockwave-
flash" width="420" height="315"
allowscriptaccess="always"
allowfullscreen="true"></embed></object>
```

# Youtube Embed Code

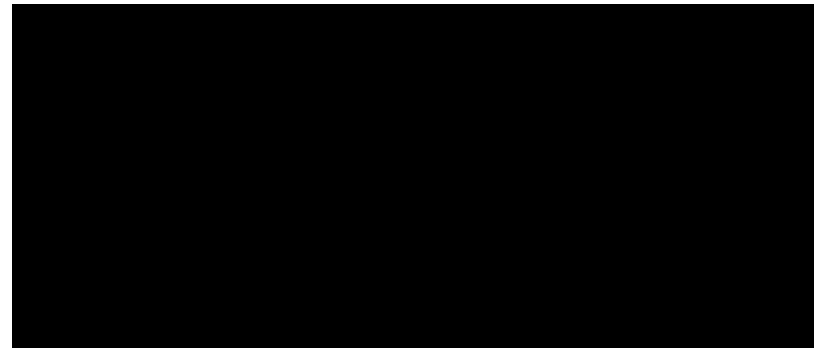
```
<object width="420"
height="315"><param name="movie"
value="http://www.youtube.com/v/3R1ysTlxiVY?version=3&hl=zh_TW"></param><param name="allowFullScreen"
value="true"></param><param
name="allowscriptaccess"
value="always"></param><embed
src="http://www.youtube.com/v/3R1ysTlxiVY?version=3&hl=zh_TW"
type="application/x-shockwave-flash"
width="420" height="315"
allowscriptaccess="always"
```



```
<object width="420" height="315"><param
name="movie" value="//www.youtube.com/v/znhb-
_KgLoM?version=3&hl=zh_TW"></param><param
name="allowFullScreen"
value="true"></param><param
name="allowscriptaccess"
value="always"></param><embed
src="//www.youtube.com/v/znhb-
_KgLoM?version=3&hl=zh_TW"
type="application/x-shockwave-flash" width="420"
height="315" allowscriptaccess="always"
allowfullscreen="true"></embed></object>
```

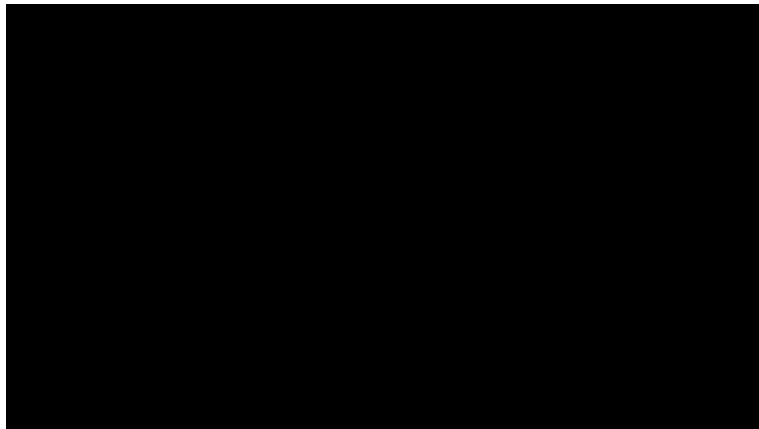
在投影片中插入 YouTube 影片

網站上的影片仍受著作權保護，若要使用或公開播放，最好能取得同意再引用，千萬不要侵犯到他人權益

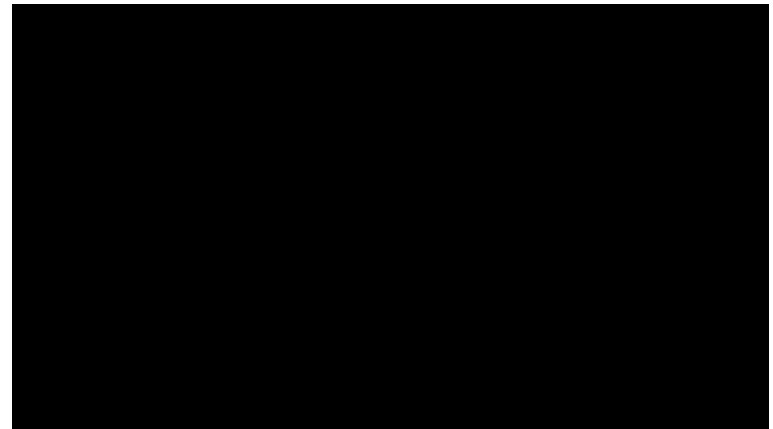


# Demo

```
<iframe width="560"
height="315"
src="//www.youtube.com/em
bed/I3jIWm62HEc"
frameborder="0"
allowfullscreen></iframe>
```



```
<object width="560" height="315"><param
name="movie"
value="//www.youtube.com/v/I3jIWm62HEc?hl=zh_TW&version=3"></param><param
name="allowFullScreen"
value="true"></param><param
name="allowscriptaccess"
value="always"></param><embed
src="//www.youtube.com/v/I3jIWm62HEc?hl=zh_TW&
amp;version=3" type="application/x-shockwave-flash"
width="560" height="315" allowscriptaccess="always"
allowfullscreen="true"></embed></object>
```



# Note 注意

- PowerPoint 2010 64 位元版本與 QuickTime 或 Flash 32 位元版本相容
  - 必須安裝 QuickTime 或 Flash 64 位元版本或者 PowerPoint 2010 32 位元版本
  - 如果此功能在 PowerPoint 64 位元中未啟用或呈現灰色，請檢查確認已安裝 QuickTime 或 Flash 64 位元
- 大部分提供影片的網站都具有內嵌程式碼，但這些內嵌程式碼的位置會根據每個網站而有所不同
- 部分影片沒有內嵌程式碼，所以無法連結到這些影片
- 更清楚的說，雖然稱為「內嵌程式碼」，但其實是連結到該影片而不是將該影片內嵌到簡報中



# Demo



# 將投影片放映以影片形式發佈至 YouTube

1. 將新建立的投影片放映影片發佈至網路，其他人即可輕鬆地加以檢視，以及提供與他人共用。此為散佈資訊以及追蹤簡報檢視者相當不錯的方式。將投影片放映影片發佈至 YouTube 是其中一種最簡單的方法，可免費將它放到線上，以及利用上面所列的各種優點。
2. 在 PowerPoint 2010 中，利用投影片放映建立影片 (.wmv 檔案)
3. 下載並安裝 [Windows Live Movie Maker](#)
4. 在 Windows Live Movie Maker 中的 [常用] 索引標籤上，按一下 [新增] 群組中的 [新增視訊與相片]
5. 在 [新增視訊與相片] 對話方塊中，開啟內含想要新增之相片或影片的資料夾，並按一下該相片與影片檔案，然後按一下 [開啟]  
**注意：**若要選取多個相片與影片，請按住 Ctrl 鍵，然後按一下每個想要的相片與影片  
若要將電影發佈至 YouTube，請在 Windows Live Movie Maker 的 [常用] 索引標籤上，按一下 [共用] 群組中的 [發佈至 YouTube]
6. 在 YouTube 中，輸入 YouTube 帳戶名稱與密碼，然後按一下 [登入]
  - **秘訣：**如果您尚未建立 YouTube 帳戶，請[建立 YouTube 帳戶](#)
7. 輸入標題、描述以及任何想要新增至影片的標籤
8. 選取類別，並選擇是想要將電影設為公用或私人，然後按一下 [發佈]
9. 在 [已發佈您的電影] 訊息中，按一下 [線上檢視] 在 YouTube 上觀看您的影片



# 在Windows 7 64位元下無法插入Youtube影片的問題

## 解決PowerPoint 2010在Windows 7 64位元下無法插入Youtube影片的問題

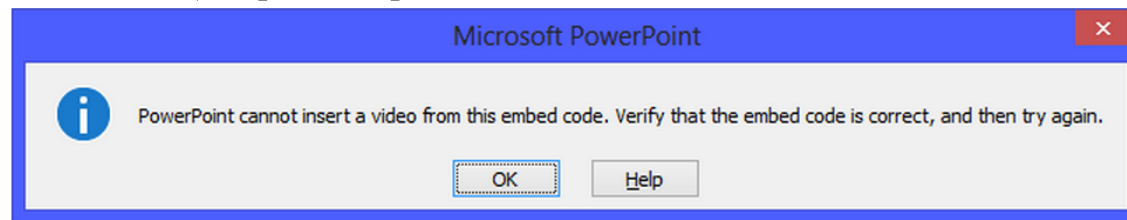
- Microsoft 2010可以內嵌Youtube的影片
- 使用這個功能，電腦要具備這三個條件：
  - 安裝Flash Player 10以上
  - 安裝Windows Media Player 10以上
  - 安裝32-bit Office 2010...
- 但是在Windows 7 64位元下卻會發生此功能無法使用的問題

# 解決PowerPoint 2010在Windows 7 64位元下無法插入Youtube影片的問題

- 首先用64位元的IE去連：  
<http://get.adobe.com/tw/flashplayer/>
  - 然後會看到64位元的IE不能裝Flash...
  - 這時候點[請從 Adobe Labs 下載 Flash Player 預覽版]
  - 然後下載64位元的Flash安裝程式
  - 然後關掉IE，安裝下載的  
flashplayer10\_2\_p3\_64bit\_activex\_111710.exe
- 再打開一次PowerPoint 2010，選插入→視訊

# 視訊內嵌程式碼無法插入簡報中

- PowerPoint無法插入視訊從 PowerPoint 2010 簡報中這個內嵌程式碼
  - 官網說明：<http://support.microsoft.com/kb/2880293/zh-tw>
  - 更新：如果已安裝的描述PowerPoint 2010 更新：2013年9月10，不再使用網站中插入視訊的選項
- 在這個案例中，會收到下列錯誤訊息：
  - Microsoft PowerPoint PowerPoint 無法從這個內嵌程式碼插入視訊／[確定]



# 視訊內嵌程式碼無法插入簡報中

- 更新程式－安裝必要條件
  - －若要套用此更新程式，必須擁有 Office 2010 [Service Pack 2 \(SP2\)](#).
  - －可以使用 [Windows 更新](#) 若要下載並安裝更新 (建議)
  - －若要下載並安裝更新 (建議)
    - [下載更新 2837579 的 32 位元版本的 PowerPoint 2010](#)
    - [下載 64 位元版本的 PowerPoint 2010 更新 2837579](#)
- [Support for YouTube videos in PowerPoint returns](#)

# 其它相關資訊

- Windows 7 的 64 位元版本可以使用兩種版本的 Internet Explorer
  - 一個是「Internet Explorer (64 位元)」
  - 另一個是稱為「Internet Explorer」的 Internet Explorer 32 位元
- Internet Explorer 32 位元和 64 位元版本都支援 Flash Player 最新版本
- 在 Windows 7 上執行 Flash Player 安裝程式一併在 32 位元和 64 位元 (如果同時出現兩個版本的話) 瀏覽器上安裝 Flash Player。
- 參考：有關如何取得 Shockwave Flash  
<http://www.adobe.com>