



連江縣

主講：李文仁 Jack

連江縣政府

106年教育訓練

PowerPoint 2010 進階

# 課程大綱

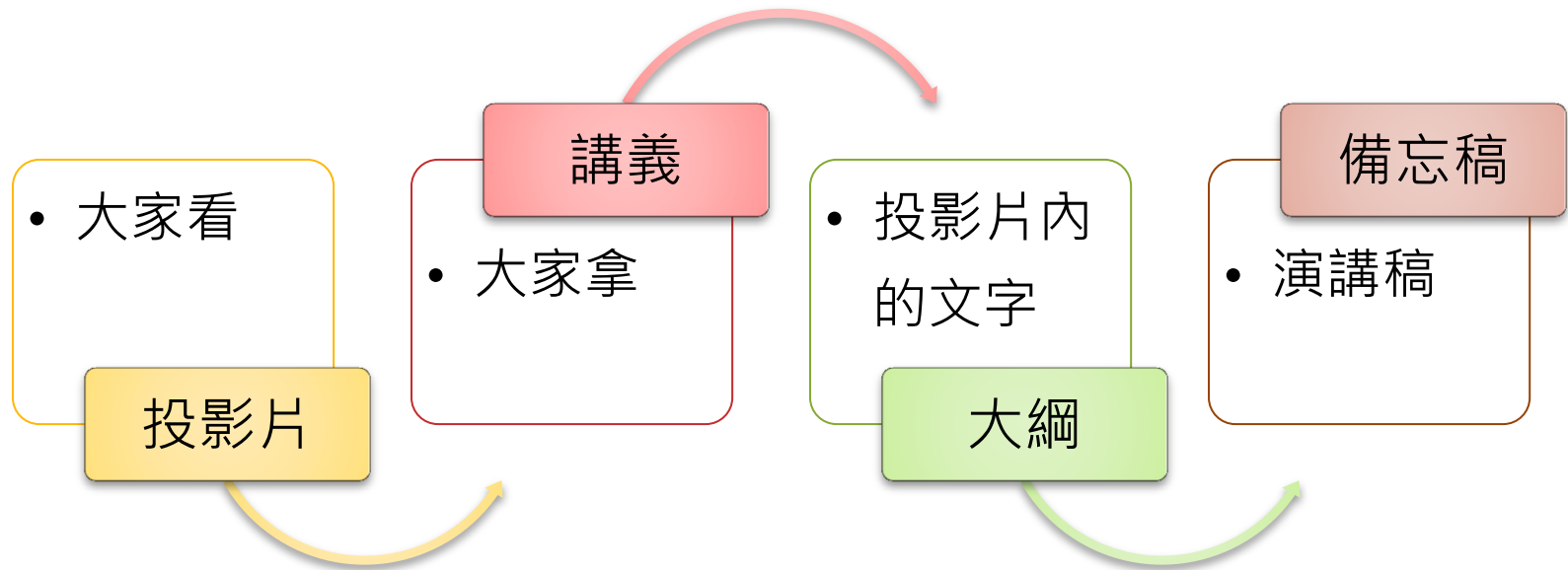
- 簡報概念
- 投影片管理
- 簡報實務
- 簡報整合



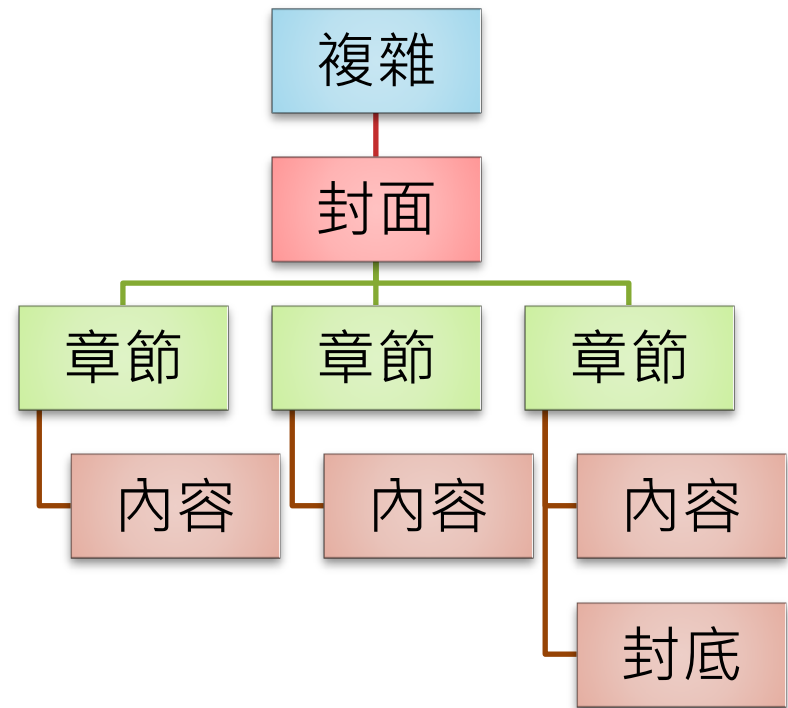
簡報製作技巧

# 01. 簡報概念

# 一場會議, 需準備的事項



# 一份簡報的結構

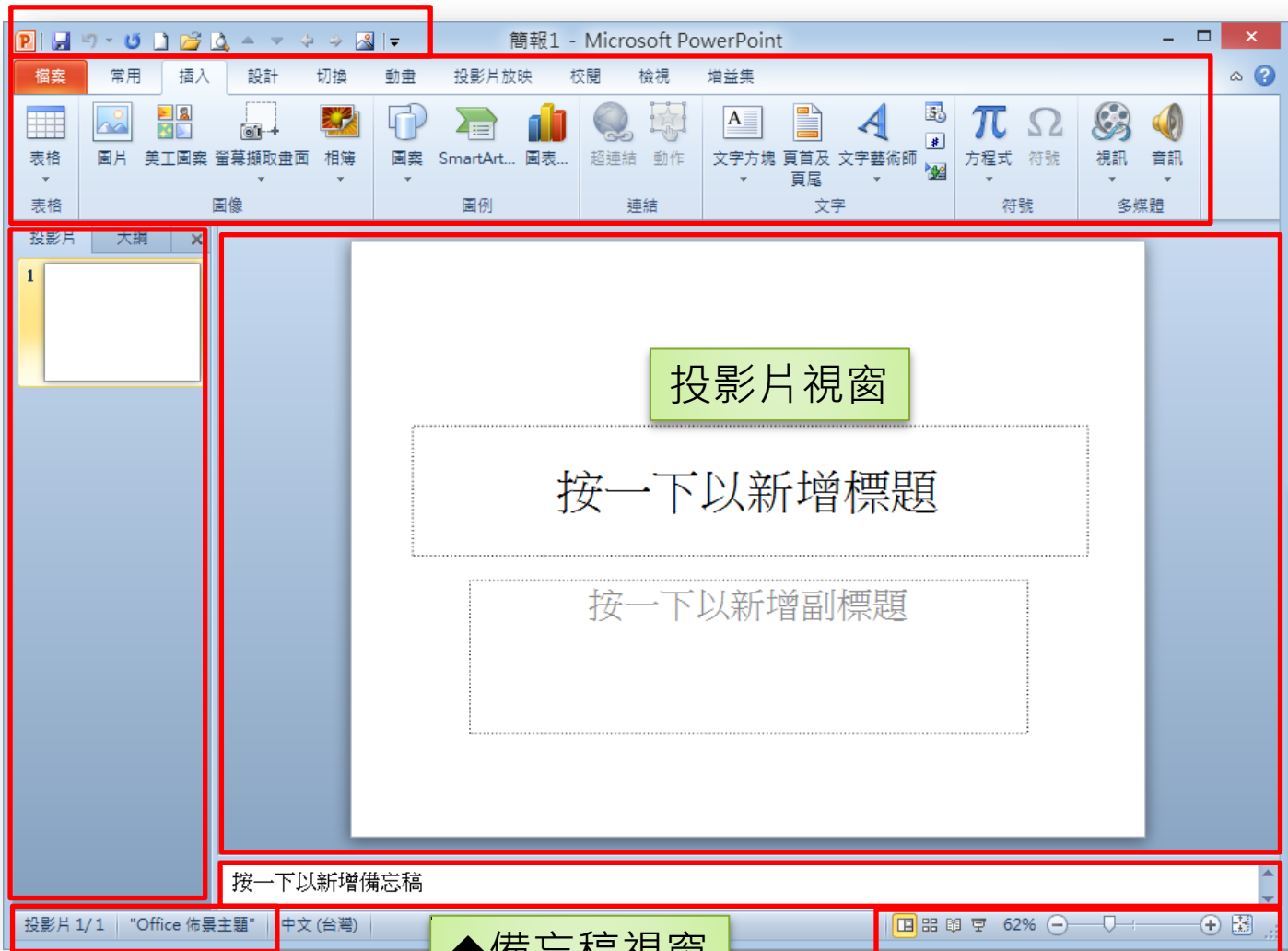


# 視窗介紹(標準模式)

快速存取工具列 →

功能區 →

→ 投影片瀏覽、大綱視窗



投影片視窗

按一下以新增標題

按一下以新增副標題

按一下以新增備忘稿

↑ 備忘稿視窗

檢視模式切換、顯示比例 →

投影片張數、使用的設計範本 ↑

# 簡報檢視類型



標準模式



投影片瀏覽



備忘稿



閱讀檢視

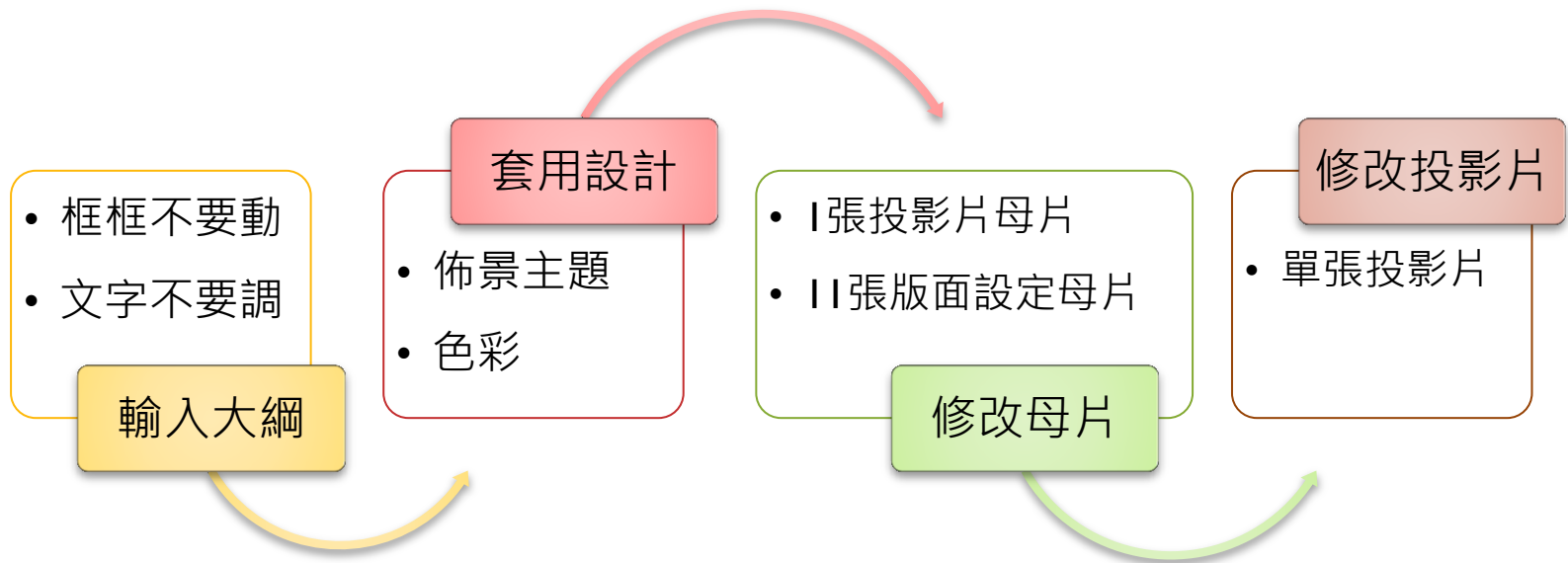


投影片放映

- 從首張投影片
- 從目前投影片

檢視→簡報檢視, 投影片放映→開始投影片放映

# 簡報製作流程



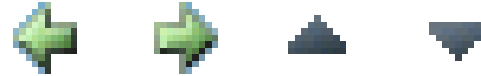


# 新增、刪除投影片

- 新增投影片
  - [常用]功能區\投影片\新增投影片。
  - [投影片瀏覽]視窗\右\新增投影片。
- 刪除投影片(選取投影片)
  - 鍵盤上的Delete按鈕。
  - [投影片瀏覽]視窗\右\刪除投影片。

# 升階、降階、上移、下移

(自訂快速存取工具列)



## 新增及刪除投影片

- 新增投影片
  - [常用]功能表\投影片\新增投影片。
  - [投影片瀏覽]視窗\右1\新增投影片。
- 刪除投影片(選取投影片)
  - 鍵盤上的Delete按鈕。
  - [投影片瀏覽]視窗\右1\刪除投影片。

投影片配置⇒標題及物件 升級&降級的練習。



# 版面配置

單欄轉兩欄➡

## 新增及刪除投影片

- 新增投影片
  - [常用]功能表\投影片\新增投影片。
  - [投影片瀏覽]視窗\右1\新增投影片。
- 刪除投影片(選取投影片)
  - 鍵盤上的Delete按鈕。
  - [投影片瀏覽]視窗\右1\刪除投影片。

投影片配置⇒標題及物件 升級&降級的練習。

## 投影片的新增及刪除

- 新增投影片
  - [常用]功能表\投影片\新增投影片。
  - [投影片瀏覽]視窗\右1\新增投影片。
- 刪除投影片(選取投影片)
  - 鍵盤上的Delete按鈕。
  - [投影片瀏覽]視窗\右1\刪除投影片。

投影片配置⇒兩項物件 根據不同的需求，來挑選版面配置方式。

➡兩欄轉單欄

# 各式版面配置

我的第一份簡報

簡報人：李文仁

投影片配置⇒標題投影片。

### 新增及刪除投影片

- 新增投影片
  - [常用]功能表\投影片\新增投影片。
  - [投影片瀏覽]視窗
- 刪除投影片(選取)
  - 鍵盤上的Delete按
  - [投影片瀏覽]視窗

投影片配置⇒標題及物件 升級

### 投影片的新增及刪除

- 新增投影片
  - [常用]功能表\投影片\新增投影片。
  - [投影片瀏覽]視窗\右1\新增投影片。
- 刪除投影片(選取投影片)
  - 鍵盤上的Delete按鈕。
  - [投影片瀏覽]視窗\右1\刪除投影片。

根據不同的需求，來挑選版面配置方式。

### 替投影片加入背景

- 其它色彩
- | 標準。
- | 自訂。
- 填滿效果
- | 漸層。
- | 材質。
- | 圖樣。
- | 圖片。

投影片配置⇒標題及直排文字。

### 文字及物件的搬移及複製

- 搬移
  - | 指定範圍。
  - | 剪下。
  - | 將游標移至新位置。
  - | 貼上。
- 複製
  - | 指定範圍。
  - | 複製。
  - | 將游標移至新位置。
  - | 貼上。

投影片配置⇒直排標題及文字。

# 在網路上搜集資料

- 文字
  - 純文字
  - Html – RTF
- 圖片
  - 點陣圖  
gif 、 jpg 、 png... °
  - 向量圖  
wmf 、 svg... °
- 音效
  - wav 、 mp3 、 mid... °
- 影片
  - wmv 、 mpeg 、 mp4 、  
avi... °

# openclipart

<https://openclipart.org/>  
多款SVG、PNG、PDF、WMF圖檔  
下載快速、免費  
可上傳自己的作品、分享



# clipconverter

The screenshot shows the website www.clipconverter.cc in a browser window. The page features a navigation menu with links for CONVERTER, ABOUT, BROWSER ADDON, FAQ, MY ACCOUNT, and TERMS OF USE. A main banner for Samsung Galaxy is visible. The central content area includes a 'Welcome to Clip Converter' message, a 'Video URL to Download' input field with a 'Continue' button, and a 'Conversion Format' section with buttons for MP3, M4A, AAC, MP4, 3GP, AVI, and MOV. Below this, there is a paragraph describing the service and a numbered list of instructions on how to convert and download a YouTube video. At the bottom, there is a social media sharing button for Facebook and a share count of 1,479,277.

YouTube to MP4 & MP3 x

www.clipconverter.cc

Hello! Login or Register English

You like this service? Like it on Facebook!

Clip Converter CC Free Online Media Recorder

SAMSUNG

還是選擇若虛若實的她?

Galaxy 銀河公寓

CONVERTER ABOUT BROWSER ADDON FAQ MY ACCOUNT TERMS OF USE

Welcome to Clip Converter - YouTube to MP3, MP4 Downloader and Converter!

Video URL to Download: ...or Upload and Convert File

Continue

Conversion Format:

Download MP3 M4A AAC MP4 3GP AVI MOV

Clip Converter is a free online media conversion application, which allows you to record, convert and download nearly any audio or video URL to common formats. Currently supported services: YouTube (720p, 1080p, 4K), Vimeo and many more. This free and fast converter allows you to watch your favorite YouTube videos offline on your PC, TV or nearly any other device.

**How to convert and download a YouTube video:**

1. Paste your YouTube URL at 'Video URL' and press Continue.
2. Select the format (MP3, MP4, M4A) and the options for the conversion. The default options are for most videos a good setting.
3. Press the 'Start' button at the bottom to start the conversion.
4. This may take several minutes. After the conversion is finished you can download the converted file.

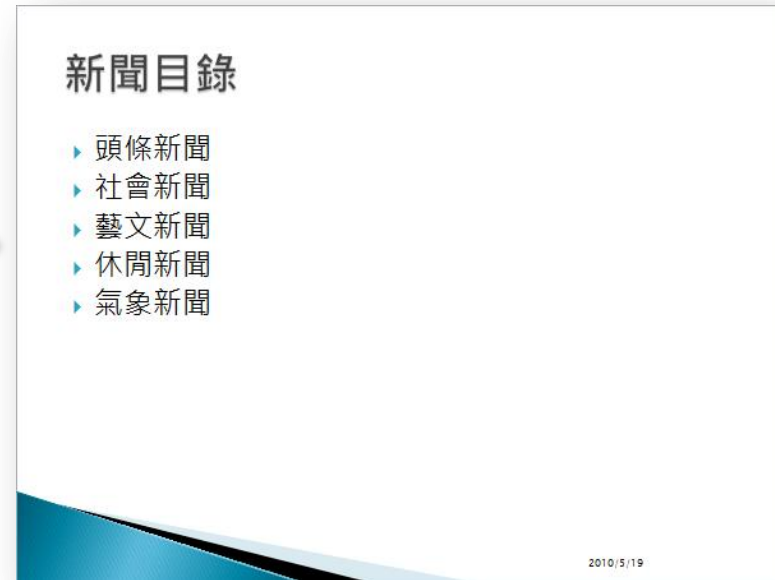
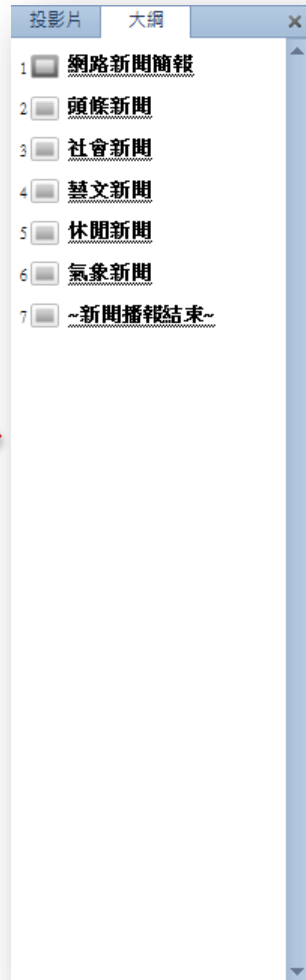
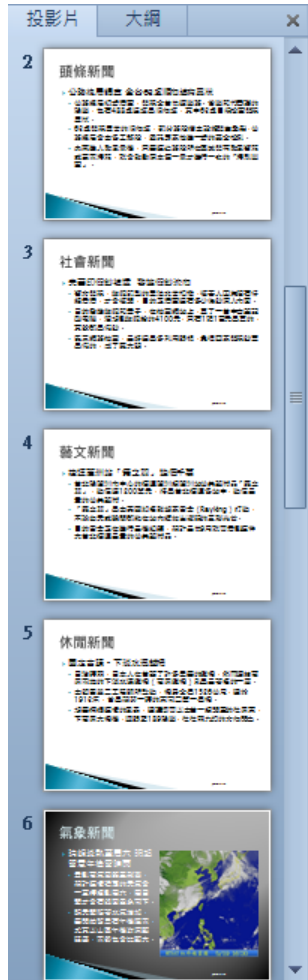
讚 分享 1,479,277 人說這讚。成為你朋友中第一個說讚的人。



# 音訊或視訊轉檔

The screenshot shows the Online-Convert.com website in a browser window. The browser's address bar displays "www.online-convert.com". The website's header features the logo "ONLINE-CONVERT.COM" and a navigation menu with items: Home, File formats, Blog, FAQ, API, Developers, Donate, Advertise, and Register. A language selector is set to "English", and there are links for "Already registered?" and "Login". A main banner states "Convert media free, fast and online. No software installation needed." Below the banner, the heading "Free online file converter" is followed by the instruction "Convert media files online from one format into another. Please select the target format below:". The main content area contains six conversion categories, each with an icon, a title, and a "Select target format..." dropdown menu with a "Go" button: Audio converter, Video converter, Image converter, Document converter, Ebook converter, and Archive converter. On the right side, there is a "Search for supported file types" section with a form: "Enter source and target file format to check if we can convert your file:" followed by "From: MOV To: MP3 Go". Below this is a "Bookmark and share page" section with social media sharing buttons for Facebook (Like, Share 73K), Twitter (Tweet, Follow @onlineconvert), LinkedIn (Share 1,310), and Google+ (8k). At the bottom right, a "Last used converter" section lists: 1. Convert audio to MP3, 2. Convert PDF and other documents to Word, and 3. Convert image to TGA format.

# 製作目錄



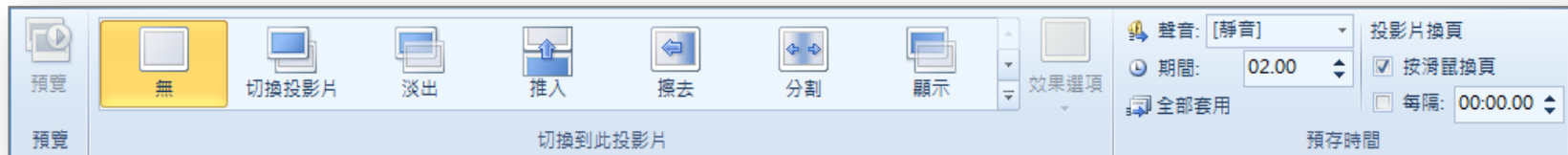


簡報輸出與應用

## 02. 投影片管理

# 動畫(切換)

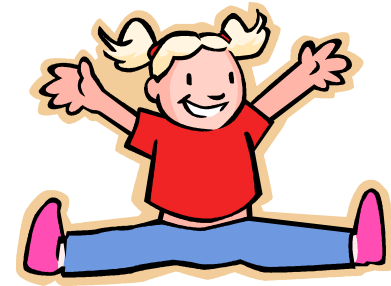
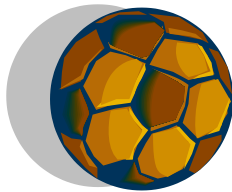
- 切換到此投影片
  - 淡出及溶解、擦去、推展及插入、箭號及線條、隨機
- 預存時間
  - 聲音、期間(速度)
  - 投影片換頁 → 按滑鼠換頁、每隔
- 投影片連續放映



動畫；投影片放映 → 設定 → 設定投影片放映

# 動畫

- 動畫類型
  - 進入
  - 強調
  - 結束
  - 影片路徑



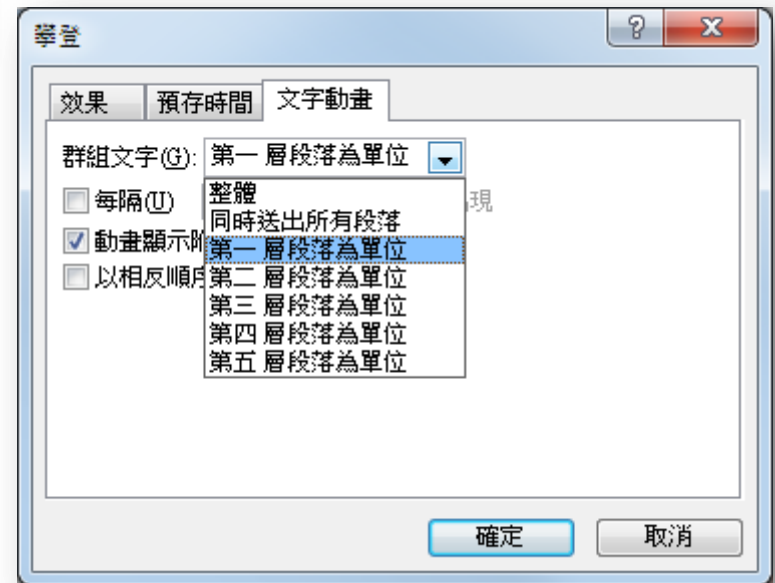
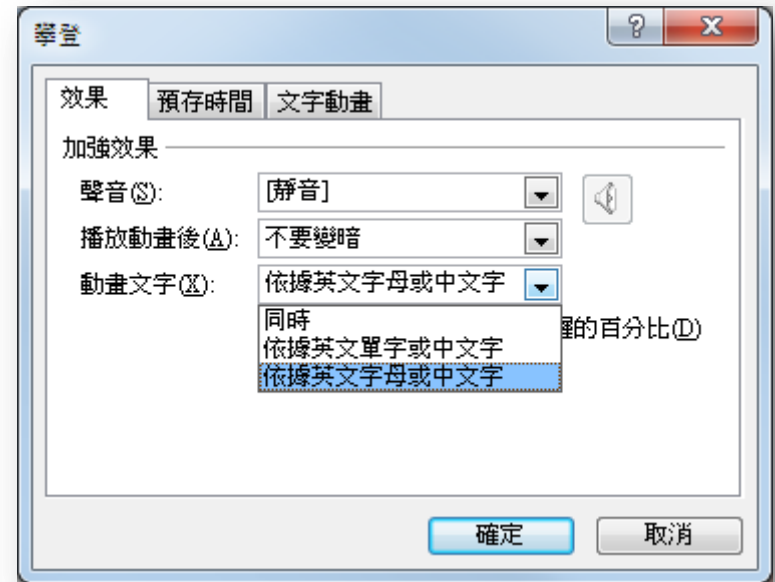
- 觸發方式
  - 按一下
  - 與前動畫同時
  - 接續前動畫
- 期間
- 延遲
- 調整順序
- 刪除
- 複製動畫

# 文字動畫

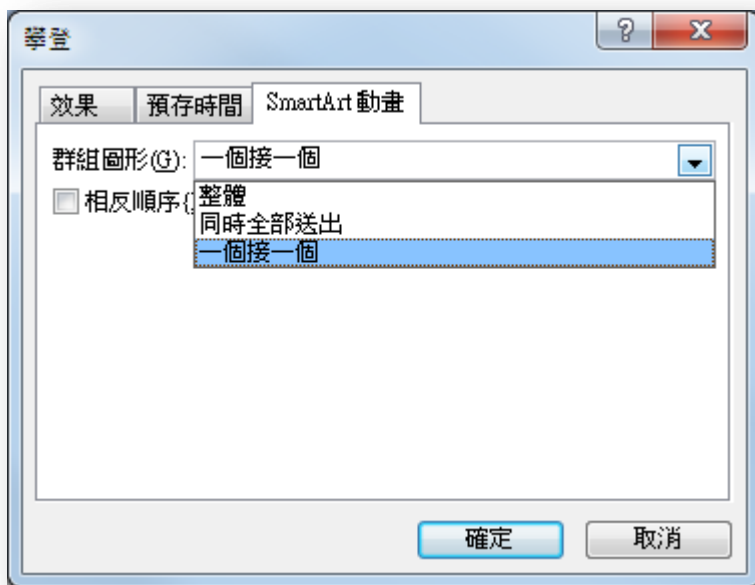
- 動畫文字同時出現
- 依據英文單字或中文字(詞)
- 依據英文字母或中文字(字)

- 第一層
  - 第二層
  - 第二層
- 第一層
  - 第二層

- 第一層
  - 第二層
  - 第二層
- 第一層
  - 第二層



# SmartArt動畫



頭條新聞



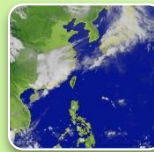
社會新聞



藝文新聞

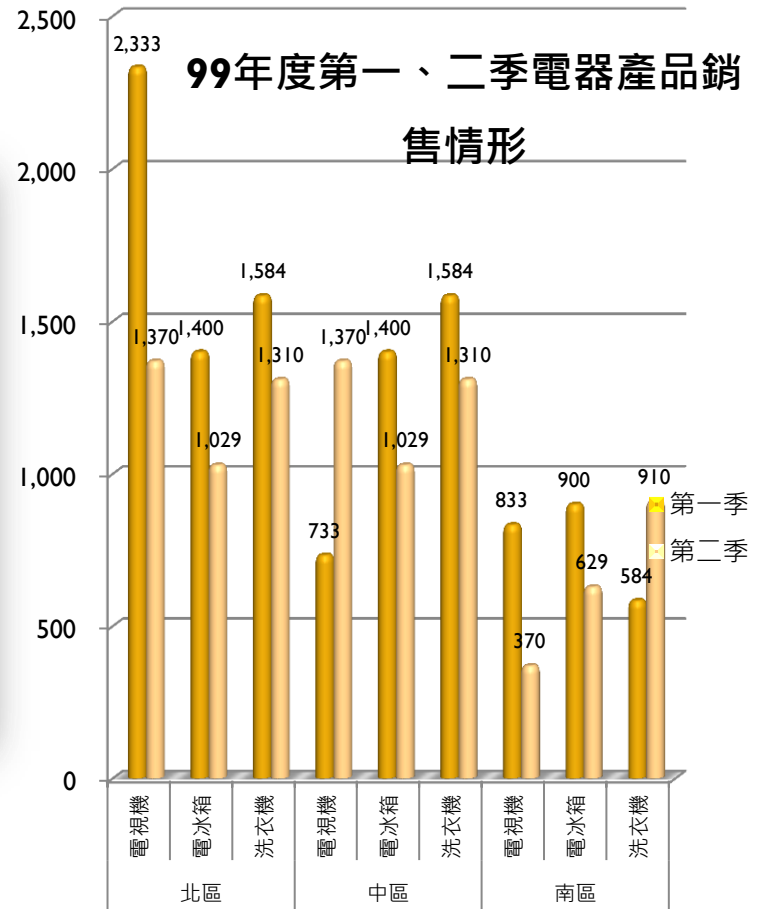
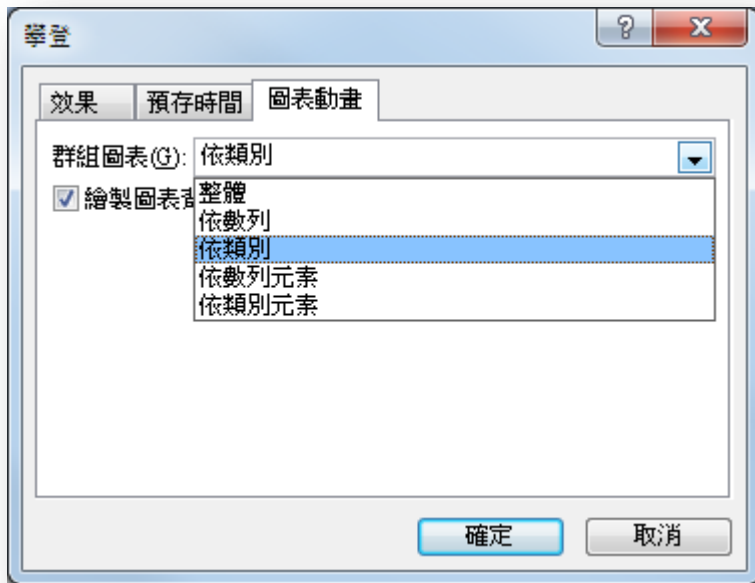


休閒新聞



氣象新聞

# 圖表動畫



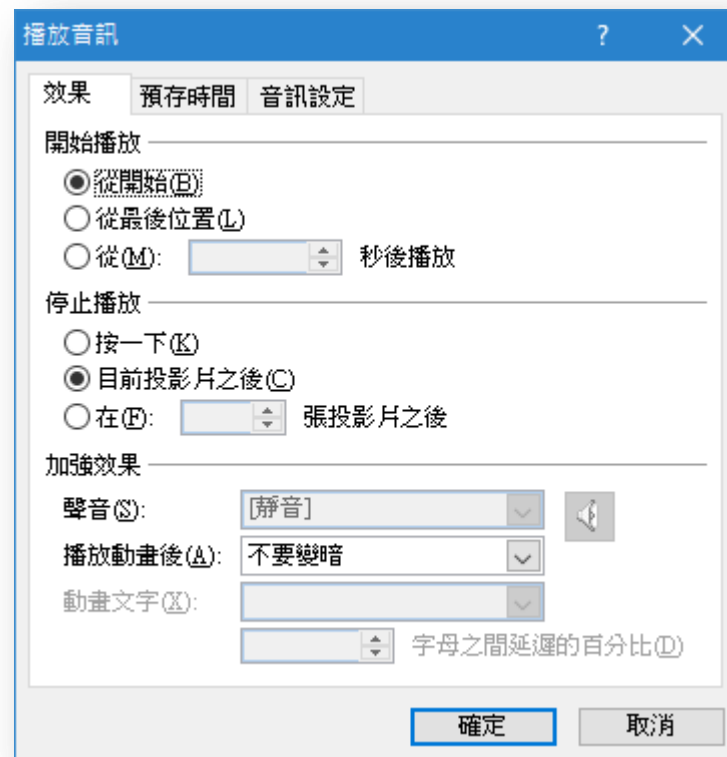


# 聲音



↑音訊選項

- 音樂格式
  - WAV
  - MP3
  - MIDI
- 聲音工具
- 自訂動畫



插入 → 多媒體 → 音訊 → 從檔案插入音訊

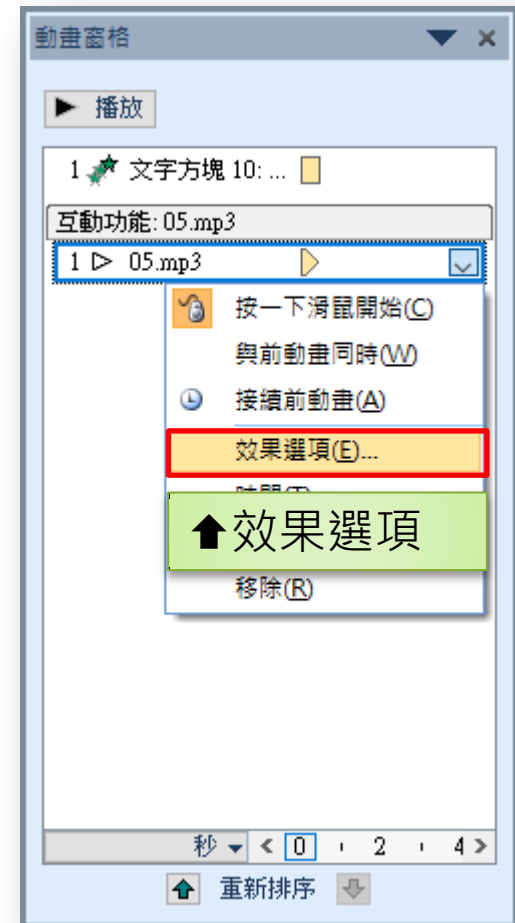
# 音樂播放設定(一)

- 操作步驟
  - 插入 → 音訊 → 從檔案插入音訊
- 設定播放方式
  - 音訊工具 → 播放 → 播放選項
    - 自動
    - 按一下
    - 跨投影片播放



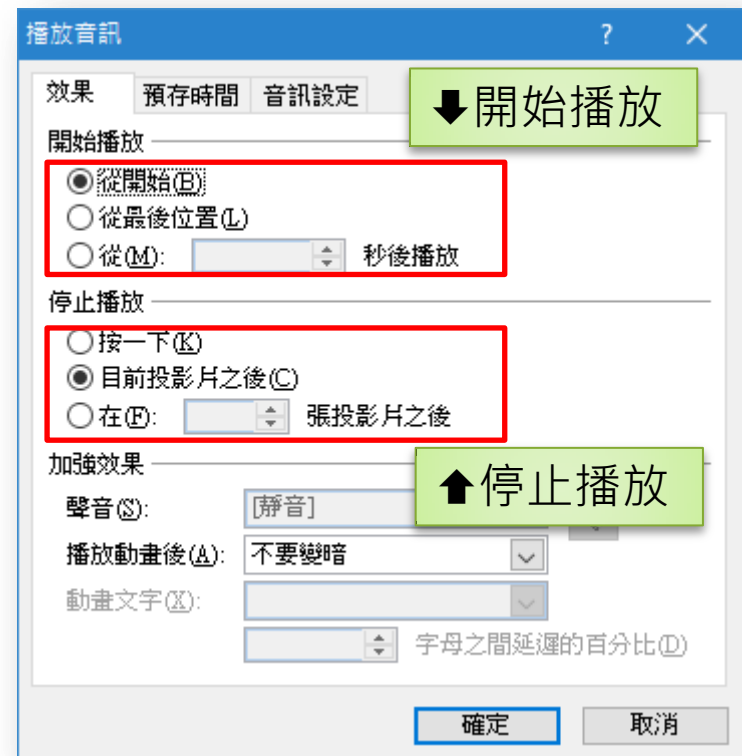
# 音樂播放設定(二)

- 操作步驟
  - 動畫窗格內選取聲音
  - 點選聲音旁的下拉功能
  - 點選效果選項



# 音樂播放設定(三)

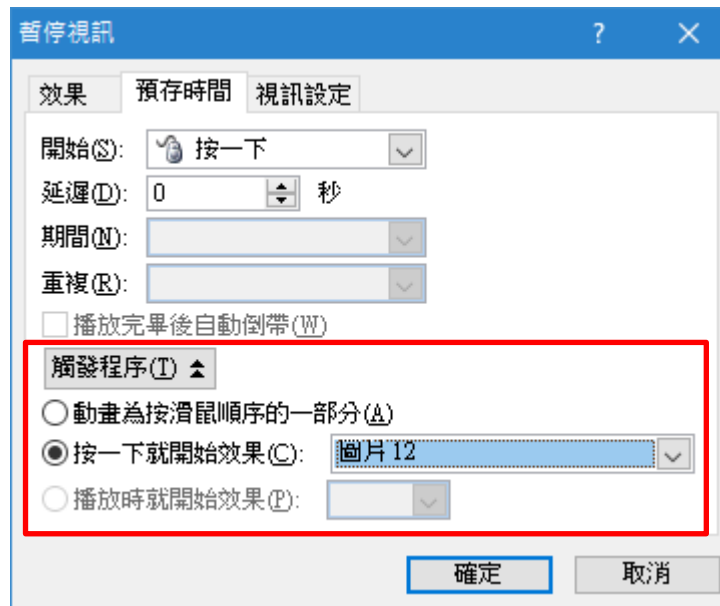
- 操作步驟
  - 效果標籤
    - 設定開始播放位置
    - 設定停止播放位置



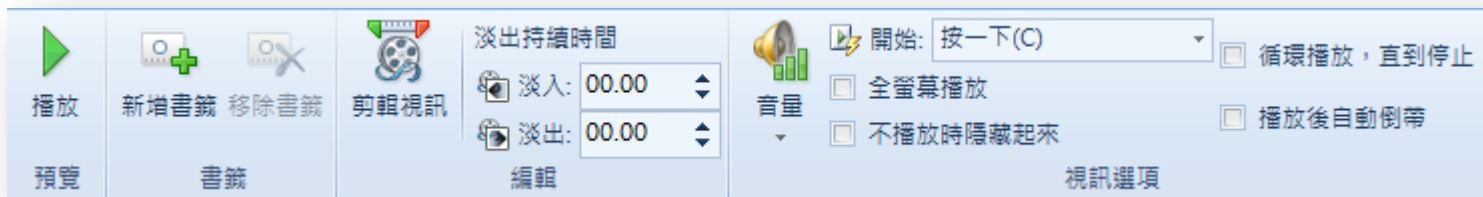


# 影片

- 音樂格式
  - WMV
  - MP4
  - AVI
- 視訊工具



← 觸發程序



↑ 視訊工具 → 播放設定

插入 → 視訊 → 從檔案插入視訊



效率製作精采簡報

## 03.簡報實務

# 將文字段落, 轉換成SmartArt

- 頭條新聞
- 社會新聞
- 藝文新聞
- 休閒新聞
- 氣象新聞



頭條新聞



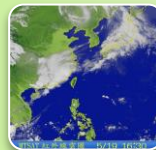
社會新聞



藝文新聞

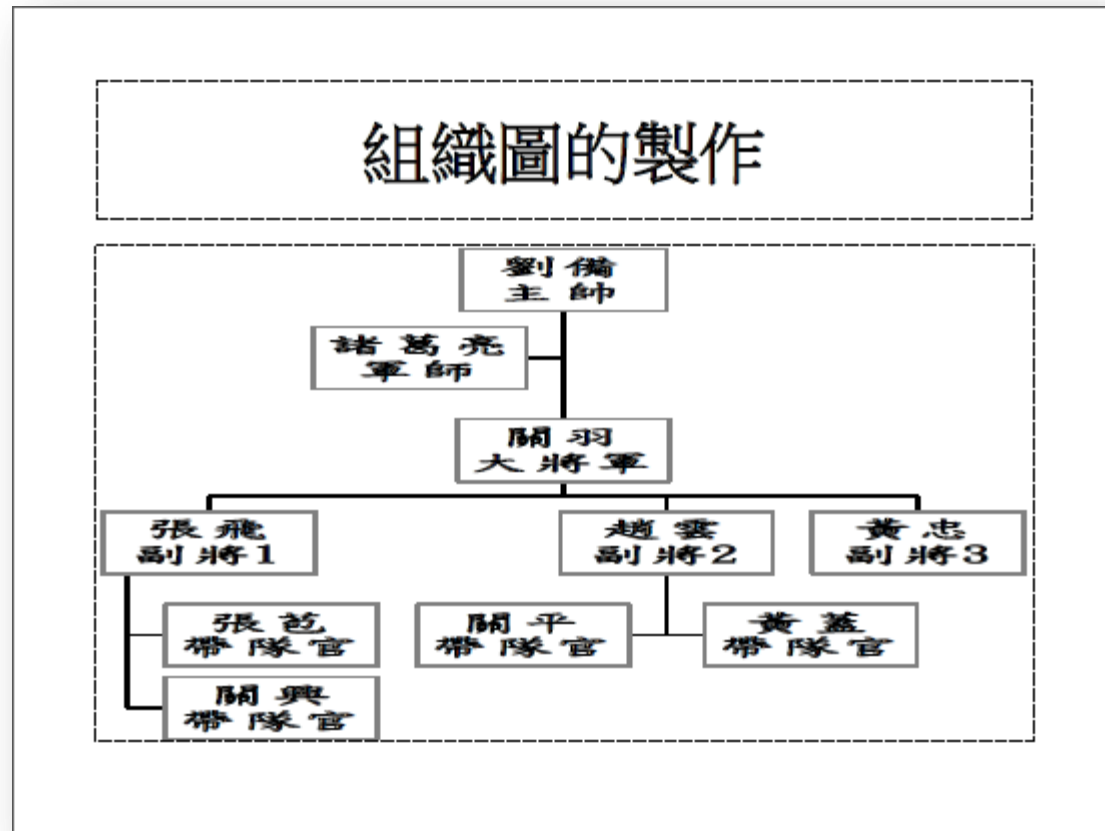


休閒新聞



氣象新聞

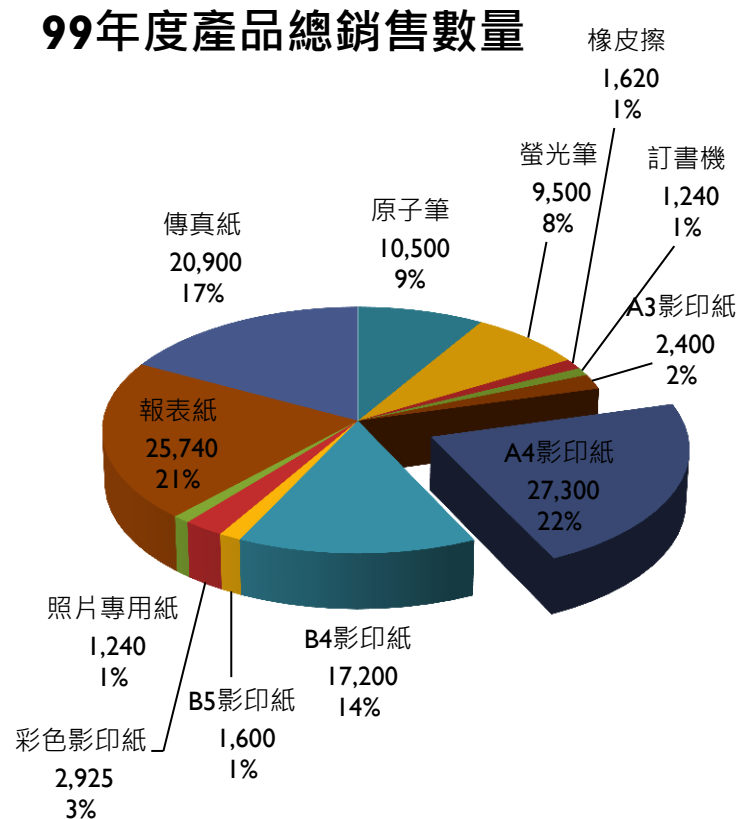
# 補充:組織圖





# 插入Excel圖表

- 開啟Excel圖表，點選圖表外框，複製。
- 返回PowerPoint
  - 貼上。
  - 選擇性貼上。



# 電子相簿

相簿中的圖片

1. 調整圖片順序
2. 移除圖片↓

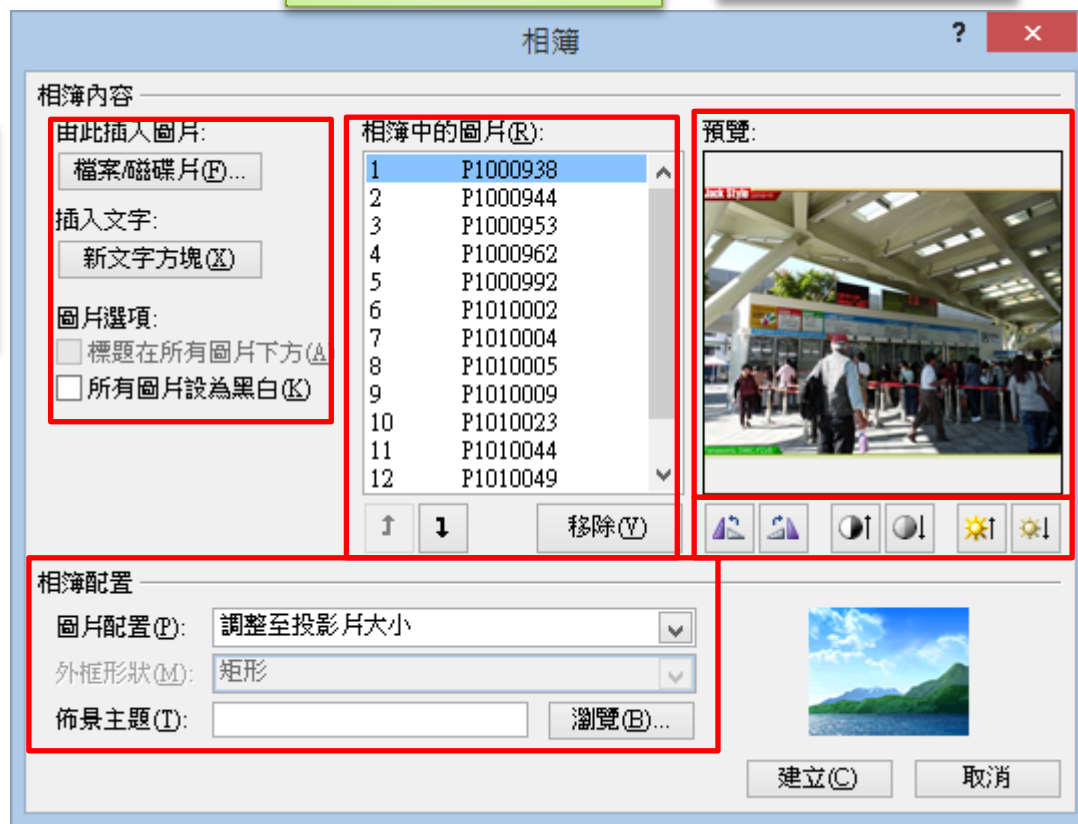
預覽圖片↓

相簿內容→

1. 插入圖片
2. 插入文字
3. 圖片選項

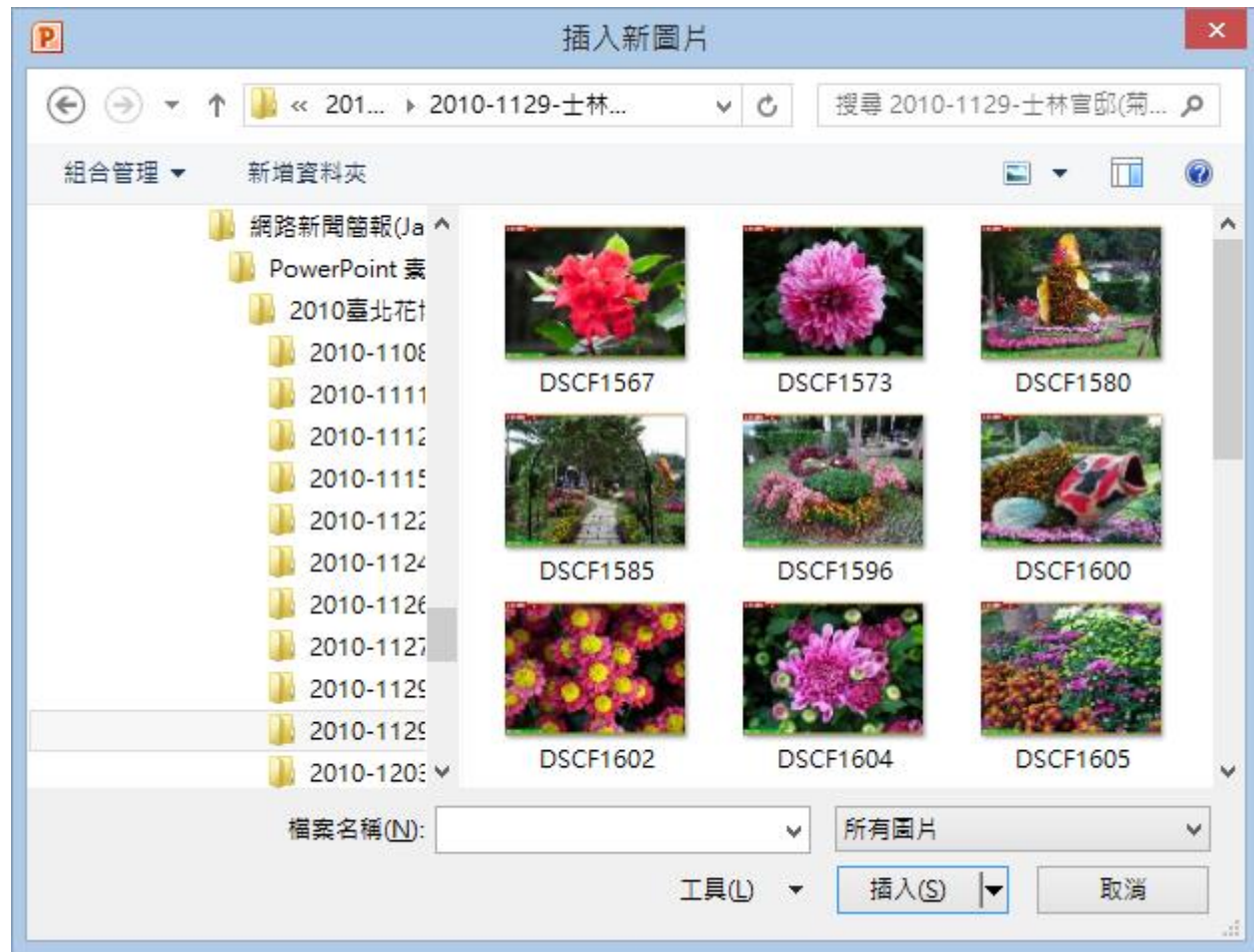
相簿配置

調整圖片



插入→圖像→相簿(新增、編輯相簿)

# 插入圖片(檔案 / 磁碟片)



# 選取技巧

- 檔案的選取
  - 點選
  - 框選
  - 不連續檔案 → 搭配Ctrl鍵操作
  - 連續的檔案 → 搭配Shift鍵操作
  - 全選 → Ctrl + A
- 物件的選取
- 投影片的選取

# 插入文字

- 圖片配置
- 標題在所有投影片下方
- 插入文字方塊



P1010051

文字方塊



P1010052

文字方塊

按一下以新增標題



P1000938



P1000944



P1000953

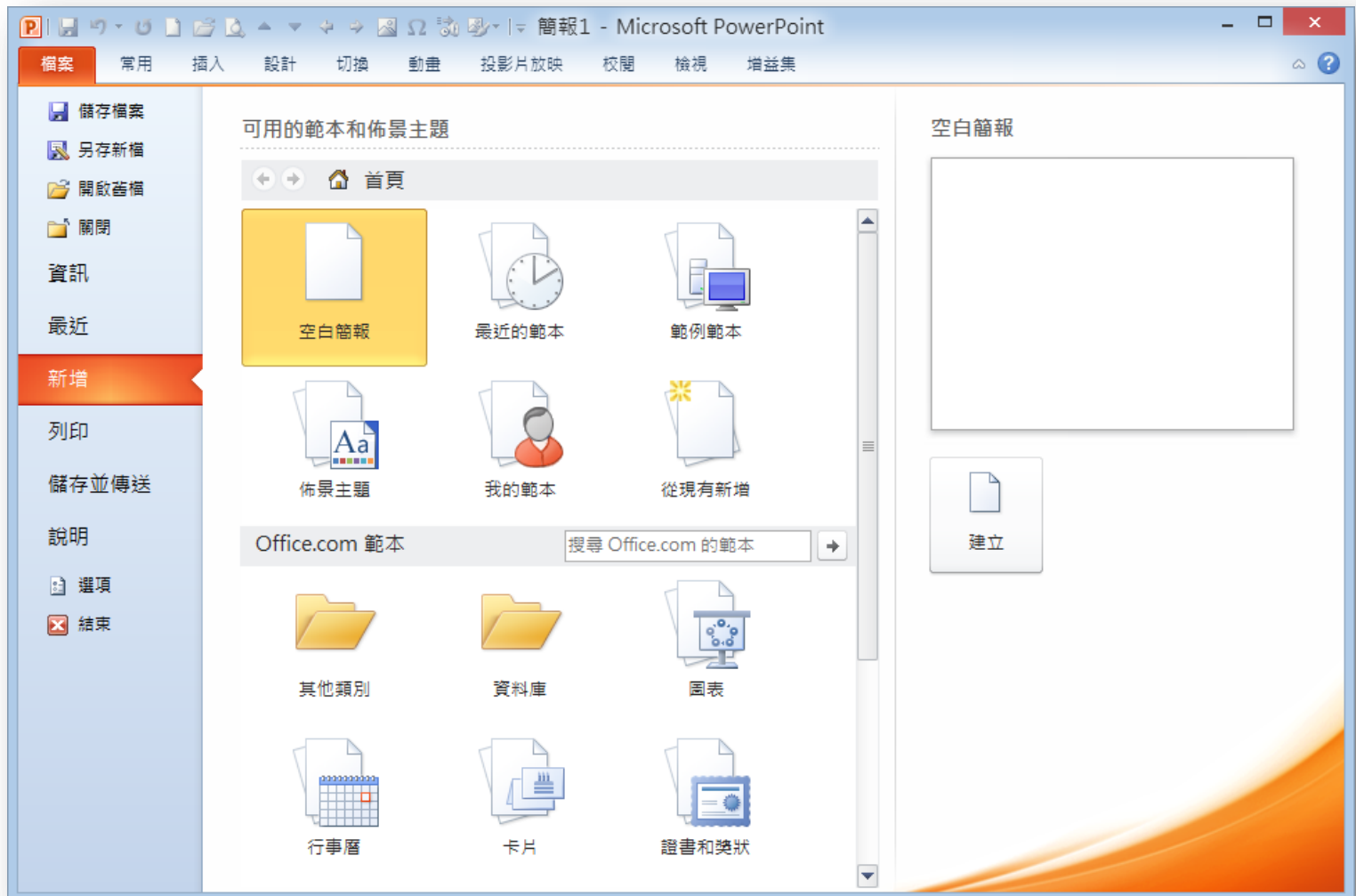


P1000962

# 圖片工具



# 可用的範本和佈景主題

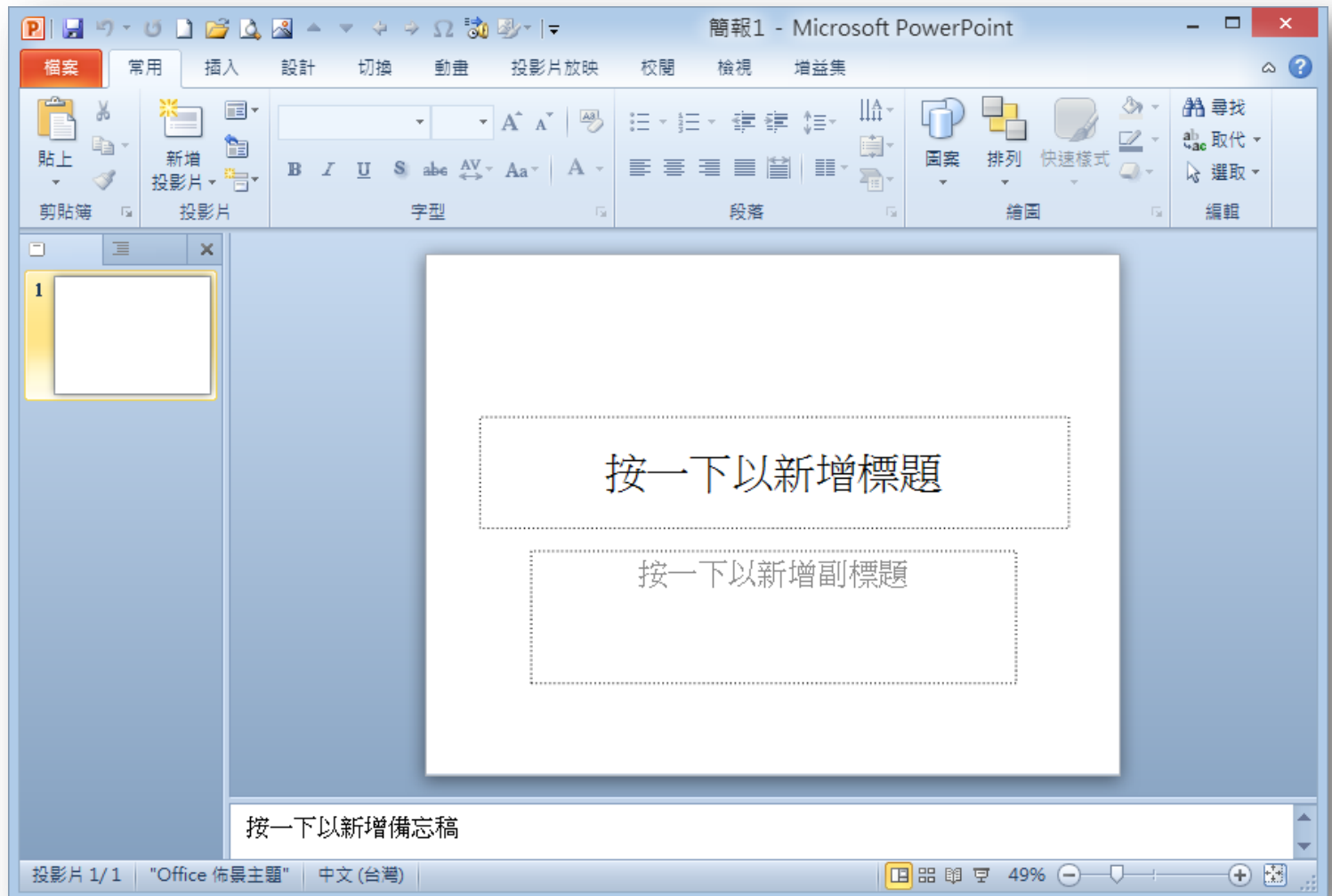




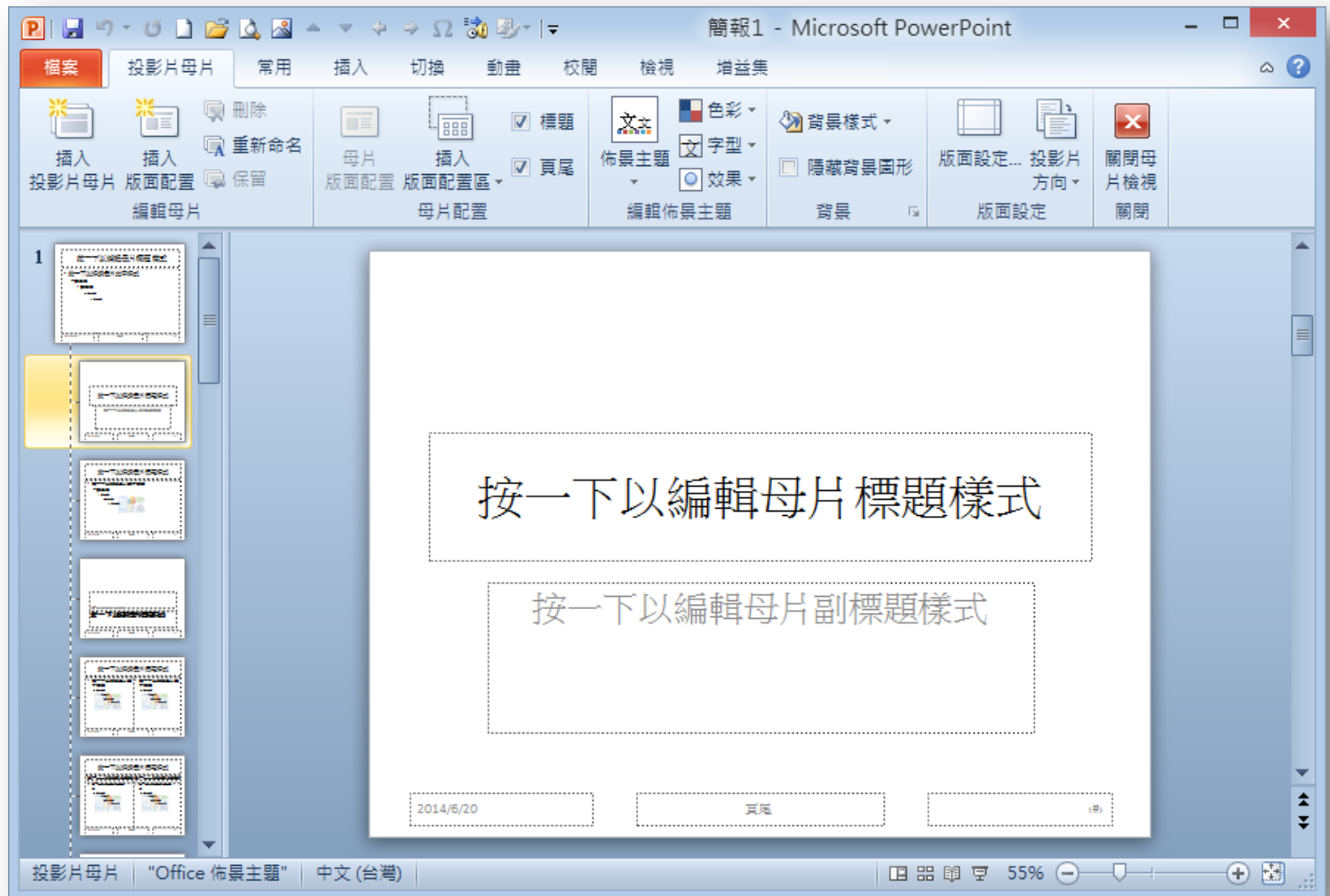
# 母片設計



# 第1步:開啟一份新的空白簡報



# 第2步: 切換至投影片母片



檢視 → 母片檢視 → 投影片母片

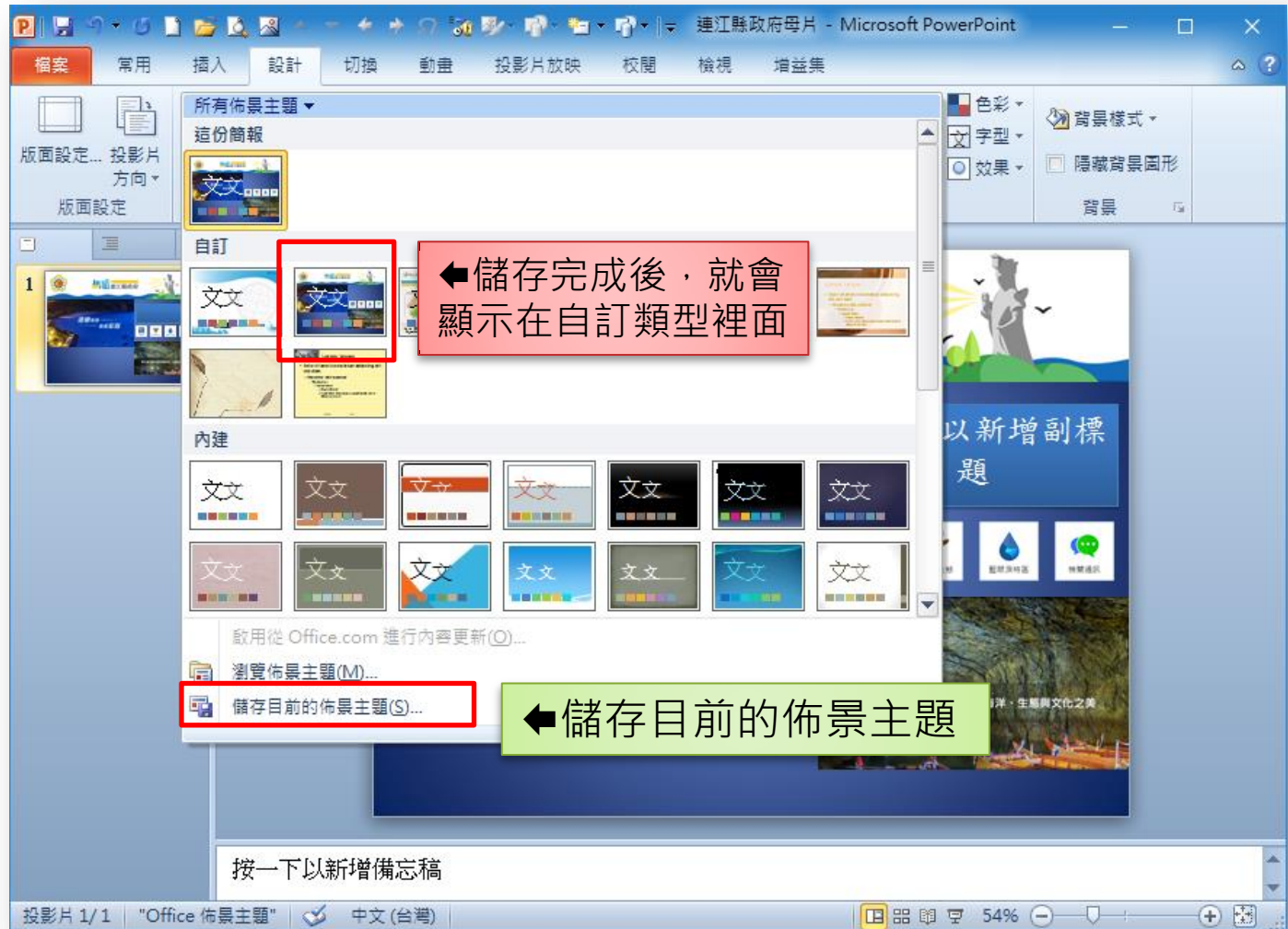
# 母片設計工具

- 投影片背景
  - 投影片母片 → 背景 → 背景樣式
- 字型變更
  - 常用 → 字型
- 插入圖像、圖例
  - 插入 → 圖像(圖片、美工圖案)、圖例(圖案)
- 編修圖像、圖例
  - 圖片工具
  - 繪圖工具

# 第3步:設計完成



# 第4步:儲存



設計 → 佈景主題 → 儲存目前的佈景主題

# 第5步:套用設計



設計 → 佈景主題 → 自訂



連江縣

## 04.簡報整合

# 複製選定的投影片

- 選定所要複製的投影片，可搭配Ctrl、Shift使用。
- 常用→投影片→新增投影片→複製選定的投影片。

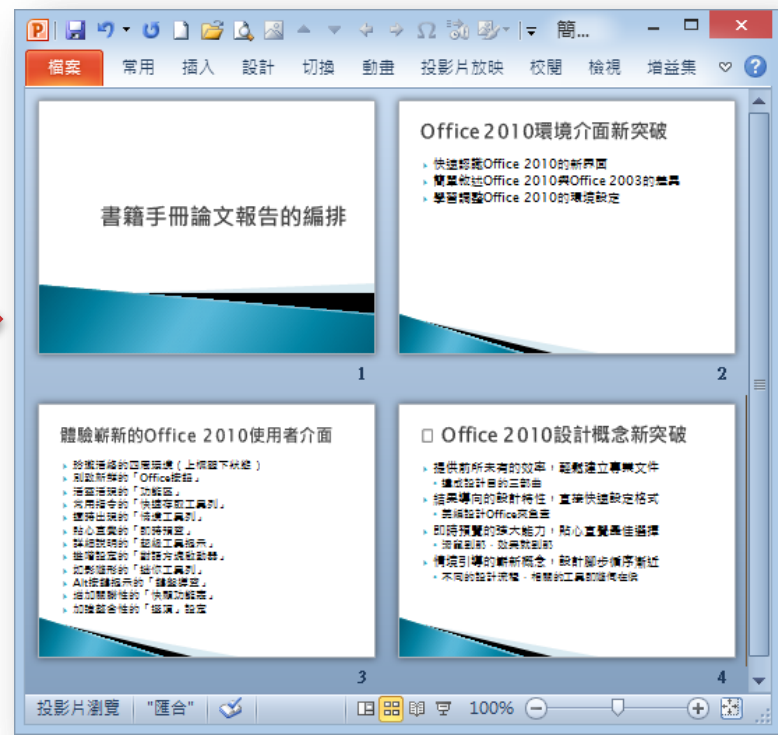




# 從大綱插入投影片

將Word文件變成簡報

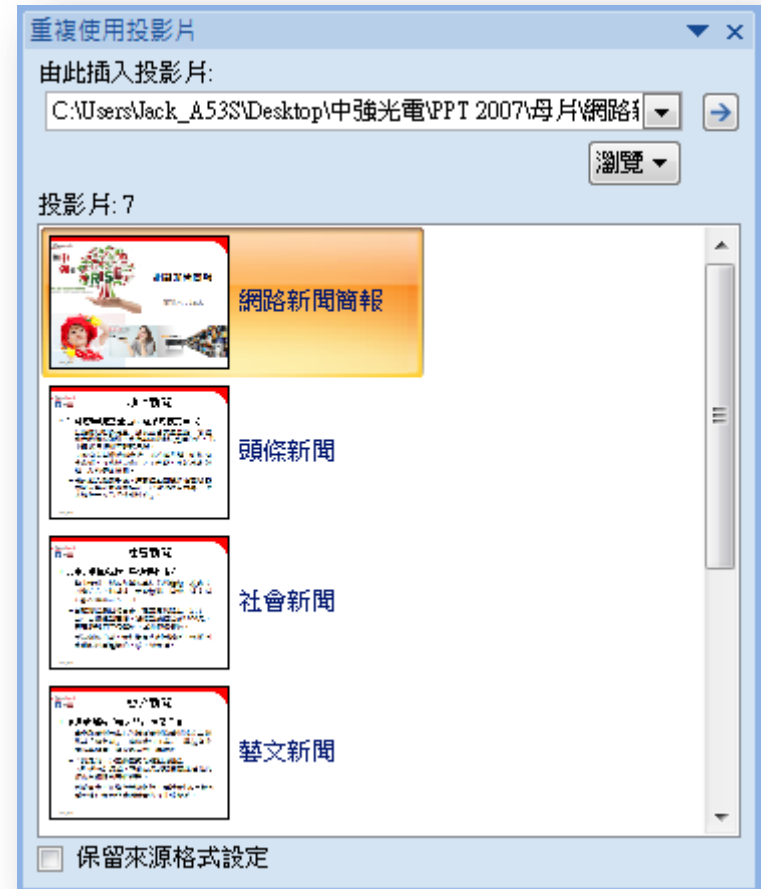
◀ Word文件, 需具備長文件 (大綱)的特性



常用 → 投影片 → 新增投影片 → 從大綱插入投影片

# 重複使用投影片

- 複製另一份簡報中的投影片
  - 常用→投影片→新增投影片→重複使用投影片。
  - 保留來源格式設定。
- 將另一份簡報開啟，直接使用複製、貼上亦可。

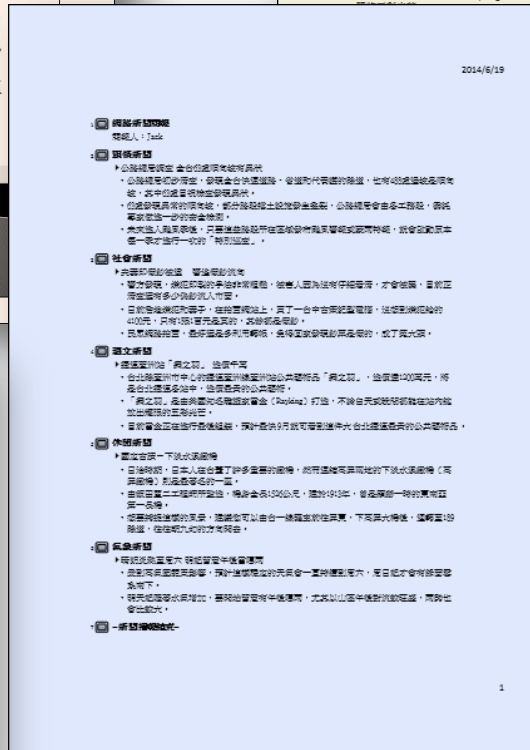
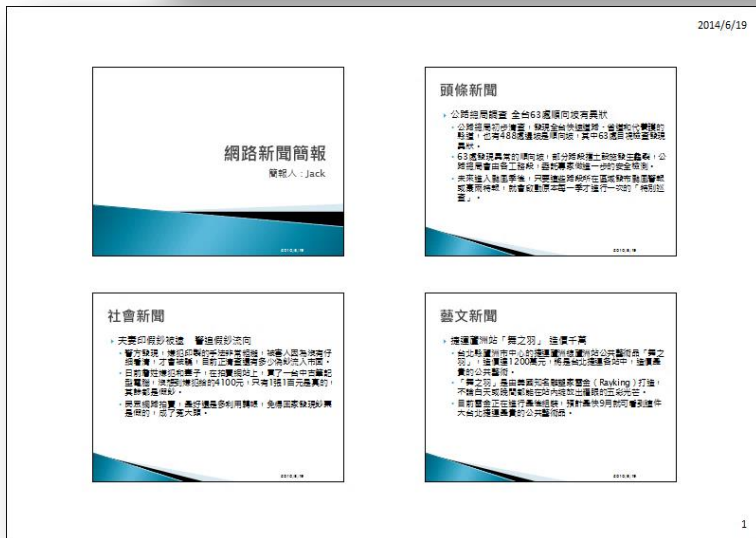
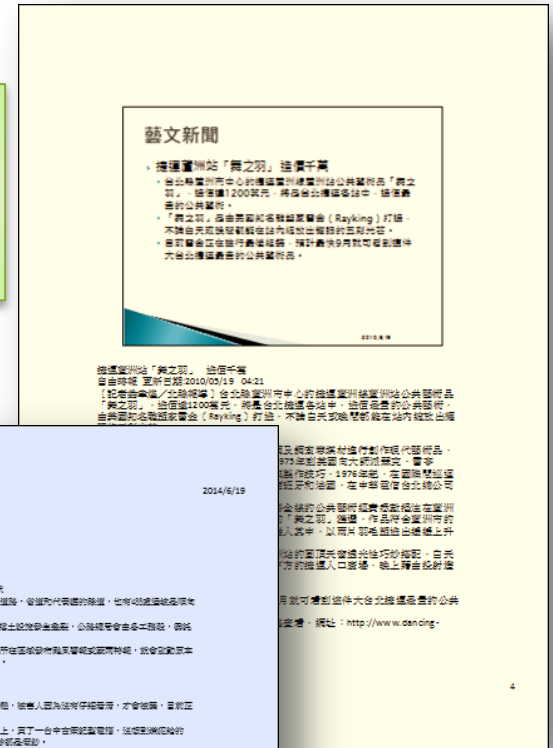


# 簡報輸出類型

→ 投影片



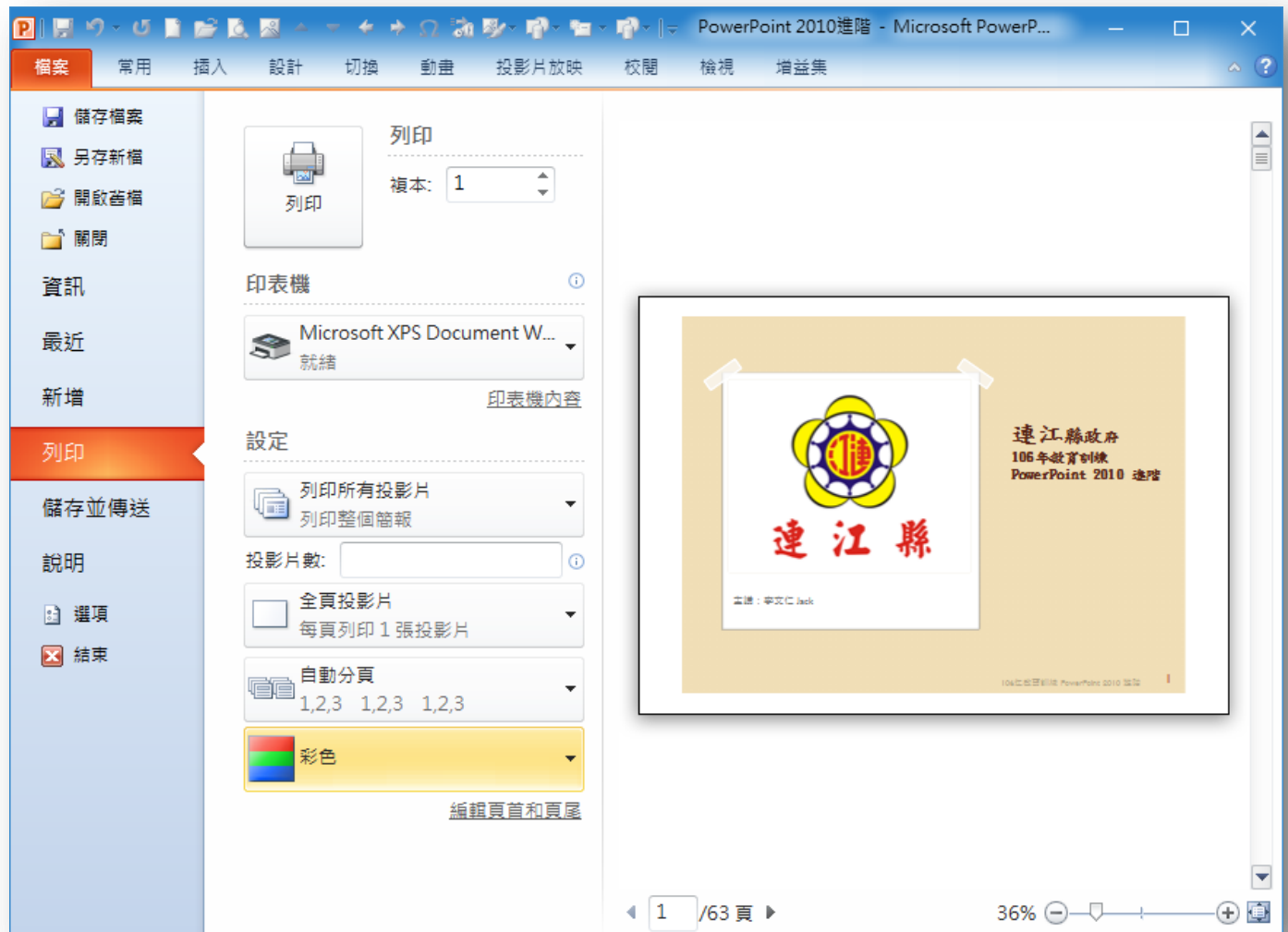
→ 備忘稿



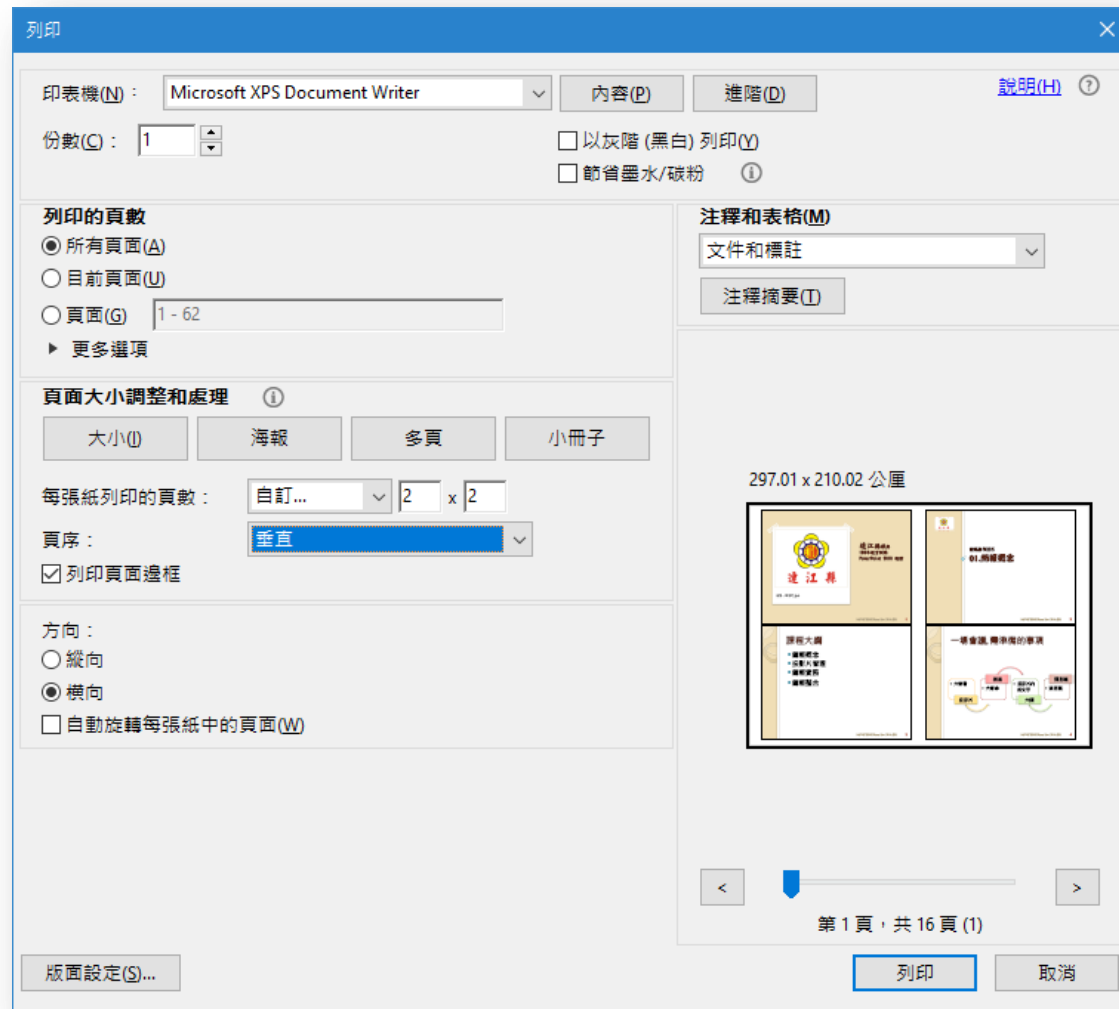
← 大綱

← 講義

# 整合式的預覽列印

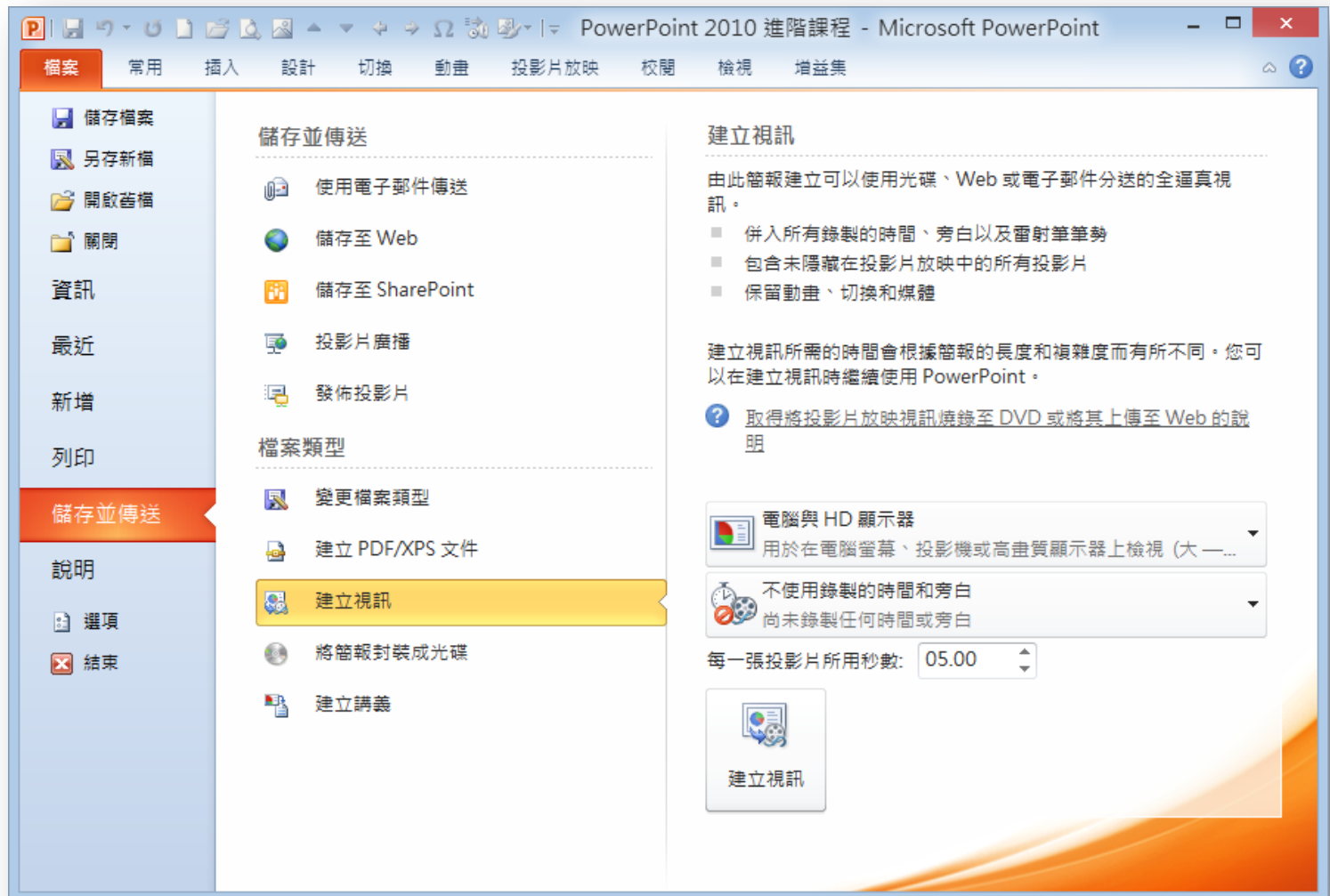


# 使用PDF檔案類型輸出講義



檔案 → 儲存並傳送 → 建立PDF/XPS文件

# 輸出為影片



檔案 → 儲存並傳送 → 建立視訊

# PowerPoint簡報者檢視畫面

PowerPoint 簡報者檢視畫面 - [網路新聞簡報]

## 藝文新聞

- 捷運蘆洲站「舞之羽」造價千萬
  - 台北縣蘆洲市中心的捷運蘆洲線蘆洲站公共藝術品「舞之羽」，造價達1200萬元，將是台北捷運各站中，造價最貴的公共藝術。
  - 「舞之羽」是由美國知名雕塑家雷金（Rayking）打造，不論白天或晚間都能在站內綻放出耀眼的五彩光芒。
  - 目前雷金正在進行最後組裝，預計最快9月就可看到這件大台北捷運最貴的公共藝術品。

2010/5/19

捷運蘆洲站「舞之羽」造價千萬  
自由時報 更新日期:2010/05/19 04:21  
〔記者翁幸煌／北縣報導〕台北縣蘆洲市中心的捷運蘆洲線蘆洲站公共藝術品「舞之羽」，造價達1200萬元，將是台北捷運各站中，造價最貴的公共藝術，由美國知名雕塑家雷金（Rayking）打造，不論白天或晚間都能在站內綻放出耀眼的五彩光芒。  
美國知名雕塑家雷金打造  
雷金是美國費城人，擅長以玻璃、不鏽鋼及鋼索等媒材進行創作現代藝術品，1970年初開始使用彩色玻璃進行創作，1975年到英國向大師派翠克·雷亨（Patrick Reyntiens）學習彩色玻璃工法與製作技巧，1976年起，在國際間巡迴展示作品，包括義大利、日本、英國、西班牙和法國，在中華電信台北總公司大廳的作品，是他在台灣的首件。  
台北市捷運工程局籌建蘆洲線時，希望將全

投影片: 4 / 7      時間: 01:02      下午 11:08      縮放: [放大] [縮小] [重置]

1 2 3 4 5 6 7

# 設定顯示器延伸螢幕



顯示器 →

多重螢幕 →

投影片放映 → 設定 → 設定投影片放映



# 簡報播放中可以執行的動作

- 切換投影片
- 移至
- 螢幕
- 指標選項
- 暫停、停止放映



←主功能表

↓移至投影片



↓螢幕

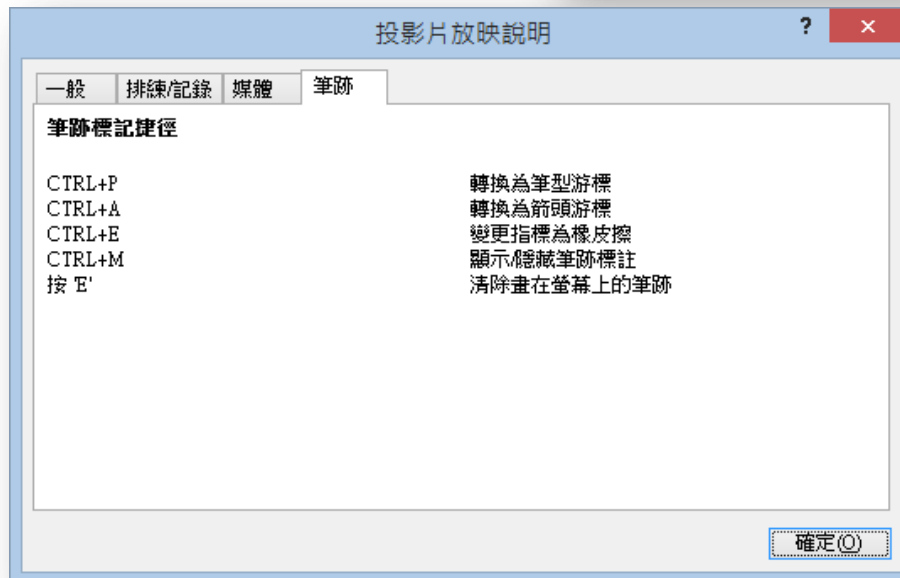
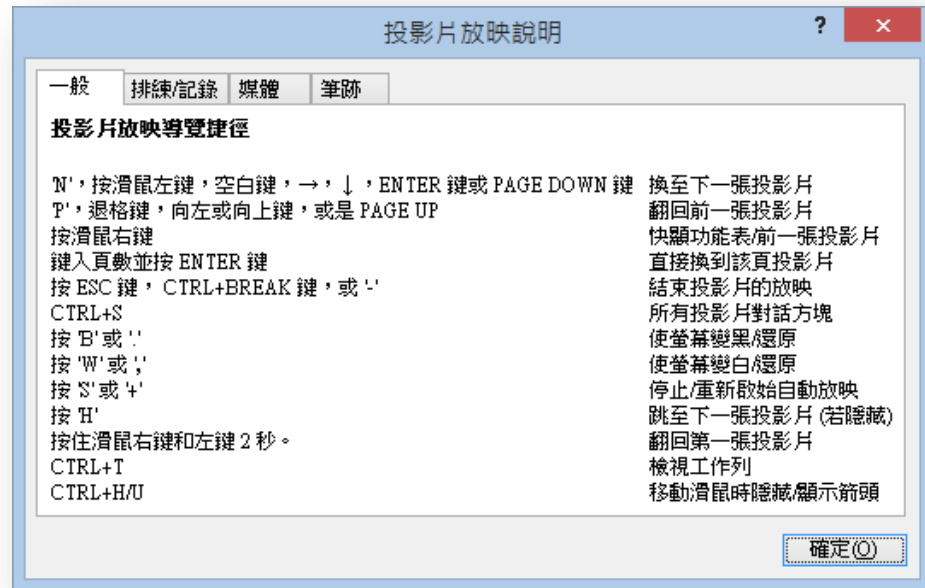


←指標選項

投影片播放時，才能執行上述動作。

# 快捷鍵

↓ 指標選項

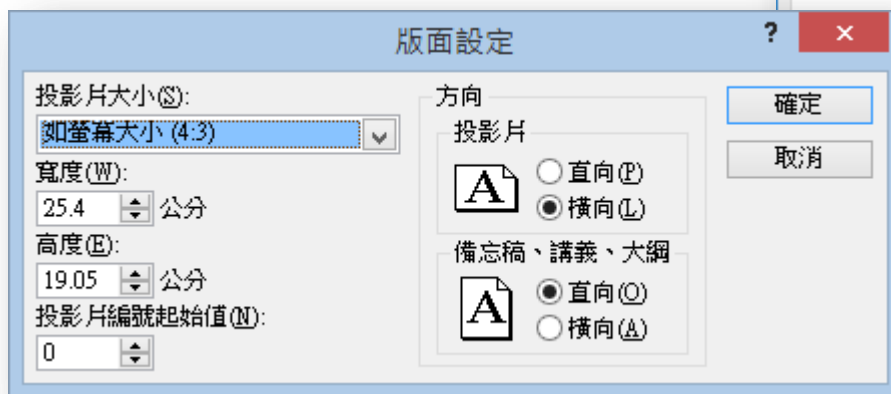
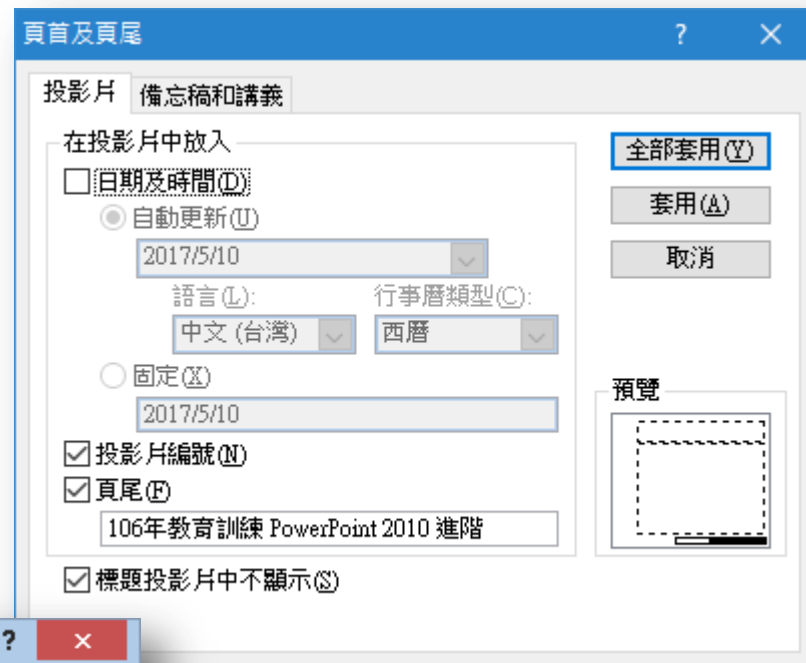


1. 切換投影片
2. 移至投影片
3. 螢幕選項

投影片播放時，才能執行上述動作。

# 頁首及頁尾(資訊)

- 日期及時間
- 投影片編號
- 頁尾
- 起始頁碼



←設計→版面設定→版面設定

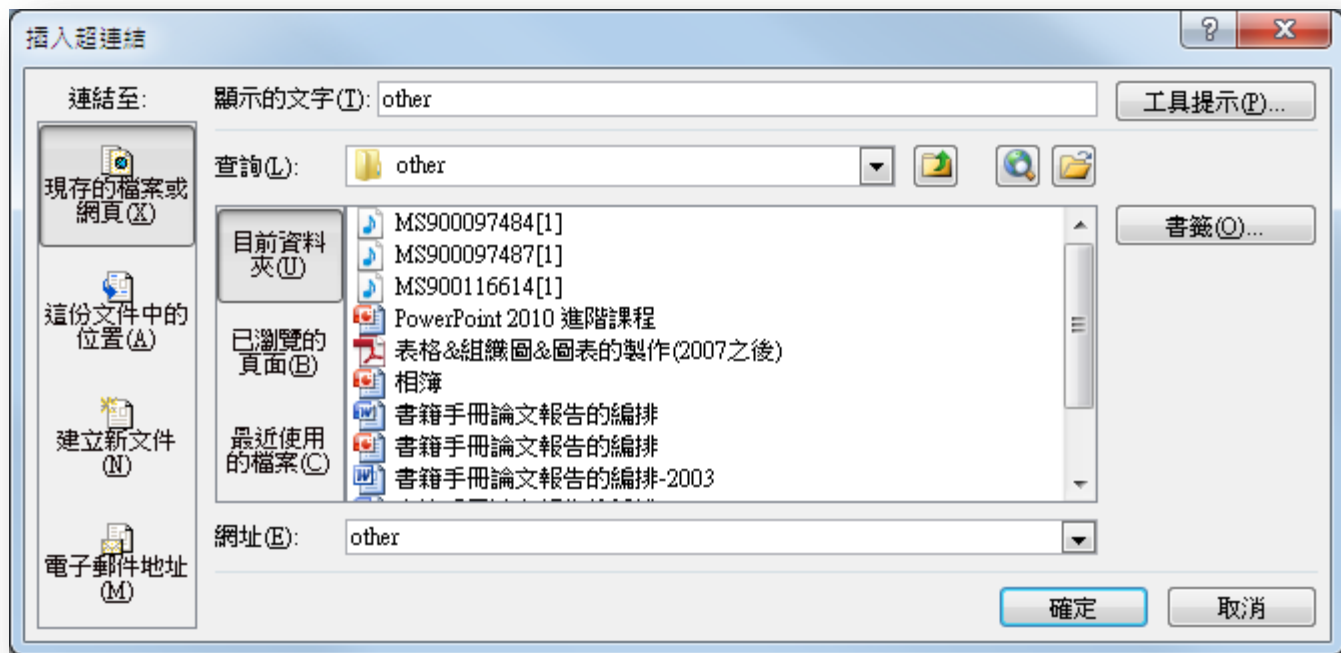
插入→文字→頁首及頁尾

# 什麼位置可以加入連結?

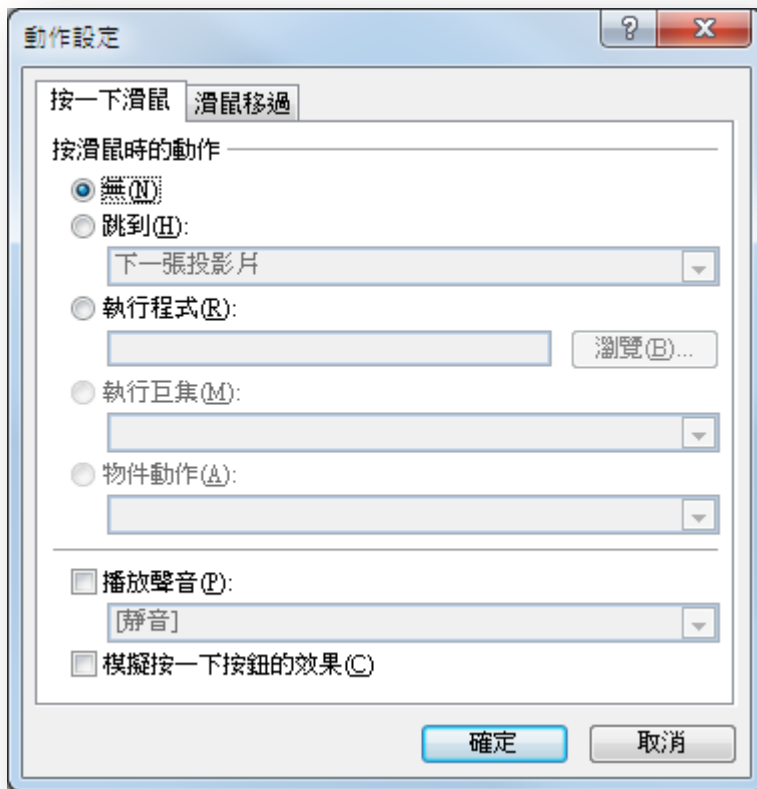
- 文字
  - 輸入網址或是E-Mail
  - 選取文字，再插入超連結
- 物件
  - 點選有框的物體，圖片、美工圖案、圖案、SmartArt、圖表、文字方塊、文字藝術師...

# 可以連結到那裡?

- 現存的檔案或網頁
- 這份文件中的位置
- 建立新文件
- 電子郵件地址



# 動作設定



- 動作觸發方式
  - 按一下滑鼠
  - 滑鼠移過
- 可以執行的動作
  - 跳到投影片的位置
  - 執行程式
  - 執行巨集
  - 物件動作

# 動作按鈕

## 投影片動作按鈕的製作

