

利用 PowerPoint 製作簡報

- 投影片上的內容應該只是重點提示，不宜過於詳盡
- 利用備忘稿來記錄其它的事項
- 使用動畫、聲音要適宜
- 可以使用「Office 物件」來進行版面的編排
- 加上頁碼

2008/11/4

第7頁/共133頁

排演及調整簡報內容

將簡報的時間控制在合理的時間

- 利用「自訂放映」
- 利用超連結、動作按鈕以及隱藏投影片
- 動畫的調整

2008/11/4

第8頁/共133頁

正式上台簡報

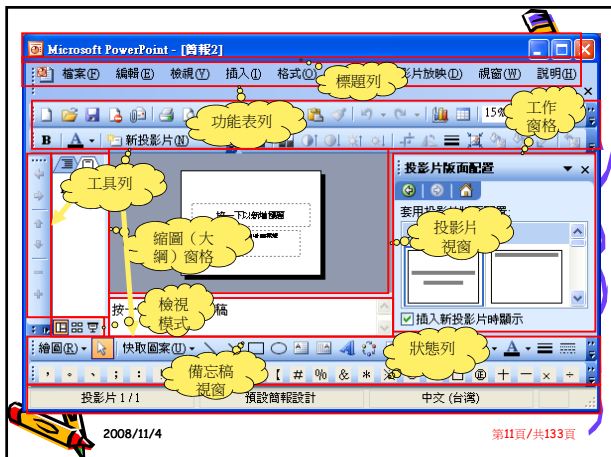
- 不要只是盯著投影幕，要注意台下觀眾的反應
- 投影片放映的技巧要熟練
 - 動畫的掌控、投影片的切換、畫筆的使用等

2008/11/4

第9頁/共133頁

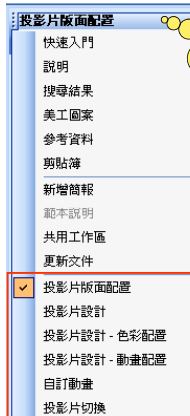
第一章 操作界面簡介

第0章 第1章 第2章 第3章 第4章 第5章 第6章 第7章



2008/11/4

第11頁/共133頁

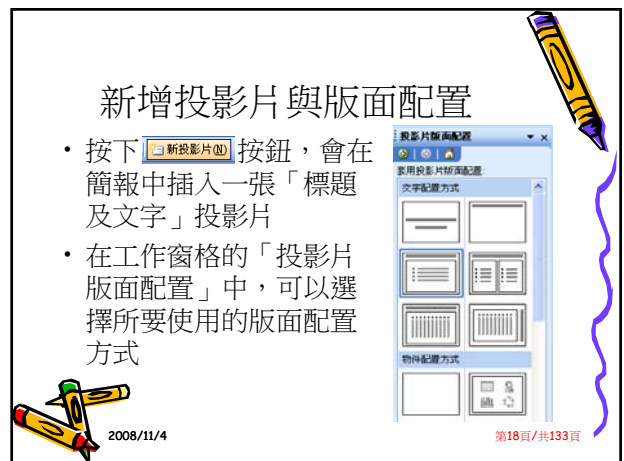
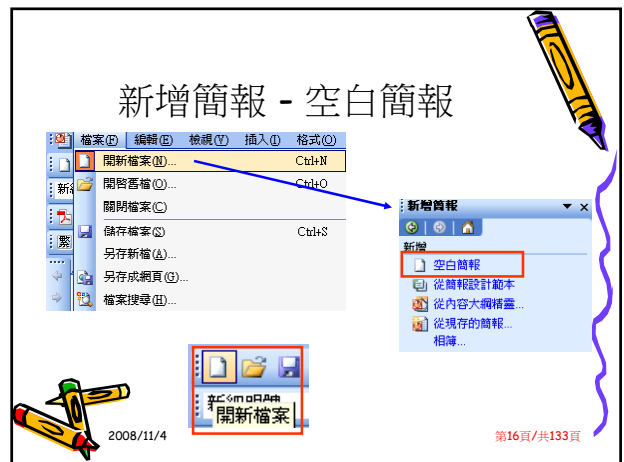
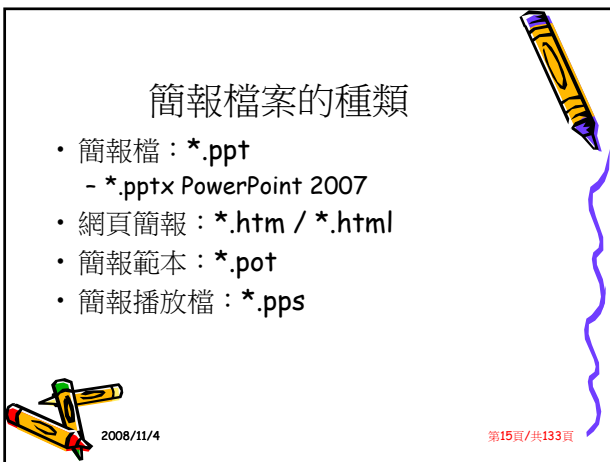
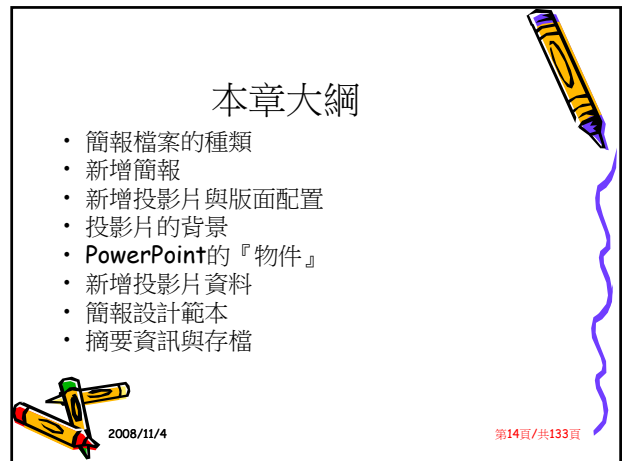
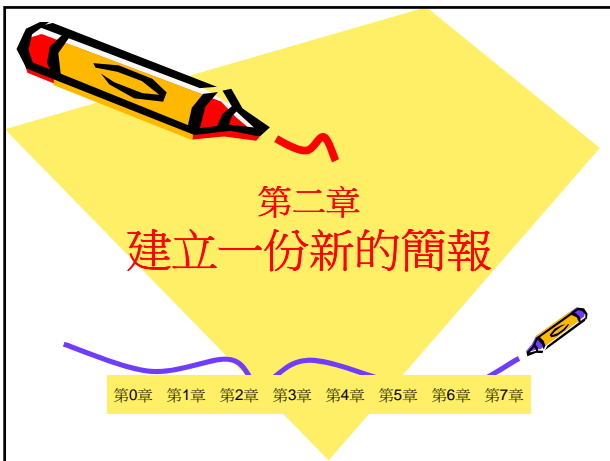


工作窗格 (自 Office XP 開始) 提供了許多有用的工具

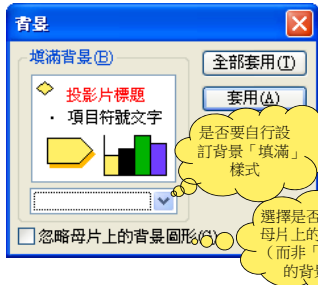
這些都是從事簡報設計時不可或缺的工具

2008/11/4

第12頁/共133頁



投影片的背景



2008/11/4

第19頁/共133頁

投影片的背景 - 填滿效果



2008/11/4

第20頁/共133頁

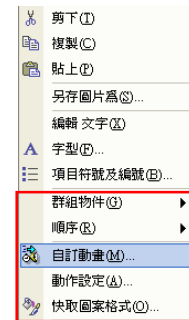
PowerPoint的『物件』

- 在PowerPoint中，將每一個元件（文字方塊、圖片、物件等）皆視為一種物件
- 物件具有「色彩及線條」、「大小」、「位置」等格式可供設定，另外可以擁有自己的動畫效果和動作
- 物件之間存在有層級的關係
- 可以將不同的物件群組起來，成為一個大的物件
 - 群組後的物件在2003中視為一個大物件，只能調整「色彩及線條」
 - 群組後的物件無法進行動作設定
 - 在2007中，每一個被群組的物件，仍能保有自己的各種設定

2008/11/4

第21頁/共133頁

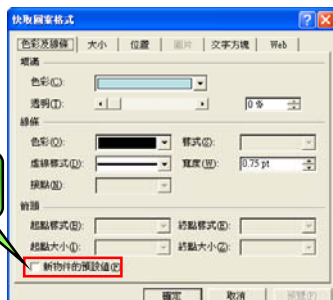
物件的調整



2008/11/4

第22頁/共133頁

物件的調整 - 格式



2008/11/4

第23頁/共133頁

物件的調整 - 順序 (層級)



2008/11/4

第24頁/共133頁

物件的調整 - 群組



2008/11/4

第25頁/共133頁

物件的調整 - 動作設定



2008/11/4

第26頁/共133頁

物件的調整 - 自訂動畫

- 請參考『自訂動畫』

2008/11/4

第27頁/共133頁

新增投影片資料 - 文字

- 文字 (自動版面配置的物件區)
- 文字方塊
- 升 (降) 階
- 項目符號及編號

2008/11/4

第28頁/共133頁

文字 - 自動版面配置的物件區

按一下!

- 按一下以新增文字

- 動畫效果的種類
 - 新增、變更、刪除
 - 調整播放順序
 - 效果選項設定
 - » 效果、預存時
 - » 進階時間設定

2008/11/4

第29頁/共133頁

文字 - 文字方塊

我是橫的文字方塊

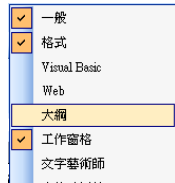
字排我方的
是塊文直



2008/11/4

第30頁/共133頁

文字 - 升（降）階

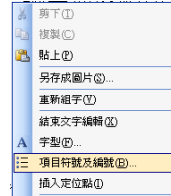


- 動畫效果的種類
 - 新增、變更、刪除
 - 調整播放順序
 - 效果選項設定
 - » 效果、預存時
 - » 進階時間設定

2008/11/4

第31頁/共133頁

文字 - 項目符號及編號



2008/11/4

第32頁/共133頁

新增投影片資料 - 圖片

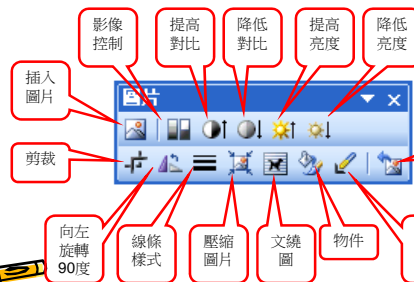
- 圖片工具列
- 快取圖案
- 美工圖案
- 相簿簡報
- 文字藝術師
- 組織圖



2008/11/4

第33頁/共133頁

圖片工具列



2008/11/4

第34頁/共133頁

圖片 - 快取圖案

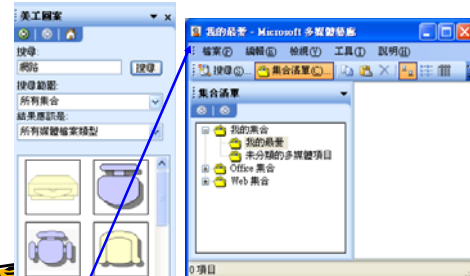
- 線條
- 連接線
- 基本圖案
- 箭號圖案
- 流程圖
- 星星及彩帶
- 圖說文字
- 動作按鈕
- 其它（美工圖案）



2008/11/4

第35頁/共133頁

圖片 - 美工圖案



第36頁/共133頁

圖片 - 相簿簡報



2008/11/4

第37頁/共133頁

相簿簡報 - 連續放映、自動換頁

- 連續放映
 - 『投影片放映/設定放映方式』
- 自動換頁
 - 『投影片放映/投影片切換』

2008/11/4

第38頁/共133頁

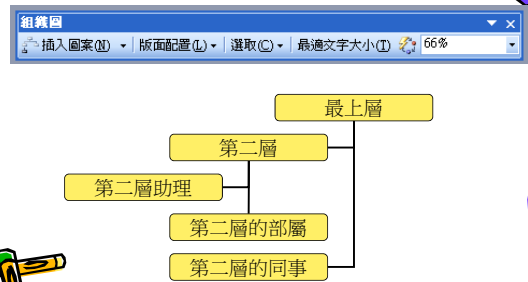
圖片 - 文字藝術師



2008/11/4

第39頁/共133頁

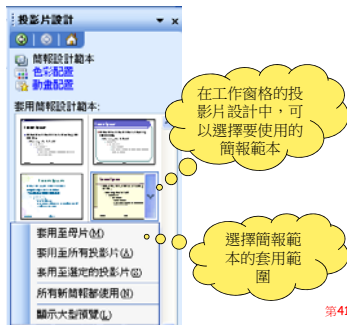
圖片 - 組織圖



2008/11/4

第40頁/共133頁

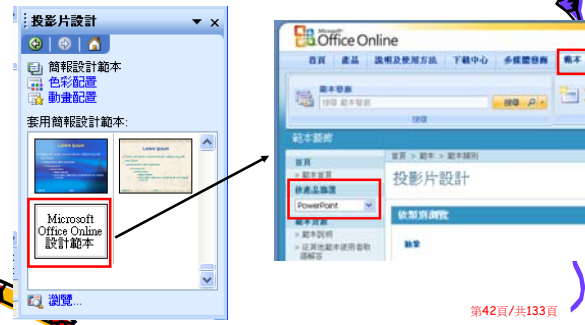
簡報設計範本



2008/11/4

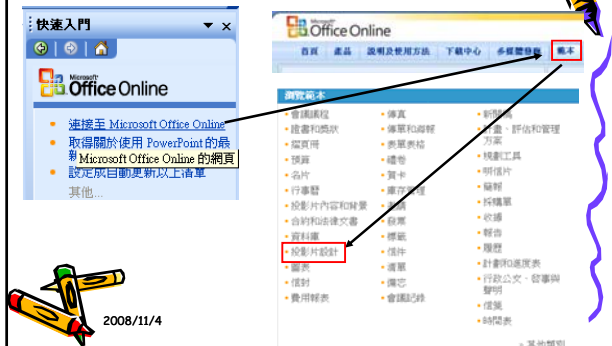
第41頁/共133頁

Office Online 上的範本 1/3



第42頁/共133頁

Office Online 上的範本 2/3



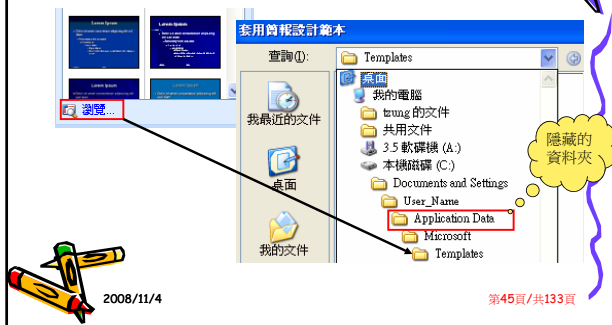
Office Online 上的範本 3/3

- 下載的簡報設計範本會自動開啟
 - 開啟任何的『簡報設計範本』檔案時，皆會自動開啟一個空白的簡報
- 下載的簡報設計範本會自動儲存於使用者的暫存檔目錄中
 - 例如
C:\Documents and Settings\User_Name\Local Settings\Temp\TCD01.tmp\
- 可以利用『檔案 / 另存新檔』→『簡報設計範本』儲存下載的簡報設計範本



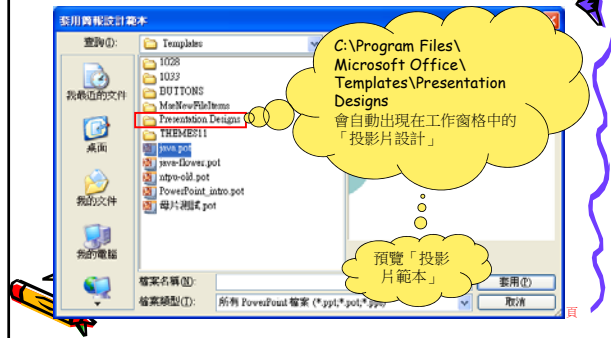
第44頁/共133頁

瀏覽其它投影片範本



第45頁/共133頁

投影片範本 - 工作窗格



第46頁

範本檔案的位置

- C:\Program Files\Microsoft Office\Templates\Presentation Designs
 - 存放可以在工作窗格的「投影片設計」中，直接瀏覽的簡報設計範本
- C:\Documents and Settings\User_Name\Application Data\Microsoft\Templates
 - 自行設計簡報設計範本的預設儲存位置
 - 工作窗格（投影片設計）的「瀏覽」選項中，預設開啟的資料夾
 - 也可以在工作窗格的「投影片設計」直接瀏覽



第47頁/共133頁

摘要資訊

- 『檔案 / 摘要資訊』
- 用來說明簡報的資訊



第48頁

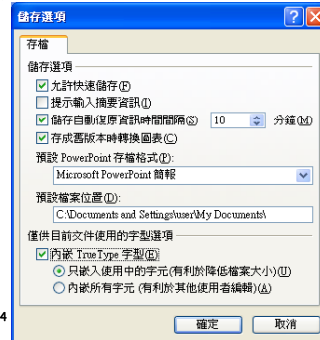
存檔

- 『檔案 / 另存新檔』 中的 『工具』 標籤
- 儲存選項
 - 內嵌 TrueType 字型
- 安全性選項
 - 密碼保護

2008/11/4

第49頁/共133頁

存檔 - 儲存選項



2008/11/4

第50頁/共133頁

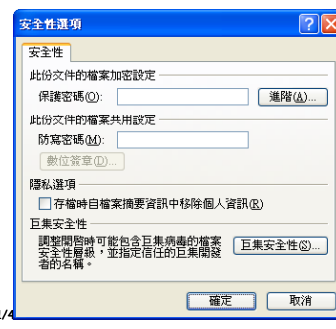
『工具/選項』的「存檔」



2008

第51頁/共133頁

存檔 - 安全性選項



2008/11/4

第52頁/共133頁

『工具/選項』的「安全」



2008/11/4

第53頁/共133頁

第三章 簡報內容的調整

第0章 第1章 第2章 第3章 第4章 第5章 第6章 第7章

本章大綱

- 表格與大型物件的複製
- 新增物件以及其他控制工具箱物件
- 移動、複製及刪除投影片
- 頁首及頁尾
- 尺規、格線及輔助線
- 投影片設計

2008/11/4

第55頁/共133頁

插入表格



2008/11/4

第56頁/共133頁

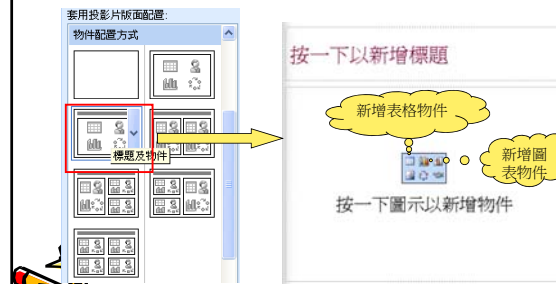
大型物件的複製

- 新增表格、圖表、組織圖、方程式編輯器等物件到投影片時，**PowerPoint** 會自動調整版面設定
- 因為自動調整版面設定的關係，要複製大型物件時，可能會造成物件格式的變動
 - 複製的物件在同一投影片時，利用「Ctrl + 滑鼠左鍵」的複製方式，可避免上述的問題
 - 複製的物件不在同一投影片時，可以先在來源投影片上加上快取圖案類型的小物件，並將小物件和大物件一起複製再貼上即可

2008/11/4

第57頁/共133頁

新增物件 - 利用版面配置



2008/11/4

第58頁/共133頁

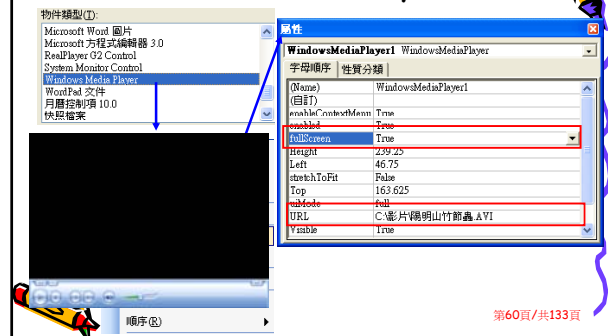
新增物件 - 『插入/物件』



2008/11/4

第59頁/共133頁

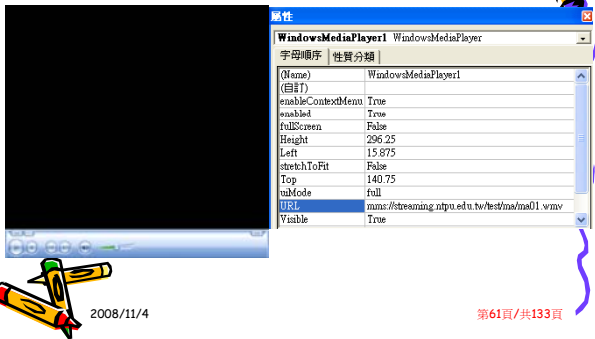
Windows Media Play 物件



2008/11/4

第60頁/共133頁

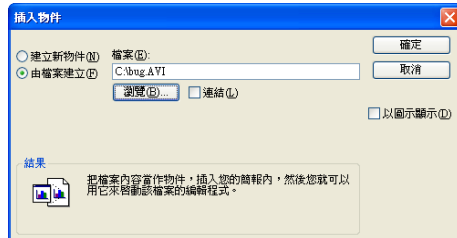
Windows Media Play - 使用URL



2008/11/4

第61頁/共133頁

多媒體檔案物件 1/2



2008/11/4

第62頁/共133頁

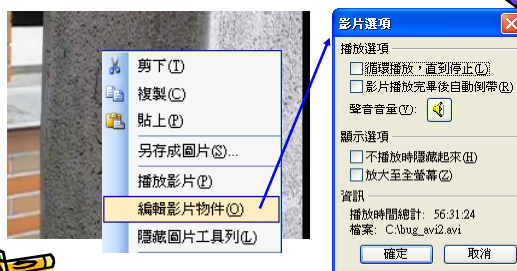
多媒體檔案物件 2/2



2008/11/4

第63頁/共133頁

『插入/影片及聲音』



2008/11/4

第64頁/共133頁

頁首及頁尾

- 『檢視/頁首及頁尾』
- 用來決定是否顯示日期、投影片編號、頁尾
- 格式的設定由投影片「母片」決定



2008/11/4

第65頁/共133頁

移動、複製及刪除投影片

- 利用投影片縮圖窗格進行投影片的移動、複製及刪除
- 利用投影片瀏覽模式進行投影片的移動、複製及刪除

2008/11/4

第66頁/共133頁

尺規

2008/11/4 第67頁/共133頁

格線及輔助線 1/2

2008/11/4 第68頁/共133頁

格線及輔助線 2/2

2008/11/4 第69頁/共133頁

投影片設計 - 簡報設計範本

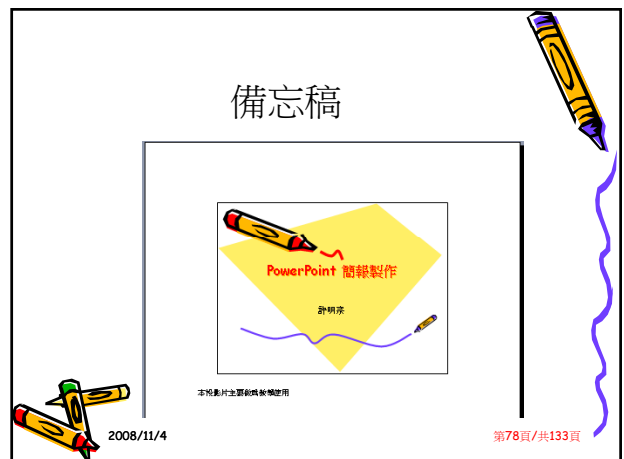
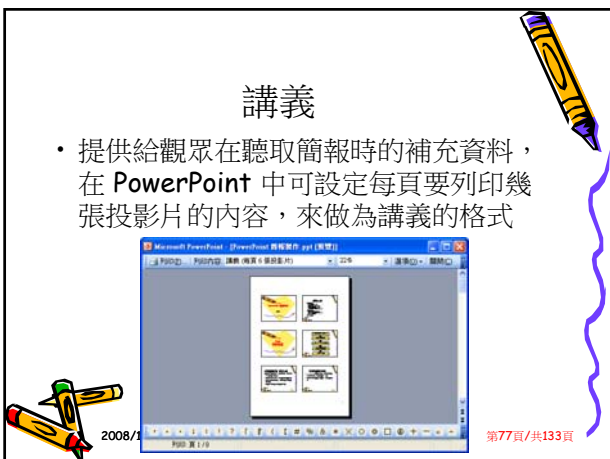
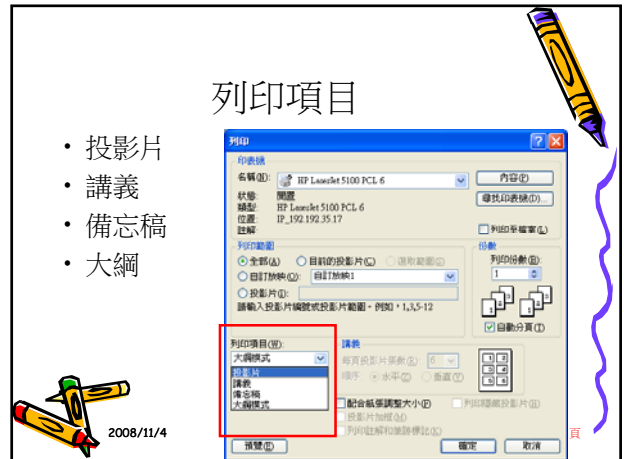
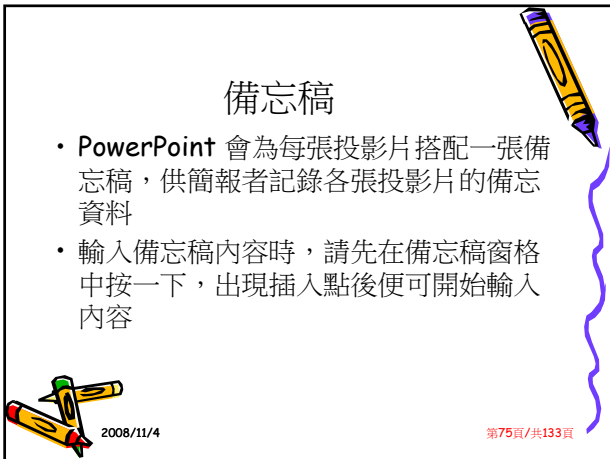
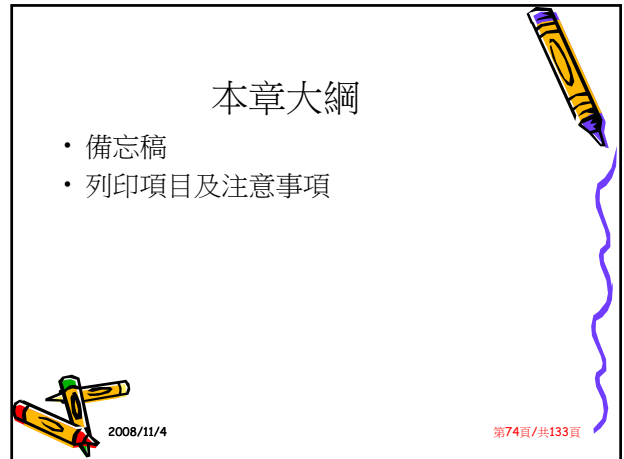
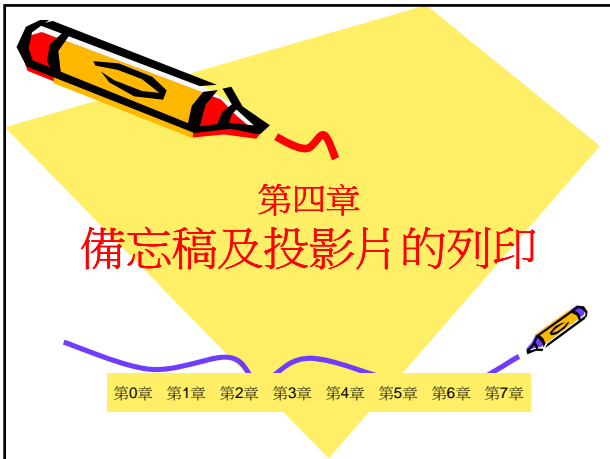
2008/11/4 第70頁/共133頁

投影片設計 - 色彩配置

2008/11/4 第71頁/共133頁

投影片設計 - 動畫配置

2008/11/4 第72頁/共133頁



大綱

- 如果只需要簡報的完整文字內容及架構，可將簡報以大綱模式的格式列印



2008/11/4

頁/共133頁

第五章 投影片放映

第0章 第1章 第2章 第3章 第4章 第5章 第6章 第7章

本章大綱

- 動作按鈕
- 超連結
- 自訂動畫
- 投影片的切換、自動播放及連續播放
- 自訂放映
- 投影片放映

2008/11/4

第81頁/共133頁

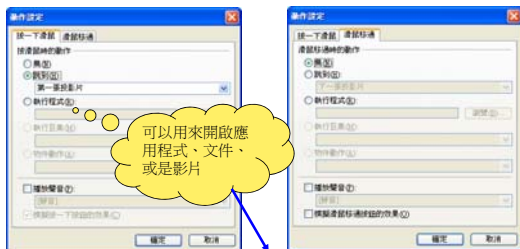
動作按鈕的種類

- | | | | |
|-------|--|-------|--|
| • 自訂 | | • 首頁 | |
| • 說明 | | • 資訊 | |
| • 上一項 | | • 下一項 | |
| • 起點 | | • 終點 | |
| • 返回 | | • 文件 | |
| • 聲音 | | • 影片 | |

2008/11/4

第82頁/共133頁

設定動作按鈕的動作種類



2008/11/4

第83頁/共133頁

在其它快捷圖案設定動作



2008/11/4

第84頁/共133頁

大綱按鈕

- 可以在投影片的適當位置擺放由一組動作按鈕所組成的「大綱按鈕」
 - 利用「群組」



2008/11/4

第85頁/共133頁

超連結 1/2

- 選擇投影片中，要連結到不同的投影片、簡報、文件或是其它檔案的關鍵字，再按下右鍵，點選「超連結」



2008/11/4

第86頁/共133頁

超連結 2/2



2008/11/4

第87頁/共133頁

自訂動畫

- 動畫效果的種類
- 新增、變更、刪除動畫效果以及調整播放的順序
- 效果選項設定
 - 效果、預存時間、文字動畫、圖表動畫
- 進階時間設定



2008/11/4

第88頁/共133頁

動畫效果的種類

- 進入
 - 動畫效果播放之前，指定動作的物件不會出現在畫面上
- 強調
 - 利用放大/縮小、變更樣式等動作來強調指定物件
- 結束
 - 動畫效果播放之後，指定動作的物件會消失
- 影片路徑
 - 讓指定的物件依據設計的路徑移動



2008/11/4

第89頁/共133頁

變更動畫效果種類



2008/11/4

第90頁/共133頁

效果選項 - 效果

在動畫效果的右邊按向下鍵，選「效果選項」

播放時的聲音效果

播放後的效果

決定文字的播放方式

2008/11/4 第91頁/共133頁

效果選項 - 預存時間

動畫延遲生效的時間

動畫發生的方式

動畫效果的時間

動畫重複播放的次數

決定動畫的觸發要由那個動作造成

2008/11/4 第92頁/共133頁

效果選項設定 - 文字動畫 1/2

- 自動版面配置的物件區內的每一個段落的文字可以分別設定動畫，也可以將物件區視為一個物件設定動畫

2008/11/4 第93頁/共133頁

效果選項設定 - 文字動畫 2/2

決定內文播放的方式

要將整個內文當作物件時，才會有一個這個按鈕

2008/11/4 第94頁/共133頁

效果選項設定 - 圖表動畫

決定圖表播放的方式 (有些動畫效果不提供圖表動畫選項)

顏色較淺的動畫效果不提供圖表動畫選項

2008/11/4 第95頁/共133頁

進階時間設定

將滑鼠移至橘色的方塊可以調整播放的時間

2008/11/4 第96頁/共133頁

投影片切換及自動換頁

選擇切換投影片時要使用的動畫效果



設定動畫內容

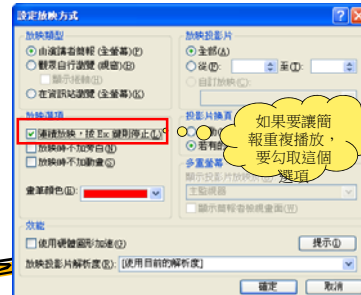
要讓投影片自動換頁，要勾選這個選項並設定秒數

決定要套用的範圍

2008/11/4

第97頁/共133頁

重複連續放映



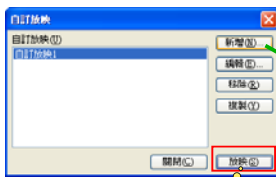
如果要讓簡報重複播放，要勾取這個選項

2008/11/4

第98頁/共133頁

自訂放映

『投影片放映/自訂放映』



選擇這個自訂播放要使用的投影片

播放選取的自訂放映

2008/11/4

第99頁/共133頁

投影片放映 1/3 播放按鈕



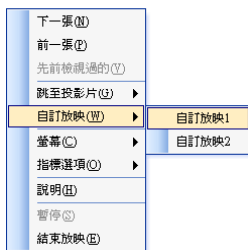
指標選項 (用來指定畫筆的種類和顏色)

其它的播放選項

2008/11/4

第100頁/共133頁

投影片放映 2/3 快顯功能表及自訂放映



2008/11/4

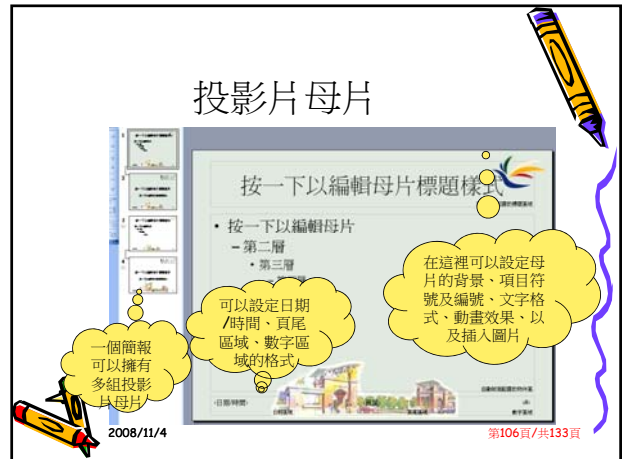
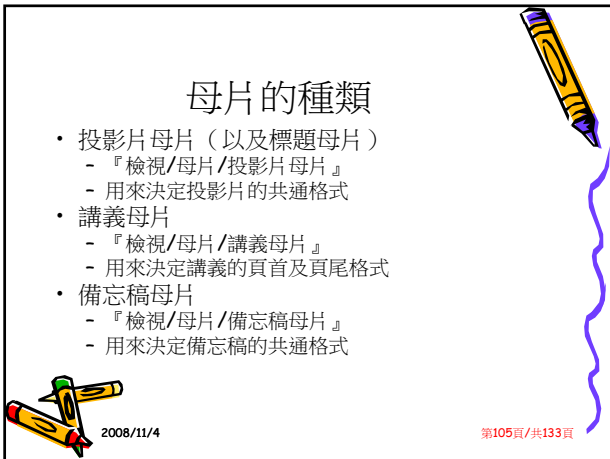
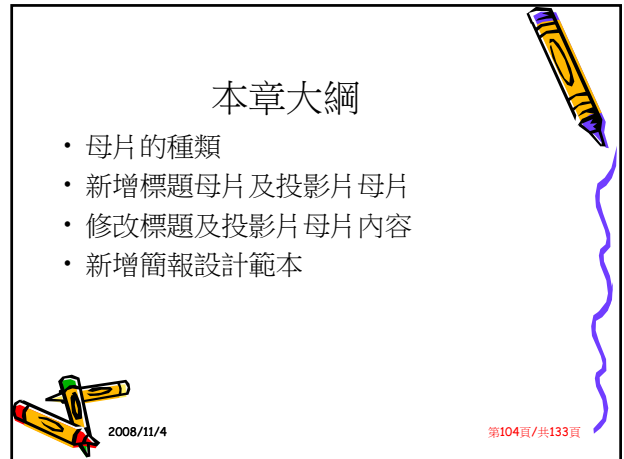
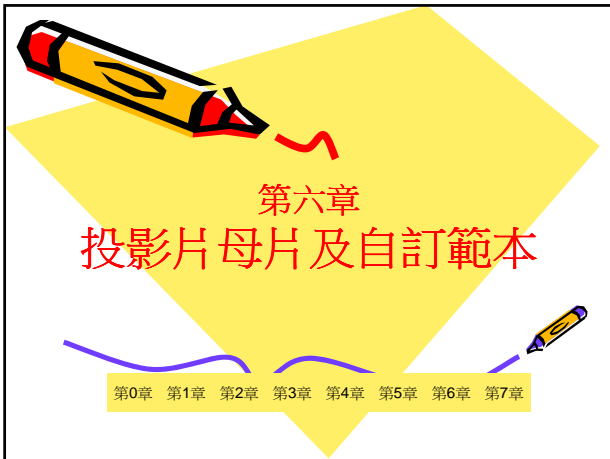
第101頁/共133頁

投影片放映 3/3 快速鍵

- 從頭播放投影片：F5
- 從目前投影片播放：Shift + F5
- 循序翻頁：PgDn、PgUp、Home、End
- 隨意翻頁：頁數 + Enter
- 啟用畫筆：Ctrl + O + P
- 取消畫筆：Ctrl + O + A
- 清除畫線：E
- 螢幕變白：W (任意鍵還原)
- 螢幕變黑：B (任意鍵還原)

2008/11/4

第102頁/共133頁



備忘稿母片

在這裡可以進文字方塊的相關設定(填滿色彩、項目符號及編號、文字格式)

2008/11/4 第109頁/共133頁

投影片母片檢視工具列

新增投影片母片按鈕

刪除母片按鈕

重新命名母片按鈕

母片版面配置按鈕只能夠新增區域不能刪除區域的標題母片

新增標題母片按鈕

保留母片按鈕

當頁尾被刪除時, 可以重新選取此選項來回復

2008/11/4 第110頁/共133頁

新增投影片母片

當有多個母片時, 工作窗格(投影片設計)的套用範本中就會出現可以使用的母片

2008/11/4 第111頁/共133頁

保留母片按鈕

- 新增母片時會自動設定為保留母片(因為沒有投影片使用)
 - 沒有投影片使用該母片時, 若取消保留母片, 則會詢問是否一併刪除該母片
- 沒有任何投影片使用母片且未設定為保留母片時, 則母片會被刪除

2008/11/4 第112頁/共133頁

新增標題母片

按一下「插入新標題母片」可以新增標題母片

空白簡報沒有標題母片

按一下以編輯

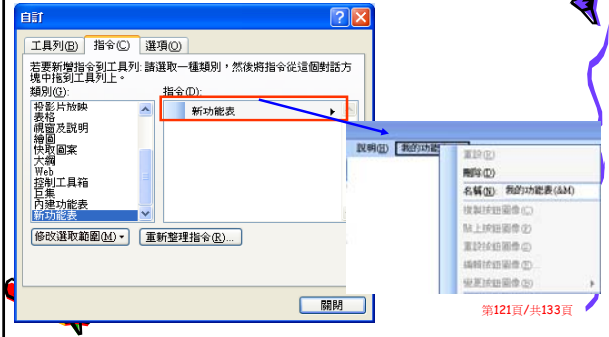
2008/11/4 第113頁/共133頁

另存成『簡報設計範本』

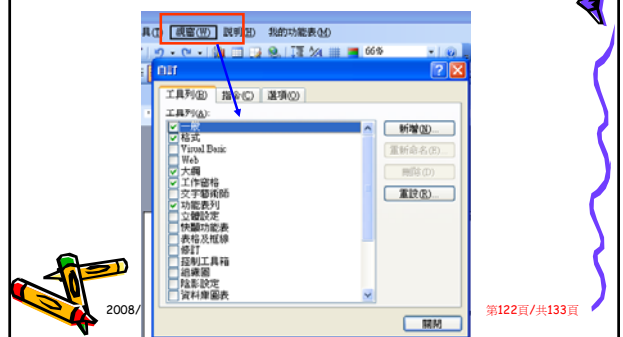
- 要讓其它簡報能夠套用自己設計的母片, 則必須將母片儲成『簡報設計範本』
 - 簡報設計範本的副檔名為『pot』
- 簡報設計範本中可以同時存在有多組不同的投影片母片
- 簡報設計範本的儲存資料夾 ?

2008/11/4 第114頁/共133頁

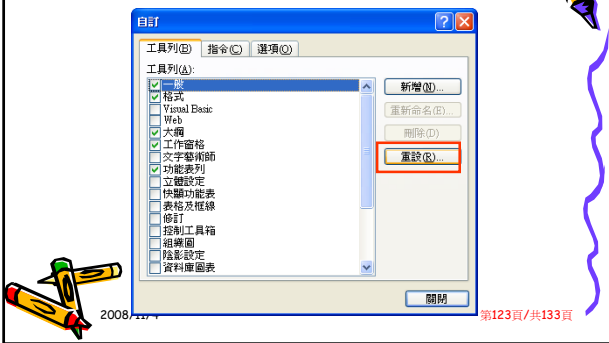
自訂功能表列



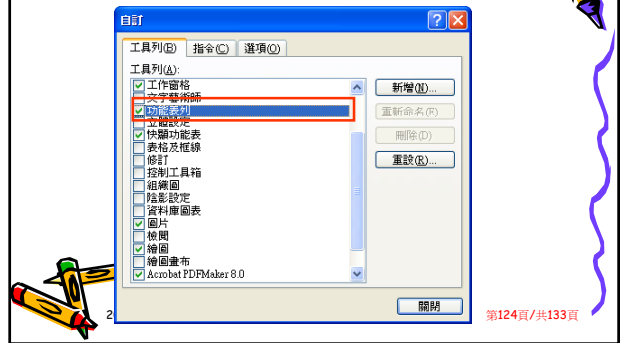
刪除功能表列



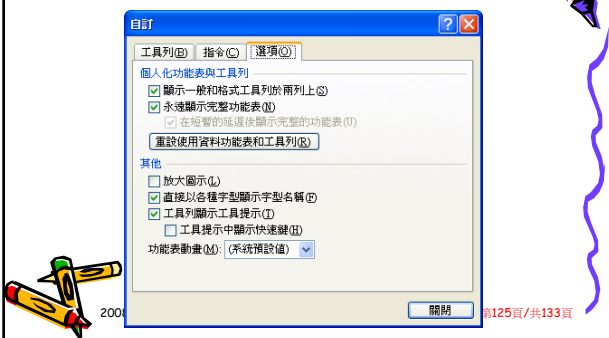
回復預設工具列



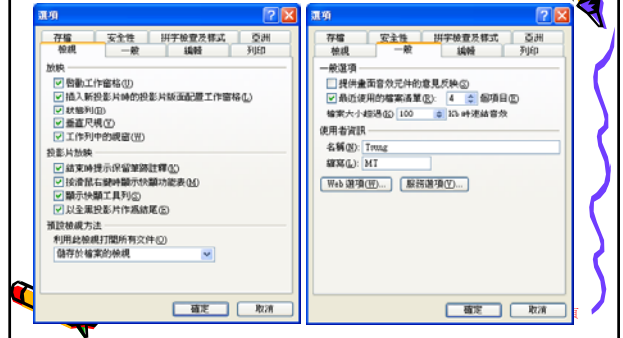
回復預設功能表列



自訂工具列 - 選項



簡報選項



隱藏投影片

- 可以將備註性質的資料先隱藏起來，增加簡報時的流暢性
- 利用動作按鈕或是超連結等方式呼叫出被隱藏的投影片



2008/11/4

第127頁/共133頁

圖片的修改

- 儘量使用JPG等經過壓縮處理的圖片
- 壓縮使用的圖片



2008/11/4

第128頁/共133頁

壓縮圖片



2008/11/4

第129頁/共133頁

其它注意事項

簡報時常犯的錯誤

- 讓簡報軟體的超炫功能喧賓奪主
- 投影片的数量過多
- 過於冗長的文字描述
- 設計不良的版面、字型、物件、動畫
- 視線大部份的時間都停留在簡報畫面上

2008/11/4

第131頁/共133頁

其它基本知識 1/2

- 要保持一致的簡報風格
 - 底圖、插圖、字型、動畫效果
- 避免過當的動畫或聲音效果
- 背景顏色宜淺、文字顏色宜深
- 提供聽講者必要的簡報文件
- 簡報文件應版面完整，內容清晰
 - 大綱、頁碼、分項...



2008/11/4

第132頁/共133頁

其它基本知識 2/2

- 避免無意義的移動滑鼠或操作鍵盤
- 善用功能鍵、超連結、動作按鈕，保持簡報流暢
- 確認電腦的電力
- 確認光筆的電力，投射光點亮度
- 確認電腦所使用的 **PowerPoint** 版本



2008/11/4

第133頁/共133頁