



# ■ 簡報放映技巧



# 本章重點提要

- 換頁控制與畫筆的使用
- 自訂放映
- 自動放映
- 放映類型比較
- 搭配投影機放映簡報

# 換頁控制與畫筆的使用

- 換頁控制
- 畫筆的運用
- 放映時的滑鼠指標
- 放映時檢視備忘稿
- 其他放映技巧

# 換頁控制

- 放映簡報最直接的做法就是按下從目前的投影片開始放映投影片鈕
- [PageUp] 鍵往前翻頁
- [PageDown] 鍵往後翻頁
- 放映簡報，不一定要遵循 1、2、3、4、... 的順序進行，也可以採用「跳躍式」的翻頁
- 請開啟範例檔案 ch17-01，假設想直接切換到第 4 張投影片

# 換頁控制

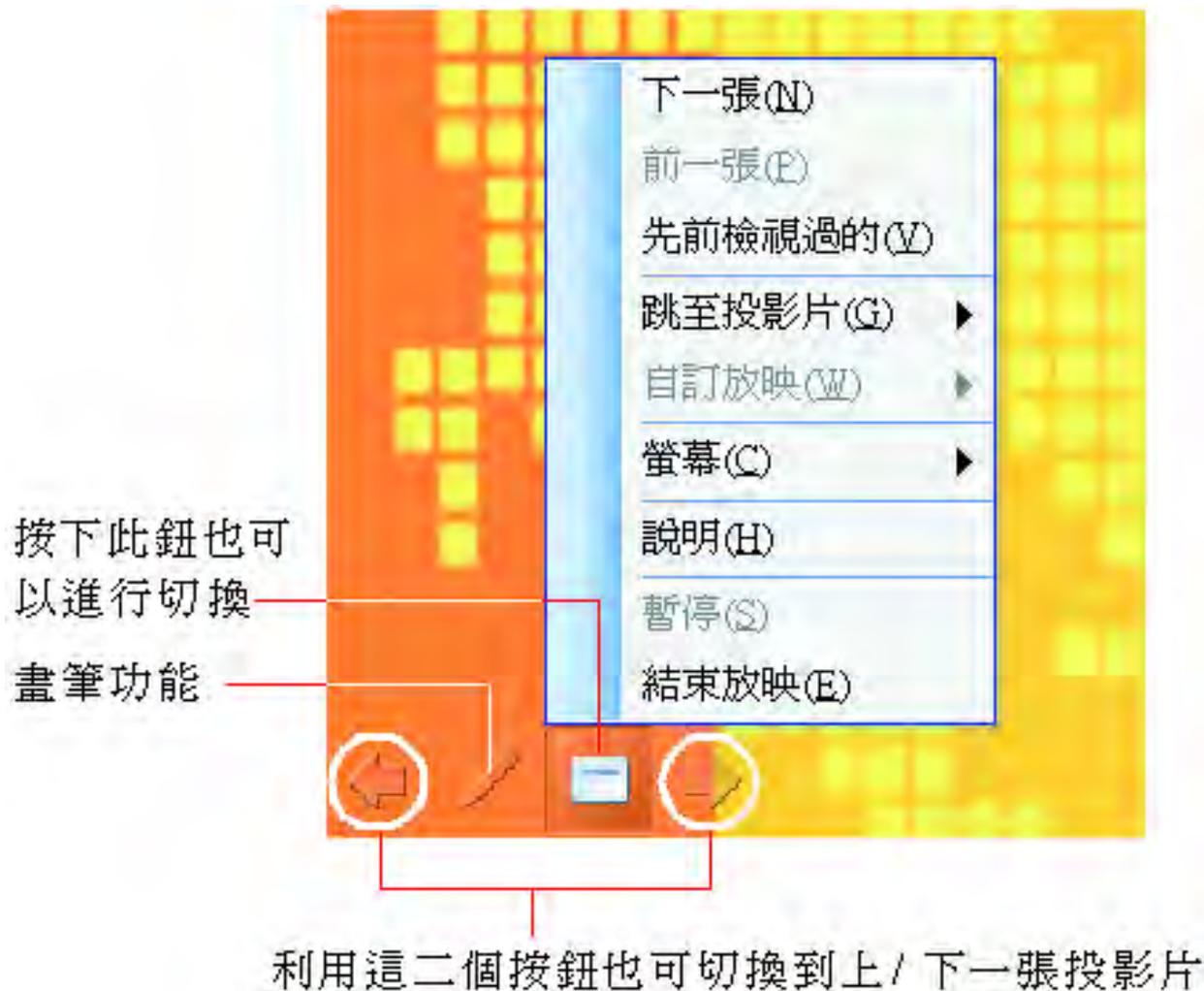
The screenshot shows a presentation slide with a green and yellow grid background. The main title is '豪景-帝國尊榮' in blue. Below it, the text '尊貴優質住宅 建築藝術典範' is displayed in red. A context menu is open, listing navigation options. A callout box '2' points to the '跳至投影片(G)' option, and another callout box '3' points to the '4 座落位置' option in the submenu.

Navigation Option	Selected Item
下一張(N)	
前一張(P)	
先前檢視過的(V)	
跳至投影片(G)	1 豪景-帝國尊榮
自訂放映(W)	2 專案介紹
螢幕(C)	3 皇家級住家設施
指標選項(O)	4 座落位置
說明(H)	5 安全防衛、滴水不漏
暫停(S)	6 生活機能
結束放映(E)	

1 放映時, 按下滑鼠右鈕, 拉出快顯功能表

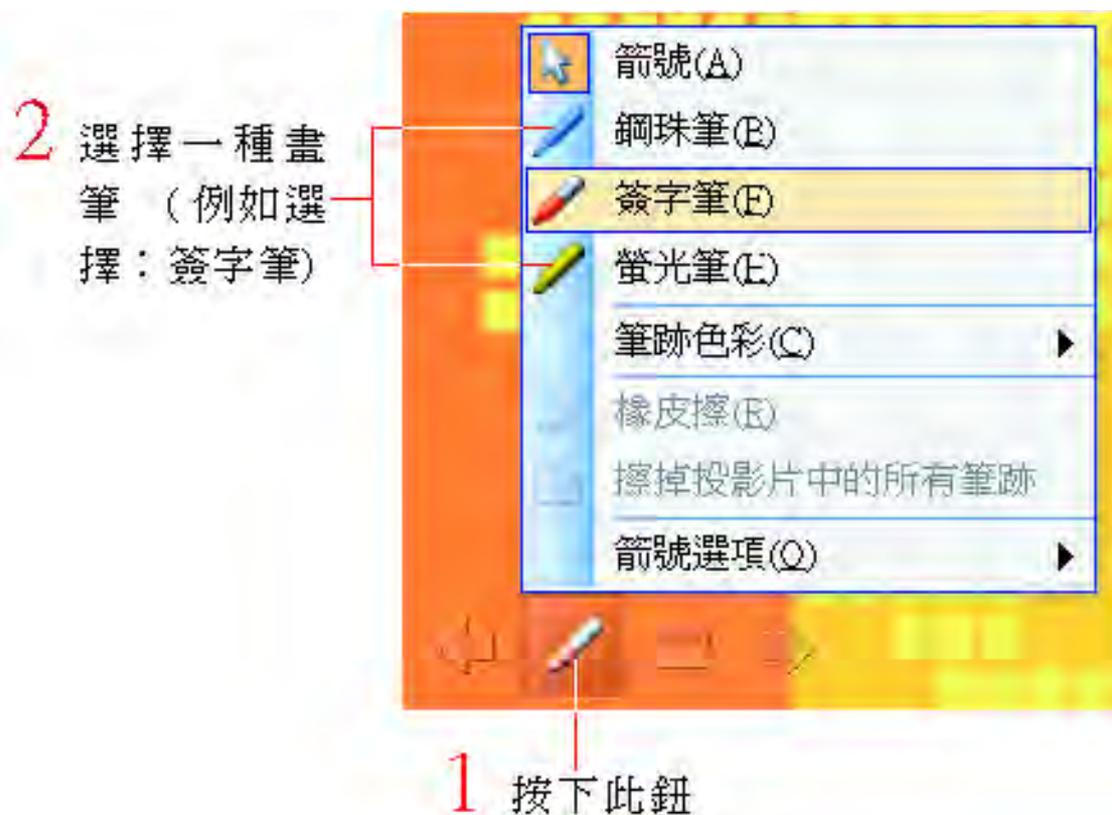
# 除了快顯功能表

- 還可以利用投影片左下角的按鈕來進行



# 畫筆的運用

- 畫筆的功能，只要在放映投影片時按下左下角的筆形鈕，便會出現各式各樣的畫筆可以選用



# 畫筆的運用

## 專案介紹

- 天母地區，罕見的低密度開發住宅區
- 只要**5分鐘**車程，親臨天母繁華核心區 (麥當勞商圈、**FRIDAY**、購物中心...)
- 精緻典雅的歐式風格，皇家級雙併大戶，挑高**6米****8**花崗岩大廳
- 中庭景觀視野佳、大棟距規劃
- 名設計師**董成**精心規劃
- 安全防衛有一套·杜絕宵小沒煩惱
- 每戶都有大格局風景窗·窗窗見美景

3 這時候指標會從原本的箭頭變成一個小紅點,就像筆尖一樣,直接在投影片中圈選出要觀眾注意的部份,或是加上註解文字就可以了

# 畫筆的運用

- PowerPoint 提供了 3 種不同的畫筆使用  
— 鋼珠筆、簽字筆、螢光筆

螢光筆 (標示較明顯)

簽字筆 (筆觸較粗)

鋼珠筆 (筆觸較細)

- 名設計師-董成精心規劃
- 安全防衛有一套·杜絕宵小沒煩惱
- 每戶都有大格局風景窗·窗窗見美景

The diagram illustrates the use of three drawing tools on a text box. The text box contains three bullet points. The first bullet point is highlighted in yellow. The second bullet point is circled in red. The third bullet point is underlined in red. Labels with lines pointing to the text box indicate the tool used for each highlight: '螢光筆 (標示較明顯)' points to the yellow highlight, '簽字筆 (筆觸較粗)' points to the red circle, and '鋼珠筆 (筆觸較細)' points to the red underline.

# 更改畫筆顏色

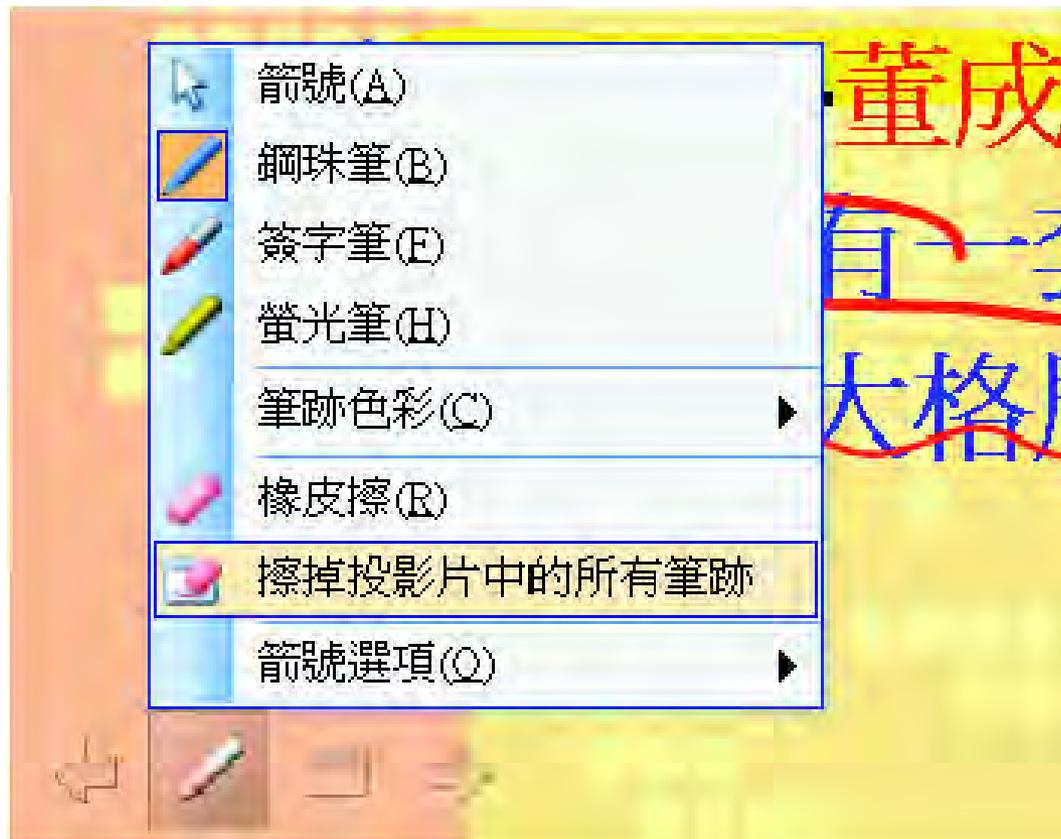
- 在放映時按下筆形鈕，執行『筆跡色彩』命令，再從中選擇喜歡的色彩即可



有多種顏色  
任您挑選

# 清除註解筆跡

- 按一下鍵盤上的 **[E]** 鍵，可將投影片上的註解全部清除
- 或按下筆形鈕，執行『擦掉投影片中的所有筆跡』命令



# 清除註解筆跡

- 只擦拭某一部份的筆跡，則按下筆形鈕
- 選擇『橡皮擦』命令，直接在筆跡上按一下即可擦拭部份的筆跡



在筆跡上  
按一下

滑鼠指標變成  
橡皮擦的樣子



清除掉剛才  
畫的筆跡了

# 保留註解標記

- 在播放投影片時，若有加上筆跡標記
- 那麼投影片放映結束時，會詢問是否保留剛才所做的標記

按下保留鈕即可保留剛才所畫的筆跡



# 保留註解標記

The screenshot shows a presentation software window with a sidebar on the left and a main slide area on the right. The sidebar contains a table of contents with five items, each with a thumbnail and a title. Item 3, '皇家級住家設施', is highlighted with a blue border. The main slide area displays the content of item 3, which is a list of amenities. A callout box with a red border and a white background points to the '採光健身房' item, containing the text '回到簡報視窗即可看到剛才保留的筆跡'. At the bottom of the window, there is a status bar with the text '按一下以新增備忘稿' and a small icon.

大綱 投影片

2 業主介紹

- 天際地庫 - 24小時保安及物業管理
- 24小時保安中心 - 保安及物業管理人員可隨時處理緊急情況 - 24小時保安中心

3 皇家級住家設施

- 四季溫水游泳池 - 社區養生湯屋 - SPA水療按摩區
- 禮賓花園廣場
- 採光健身房
- 韻律&親子教室
- 多功能視聽電影院
- 圖書網路資訊中心
- 超豪華交誼廳
- 撞球室、桌球室

4 商務位置

- 工商大廈 - 位於新加坡
- 購物中心 - 位於新加坡
- 交通方便 - 位於新加坡
- 環境優美 - 位於新加坡
- 工商大廈 - 位於新加坡

5 中央空調、抽水不濕

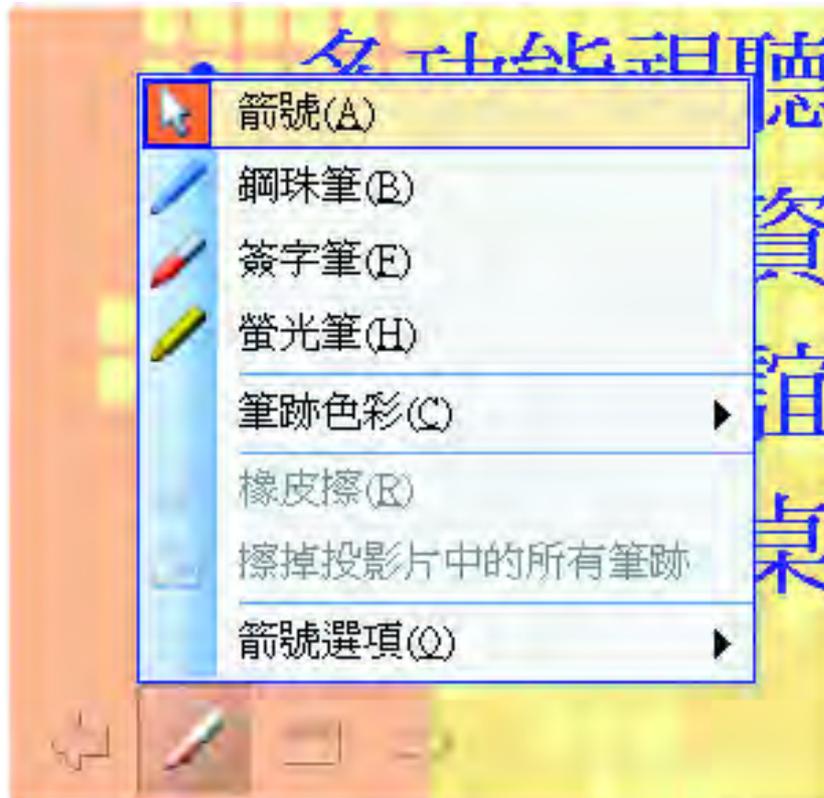
按一下以新增備忘稿

# 保留註解標記

- 切換到下一張投影方法
- 若需要繼續使用畫筆功能
- 請利用 [PageUp]、[PageDown] 鍵
- 或按下螢幕左下角的左、右箭頭鈕來切換投影片

# 保留註解標記

- 取消畫筆功能可按下筆形鈕，選擇『**箭號**』命令
- 或於投影片放映時按下滑鼠右鈕開啟快顯功能表，選擇『**指標選項/箭號**』命令



# 放映時的滑鼠指標

- 若箭號指標會影響到視覺焦點，可以設定箭號的顯示或隱藏
- 請按下筆形鈕，選擇『**箭號選項**』命令，由子功能表中設定

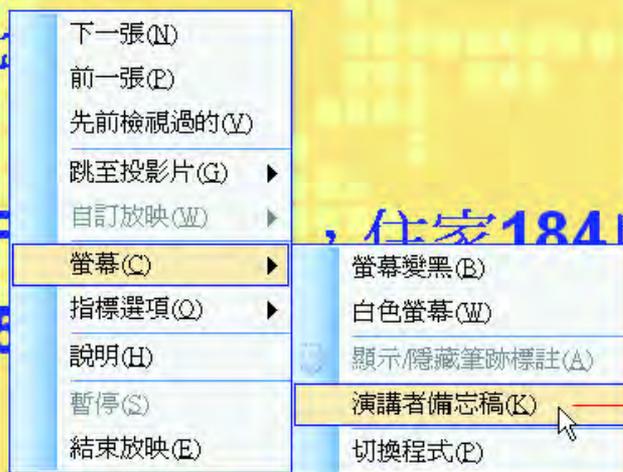
# 放映時的滑鼠指標

- **自動放映**：在播放投影片時指標會自動隱藏起來，一旦移動滑鼠則又會出現
- **顯示**：在放映投影片時，滑鼠指標始終存在
- **永遠隱藏**：
  - 滑鼠指標不再出現，但仍可用滑鼠操作換頁、開啟快顯功能表等動作
  - 將滑鼠指標永遠隱藏，可利用快顯功能表來進行相關的操作

# 放映時檢視備忘稿

## 座落位置

- 工地位置：中山北路七
- 樓層規劃：13F/2B
- 戶數規劃：200戶(含1F)
- 坪數規劃：店面(10~45)
- 工程進度：全新完工

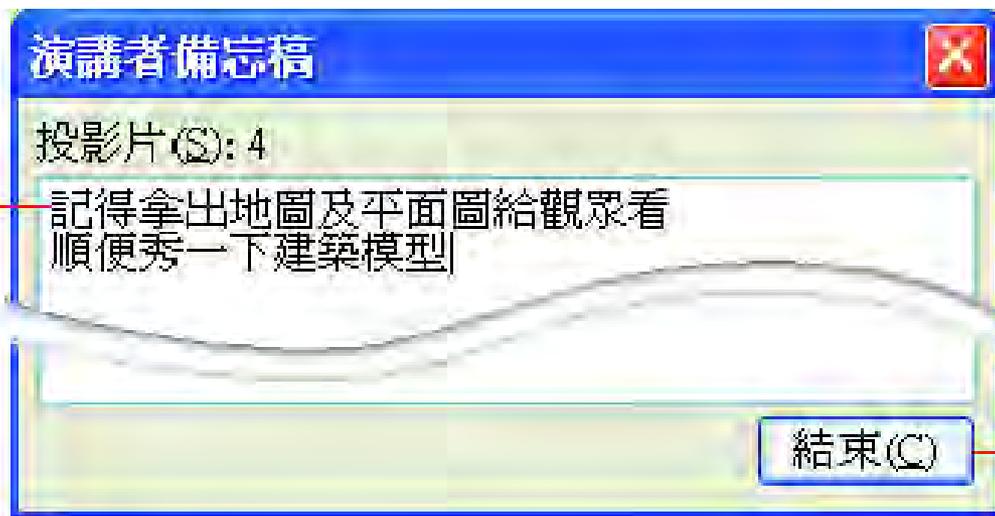


2 選擇『螢幕/演講者備忘稿』命令

1 在放映時按右鈕叫出快顯功能表

# 放映時檢視備忘稿

備忘稿內容

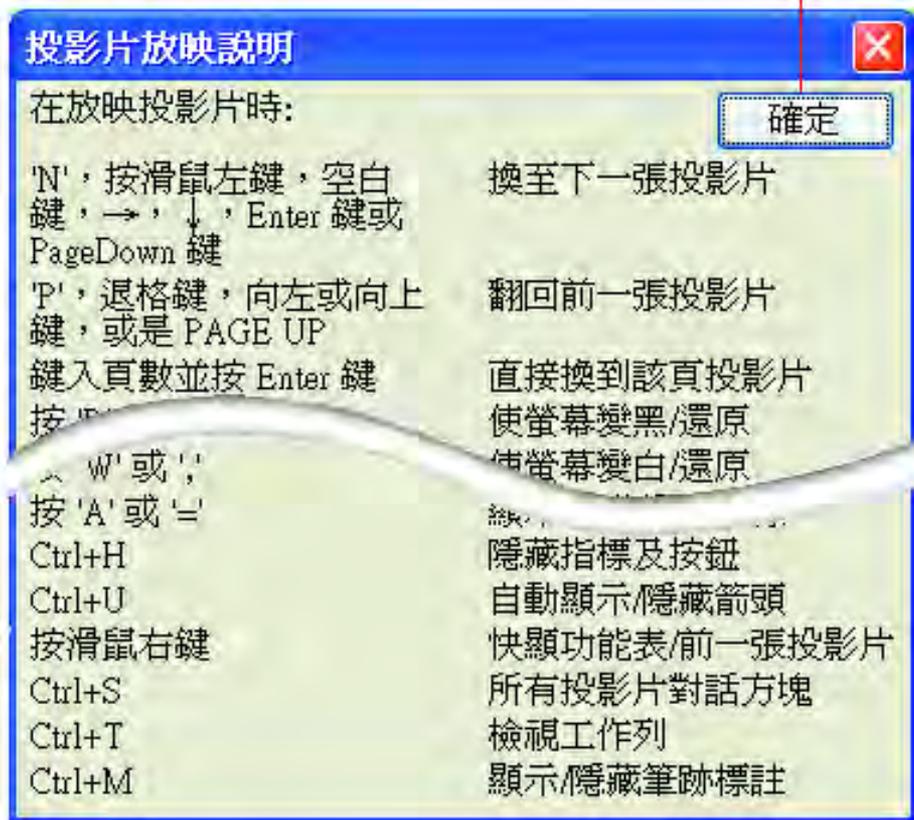


3 看完備忘稿後, 按下此鈕關閉此交談窗

# 放映控制秘笈

- 可以利用快速鍵來控制投影片的放映
- 放映控制技巧可在播放投影片時按下 **[F1]** 鍵，開啟如圖的交談窗

按確定鈕可關閉此交談窗



這些可是控制投影片播放的秘笈，建議您在正式簡報前，先練習一下這些快速鍵的操作，這樣正式上台時會更順手喲！

# 其他放映技巧

- 若要將畫面快速切換成全黑或全白
- 請在放映投影片時按右鈕，執行『**螢幕/白色螢幕**』命令或是『**螢幕/螢幕變黑**』命令



# 其他放映技巧

- 在放映簡報時是以全螢幕播放
- 若有需要切換到其他應用程式
  - 可按右鈕執行『**螢幕/切換程式**』命令
  - 或按ALT+TAB鍵

# 豪景-帝國酋營

尊貴優質  
建築藝術

- 下一張(N)
- 前一張(P)
- 先前檢視過的(V)
- 跳至投影片(G) ▶
- 自訂放映(W) ▶
- 螢幕(C) ▶
  - 螢幕變黑(B)
  - 白色螢幕(W)
  - 顯示/隱藏筆跡標註(A)
  - 演講者備忘稿(K)
  - 切換程式(E)
- 指標選項(O) ▶
- 說明(H)
- 暫停(S)
- 結束放映(E)

1 執行此命令

2 由此切換應用程式

# 自訂放映

- 隱藏投影片
- 自訂放映
- 投影片的放映方式

# 隱藏投影片 — 設定隱藏投影片

- 範例檔案 ch17-01
- 假設在這份簡報中，用不到「座落位置」這張投影片，就可以先將它隱藏起來
- 請選定要隱藏的投影片
- 在這裡我們選定「座落位置」這張 (即第 4 張投影片)

# 設定隱藏投影片

The screenshot shows a presentation software window with a sidebar on the left and a main slide area on the right. The sidebar contains three slide thumbnails, each with a number and a title. The main slide area displays the content of the selected slide, which is titled '座落位置'. A callout box with the number '1' points to the second slide thumbnail in the sidebar, indicating it is the selected slide.

**大綱** **投影片** [X] [^]

3 **皇家居住設施**

- 皇家居住設施 - 皇家居住設施 - 皇家居住設施
- 皇家居住設施
- 皇家居住設施
- 皇家居住設施
- 皇家居住設施
- 皇家居住設施
- 皇家居住設施

4 **座落位置**

- 工程位置：中山北路七段底
- 樓層規劃：13F/2B
- 戶數規劃：200戶(含1F店面16戶，住家184戶)
- 店面(10~45坪) 住家(20~60坪)
- 工程進度：全新完工

1 選定此投影片

5 **安全防衛、滴水不漏**

- 安全防衛 - 安全防衛 - 安全防衛
- 安全防衛
- 安全防衛
- 安全防衛
- 安全防衛
- 安全防衛
- 安全防衛

# 設定隱藏投影片

3 隱藏的投影片編號會加上外框並畫上斜線



2 執行「投影片放映 / 隱藏投影片」命令

# 設定隱藏投影片

## ■ 切換到投影片瀏覽模式



可看出這張投影片被隱藏起來了

之後只要放映這份簡報，自然就會跳過這張隱藏的投影片了

# 放映隱藏的投影片

- 若要放映被隱藏的投影片，只要拉出快顯功能表，然後再選擇該張投影片即可

下一張(N)	
前一張(P)	
先前檢視過的(V)	
跳至投影片(G) ▶	1 豪景-帝國尊榮
自訂放映(W) ▶	<input checked="" type="checkbox"/> 2 專案介紹
螢幕(C) ▶	3 皇家級住家設施
指標選項(Q) ▶	(4) 座落位置 
說明(H)	5 安全防衛、滴水不漏
暫停(S)	6 生活機能
結束放映(E)	

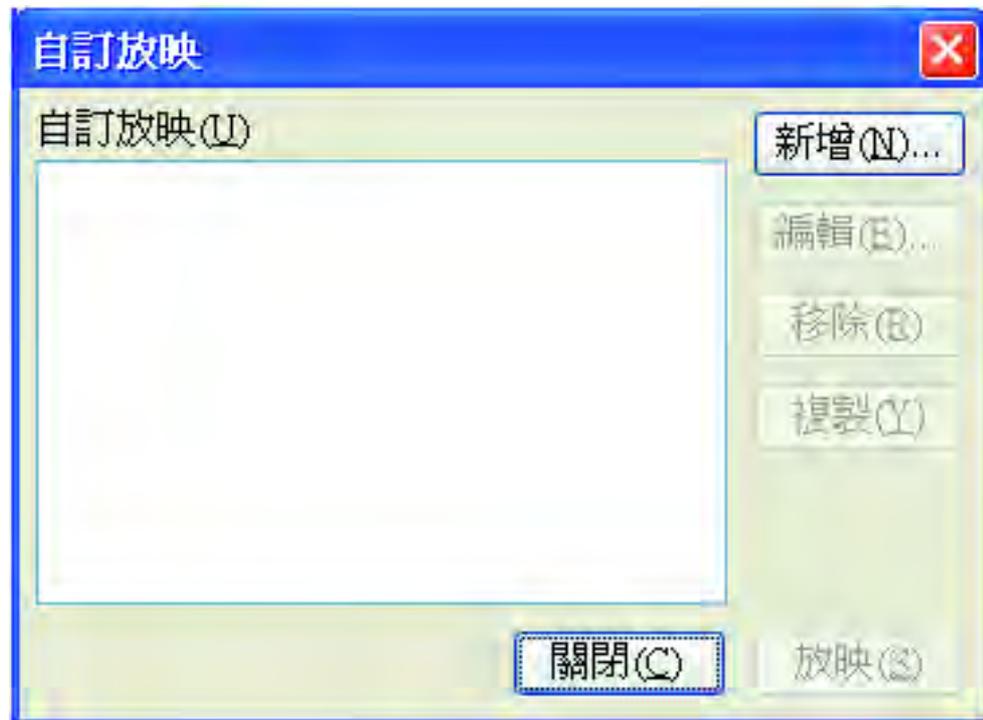
隱藏的投影片編號會加上括號

# 取消隱藏設定

- 若要取消投影片的隱藏設定
- 只要重新選定該張投影片
- 然後再執行一次『投影片放映/隱藏投影片』命令即可

# 自訂放映

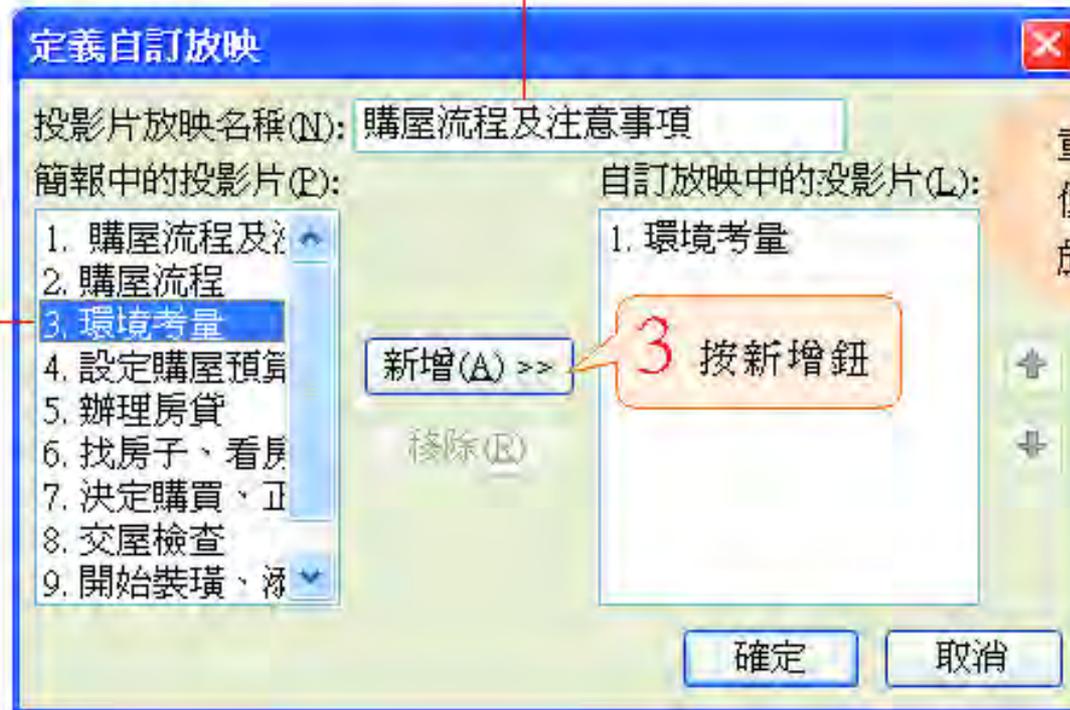
- PowerPoint 能選擇播映哪些投影片內容，還能事先安排好投影片的放映順序
  - 請開啟範例檔案 ch17-02 來練習
1. 執行『**投影片放映/自訂放映**』命令，開啟**自訂放映**交談窗



# 自訂放映

2. 按下**新增**鈕後會開啟**定義自訂放映**交談窗，選擇要放映的投影片以及放映順序

1 為自訂放映投影片取個名稱



2 選擇投影片

3 按新增鈕

重複步驟 2、3，  
便可不斷加入要  
放映的投影片

# 自訂放映

3. 調整播放順序 = > 在選定投影片後，利用右側的**上移**鈕、**下移**鈕調整

1 選定要調整順序的投影片

自訂放映中的投影片(L):

1. 環境考量
2. 設定購屋預算
3. 找房子、看房子
4. 決定購買、正式交屋
5. 交屋檢查



自訂放映中的投影片(L):

1. 環境考量
2. 設定購屋預算
3. 決定購買、正式交屋
4. 找房子、看房子
5. 交屋檢查



放映順序調整過來了

2 按此鈕向下移動

# 自訂放映

4. 完成投影片的選擇與順序調整後，按下**確定**鈕返回**自訂放映**交談窗

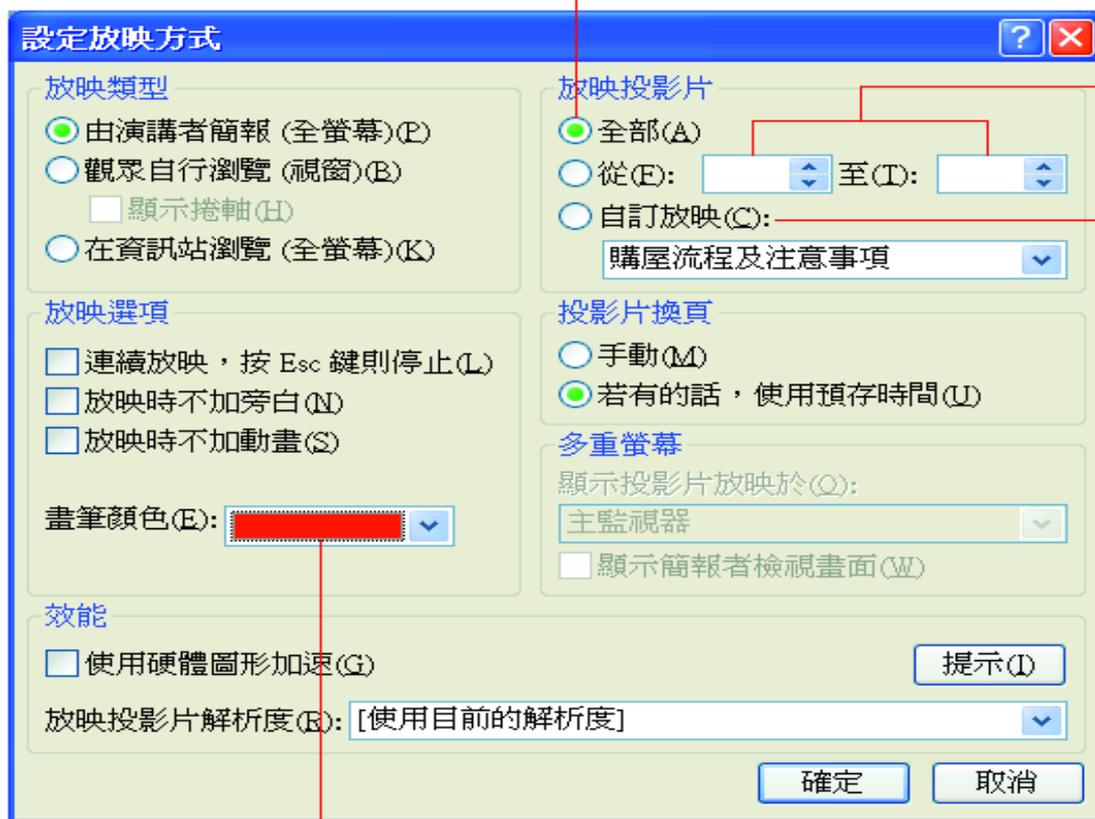


5. 完成設定後，請按下**自訂放映**交談窗的**放映**鈕，投影片即會開始播放  
只有被指定的投影片才會出場

# 投影片的放映方式

## ■ 執行『投影片放映/設定放映方式』命令

選擇此項，會放映所有的投影片



也可在此設定放映的範圍

選此項，則可由底下的下拉列示窗中選擇欲自訂放映的名稱

拉下此列示窗可以變更放映時的畫筆顏色

# 自動放映

- 排練放映
- 直接輸入每張投影片的播放時間
- 自動放映

# 自動放映

- 只要把每張投影片的換頁時間設定，它就會按照既訂時間自動切換
- 有 2 種設定方式
  1. 一種是**實地排練**，讓 PowerPoint 記錄下每張投影片的播放時間，然後再依錄製時間播放
  2. 另一種則是設定每一張投影片放映的時間

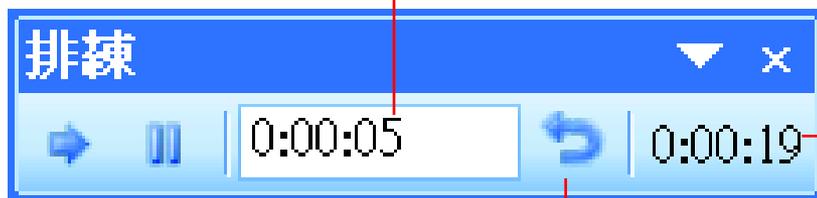
# 排練放映

- 排練放映就和正式上台報告一樣，當在正式進行簡報放映之前，總得先排練幾次
- PowerPoint 提供使用者進行簡報排練的功能，並主動記錄所需的時間，以便成為「自動放映」的依據
- 開啟範例檔案 ch17-02
- 然後執行『**投影片放映/排練計時**』命令，開始進行簡報放映的練習

# 計時器的功用

- 進行排練時，投影片即會自動播放，在畫面的左上角會出現如圖的交談窗

計算每張投影片的放映時間



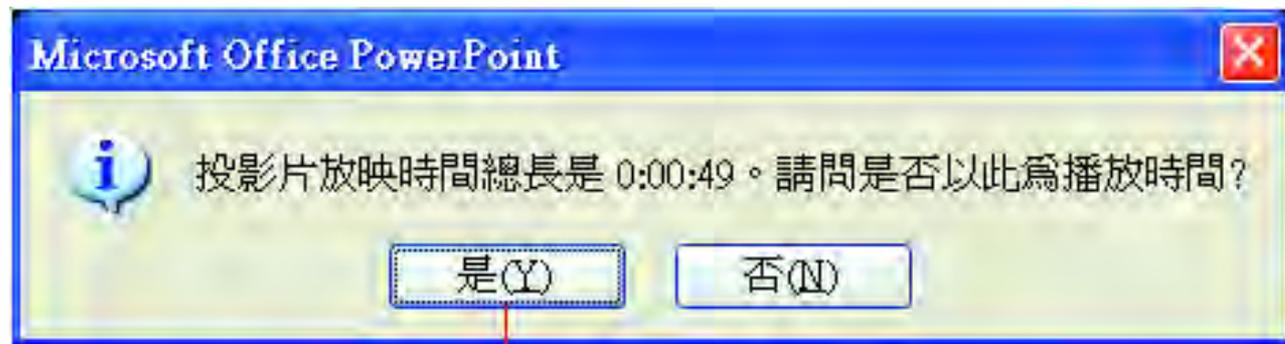
已放映投影片的  
累計時間

按下此鈕可重新計算放映的時間

- 這個交談窗是用來計算簡報播放時，花費在每一張投影片說明上的時間多寡，以及整體的時間加總，讓可以估算一下正式播映簡報所需要的時間

# 計時器的功用

- 還可以按下**暫停**鈕
- 暫時停止排練按**下一步**鈕繼續練習
- 中止簡報的排練要按下 [Esc] 鍵結束
- 排練後，PowerPoint 會將所有時間加總



按下是鈕後，PowerPoint 便會切換到投影片瀏覽模式，在這裡可以看到每一張投影片的放映時間

# 計時器的功用

投影片的放映時間

The screenshot shows a presentation software window with a toolbar at the top and a grid of 12 slides below. The slides are arranged in three rows and four columns. Each slide has a title, content, and a duration. The first slide is highlighted with a red box and a red line pointing to the '00:06' duration label.

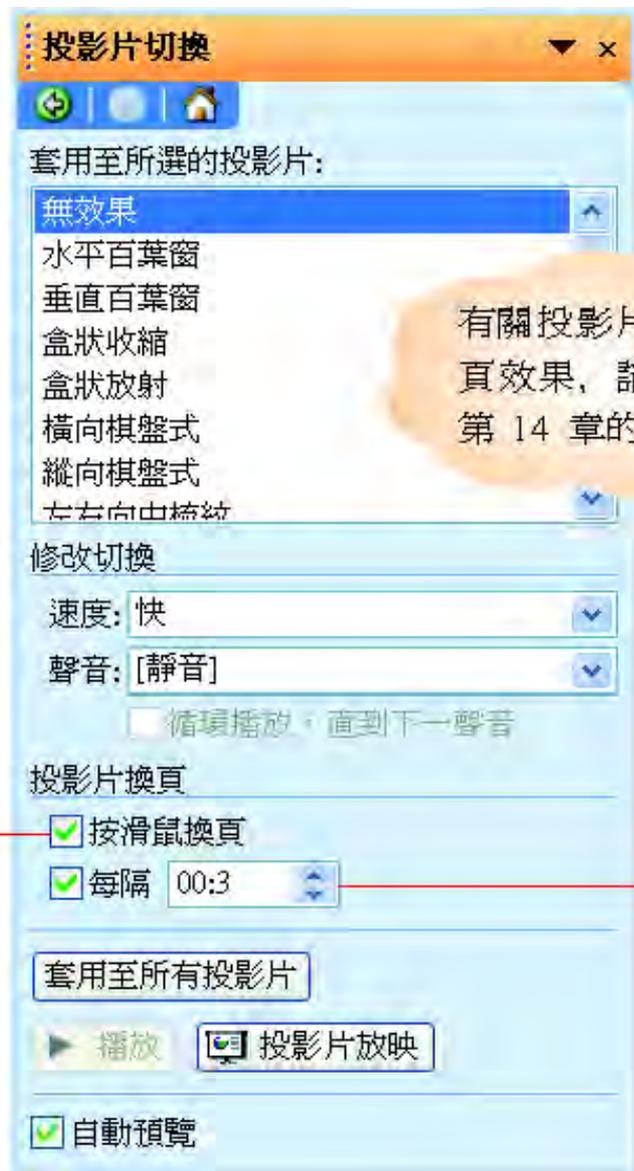
Slide Title	Duration	Slide Number
購屋流程及注意事項	00:06	1
購屋流程	00:07	2
裝修注意	00:06	3
設定購屋契約	00:01	4
選擇屋況	00:05	5
找房子、看房子	00:02	6
決定購買、正式交屋	00:03	7
交屋檢查	00:04	8
購屋契約、房屋交付		
正式入住		

# 直接輸入每張投影片的播放時間

## ■ 設定方法

1. 選擇要設定放映時間的投影片，例如第 6 張投影片
2. 執行『**投影片放映/投影片切換**』命令，開啟**投影片切換**工作窗格

# 直接輸入每張投影片的播放時間



有關投影片的換頁效果, 請參考第 14 章的說明

若取消按滑鼠換頁項目, 就無法採用按滑鼠左鈕來換頁了

勾選此項, 並設定放映時間的秒數

# 直接輸入每張投影片的播放時間

3. 在**投影片切換**工作窗格中設定好之後，就會套用到目前選取的投影片中
  - 若想套用到所有的投影片中，請按下**套用至所有投影片**鈕
  - 若的投影片只是為了做展示用，例如：賣場的產品介紹、婚禮的相片展示...等，可以將投影片的播放時間設為固定，例如每3秒自動切換到下一張，如此循環播放

# 自動放映

- 完成個別投影片的自動換頁時間設定之後，只要按下**從目前的投影片開始放映投影片**鈕，即可依排定的時間依序自動放映
- 若要以手動的方式放映投影片，請執行『**投影片放映/設定放映方式**』命令，開啟**設定放映方式**交談窗

# 自動放映

**設定放映方式**

**放映類型**

- 由演講者簡報 (全螢幕)(F)
- 觀眾自行瀏覽 (視窗)(E)
  - 顯示捲軸(H)
- 在資訊站瀏覽 (全螢幕)(K)

**放映選項**

- 連續放映，按 Esc 鍵則停止(L)
- 放映時不加旁白(N)
- 放映時不加動畫(S)

畫筆顏色(E):            ▼

**效能**

- 使用硬體圖形加速(G) 提示(I)

放映投影片解析度(R): [使用目前的解析度] ▼

**放映投影片**

- 全部(A)
- 從(F):  至(T):
- 自訂放映(C):  
購屋流程及注意事項 ▼

**投影片換頁**

- 手動(M)
- 若有的話，使用預存時間(U)

**多重螢幕**

顯示投影片放映於(O):  
主監視器 ▼

- 顯示簡報者檢視畫面(W)

確定 取消

投影片換頁區

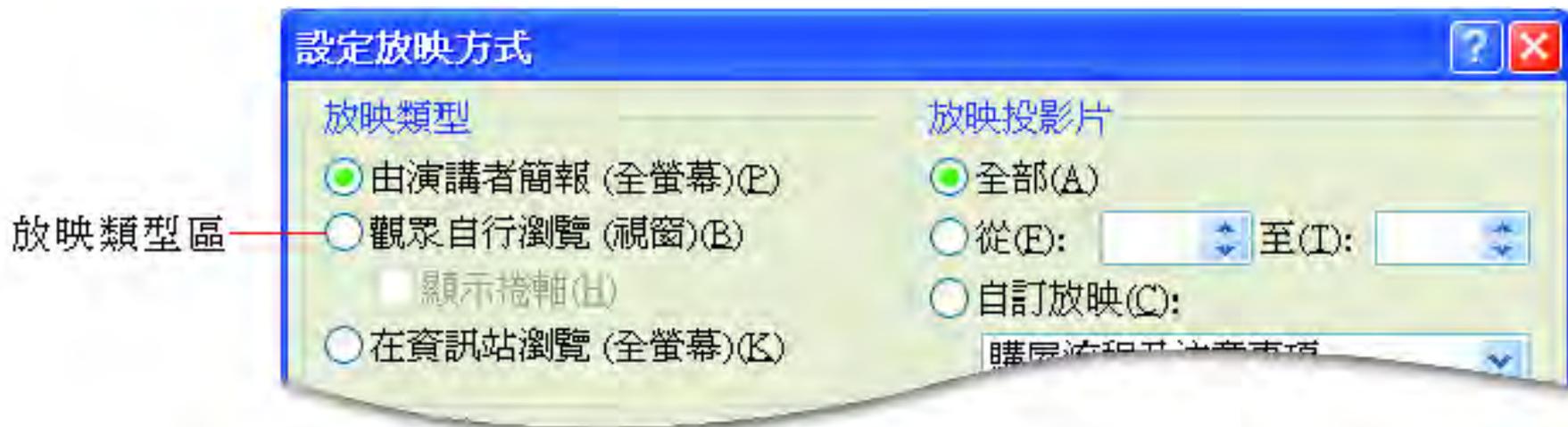
若您有連接 2 台螢幕，此區的功能才会有作用；您可將一台螢幕用來放映，另一個螢幕用來顯示備忘稿

# 自動放映

- 選取**投影片換頁區**的**手動**選項，然後按下**確定**鈕關閉此交談窗，即可以手動的方式播放投影片
- 若是選取**若有的話**，使用**預存時間**選項，則以後只要切換成**投影片放映**模式時，PowerPoint 便會自動按照預設的時間切換投影片了

# 放映類型比較

- 請執行『**投影片放映/設定放映方式**』命令
- 開啟如下的**設定放映方式**交談窗



# 放映類型比較

放映類型區的選項設定—是選擇播放簡報時的操控方式，有以下 3 種類型

放映類型	由演講者簡報	觀眾自行瀏覽	在資訊站瀏覽
呈現畫面	全螢幕	可選擇全螢幕或視窗	全螢幕
操作功能限制	無限制，即PowerPoint所提供的所有操作功能	無限制，若選擇視窗還可以使用專屬的功能表及快顯功能表來操作	無法進行任何編輯動作及操作投影片換頁等
換頁方式	手動或自動	手動或自動	自動
適合場所	會議室共同簡報	觀眾藉由企業內部網路個別瀏覽簡報	在展覽會場展示主題，或無法由專人控制簡報播映

# 放映類型比較

## ■ 由演講者簡報 (全螢幕)

- 最常使用的投影片放映方式
- 操作者擁有完全的主控權
- 它是採用全螢幕的方式來放映

## ■ 觀眾自行瀏覽 (視窗)

- 將簡報以視窗的方式來瀏覽

## ■ 在資訊站瀏覽 (全螢幕)：

- 除非按下 [Esc] 鍵中止，否則簡報便會以自動放映的方式不斷重複播映
- 並且在放映途中使用者無法使用快顯功能表等操作命令，但可以使用超連結的功能

# 放映類型比較



若有勾選顯示捲軸選項，就可利用捲軸換頁

# 搭配投影機放映簡報

- 器材準備
- 連接方式

# 搭配投影機放映簡報

- 可以直接在電腦前面展示成果，或是透過區域網路來做簡報
- 若是發表簡報的場所是大型會議室或是展示場，一般是利用投影機來播放簡報
- 在此介紹如何使用單槍液晶投影機來放映簡報

# 器材準備

- 單槍液晶投影機一部
- 筆記型電腦一部 (記得將做好的簡報儲存到筆記型電腦中)
- 兩端都是 **15 隻針腳的 D 型** 接頭的訊號線一條(通常購買液晶投影機時都會隨機附贈)



# 連接方式

- 筆記型電腦與單槍液晶投影機連接，可以利用筆記型電腦的視訊接頭來與單槍液晶投影機的 Computer RGB 區的 In1 或 In2 連接

筆記型電腦的連接



將 15 針的 D 型接頭一端連接到此



投影機的連接



將 15 針的 D 型接頭另一端連接到此



# ■ 連接方式

- 由於電腦輸出的訊號為 **RGB**，所以當連接好之後，請記得將投影機調整為 **RGB** 模式 (每部投影機的設定都不同，可以參考投影機的說明文件)
- 一切就緒之後，就可以開始放映簡報了
- 若是想讓簡報內容更精彩生動，可參考附錄 **B**—「如何做好專業簡報」