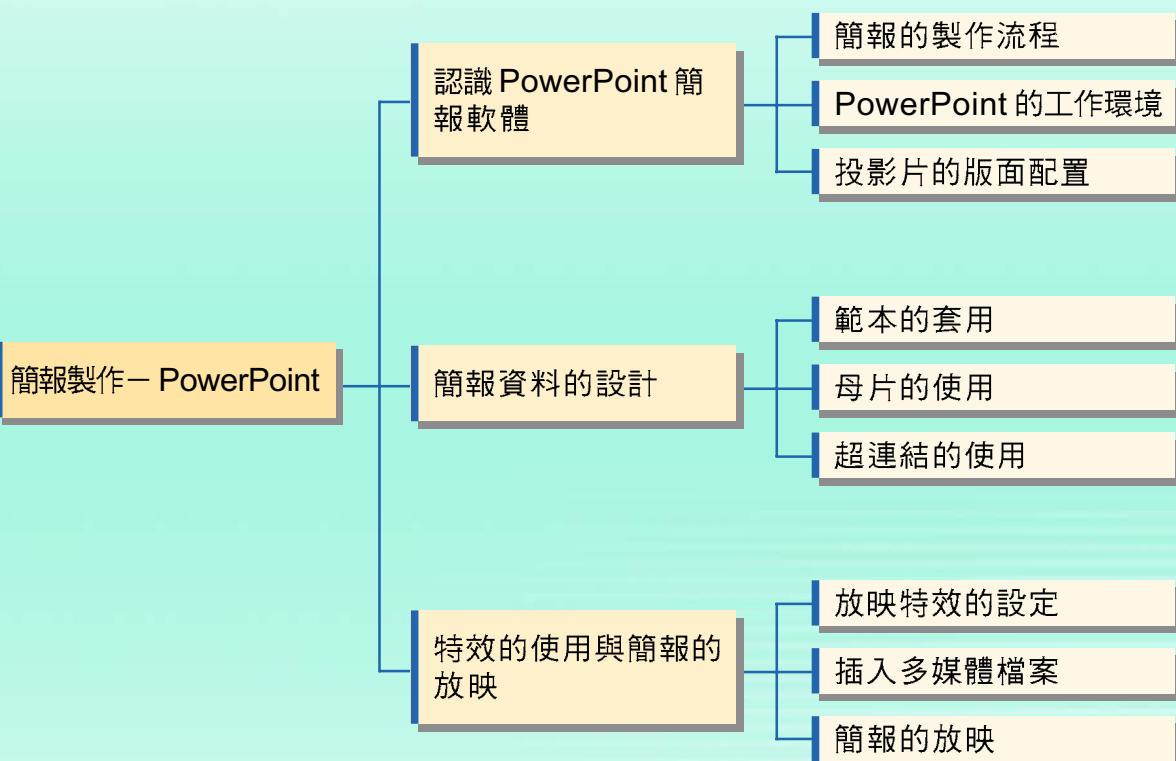


簡報製作-PowerPoint

學習地圖



目次

單元 1 認識 PowerPoint
簡報軟體 6-2

單元 2 簡報資料的設計 6-4

單元 3 特效的使用與簡報
的放映 6-10

單元 1 認識 PowerPoint 簡報軟體

簡報是以扼要且有系統的方式呈現報告內容，使聽講者能快速掌握重點的報告方式。使用 **PowerPoint 簡報軟體**製作簡報資料，除了可以迅速製作出圖文並茂的簡報之外，還可以運用簡報軟體所提供的多媒體效果，使簡報的進行生動有趣。

單元

1-1

簡報的製作流程

在製作簡報之前，我們必須先確定簡報的主題、報告的對象，並蒐集相關資料，才能著手進行簡報的製作。在簡報製作完成之後，通常還需進行排演及調整，以確保簡報內容符合需求，圖 6-1 為簡報的製作流程。

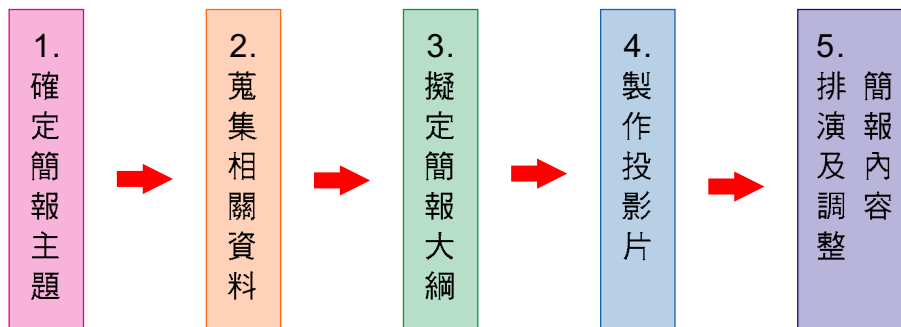


圖 6-1 簡報的製作流程

單元

1-2

PowerPoint 的工作環境

PowerPoint 的工作環境包含標題列、功能表列、工具列、投影片預覽窗格、投影片編輯窗格、備忘稿編輯窗格及狀態列等，如圖 6-2 所示。

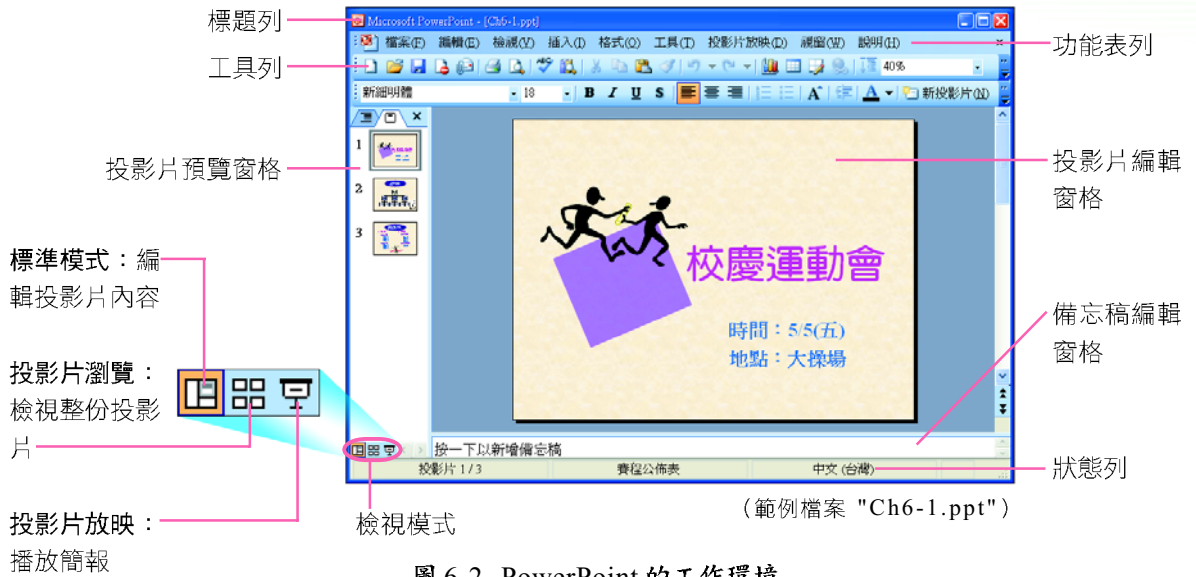
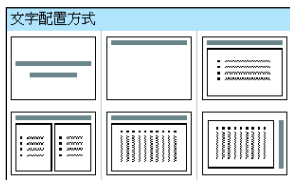


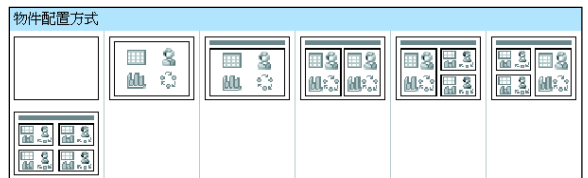
圖 6-2 PowerPoint 的工作環境

單元 1-3 投影片的版面配置

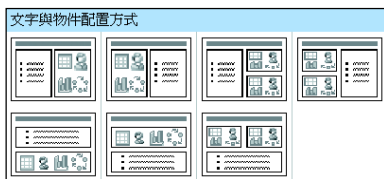
版面配置是指投影片上物件的配置方式（圖 6-3）。我們只要選用適當的版面配置，再輸入資料或插入圖表，即可編排出精美的投影片。



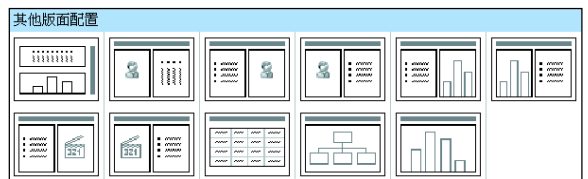
文字配置方式：此類的版面配置方式，僅能在投影片中輸入文字資料



物件配置方式：此類的版面配置方式，能輸入標題文字資料及插入圖片、表格、統計圖表等物件







文字與物件配置方式：此類的版面配置方式，能輸入文字資料及插入圖片、表格、統計圖表等物件



其他版面配置：除了以上所介紹的 3 種版面配置方式之外，其餘的版面配置方式均歸為此類

圖 6-3 各種版面配置方式

單元練習

- ()1. 小陳要對主管進行行銷企劃簡報，應該選擇下列何種應用軟體，來製作簡報？ (A)PowerPoint (B)Word (C)Excel (D)小畫家。
- ()2. 在 PowerPoint 的檢視模式中，下列哪一個按鈕可切換到標準模式？ (A) (B) (C) (D)。

單元 2 簡報資料的設計

PowerPoint 提供多種投影片編輯工具，我們可以使用這些工具來編修投影片的內容，以設計出美觀又易於閱讀的簡報資料。

單元

2-1

範本的套用

簡報設計範本是 PowerPoint 預先設計好的投影片樣式，套用簡報設計範本可快速改變投影片的背景、字型及色彩配置等外觀，是美化投影片最常用的技巧（圖 6-4）。圖 6-5 為套用不同簡報設計範本的範例。

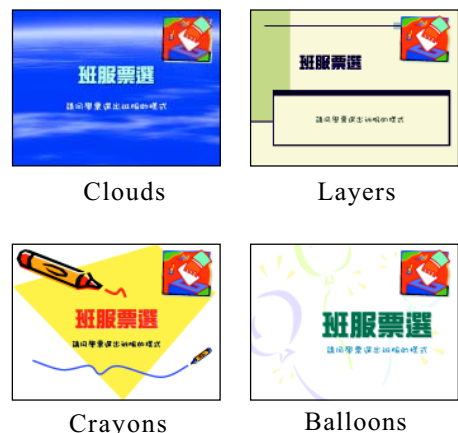
按此處可依照喜好變更
範本的色彩配置

在此可選用欲套用的
範本類型



（範例檔案 "Ch6-2.ppt"）

圖 6-4 簡報設計範本



（範例檔案 "Ch6-3a.ppt"~"Ch6-3d.ppt"）

圖 6-5 套用不同簡報設計範本的範例

單元

2-2

母片的使用

在完成簡報資料的輸入後，通常需要對簡報進行外觀格式的調整，我們可利用**母片**的功能，一次完成所有投影片の格式設定，以節省逐張編輯投影片格式的時間。常見的母片有**標題母片**、**投影片母片**等（圖 6-6）。



標題母片：用來設定標題投影片的外觀

投影片母片：用來設定除了標題投影片之外的其他投影片的外觀

(範例檔案 "Ch6-4.ppt")

圖 6-6 常見的母片種類

單元

2-3

超連結的使用

我們可以在投影片中適當地插入**超連結**，讓瀏覽者在瀏覽簡報內容時，可連結至相關的頁面或網站，以取得與簡報內容相關的資訊（圖 6-7）。



插入與主題相關的網站超連結

(範例檔案 "Ch6-5.ppt")

圖 6-7 插入超連結的範例

▶ 操作實例 1

墾丁之旅說明會簡報製作

本範例將透過 "墾丁之旅說明會" 的簡報製作，讓同學練習範本的套用、更改色彩配置、母片的使用、超連結的使用等PowerPoint常用的功能。



範本的套用、更改色彩配置

母片的使用（修改母片的版面設定）

墾·丁·概·況

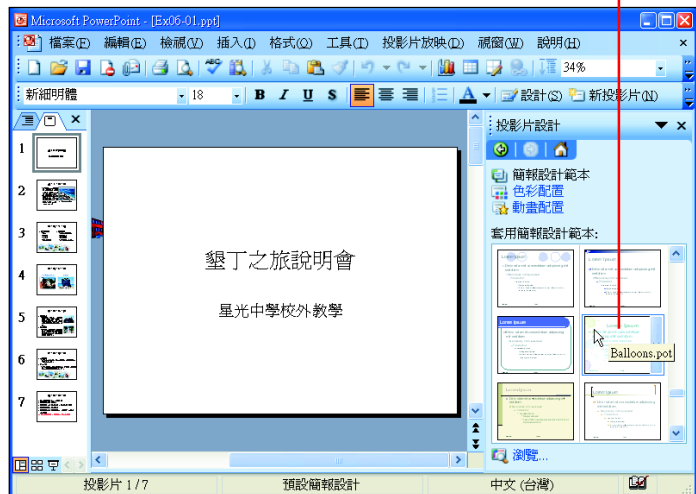
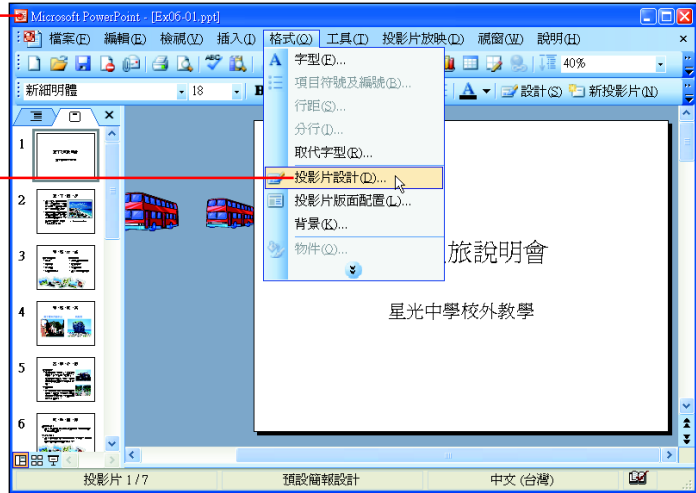
- 墾丁位於台灣的最南端，三面環海，東面太平洋，西鄰台灣海峽，南瀕巴士海峽
- 陸地範圍包括龜山向南至鵝鑾鼻、東沿太平洋岸經佳樂水，北至南仁山區，共計18083.50公頃

[墾丁國家公園網站](#)

超連結的使用

範本的套用

- 1 開啟檔案 "Ex06-01.ppt"
- 2 選按『格式 / 投影片設計』選項，以開啟投影片設計工作窗格
- 3 在工作窗格中單按 "Balloons.pot" 範本，為投影片套用 Balloons 範本

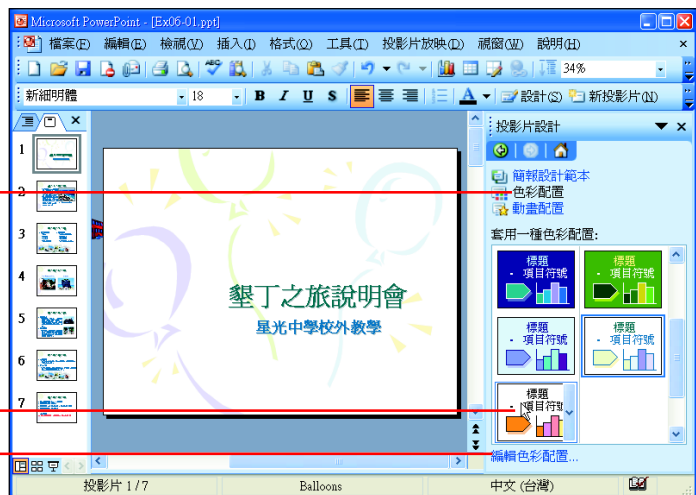


操作提示

如果只希望為目前編輯中的投影片套用範本，可按範本旁的倒三角形鈕，選按『套用至選定的投影片』選項。

更改色彩配置

- 4 按超連結文字 "色彩配置"，切換至色彩配置工作窗格
- 5 單按此鈕，為簡報套用此種色彩配置
- 6 按超連結文字 "編輯色彩配置"，以開啟編輯色彩配置交談窗



- 7 按此色彩方塊，再按變更色彩鈕，以修改投影片中超連結文字的色彩



- 8 選藍綠色，按確定鈕，待回到編輯色彩配置交談窗，再按套用鈕，完成設定

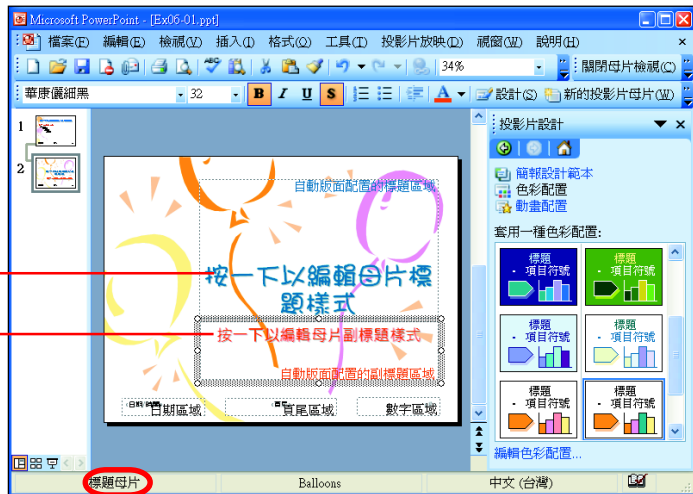


修改母片的版面設定

- 9 選按『檢視 / 母片 / 投影片母片』選項，以切換至母片檢視模式



- 10 選取標題文字方塊，設定字型為 "華康少女文字 W7"、樣式為 "非粗體"、字型色彩為 "淺藍色"



- 11 選取副標題文字方塊，設定字型為 "華康儂細黑"、樣式為 "非粗體"、字型色彩為 "紅色"



12 選取投影片母片，參照步驟 10 依個人喜好更改文字的字型及色彩

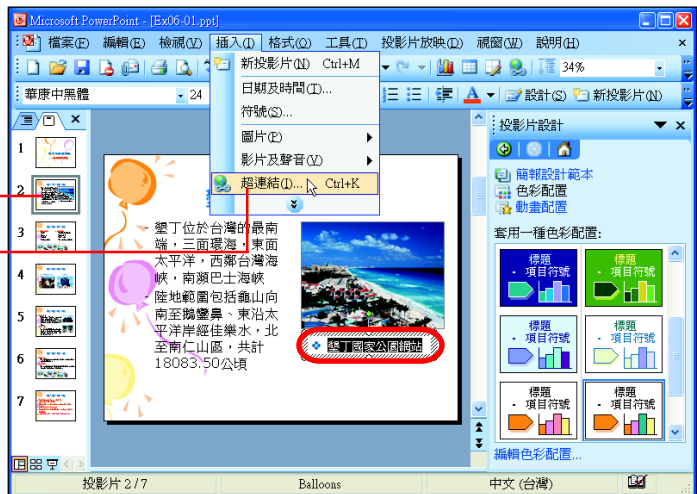
13 按關閉母片檢視鈕，完成母片的設計



超連結的使用

14 在投影片預覽窗格，選取第 2 張投影片

15 選取文字 "墾丁國家公園網站"，選按『插入/超連結』選項，以開啟插入超連結交談窗

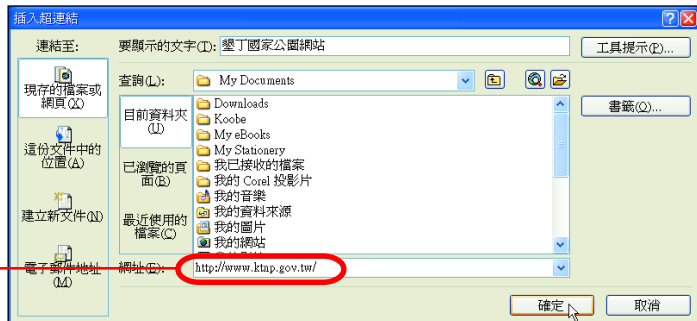


操作提示

若暫時不需要使用工作窗格，可先關閉工作窗格，以增加投影片編輯窗格的區域。

16 在網址欄，輸入 "http://www.ktnp.gov.tw/"，按確定鈕

17 將檔案另存為 "Sp06-01.ppt"



單元練習

- () 1. 在 PowerPoint 中，利用哪一項功能可以一次美化整份簡報的外觀？ (A) 投影片版面配置 (B) 美工圖案 (C) 簡報設計範本 (D) 首頁 / 頁尾。
- () 2. 在 PowerPoint 中，使用下列哪一種功能可以一次設定簡報檔案中所有投影片的格式？ (A) 表格 (B) 母片 (C) 投影片切換 (D) 投影片版面配置。

單元 3 特效的使用與簡報的放映

簡報放映是簡報製作成果的展現，若能為簡報加入換頁的特效，或者讓文字、圖片以動態的方式出現，再加入適當的音效，可讓簡報的放映變得活潑而有趣。

單元

3-1

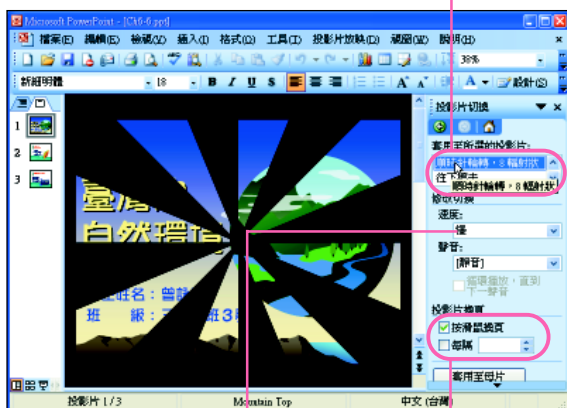
放映特效的設定

PowerPoint 提供有投影片切換特效、自訂動畫及動畫配置等 3 種播放特效，分別說明如下：

- 投影片切換特效：設定投影片換頁時的顯示效果（圖 6-8）。
- 自訂動畫：設定投影片中個別物件的顯示效果（圖 6-9）。

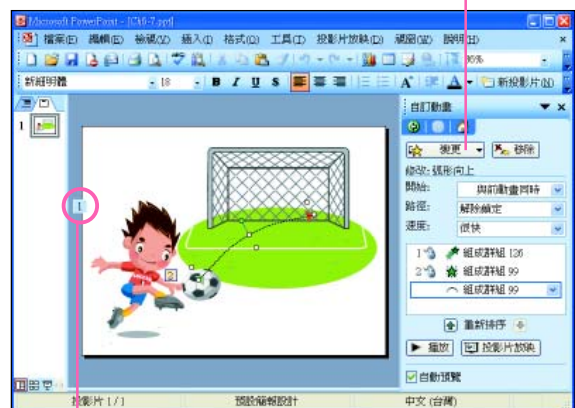
在此可選擇投影片切換的特效

按變更鈕可以選擇多種動畫方式



設定投影片切換的速度

設定投影片換頁的方式



此編號表示使用者套用動畫的先後順序，放映時各物件會依此編號依序放映

(範例檔案 "Ch6-6.ppt"、"Ch6-7.ppt")

圖 6-8 投影片切換特效的範例

圖 6-9 自訂動畫的範例

- **動畫配置**：套用 PowerPoint 內建包含切換特效及物件顯示效果的動畫組合（圖 6-10）。



將滑鼠停留在任一動畫配置名稱上，即會出現該動畫配置預先搭配好的動畫組合

動畫配置的效果

(範例檔案 "Ch6-8.ppt")

圖 6-10 套用動畫配置的範例

單元

3-2

插入多媒體檔案

我們可以在簡報中插入影像、聲音等多媒體檔案，以增添簡報內容的豐富度及播放的聲光效果。但需注意！投影片中插入的聲音檔案，預設只能在該張投影片播放，若要將聲音檔案作為背景音樂持續播放，則必須透過前面所介紹的**自訂動畫**（圖 6-11）方式來進行設定。



在此可設定開始播放聲音的時間

選按此選項，可開啟播放聲音交談窗

在此可設定停止播放聲音的時間


(範例檔案 "Ch6-9.ppt")

圖 6-11 插入背景音樂的範例

簡報的放映

我們可利用 PowerPoint 的簡報放映功能，以手動或自動的方式來放映簡報，並可在放映前做好相關設定（如自訂放映順序等），使簡報的放映具有彈性。

手動放映

簡報的放映可透過按 **F5** 鍵，從第一張投影片開始放映，或按**放映投影片**鈕，從目前的投影片開始放映。圖 6-12 為簡報放映的範例。

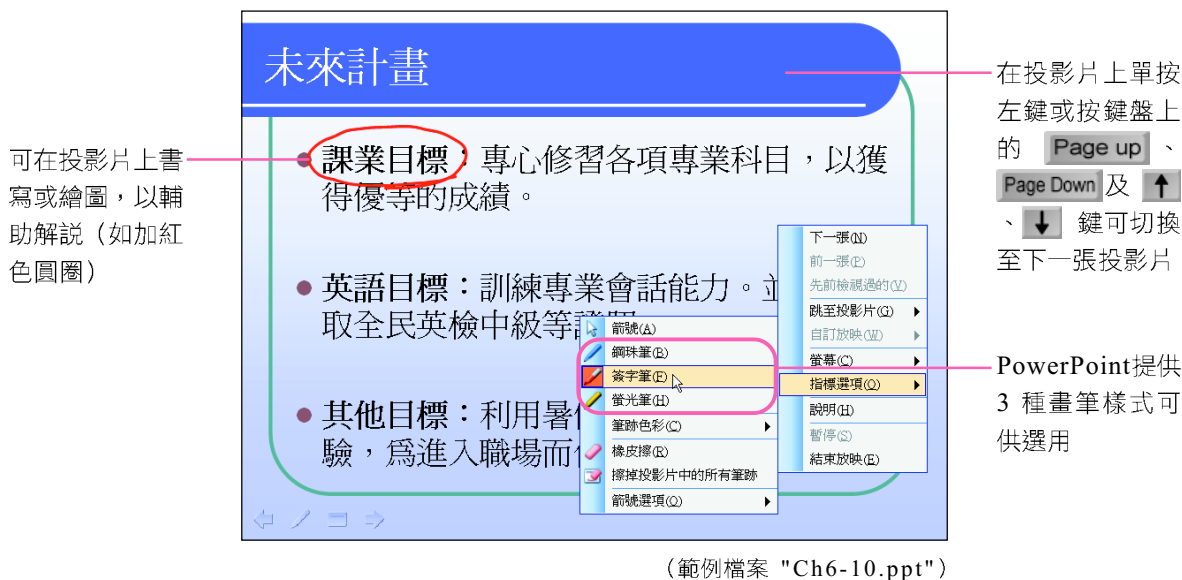
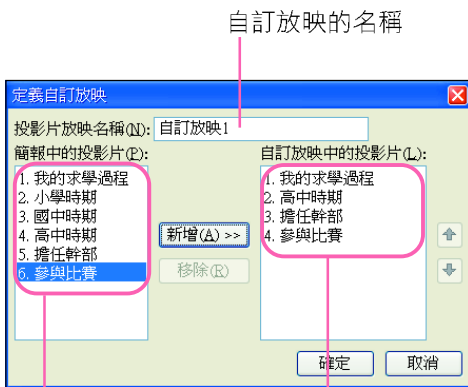


圖 6-12 簡報放映的範例

自訂放映

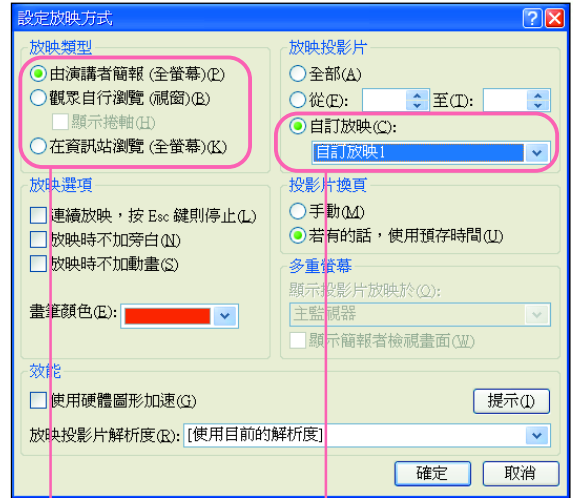
同一份簡報資料，可能因為簡報的對象或是簡報的目的不同，而需有不同的放映順序或不同的投影片組合；我們可利用 PowerPoint 的**定義自訂放映**功能來進行設定（圖 6-13），再透過**設定放映方式**交談窗，將簡報的放映方式更改為自訂放映，讓簡報依照我們自訂的順序來播放（圖 6-14）。



簡報所包含的
全部投影片

使用者自訂要
放映的投影片

圖 6-13 定義自訂放映交談窗



設定簡報以全螢幕或
視窗的方式來放映

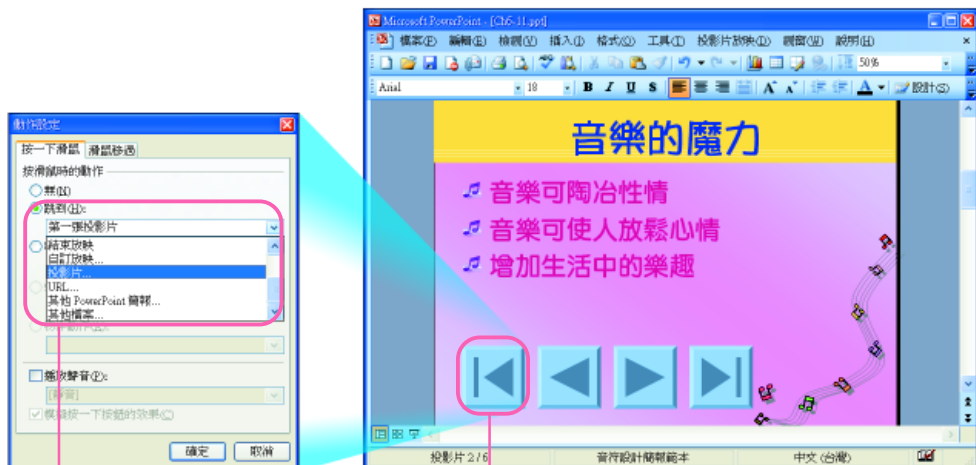
選此選項可讓投影片以
自訂放映的設定來放映

圖 6-14 設定放映方式交談窗

延伸學習

動作按鈕

除了使用定義自訂放映功能來設定投影片的放映，PowerPoint 還提供有 12 種動作按鈕，可供我們設定這些按鈕被按下後要執行的動作，例如切換至第 N 張投影片、開啟文字檔案……等（圖 6-15）。



可設定跳到任一投影片、
網址或檔案……等

加入動作按鈕後，PowerPoint 會自動開啟動作
設定交談窗，讓使用者設定要執行的動作

(範例檔案 "Ch6-11.ppt")

圖 6-15 加入動作按鈕的範例

▶ 操作實例 2

墾丁之旅說明會

接續上一個操作實例，在 " 墾丁之旅說明會 " 的簡報中，讓同學練習自訂動畫及動畫配置的設定，以及背景音樂的加入等PowerPoint 常用的功能。



放映特效的設定 - 自訂動畫

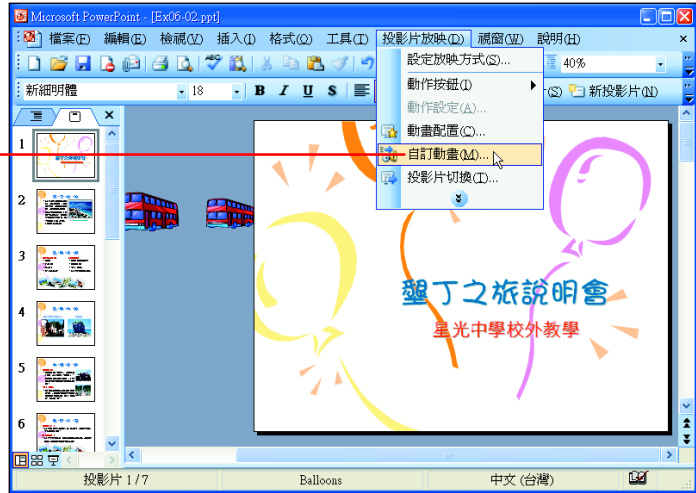
背景音樂的加入



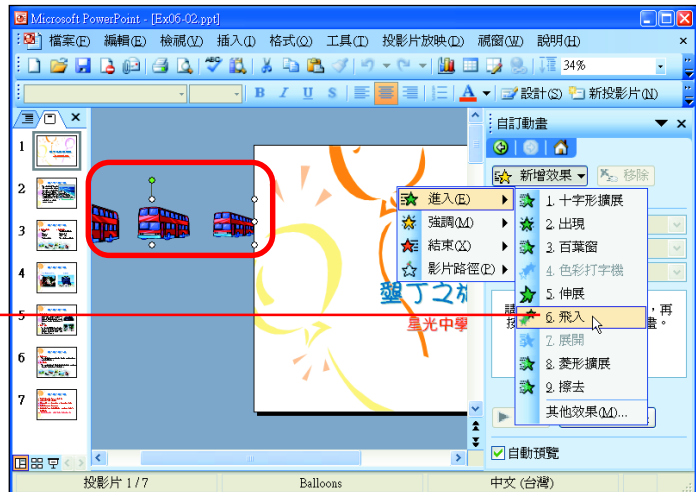
放映特效的設定 - 動畫配置

放映特效的設定 - 自訂動畫

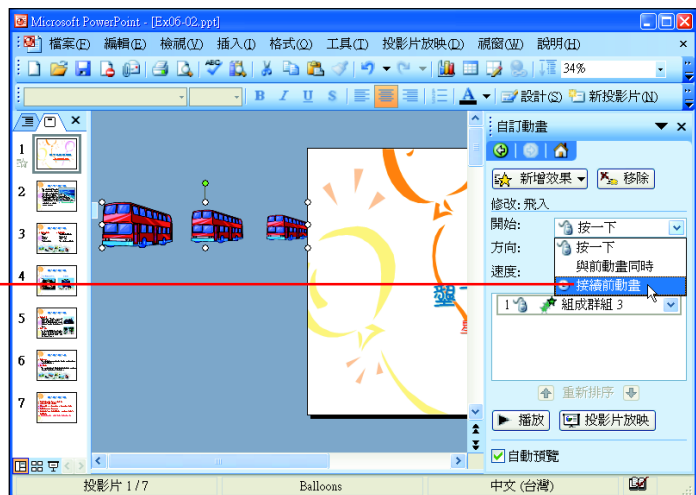
- 1 開啟檔案 "Ex06-02.ppt"，並選按『投影片放映 / 自訂動畫』選項，以開啟自訂動畫工作窗格



- 2 點選投影片中的巴士，並按新增效果鈕，選按『進入 / 飛入』選項，設定巴士的動畫效果

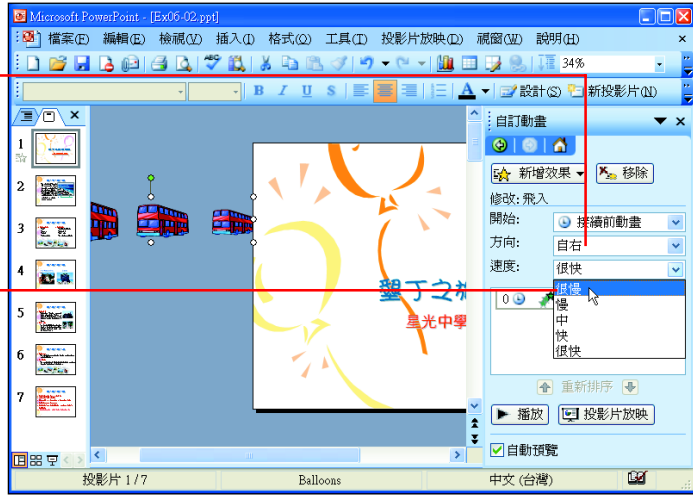


- 3 按開始下拉式方塊，選按『接續前動畫』，設定動畫的放映方式



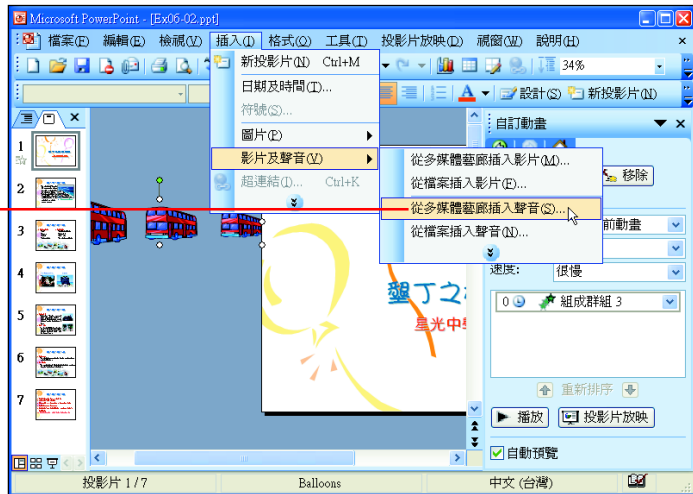
4 按方向下拉式方塊，選自右，設定動畫的飛入方向

5 按速度下拉式方塊，選很慢，設定動畫的播放速度

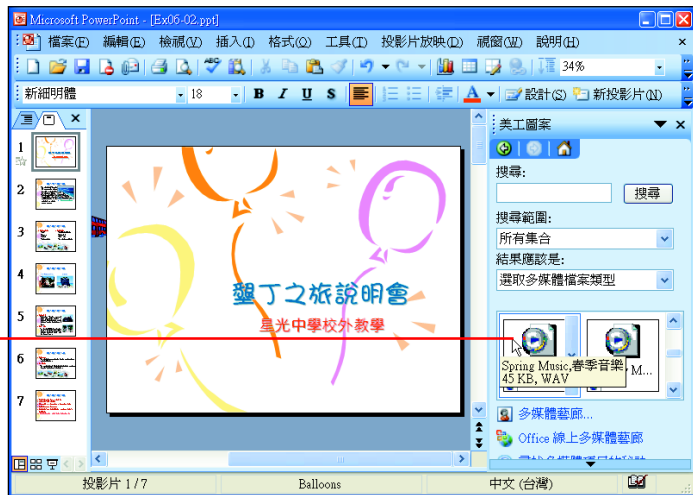


背景音樂的加入

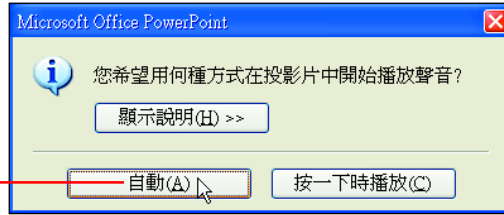
6 選按『插入/影片及聲音/從多媒體藝廊插入聲音』選項，以開啟美工圖案工作窗格



7 點選春季音樂選項，將聲音檔插入投影片中



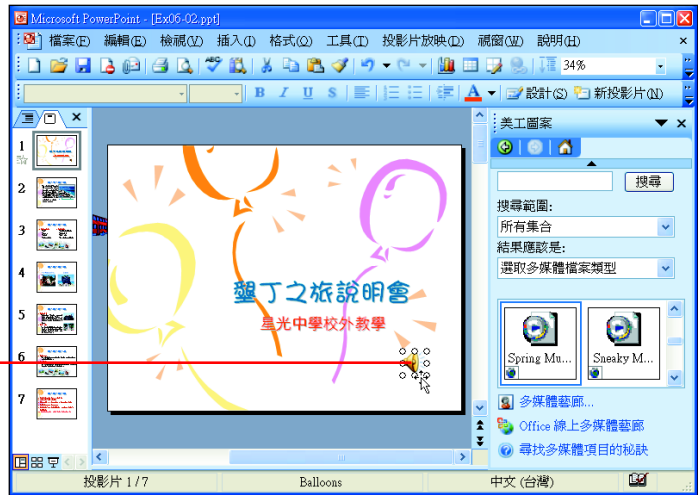
- 8 按自動鈕，設定聲音檔案在投影片開始放映時就播放



- 9 調整喇叭圖示的大小，並拖曳到投影片適當的位置

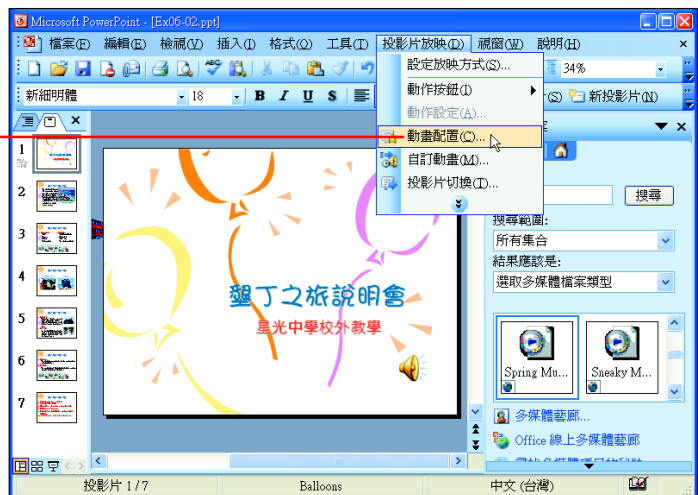
操作提示

若不希望簡報中顯示喇叭圖示，可將該圖示拖曳至投影片顯示區之外。

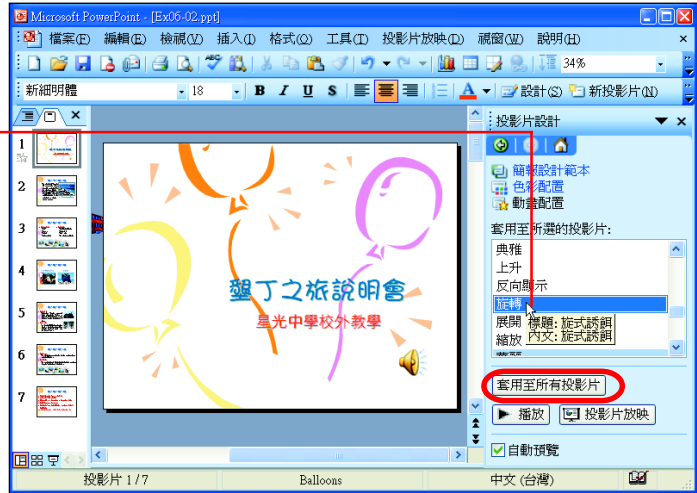


放映特效的設定 - 動畫配置

- 10 選按『投影片放映 / 動畫配置』選項，以開啟投影片設計工作窗格



- 11 點選旋轉選項，並按套用至所有投影片鈕，將動畫效果套用至所有投影片



- 12 按 **F5** 鍵預覽放映效果，並按 **↓** 鍵以切換至下一張投影片



- 13 簡報播放完畢後，將檔案另存為 "Sp06-02.ppt"


單元練習

- () 1. 播放簡報時，無法利用下列哪一種方法來切換投影片？ (A)單按滑鼠左鍵 (B)按 **Esc** 鍵 (C)按 **Page Down** 鍵 (D)按 **↓** 鍵。
- () 2. 若想為投影片上的圖片物件加上動畫效果，須在下列哪一個工作窗格中設定？ (A)投影片切換 (B)美工圖案 (C)自訂動畫 (D)投影片版面配置。
- () 3. 建成希望簡報播放時，能利用按鈕的方式，讓投影片切換至下一頁，請問他應該如何操作？ (A)加入自訂動畫 (B)新增自訂放映 (C)加入動作按鈕 (D)設定自動放映。



課後評量

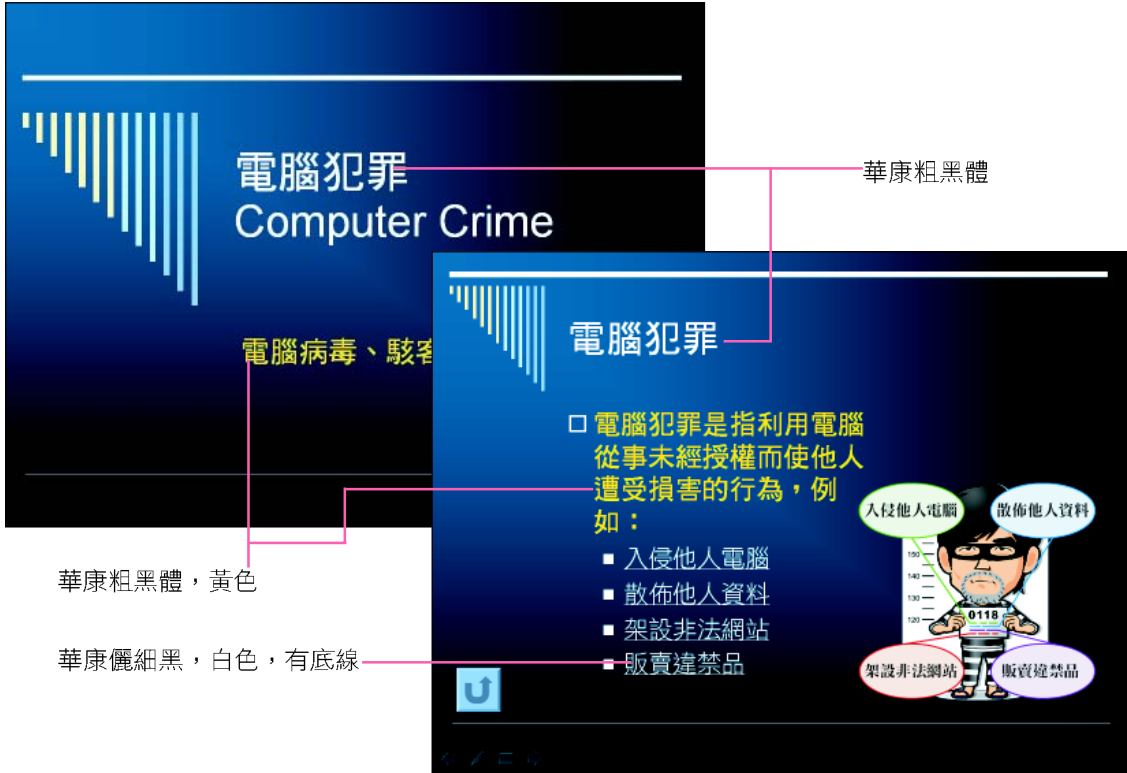
一、選擇題


- () 1. 下列何者適合使用 PowerPoint 軟體來製作？ (A)產品企劃的簡報資料 (B)室內設計圖 (C)圖書管理系統 (D)多媒體動畫。
- () 2. 在 PowerPoint 中可使用下列哪一項功能，將簡報以另一個檔名儲存，以保留修改前的簡報內容？ (A)儲存檔案 (B)預覽列印 (C)另存新檔 (D)網頁預覽。
- () 3. 在 PowerPoint 中，若要製作僅有文字資料的簡報時，最適合為投影片套用哪一種版面配置？ (A)物件配置方式 (B)文字與物件配置方式 (C)文字配置方式 (D)其他版面配置。
- () 4. 在 PowerPoint 中，下列何者可快速提供統一的投影片外觀與風格，包括背景圖樣、色彩配置、文字格式與項目符號等？ (A)套用簡報設計範本 (B)投影片版面配置 (C)投影片切換 (D)自訂放映。
- () 5. 利用母片的功能可一次完成多少張投影片樣式的設定？ (A)1 張投影片 (B)5 張投影片 (C)8 張投影片 (D)整份簡報的所有投影片。
- () 6. 怡君將製作好的投影片套用了 PowerPoint 的某一個簡報範本，但她並不滿意這個範本的樣式。她該怎麼做才能修改簡報的背景與字型樣式呢？ (A)變更簡報的檢視模式 (B)設定頁首頁尾 (C)修改母片 (D)變更投影片的版面配置。
- () 7. 下列何者不是 PowerPoint 所提供的放映特效？ (A)動畫配置 (B)自訂動畫 (C)投影片切換特效 (D)版面配置。
- () 8. 在 PowerPoint 中，設定切換特效可以產生下列哪一種效果？ (A)投影片換頁效果 (B)標題動畫效果 (C)內文動畫效果 (D)聲音效果。
- () 9. 若想讓簡報從目前的投影片開始放映，該如何操作？ (A)按投影片放映鈕  (B)按 **F5** 鍵 (C)選按『檢視 / 投影片放映』選項 (D)選按『投影片放映 / 播放』選項。
- () 10. 國文老師想利用簡報軟體來向同學介紹國學常識，若他想要依照各班同學的程度，來設定不同的投影片放映順序，應利用下列哪一個功能？ (A)排練計時 (B)自訂放映 (C)自動放映 (D)自訂動畫。

二、多元練習

1. 開啟檔案 "Ex06-03.ppt"，調整簡報的文字樣式，並為簡報加入切換特效、動畫配置與動作按鈕，最後將檔案另存為 "Sp06-03.ppt"。

成果預覽：



- 提示：
- (1) 依上圖所示，設定投影片母片、標題母片的文字字型、色彩及樣式
 - (2) 設定簡報所有投影片的動畫配置為 "向內溶解"、切換特效為 "水平百葉窗"
 - (3) 選取第 2 張投影片，選按『格式 / 投影片版面配置』選項，在投影片版面配置工作窗格，點選標題，文字及物件
 - (4) 按插入圖片鈕 ，插入圖片 "Ex06-03.gif"
 - (5) 選按『格式 / 背景』選項，按色彩下拉式方塊，選填滿效果
 - (6) 在漸層標籤，點選單色及從角落選項按鈕，更改所有投影片的背景色彩
 - (7) 選按『投影片放映 / 動作按鈕』選項，在第 2~4 張投影片的左下角加上 "返回" 的動作按鈕