

放映特效一
■ 讓你的簡報看來最炫

本章重點提要

- 投影片切換特效
- 投影片動畫配置效果
- 自訂動畫
- 影片路徑的使用
- 互動式放映
- 放映特效實例

■ 投影片 切換特效

放映簡報時，切換投影片 (換頁) 是觀眾注意力最容易分散的時候，因此 PowerPoint 提供了許多投影片切換效果，希望能抓住觀眾的目光

- 投影片 瀏覽模式
- 套用換頁效果
- 取消換頁效果

投影片瀏覽模式

- 請開啟範例檔案 ch14-01，並切換到投影片瀏覽模式

投影片瀏覽工具列



■ 投影片 瀏覽模式

- 投影片 瀏覽模式是最適合設定投影片切換效果的環境
- 除了所有投影片一字排開方便選取之外
- 還有簡便的預覽功能，方便，觀察投影片的切換效果

套用換頁效果

- 為投影片加上切換效果，最快、最方便的方法便是利用**投影片切換**工作窗格來做設定
- 顯示**投影片切換**工作窗格
 - 1.請執行『**投影片放映/投影片切換**』命令，
 - 或直接按下**投影片瀏覽**工具列上的**投影片切換**鈕

1 選取要加上切換特效的投影片

投影片切換工作窗格



設定換頁效果之後，投影片下方會出現這個小圖示，按一下可立即預覽

2 選擇一種換頁效果

3 設定換頁效果的速度

4 選擇切換音效（不需要聲音就選靜音）

若勾選此項，會反覆播放音效

按下此鈕即可依據目前的設定，在左窗格以全螢幕方式播放一次

若勾選此項，可立即在左窗格預覽所套用的特效

若不想以滑鼠按鈕來換頁，您也可以勾選此項，設定幾分鐘或幾秒後，由 PowerPoint 自動換頁

套用換頁效果

- 一次為多張投影片套用相同的換頁效果
 - 先在左窗格選取多張投影片
 - 然後再開始做換頁效果的設定
- 按下**投影片切換**工作窗格中的**套用至所有投影片**鈕，則會將目前窗格中的切換設定套用到簡報中的所有投影片

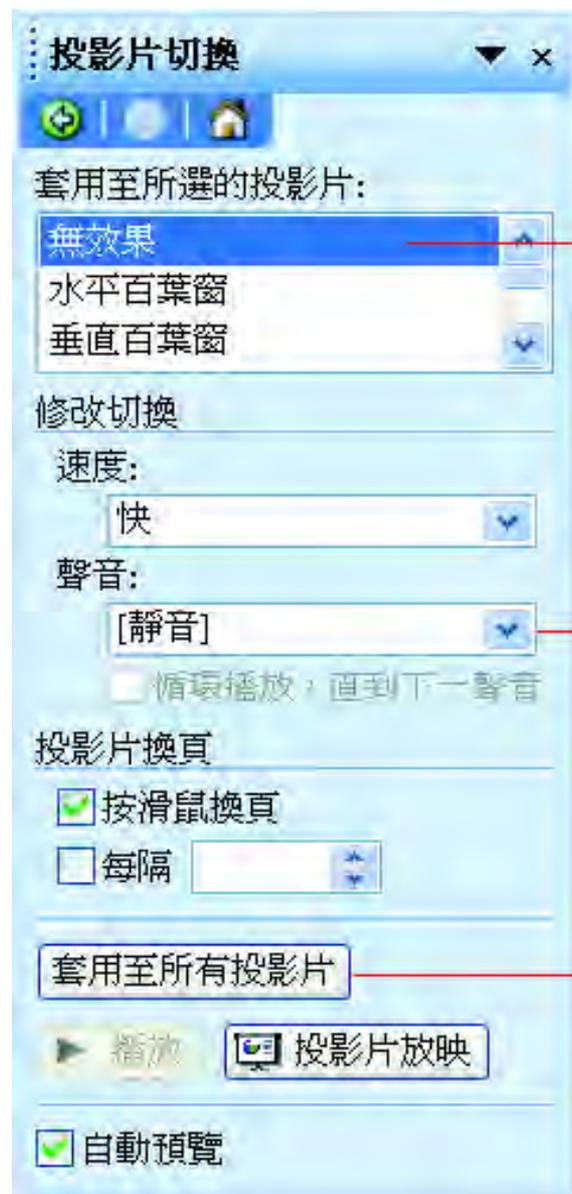
無法套用音效

- 在設定換頁效果的過程中，若出現類似如圖的畫面，表示該功能尚未安裝
- 必須放入 Office 2003 安裝光碟片，然後按下是鈕，完成安裝後即可使用這項功能



取消換頁效果

- 若要取消投影片的切換效果或音效
- 請先選定已設定效果的投影片
- 然後在**投影片切換**工作窗格中做如右設定



要取消換頁效果，請選擇無效果

要取消音效，請選擇靜音

如果選擇無效果及靜音後再按下此鈕，則會取消整份簡報的換頁及音效設定

■ 投影片 動畫配置效果

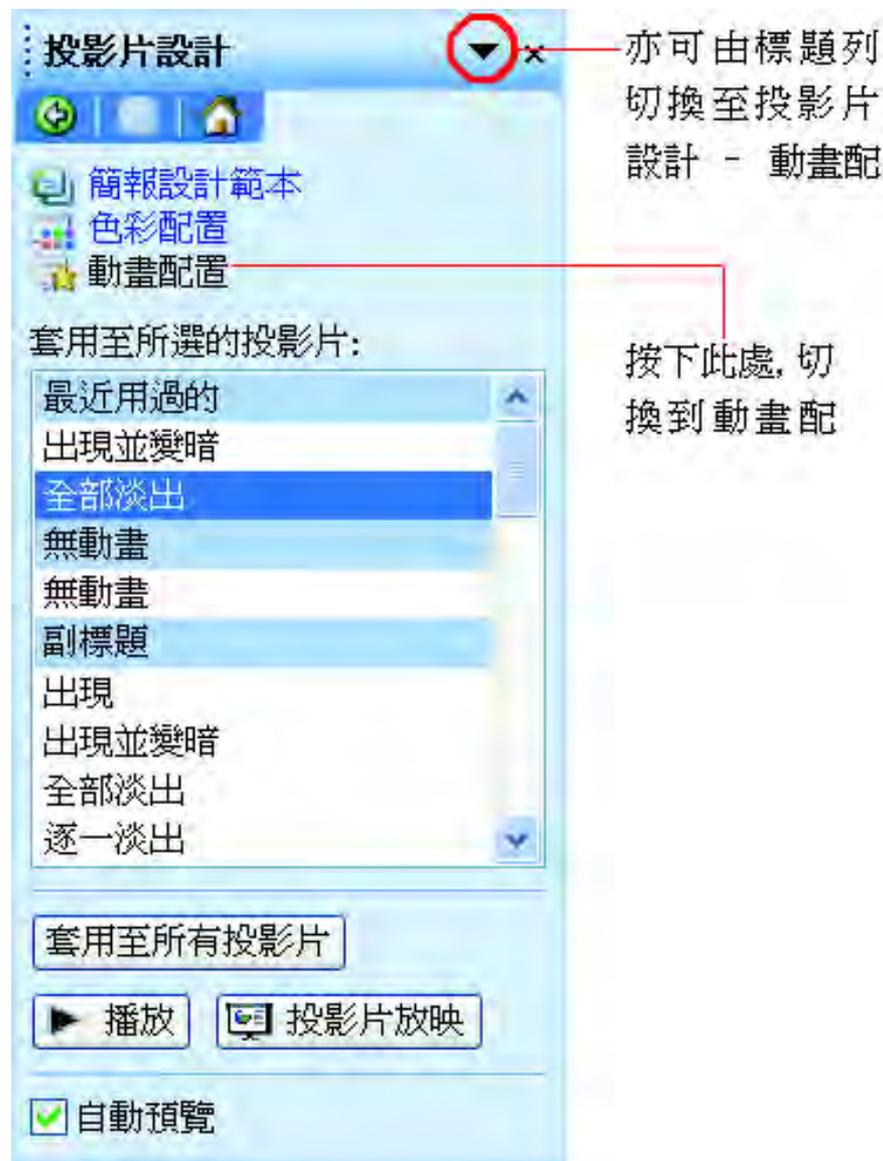
- 套用動畫配置效果
- 放映動畫投影片
- 取消動畫配置效果

投影片 動畫配置效果

- **動畫配置**功能，可用來改變投影片內容的顯示方式，例如加上文字淡出效果、讓文字彈跳進入畫面...等各種變化多端的出場方式
- 所有的動畫配置效果都收錄在**投影片設計 - 動畫配置**工作窗格中
- 請執行『**投影片放映/動畫配置**』命令，切換到此工作窗格

投影片 動畫配置效果

- 按下**瀏覽投影片**工具列上的**投影片設計**鈕，亦可將**投影片設計**工作窗格顯示出來



套用動畫配置效果

- 若要為投影片套用動畫配置效果
- 只要先選取欲加上動畫的投影片
- 然後在**投影片設計 - 動畫配置**工作窗格中做設定即可

有設定動畫的投影片，會出現
這個小圖示，按一下可進行預覽

1 例如切換到
第 2 張投影片

The screenshot shows the Microsoft PowerPoint 2003 interface. The main window displays a slide sorter with four slides. Slide 2 is selected and highlighted with a red circle. A small 'ah' icon is visible on the bottom-left corner of slide 2. The '投影片設計' (Slide Show) task pane is open on the right, showing various animation options. The '向內溶解' (Horizontal Blinds) animation is selected and highlighted. A tooltip for this animation shows the title '標題: 向內溶解' and the text '內文: 向內溶解'. Below the animation list, there are buttons for '套用至所有投影片' (Apply to all slides), '播放' (Play), and '投影片放映' (Slide Show). The '自動預覽' (Auto Preview) checkbox is checked. The status bar at the bottom shows '投影片瀏覽' (Slide Sorter) and 'P?T50'.

2 選擇動畫
配置方式
此動畫效
果的說明

若按下此鈕則
會將選定的動
畫套用到整份
簡報中

若有勾選此項，可立即預覽所套用的動畫

放映動畫投影片

- 請切換到**投影片放映**模式



放映時，只會先出現投影片的標題



每按一下滑鼠左鈕，投影片的內
容就會逐項顯示出來了

取消動畫配置效果

- 若是想要取消動畫效果
- 只要先選取投影片
- 然後從**投影片設計 - 動畫配置**工作窗格選擇**無動畫**效果即可

自訂動畫

- 加入動畫效果
- 調整播放順序
- 效果選項設定
- 時間設定
- 文字動畫設定
- 圖形、圖表效果
- 多媒體播放設定
- 在簡報中連續播放同一首歌曲

加入動畫效果

- 請切換到第 2 張投影片
這張投影片中包括了「標題」、「條列項目」
- 可以分別為這兩個元件加上不同的動畫效果
- 首先來為投影片標題加上動畫
 1. 選擇要套用的動畫方式

加入動畫效果

1 選定要加上動畫的標題位置區

2 按下新增效果鈕，並從次功能表中選擇一種動畫方式

The screenshot shows a presentation slide titled "實施辦法" (Implementation Measures) with a list of bullet points. A red line points from the first step to the title area. A "自訂動畫" (Custom Animation) task pane is open on the right, with a red line pointing from the second step to the "新增效果" (Add Effect) button. A context menu is displayed over the "影片路徑" (Movie Path) effect, listing options like "1. 方塊" (Block), "2. 百葉窗" (Curtain), "3. 飛入" (Fly In), "4. 棋盤式" (Checkerboard), and "5. 菱形擴展" (Rhombus Expand). A mouse cursor is hovering over "2. 百葉窗". A callout box points to the "影片路徑" option with the text "有關影片路徑, 14-4 節會有詳細的介紹" (For more details on movie paths, see section 14-4). The task pane also includes buttons for "播放" (Play), "投影片放映" (Slide Show), and "自動預覽" (Auto Preview).

若選此項，還可開啓交談窗來選擇更多種類的動畫

加入動畫效果

此處會自動加上數字編號，表示這是此張投影片的第 1 個動畫效果

The screenshot shows a presentation slide with a purple background. The title is '實施辦法' (Implementation Measures) and it is preceded by a small box containing the number '1'. Below the title are three bullet points:

- 本辦法自 93 年度開始正式起跑
- 實施對象：公司全體同仁
- 使用平台世界教育網會員專區

In the bottom right corner of the slide, there is an illustration of a laptop with rays emanating from it. The '自訂動畫' (Custom Animation) task pane on the right is open, showing the following settings:

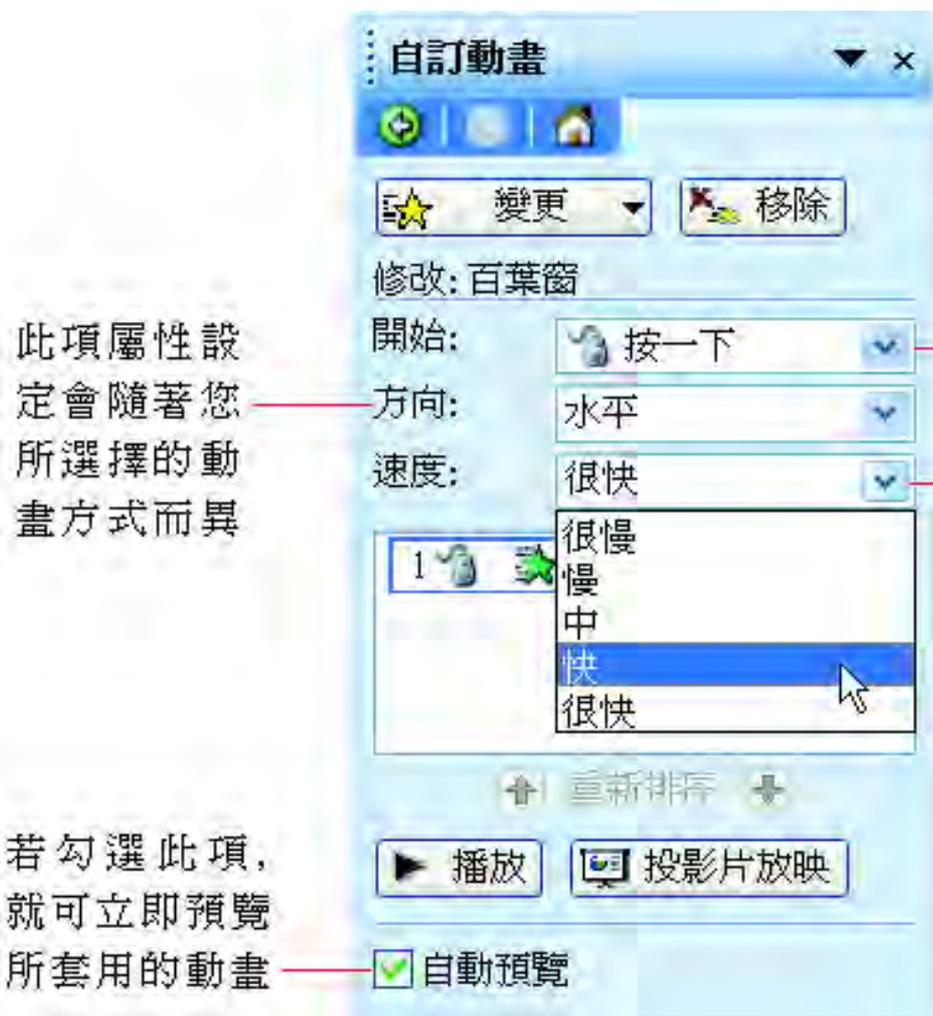
- 新增效果 (Add Effect): 按一下 (Click)
- 修改: 百葉窗 (Modify: Blinds)
- 開始: 按一下 (Click)
- 方向: 水平 (Horizontal)
- 速度: 很快 (Very Fast)
- Animation list: 1 標題 1: 實施辦法 (Title 1: Implementation Measures)
- Buttons: 重新排序 (Reorder), 播放 (Play), 投影片放映 (Slide Show)
- 自動預覽 (Auto Preview): checked

若想刪除此動畫效果，可先選定動畫項目，然後按下工作窗格中的移除鈕

加入的動畫項目會顯示在此處，將指標移上去時，還會出現說明文字

加入動畫效果

2. 設定動畫的啟動方式與播放速度



1 拉下開始列示窗, 有 3 種動畫的啟動方式可供選擇: 按一下、與前動畫同時、接續前動畫 (請參考底下的說明)

2 設定動畫的播放速度

此項屬性設定會隨著您所選擇的動畫方式而異

若勾選此項, 就可立即預覽所套用的動畫

自動預覽

變更動畫效果

- 要改套用別的動畫效果，可先在**自訂動畫**工作窗格中選擇動畫項目，此時**新增效果**鈕會變成**變更**鈕，接著就可以按下**變更**鈕來改選其它動畫效果
- 在設定效果時，選擇進入、強調或結束方式後，會先列出最近設定過的動畫效果，若選擇『**其他效果**』命令，將會有更多不同的動畫供選用。

變更動畫效果

由變更鈕調整動畫效果



變更動畫效果

- 在**開始**列示窗中有如下 3 個選項：
- **按一下**：放映時，要按一下滑鼠左鈕才會播放動畫效果
- **與前動畫同時**：若設有數個動畫，則此動畫會與前一個動畫同時播放
- **接續前動畫**：前一個動畫播映完畢時，緊接著播放此一動畫

變更動畫效果

- 若是想要繼續對投影片中的「條列項目」做動畫設定，可選取整個條列項目位置區，然後再到**自訂動畫**工作窗格中選取欲套用的動畫效果
- 假設，從**新增效果**鈕為「條列項目」加上**進入/方塊**效果，則可以在工作窗格中看到，新增的動畫效果

變更動畫效果

編號代表動
畫播放的先
後順序

0 實施辦法

- 1 • 本辦法自 93 年度開始正式起跑
- 2 • 實施對象：公司全體同仁
- 3 • 使用平台世界教育網會員專區

自訂動畫

新增效果 移除

修改：方塊

開始：按一下

方向：內

速度：很快

0 標題 1: 實施辦法

1 文字 2: 本辦法...

重新排序

播放 投影片放映

自動預覽

按下此處可展開各項條
列項目的動畫設定內容

剛剛加入的動畫效果

變更動畫效果

- 動畫設定好之後，可執行『**投影片放映/播放**』命令來放映
- 第一個動畫項目的啟動方式，若設為與前動畫相同或是接續前動畫，則該動畫的編號就會變成 0，切換到此頁，就會馬上播放編號 0 的動畫效果
- 選取整個條列項目位置區來套用動畫，會替每個條列項目加上相同的動畫設定
- 若要各別為每個條列項目套上不同的動畫效果，就要個別設定條列項目的套用動畫

調整播放順序

- 當投影片中的資料項目加上動畫效果後，放映時各項目會按照**動畫的編號**依序播放
- 可以事後在**自訂動畫**工作窗格調整順序
- 請切換到第 3 張投影片

調整播放順序

標題的動畫
開始方式為
與前動畫同
時，故編號
為 0 號

目前動畫的
播放順序

The screenshot shows a presentation slide with a purple background and a cartoon character in the bottom right corner. The slide content is as follows:

- 0 課程類型
- 1 • 依階層分類：分爲高階主管、中階主管、基層主管、基層人員
- 2 • 依職務分類：分爲經營管理、行銷企劃、財務管理、行政管理、資訊管理、一般管理及共通課程
- 3

The '自訂動畫' (Custom Animation) task pane is open on the right, showing the following settings:

- 修改: 飛入
- 開始: 按一下
- 方向: 自下
- 速度: 很快

The animation list in the task pane is:

- 0 標題 1: 課程類型
- 1 依階層分類：分...
- 2 依職務分類：分...
- 3 lu1pnjvw[l]

At the bottom of the task pane, there are buttons for '重新排序' (Reorder), '播放' (Play), '投影片放映' (Slide Show), and a checked '自動預覽' (Auto Preview) checkbox.

按下此處可展開 / 收合細項

調整播放順序

- 假設要將目前的第 3 順位提昇為第 1 順位，可如下操作

1 選擇要調整的動畫項目

2 每按一下此鈕, 即可上移一個動畫順位, 此例連接 2 下

此鈕則是要將動畫項目的播放順序延後

調整播放順序

The screenshot shows a presentation slide titled "課程類型" (Course Types) with a list of items. The list items are numbered 0, 2, and 3. Item 0 is the title. Item 2 is "依階層分類：分爲高階主管、中階主管、基層主管、基層人員". Item 3 is "依職務分類：分爲經營管理、行銷企劃、財務管理、行政管理、資訊管理、一般管理及共通課程". A red circle highlights the number "1" next to item 3, and a red line points from this circle to the animation panel. The animation panel, titled "自訂動畫" (Custom Animation), shows a list of animation tasks. The first task is "標題 1: 課程類型" (Title 1: Course Types) with a green star icon. The second task is "lulpnjvv[1]" with a green star icon and a dropdown arrow. The third task is "依階層分類：分..." (By hierarchy classification: div...) with a green star icon. The fourth task is "依職務分類：分..." (By job classification: div...) with a green star icon. The panel also includes controls for "修改" (Modify), "開始" (Start), "方向" (Direction), "速度" (Speed), "重新排序" (Reorder), "播放" (Play), "投影片放映" (Slide Show), and "自動預覽" (Auto Preview).

0 課程類型

2 • 依階層分類：分爲高階主管、中階主管、
基層主管、基層人員

3 • 依職務分類：分爲經營管理、行銷企劃、
財務管理、行政管理、資訊管理、一般管
理及共通課程

1

自訂動畫

修改: 飛入

開始: 按一下

方向: 自下

速度: 很快

0 標題 1: 課程類型

1 lulpnjvv[1]

2 依階層分類：分...

3 依職務分類：分...

重新排序

播放 投影片放映

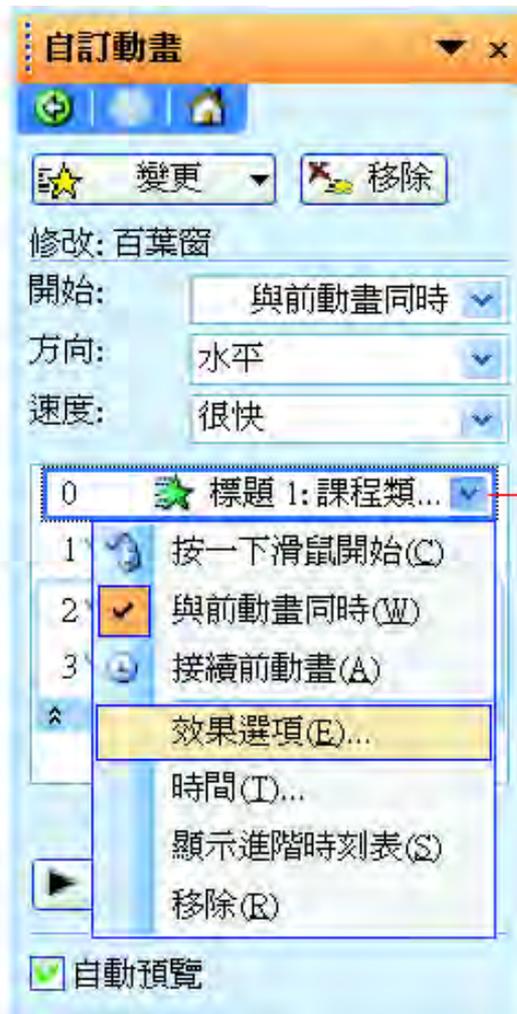
自動預覽

變成第 1 順位
了，表示播放
完標題動畫，
就會輪到圖片
物件動畫

從編號 3 變成編號 1

效果選項設定

- 每一個動畫項目，都可繼續做更細部的效果選項設定



選擇一個動畫項目，然後按下右側的下拉箭頭，選擇「效果選項」命令

開啓設定交談窗

效果選項設定

這裡會顯示該
動畫的名稱

自動切換到
效果頁次

可設定搭配
的動畫音效

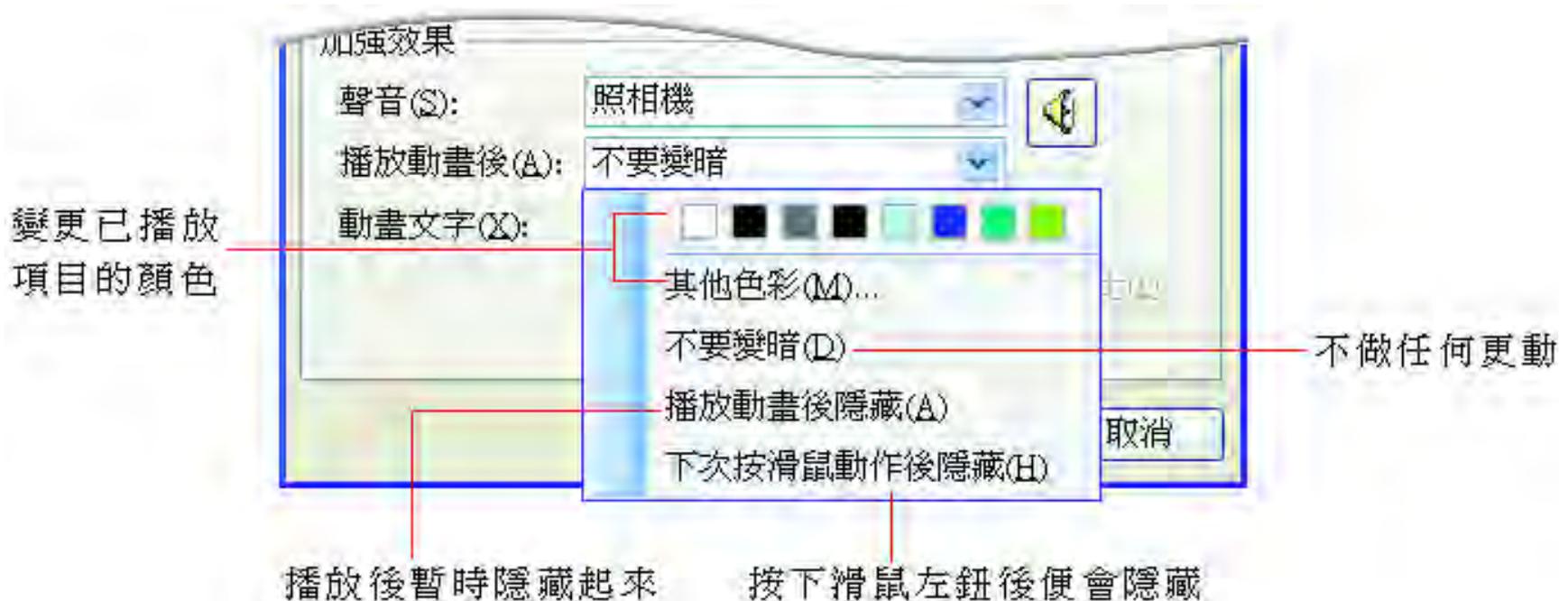
這兩項設定請參
考底下的說明



設定區的設定項目會
隨著您所套用的動畫
方式而有所不同

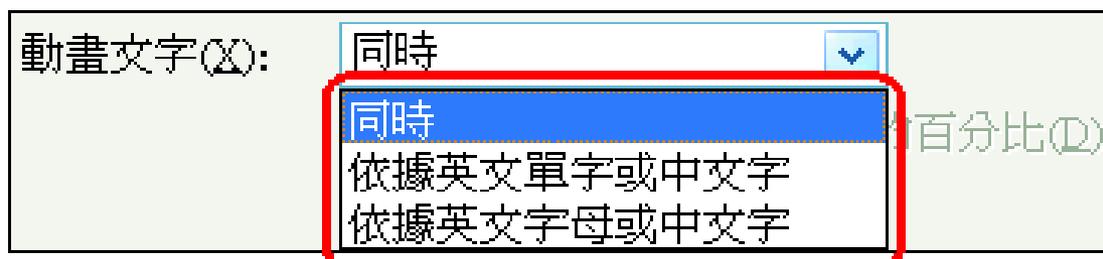
已播放項目的處理

- **播放動畫後**選項，是用來設定已播放過項目的後續處理方式，例如變更色彩、隱藏等。有助於區分已播放與正在播放的項目
- 請拉下**播放動畫後**列示窗來選擇



文字顯示方式

- 當設定的對象是標題或文字時，可以在**動畫文字**列示窗中設定標題或條列項目文字的出現方式



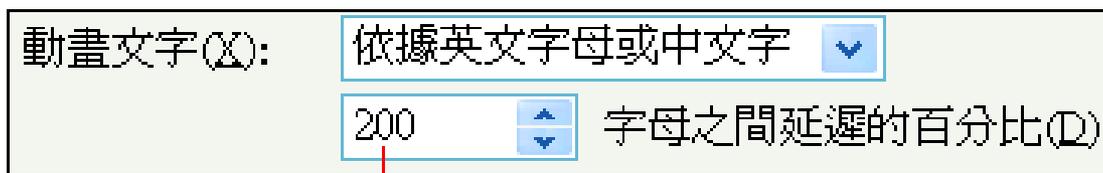
有 3 種文字的出現方式可供選擇

文字顯示方式

- **同時**：整個段落 (也就是一個標題或項目) 同時出現
- **依據英文單字或中文字**：以單字或一句中文句子陸續出現
- **依據英文字母或中文字**：一個、一個英文字母或中文字慢慢出現

文字顯示方式

- 當選擇依據英文單字或中文字或依據英文字母或中文字項目時，還可繼續在交談窗下方設定文字出現的時間間距，設定的數值越大，就越能看出逐字出現的效果



動畫文字(A): 依據英文字母或中文字 ▼

200 ▲▼ 字母之間延遲的百分比(D)

The image shows a software dialog box with a light green background. It contains two main settings. The first is a dropdown menu labeled '動畫文字(A):' with the selected option '依據英文字母或中文字' and a downward arrow. The second is a spin box labeled '200' with up and down arrows, followed by the text '字母之間延遲的百分比(D)'. A red line points from the '200' value to the text below.

最大可設為 1024

時間設定

- 動畫的播放時間也可以做更細部的設定



按下動畫項目右側的下拉箭頭，選擇「時間」命令

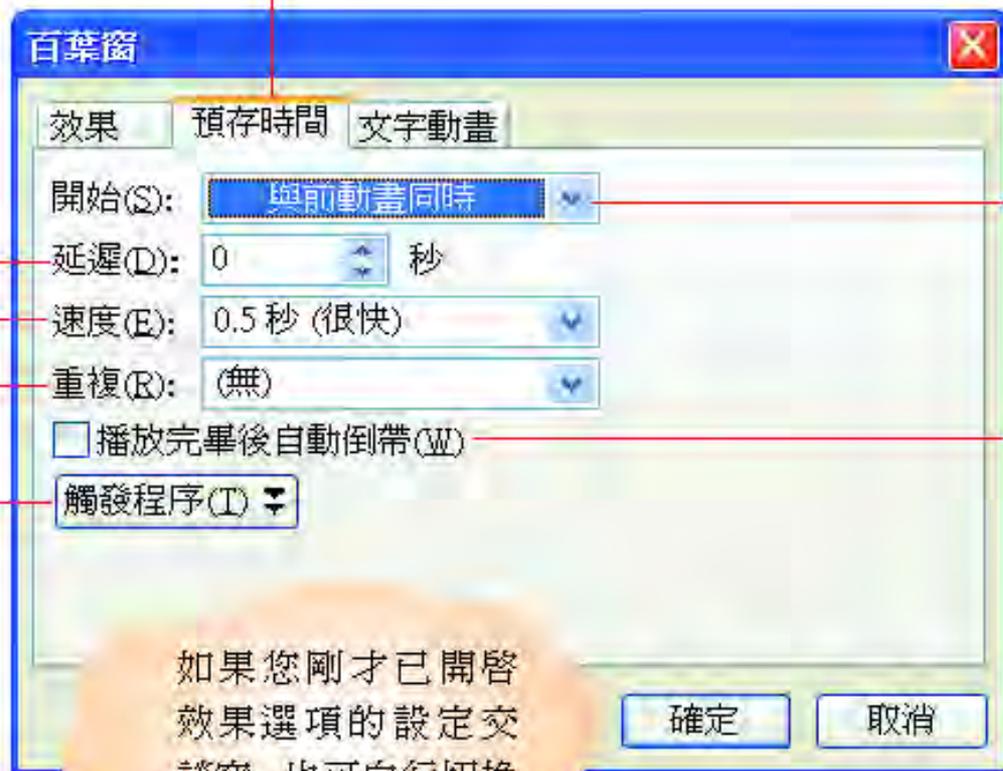
時間設定

自動切換至預存時間頁次

可設定要延遲幾秒再開始播放動畫

設定動畫的播放速度與重複次數

若按下此鈕，會在下方出現 2 個進階啟動選項，供您選擇觸發動畫的方式



動畫的啟動方式，同工作窗格中開始列示窗

若勾選此項，則動畫播映完畢時，物件便會回到開始的位置上

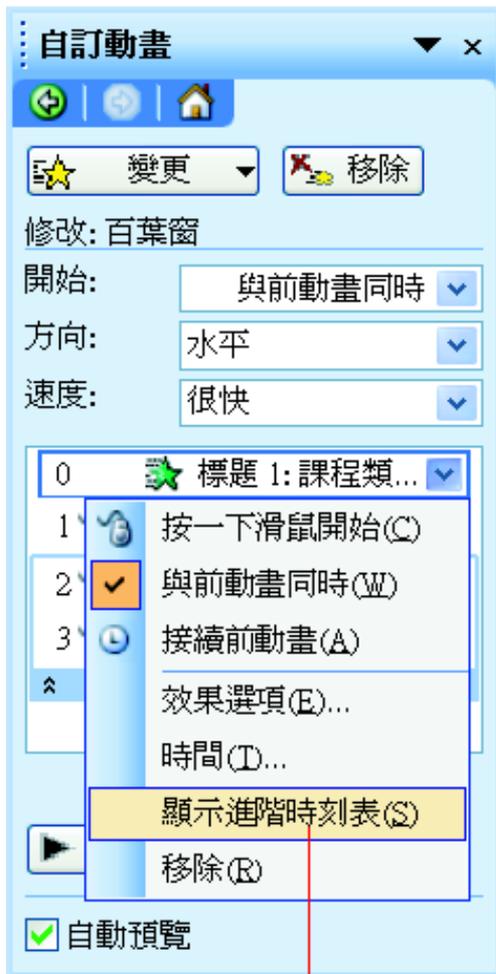
如果您剛才已開啓效果選項的設定交談窗，也可自行切換至預存時間頁次

利用『時刻表』來調整播放時間

- 按下動畫項目右側的下拉箭頭，執行『**顯示進階時刻表**』命令，便會在**自訂動畫**工作窗格中顯示一排時刻表，即可利用動畫項目旁的時間區塊來調整播放時間的長短
- 執行『**顯示進階時刻表**』命令後，此命令就會變成『**隱藏進階時刻表**』，可將顯示出來的時刻表隱藏起來

利用『時刻表』來調整播放時間

若是按住時間區塊，則可以
左右拉曳調整動畫的時間



執行此命令



拉曳時間區
塊的兩端，即
可調整動畫
的時間長短

時刻表顯
示出來了

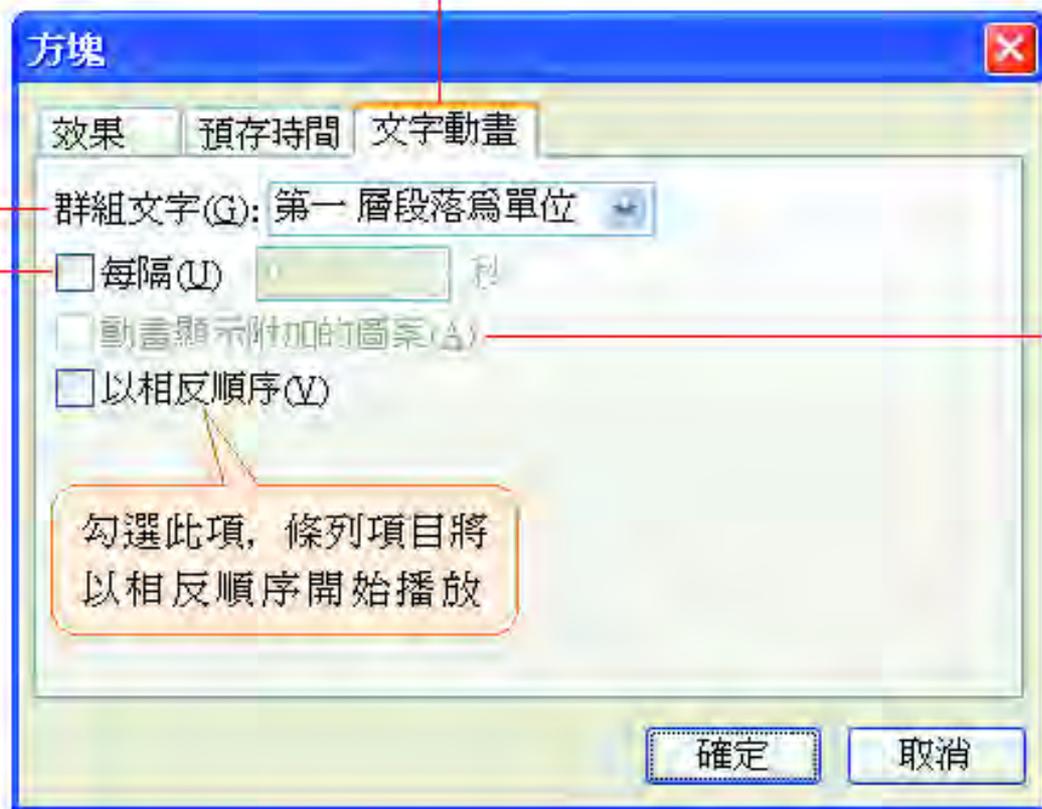
文字動畫設定

- 繼續切換文字動畫頁次，還有更多與文字相關的動畫控制設定

切換到此頁次

設定條列項目的分層放映方式

每個條列項目之間的播放間隔秒數



若設定對象是內有文字的快取圖案，則勾選此項，圖案也會一併加上動畫效果

文字動畫設定

- 當投影片中的條列項目有 **1 個以上的層級** 時，便可透過**群組文字**列示窗來設定條列項目的層級顯示方式
- 例如選擇第二層段落為單位就表示要先出現第一層文字，然後第二層文字再接著顯示出來，而不是同時都顯示出來

圖形、圖表效果

- 假如要為簡報中的統計圖表或組織圖物件加上自訂動畫效果
- 執行『**效果選項**』命令後
- 在交談窗的**圖形動畫或圖表動畫**頁次中控制圖表、組織圖的動畫顯示效果

圖形動畫效果選項

- 圖形動畫效果選項
- 請先為統計圖表加上自訂動畫

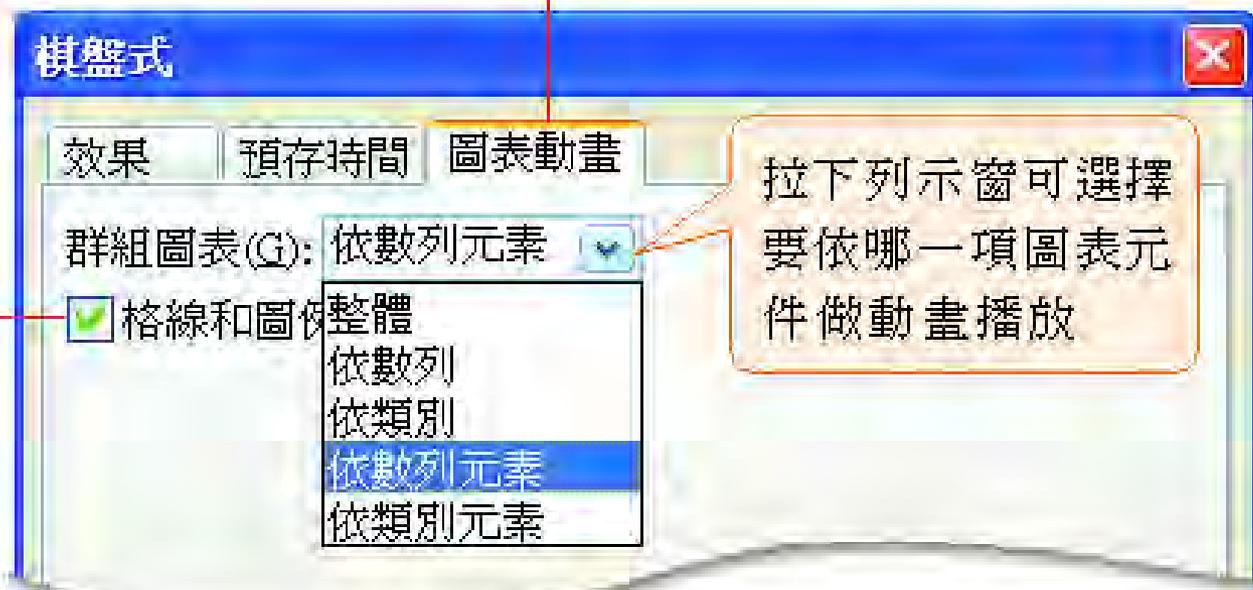
拉下列示窗，
選擇「效果
選項」命令



圖形動畫效果選項

勾選此項時，圖表的格線與圖例也有動畫效果（若是在上面的列示窗選擇整體，則此項無法使用）

切換至圖表動畫頁次（頁次的名稱會隨著作用的對象而有所不同）



圖表動畫效果選項

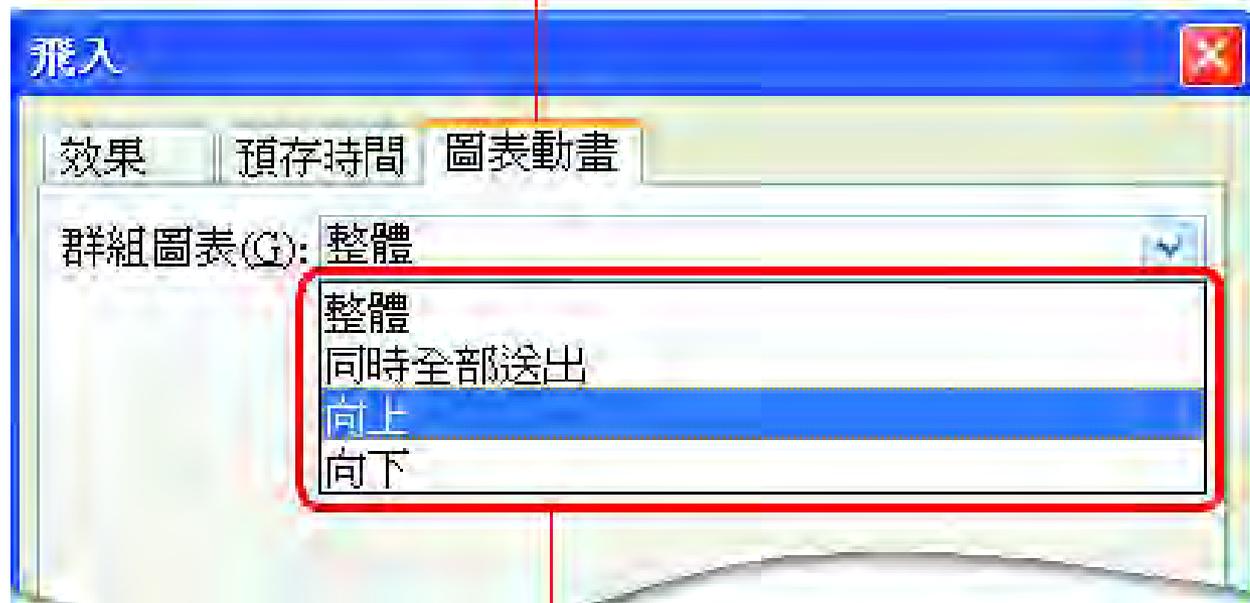
- 圖表動畫效果選項
- 若是要設定組織圖物件，同樣請先為其設定動畫效果，再如下操作

拉下列示窗，選擇「效果選項」命令



圖表動畫效果選項

切換至圖表動畫頁次



可選擇圖表動畫的播放方式，不過列示窗中的選項會依據您所繪製的圖表類型而有所不同

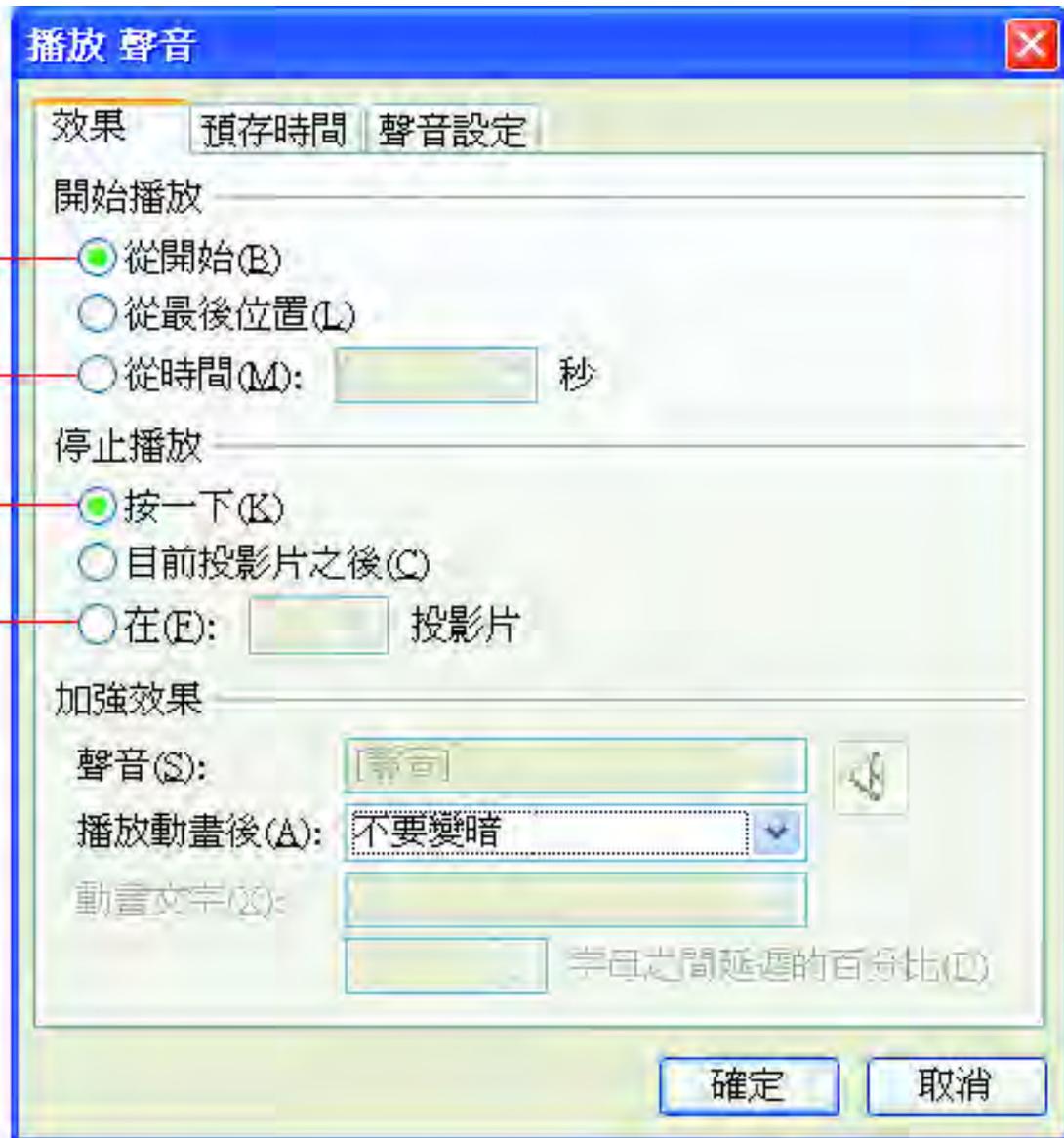
多媒體播放設定

- 若動畫設定的對象是聲音、影片等多媒體物件，則切換至**效果**頁次中所看到的選項也會不一樣
- 請先切換到 **ch14-01** 的第 6 張投影片，已在其中加入一個聲音檔
- 接著選擇投影片中的聲音物件
- 同樣在**自訂動畫**工作窗格中執行列示窗中的『**效果選項**』命令，會開啟如下交談窗

多媒體播放設定

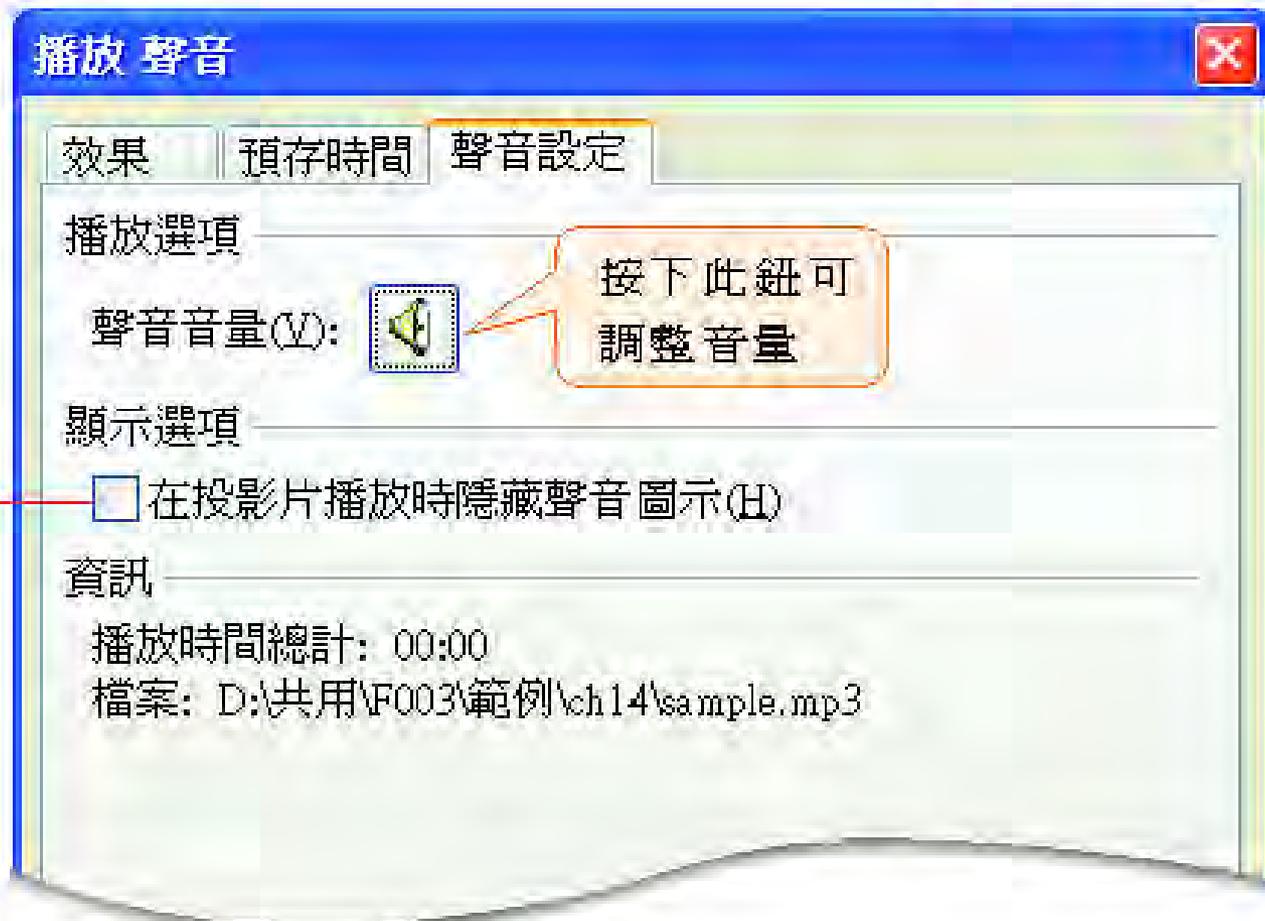
可設定要從頭播放、從上次停止的地方開始播放，或是從多媒體檔案的第幾秒開始播放

可選擇多媒體檔案停止的時間



多媒體播放設定

切换到聲音
設定頁次



勾選此項，可隱藏多
媒體物件的圖示

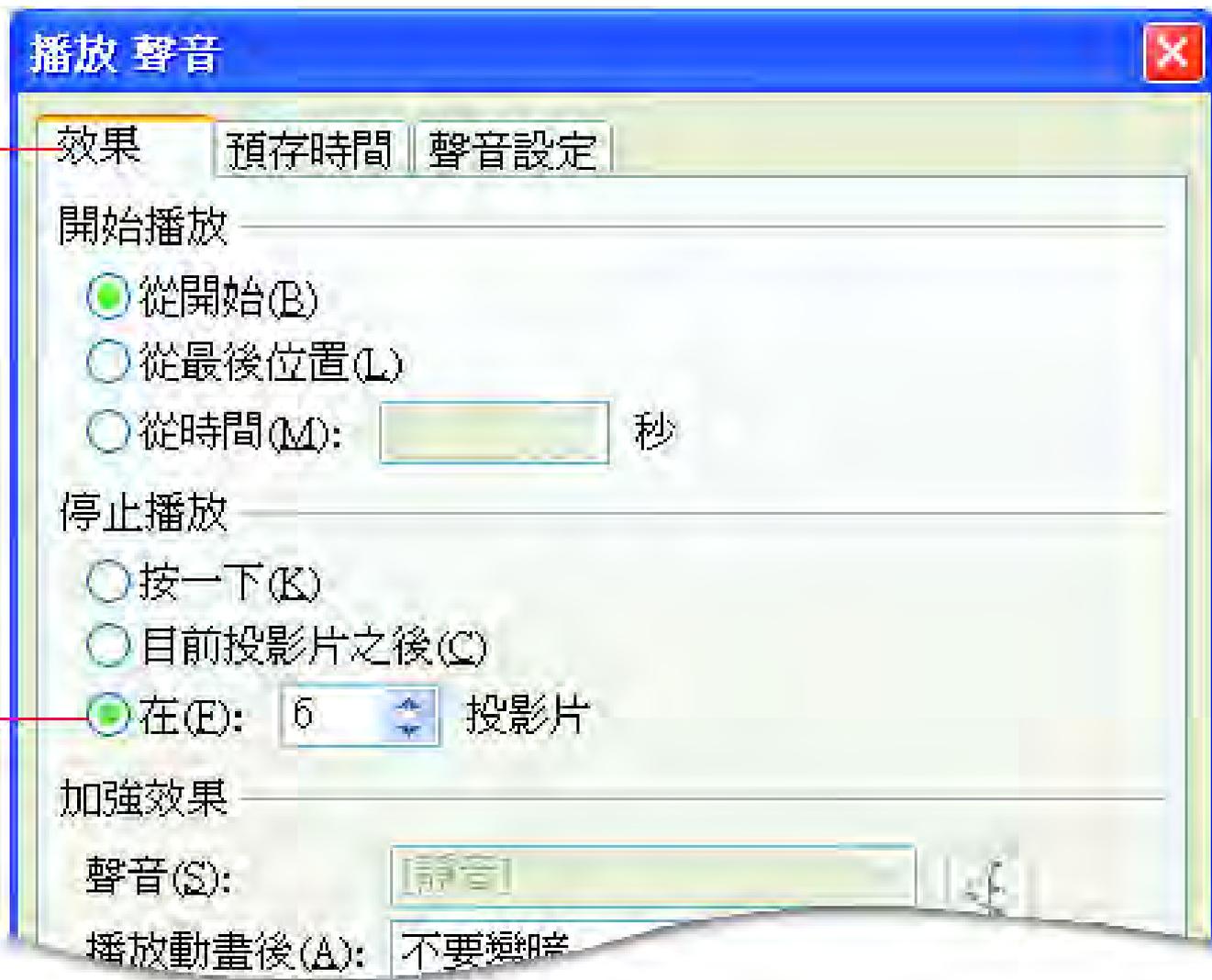
在簡報中連續播放同一首歌曲

- 通常在某一張投影片中插入聲音檔，放映時只要切換到下一頁就會結束播放該聲音檔
- 若是希望在做簡報的過程中，持續播放一首歌曲當做背景音樂，不受到換頁的影響，同樣要在**播放聲音**交談窗進行設定

在簡報中連續播放同一首歌曲

效果頁次

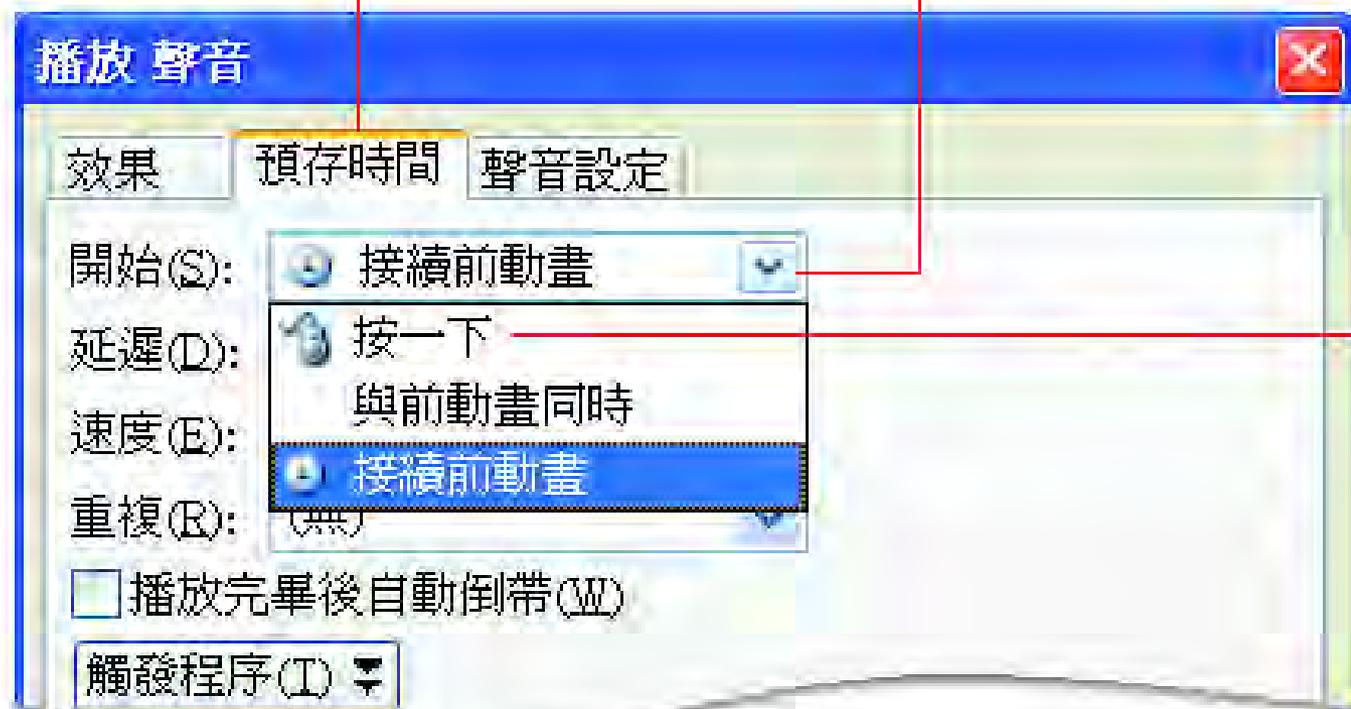
設定要讓音樂播放到哪一張投影片為止，輸入 "6" 就表示這首歌會一直播到第 6 張投影片結束



在簡報中連續播放同一首歌曲

切換到預存時間頁次

拉下列示窗，可改變播放的方式



若選此項則須
在聲音圖示上
按一下左鈕才
會開始播放

影片路徑的使用

假如希望投影片中的物件動畫能更加生動活潑，可以使用**影片路徑**的功能，它能夠讓簡報中的物件愛怎麼動就怎麼動。

- 加入影片路徑
- 自訂影片路徑

加入影片路徑

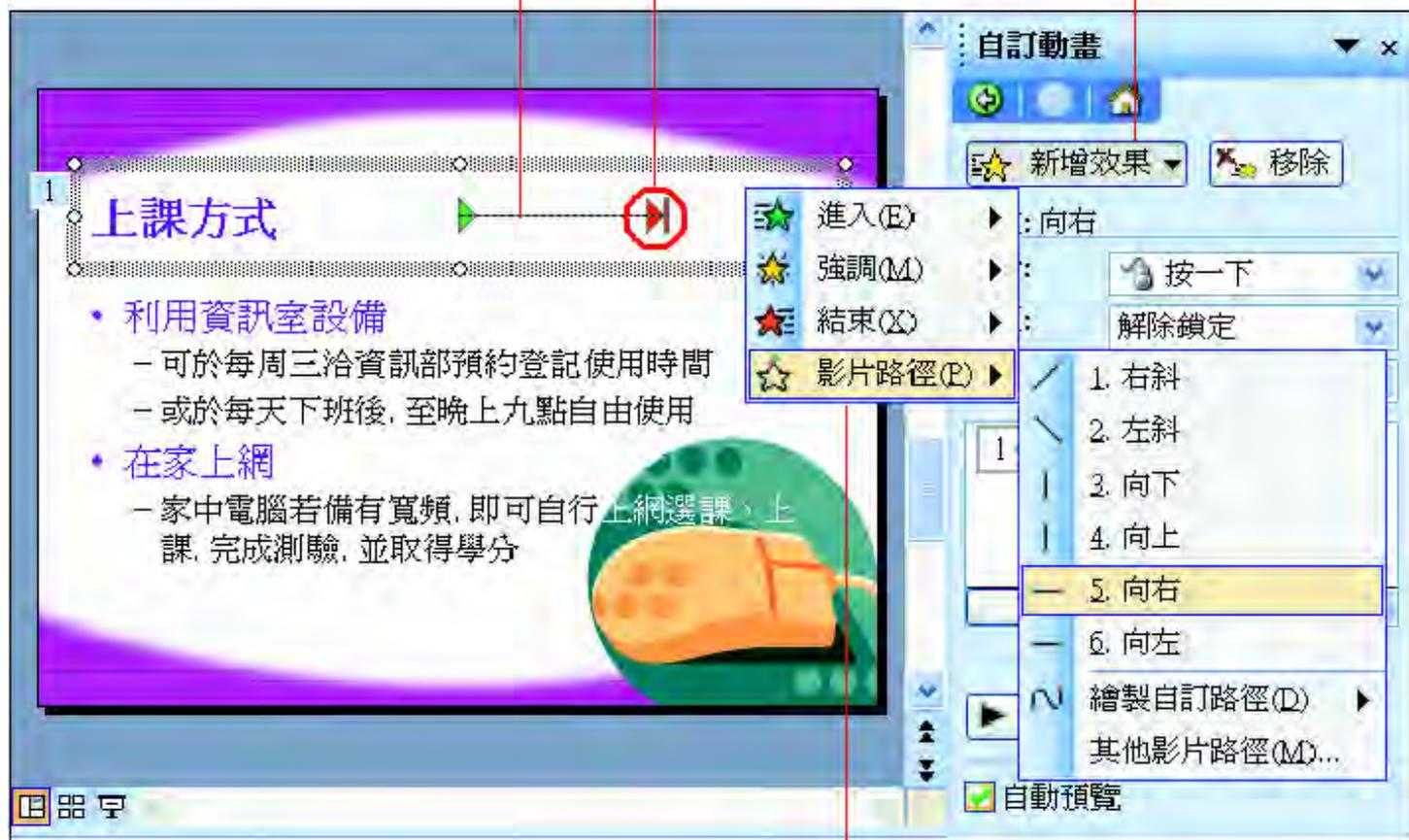
- PowerPoint 已內建許多影片路徑可供，直接套用
- 請將自訂動畫工作窗格顯示出來，然後選取第 5 張投影片中的標題

加入影片路徑

加入了一條影片路徑，也就是在放映該張投影片時，物件會依照影片路徑來移動位置

紅色箭頭指出移動的方向

按下新增效果鈕，然後從「影片路徑」的次功能表中選擇一種內建的路徑

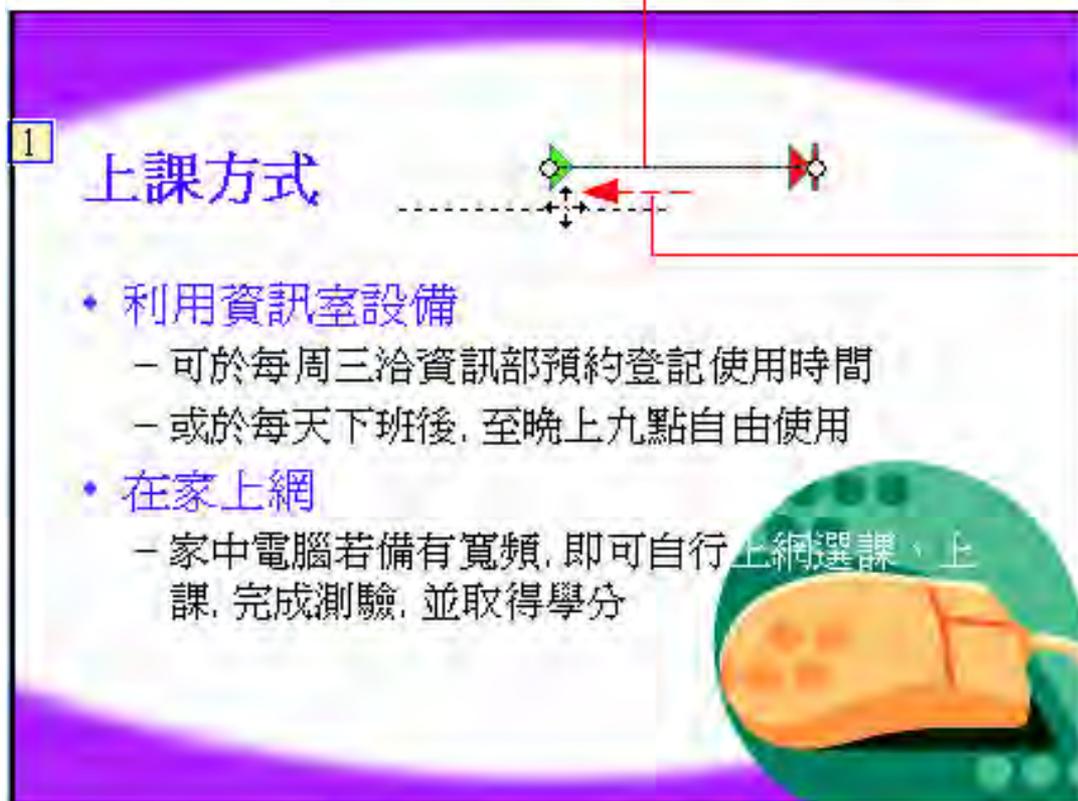


若執行此命令，還有更多的內建影片路徑可供選擇

編修影片路徑

- 請先將影片路徑選取起來，然後使用滑鼠拉曳路徑來改變它的移動位置

1 將指標指在影片路徑上



The screenshot shows a presentation slide with a purple background. The title '上課方式' is in blue. Below it are two bullet points: '利用資訊室設備' and '在家上網'. A red mouse cursor is hovering over a horizontal path with a green arrowhead pointing left. A red line connects the cursor to the text '1 將指標指在影片路徑上' above the slide. Another red line connects the cursor to the text '2 當指標呈...狀時, 按住左鈕即可拉曳搬移路徑的位置' to the right of the slide.

1

上課方式

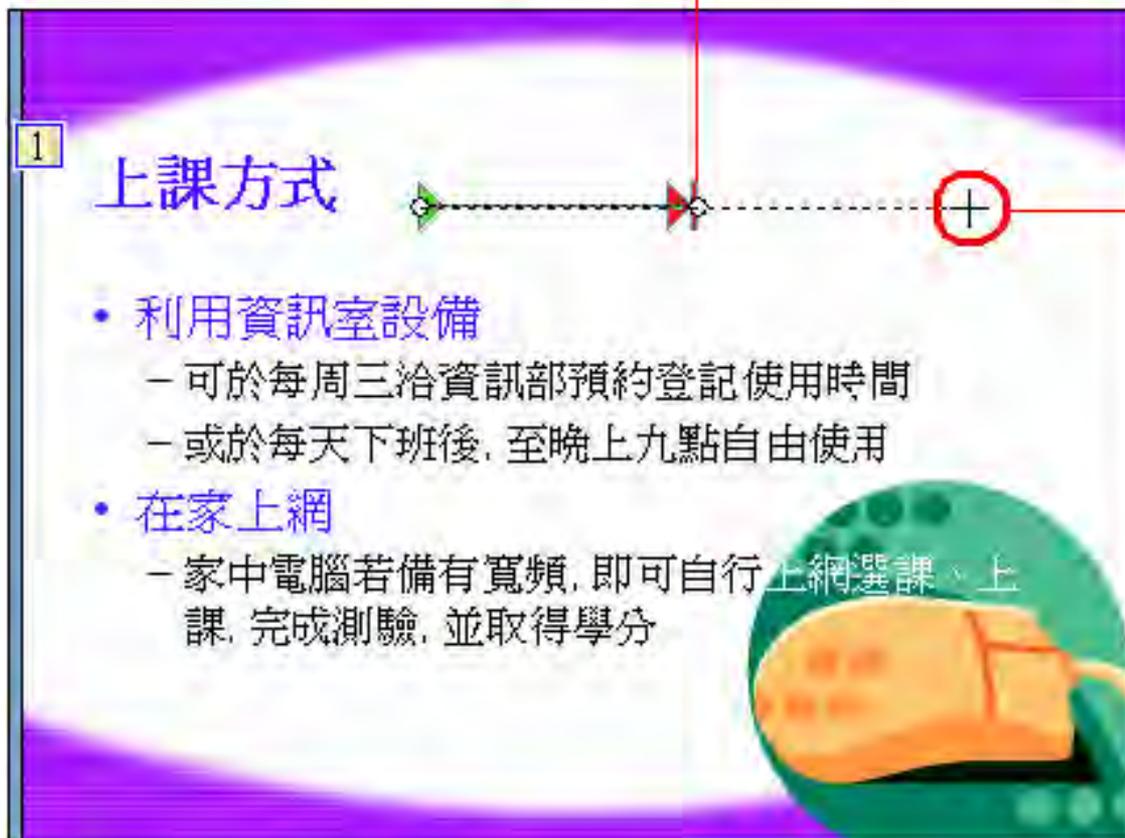
- 利用資訊室設備
 - 可於每周三洽資訊部預約登記使用時間
 - 或於每天下班後, 至晚上九點自由使用
- 在家上網
 - 家中電腦若備有寬頻, 即可自行上網選課、上課, 完成測驗, 並取得學分

2 當指標呈  狀時, 按住左鈕即可拉曳搬移路徑的位置

編修影片路徑

- 直接拉曳路徑的兩端，則可改變路徑的長短或走向

拉曳端點可以改變路徑的走向及長度



1 上課方式

- 利用資訊室設備
 - 可於每周三洽資訊部預約登記使用時間
 - 或於每天下班後, 至晚上九點自由使用
- 在家上網
 - 家中電腦若備有寬頻, 即可自行上網選課、上課, 完成測驗, 並取得學分

拉曳的過程中,
指標會呈現一狀

自訂影片路徑

- 請切換到第 6 張投影片，然後如下操作

1 選取物件

注意事項

- 每一同仁將配置一組使用帳號及密碼，上課須登入個人帳號及密碼才可使用
- 每單元課程約 20~30 分鐘
- 課程完畢後，皆有線上測驗，完成測驗才可取得該單元的學分
- 此方案請同仁在實際操作後，隨時提出檢討及改進意見

自訂動畫

新增效果 刪除

效果

0

1. 右斜
2. 左斜
3. 向下
4. 向上
5. 向右
6. 向左

繪製自訂路徑 (D) 其他影片路徑 (M)...

自動預覽

線條 (L)
曲線 (C)
手繪多邊形 (E)
手繪多邊形 (S)

2 按下新增效果鈕，然後從『影片路徑 / 繪製自訂路徑』中選擇一種路徑的種類，在此以曲線為例

自訂影片路徑

- 請在路徑的起點處按一下，接著移動到需要轉折的地方再按一下
- 如此反覆，直到路徑的終點處再雙按滑鼠，便可完成一條自訂的動畫路徑了

自訂影片路徑

1 先在起點處按一下

注意事項

- 每一同仁將配置一組使用帳號及密碼, 每次上課須登入個人帳號及密碼才可使用
- 每單元課程約 20~30 分鐘
- 課程完畢後, 皆有線上測驗, 完成測驗才可取得該單元的學分
- 此方案請同仁在實際操作後, 隨時提出檢討及改進意見

2 在需要轉彎的地方再按一下

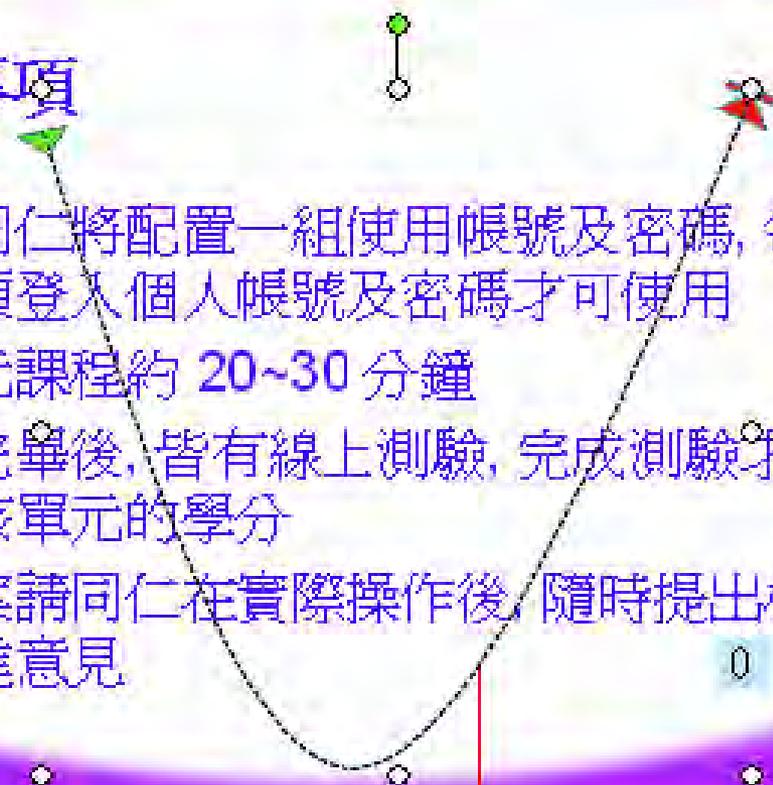
3 在結束的地方雙按



自訂影片路徑

1 注意事項

- 每一同仁將配置一組使用帳號及密碼, 每次上課須登入個人帳號及密碼才可使用
- 每單元課程約 20~30 分鐘
- 課程完畢後, 皆有線上測驗, 完成測驗才可取得該單元的學分
- 此方案請同仁在實際操作後, 隨時提出檢討及改進意見



自訂路徑繪製完成, 在放映這張投影片時, 就會按照這條路徑來移動物件的位置

互動式放映

互動式放映的作用和電視遙控器一樣，只要在放映時按下某項物件，就可以牽引出某個動作，例如產生音效、切換到另一張投影片等

投影片放映=>動作設定

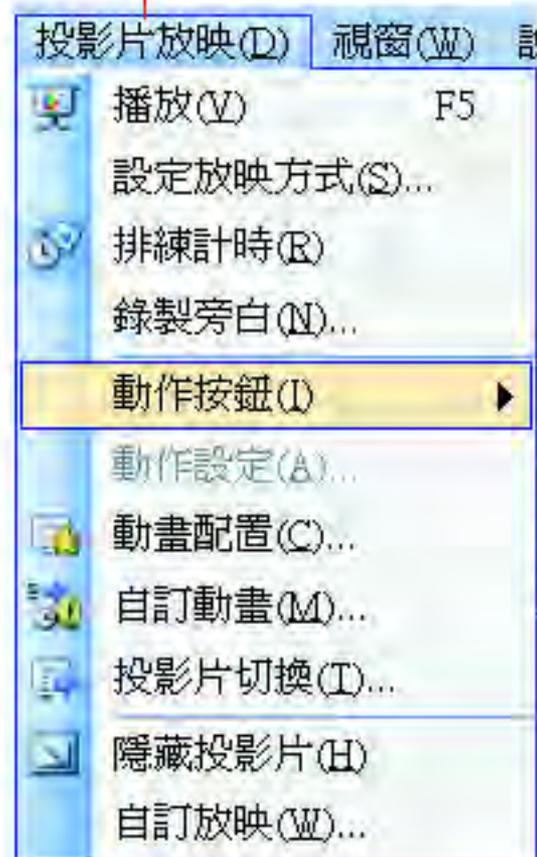
繪圖工作列=>快取圖案=>動作按鈕

- 加入互動式放映效果
- 動作按鈕的類別
- 設定按鈕動作

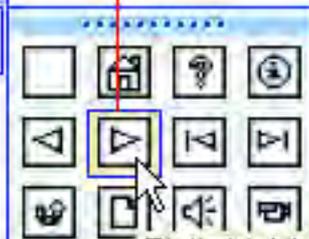
加入互動式放映效果

- 請重新開啟範例檔案 ch14-01 並切換到第 1 張投影片

1 執行『投影片放映 / 動作按鈕』命令



2 選擇動作按鈕，
例如下一項鈕



動作按鈕: 下一項

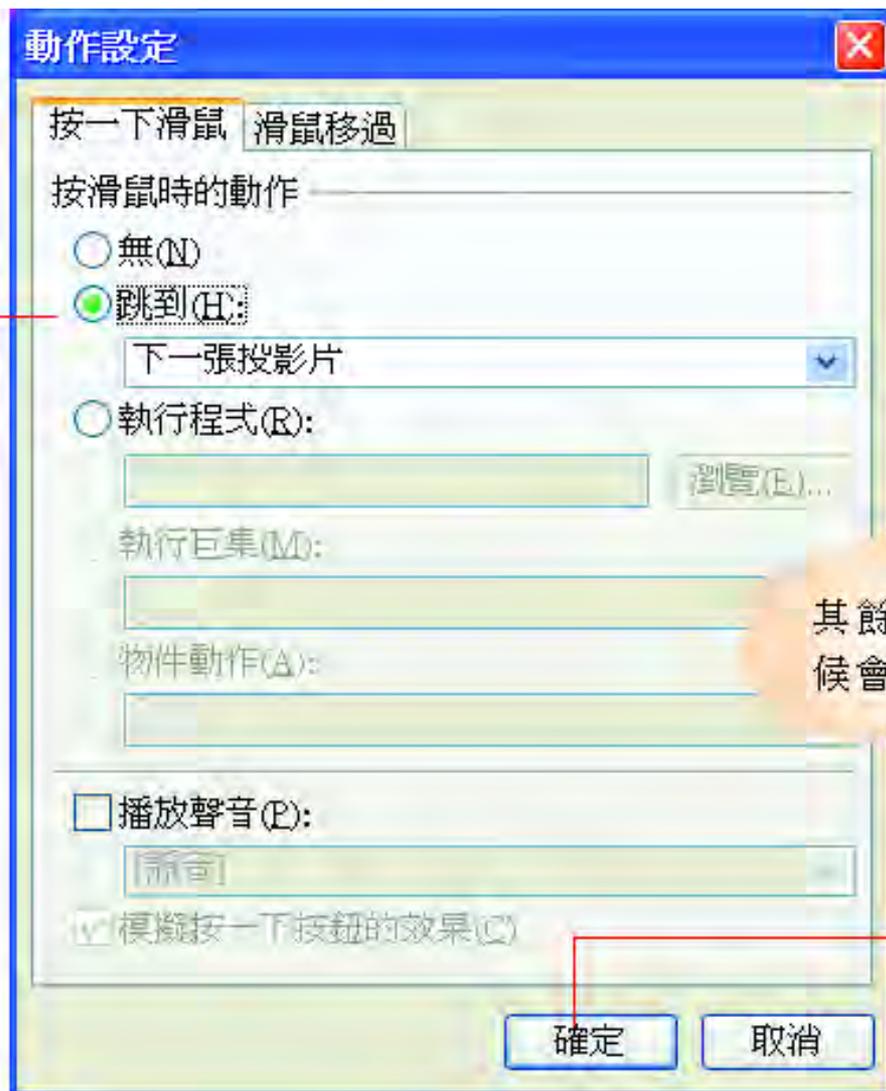
加入互動式放映效果

3 按住左鈕拉曳出動作按鈕快取圖案



加入互動式放映效果

5 選擇要執行的動作，例如跳到下一張投影片



4 放開左鈕，便出現動作設定交談窗

其餘設定稍候會說明

6 按下確定鈕結束設定

加入互動式放映效果

- 在放映過程中，按下動作按鈕就會切換至下一張投影片，還會呈現被按下的立體效果



指標的形狀
會改變, 按一
下即可切換

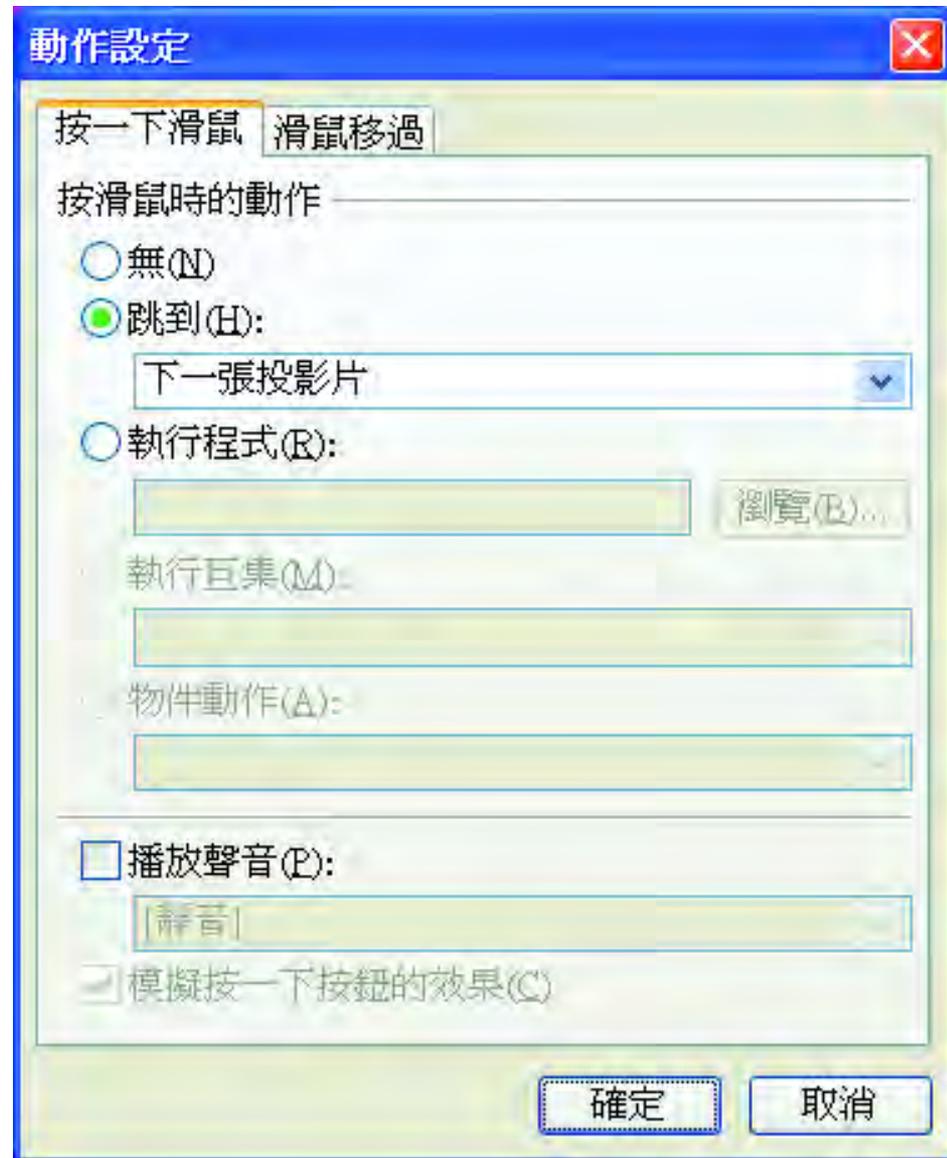
動作按鈕的類別

- 下表列出所有互動式動作按鈕的名稱及功能

| 動作按鈕 | 說明 | 動作按鈕 | 說明 |
|---|------------|--|-------------|
|  自訂 | 自訂該鈕的功能 |  起點 | 翻到第 1 張投影片 |
|  首頁 | 啓動瀏覽器，檢視首頁 |  終點 | 翻到最後 1 張投影片 |
|  說明 | 開啓說明文件 |  返回 | 翻頁到指定的投影片 |
|  資訊 | 開啓資訊說明文件 |  文件 | 跳到某個文件檔案 |
|  上一項 | 往前翻一頁 |  聲音 | 啓動某個音效 |
|  下一項 | 往後翻一頁 |  影片 | 播放影片 |

設定按鈕動作

- **動作設定**交談窗，可自行設定按下按鈕後要執行的動作
- 請選取投影片中的按鈕物件，然後按右鈕執行『**動作設定**』命令，開啟**動作設定**交談窗



設定按鈕動作

- **無**：不進行任何動作
- **跳到**：設定開啟某個檔案、URL 或切換到某一張投影片中
- **執行程式**：設定按下後要執行的程式，可按下**瀏覽**鈕指明程式的路徑
- **執行巨集**：執行巨集程式
- **物件動作**：若設定動作的對象為投影片中的圖表、聲音、影片...等物件，則可以在物件動作欄中指定要進行開啟舊檔、編輯或播放的動作

設定按鈕動作

- 勾選交談窗下方的**播放聲音**選項，按鈕時還可搭配聲音效果
- 至於**滑鼠移過**頁次的選項，其實和**按一下滑鼠**頁次的選項一樣，差別在於只要滑鼠指標經過物件上方的時候，就會立即執行設定的物件動作，而不需要按鈕

可設定動作的對象

- 投影片中的任何物件，如位置區、美工圖案、快取圖案、圖表等都可以設定動作，只要選定物件後按右鈕執行『動作設定』命令
- 如果選取非動作按鈕的物件來設定動作，還可勾選動作設定交談窗下方的模擬按一下按鈕的效果選項，那麼在放映時若按下該物件，便會呈現被按下的效果

放映特效實例

- 介紹 2 個放映特效的綜合應用的實際範例
- 製作謝幕名單
- 製作互動式選擇題

製作謝幕名單

- 列出所有製作群的名單，像跑馬燈一樣由上而下的顯示
- 這樣的效果透過 **自訂動畫效果**
 1. 請開啟一份新的簡報，並套用**標題及文字**的版面配置，然後在文字位置區內輸入內容

製作謝幕名單

標題則可不輸入

按一下以新增標題

主辦及協辦單位

主辦單位：人事管理部

主講人：楊經理

協辦單位：資訊管理部

硬體準備負責人：張主任

贊助廠商：世界教育網站

您可以先套
用一個喜歡
設計範本

製作謝幕名單

2. 選擇文字位置區，並切換到自訂動畫工作窗格



1 選擇華麗類別下的字幕效果

- 再按下新增效果鈕，執行『進入/其他效果』命令

勾選此項，可立即預覽動畫效果(可能要手動移開視窗才看得到)

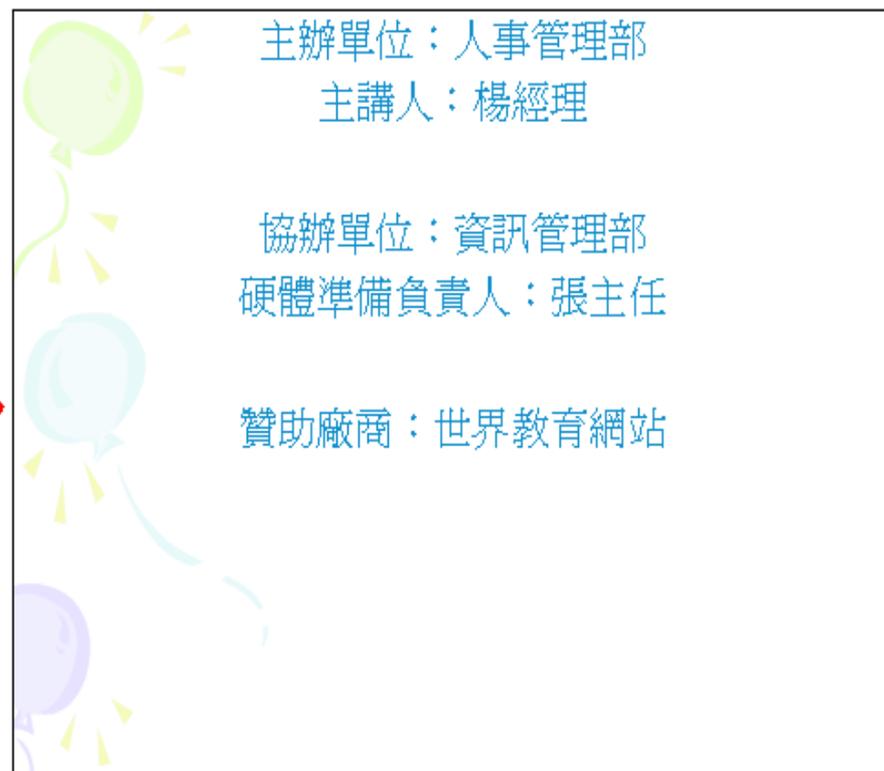
2 按下確定鈕

製作謝幕名單

- 完成後，就可以播放看看了



文字會由下而上的顯示出來



再由上方滑出投影片外

製作互動式選擇題

- 利用 PowerPoint 做出互動式的問答投影片，增加投影片的趣味性
 - 使用者可以用滑鼠選擇答案
 - 答錯時還會出現提示並發出音效
- 範例檔案 ch14-02

製作互動式選擇題

1. 世界上土地面積最大的國家是...

你答錯了，
加拿大是第
二大的國家

加拿大

美國

選擇一個答案，如果
答錯會發出炸彈聲，如
果答對就會有掌聲

中國

俄羅斯

下一題

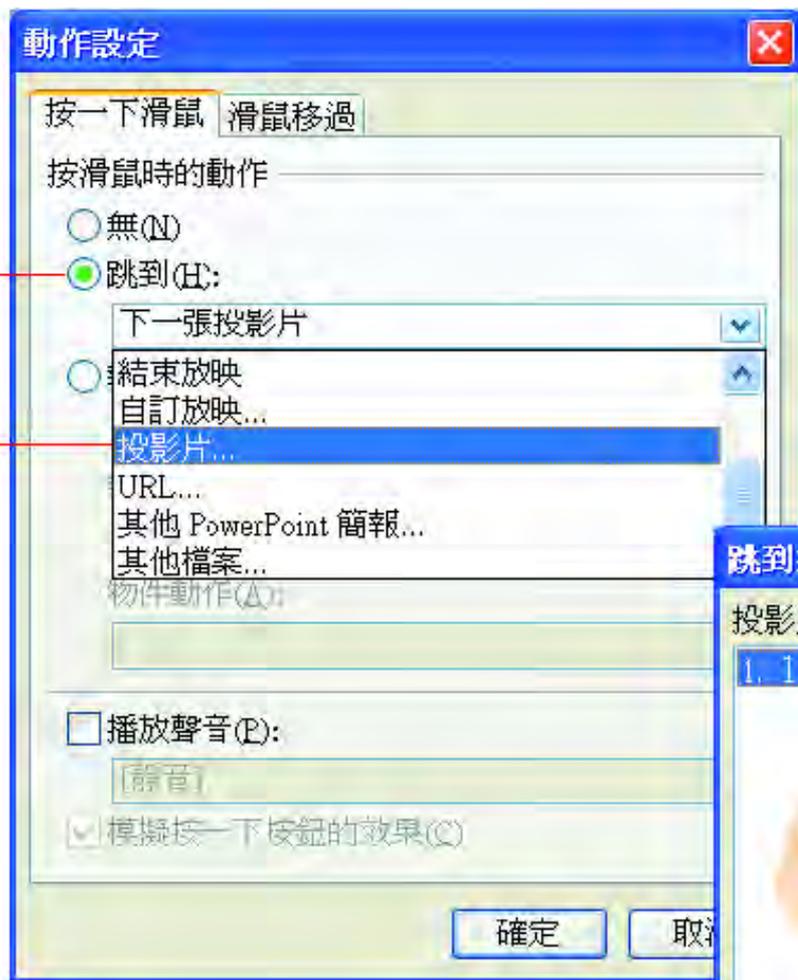
製作互動式選擇題

1. 先開啟一個新的簡報檔案
套用設計範本後
再選擇**標題及文字**的版面配置方式
然後在**標題的位置**輸入**問答題的題目**
2. 接著，要在投影片上新增**動作按鈕**做為答案的選項，繪製時請選擇**自訂動作按鈕**，於投影片中拉曳出適當的大小，此時會出現**動作設定**交談窗，請如下設定

製作互動式選擇題

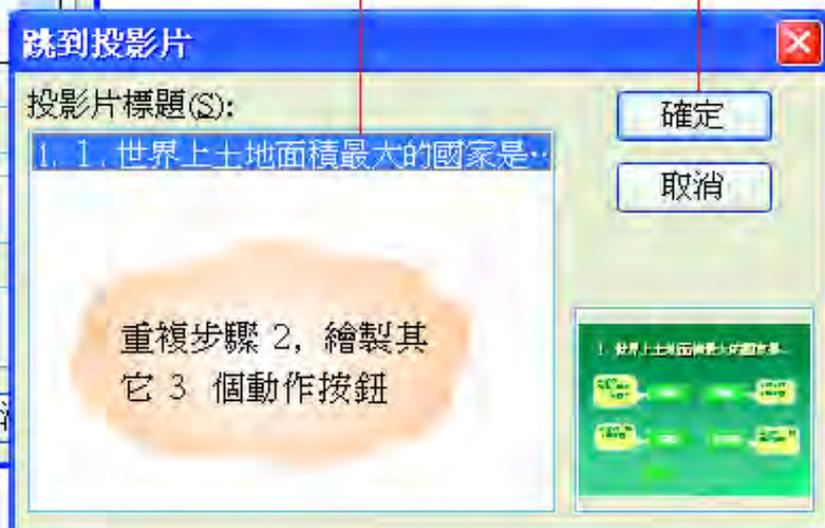
1 選此項

2 拉下列示窗
選擇投影片



3 選擇按鈕所在的投影片
(即只有按下動作,
不跳至其它投影片)

4 按下確定鈕



製作互動式選擇題

3. 在**動作按鈕**上按右鈕，選擇『**新增文字**』命令，分別輸入 4 個答案及 4 個答案提示

繪製快取圖案後，再按右鈕執行『新增文字』命令，完成文字的輸入

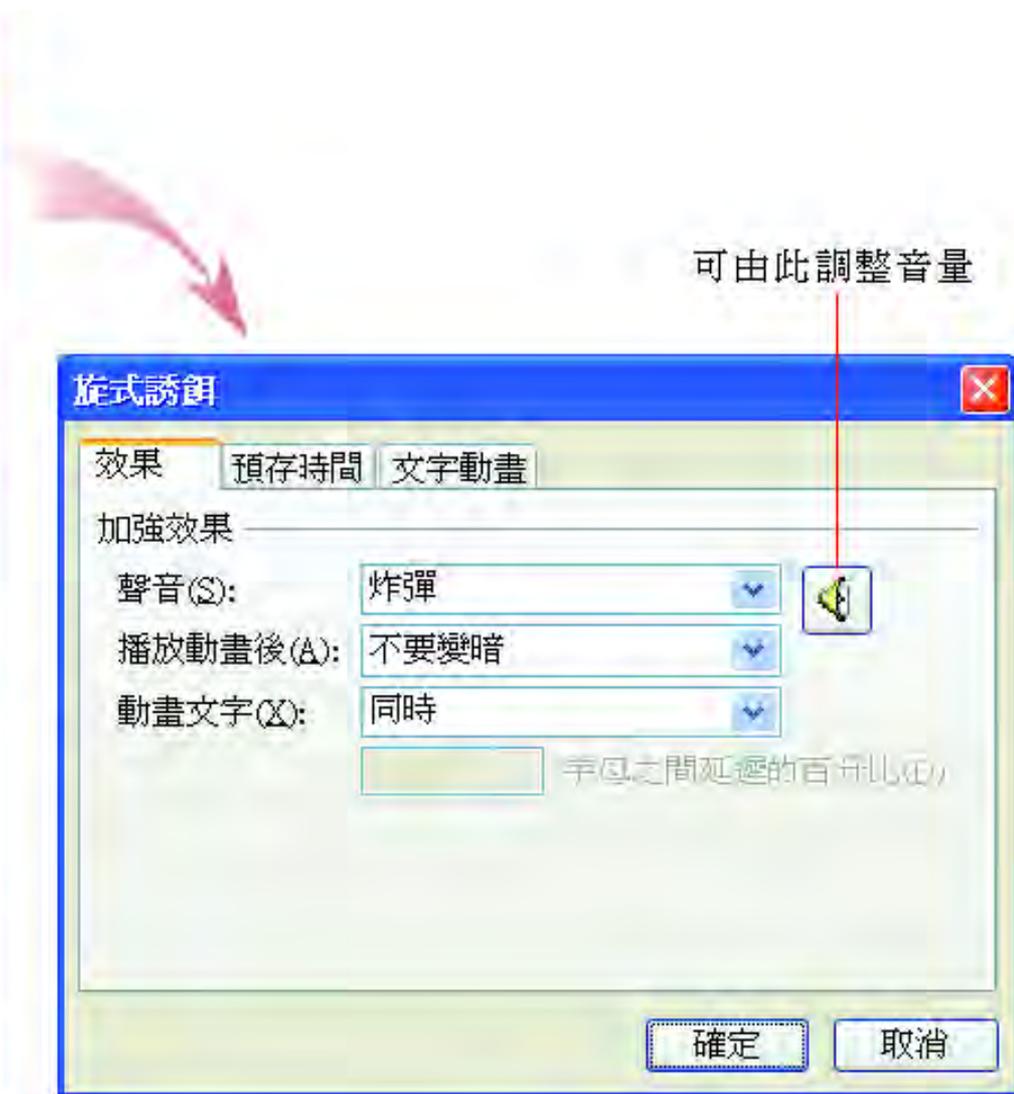
1. 世界上土地面積最大的國家是...

| | | | |
|-----------------|-----|-----|------------|
| 你答錯了，加拿大是第二大的國家 | 加拿大 | 美國 | 不對不對，不是美國 |
| 你答錯了喲，不是中國 | 中國 | 俄羅斯 | 你答對了，就是俄羅斯 |

製作互動式選擇題

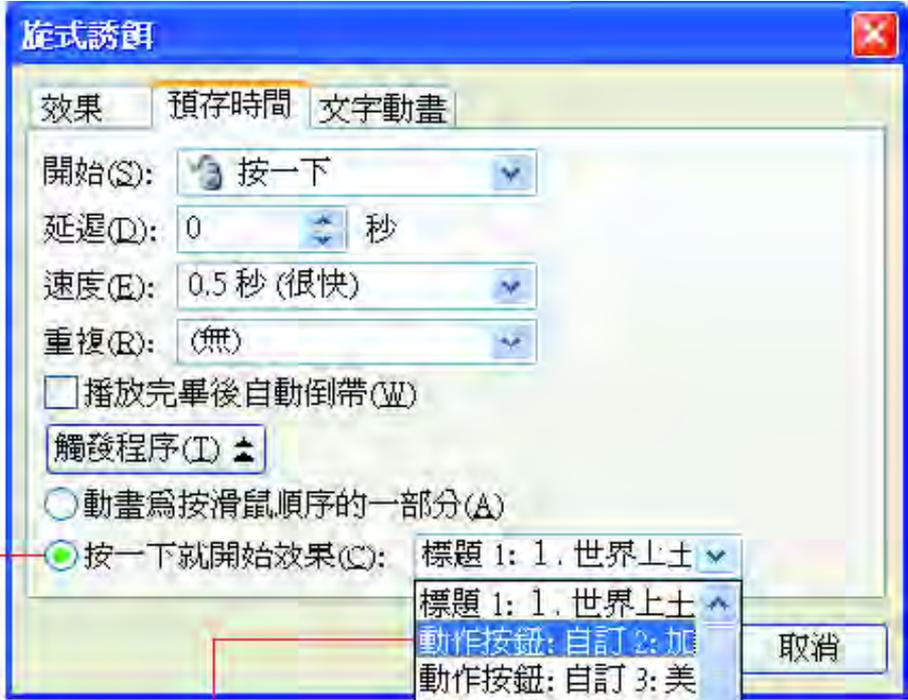
4. 此步驟要設定**快取圖案的進入動畫**，可以自行選擇喜歡的動畫
 - 請先選取一個錯的答案提示，然後切換到**自訂動畫**工作窗格，按下**新增動畫**鈕，選擇『**進入/旋式誘餌**』效果
5. 接著要**設定動畫音效**，選取設定好的動畫，按下向下箭頭執行『**效果選項**』命令，設定當放映動畫時，出現**炸彈**音效

製作互動式選擇題



製作互動式選擇題

6. 切換到預存時間頁次，再按下觸發程序鈕，設定按下動作按鈕時，即播放答案提示



1 選此項

2 設定觸發的對象是按一下對應的答案（動作按鈕），就播放動畫

效果 預存時間 文字動畫

開始(S): 按一下

延遲(D): 0 秒

速度(E): 0.5 秒 (很快)

重複(R): (無)

播放完畢後自動倒帶(W)

觸發程序(T)

動畫為按滑鼠順序的一部分(A)

按一下就開始效果(C): 標題 1: 1. 世界上土

標題 1: 1. 世界上土

動作按鈕: 自訂 2: 加

動作按鈕: 自訂 3: 美

動作按鈕: 自訂 4: 中

動作按鈕: 自訂 5: 俄

圓角矩形圖說 6: 你

取消

製作互動式選擇題

7. 步驟 4~6 即完成一個答案提示的設定，請重複相同的步驟依序完成其它 3 個答案的設定。
 - 為了區別答對和答錯，可將答對時的放映動畫設定為放大效果，音效則設定為鼓掌，給答對的人一個鼓勵。
7. 還可以在投影片的最後加上下一題的**動作按鈕**，並將**動作設定**為跳到**下一張投影片**，再慢慢增加問題的困難度，完成一個問答式簡報

製作互動式選擇題

1. 世界上土地面積最大的國家是...



你答錯了，
加拿大是第
二大的國家

加拿大



不對不對，
不是美國

美國



你答錯了喲，
不是中國

中國



你答對了，就
是俄羅斯

俄羅斯

下一題

製作互動式選擇題

2. 世界上人口最多的國家是...



你答錯了，
印度是第二
多的國家

印度



沒錯沒錯，
就是中國

中國



你答錯了喲，
不是孟加拉

孟加拉



你答錯了，才
不是美國呢

美國