



# ■ 把簡報列印成需要的格式



# 本章重點提要

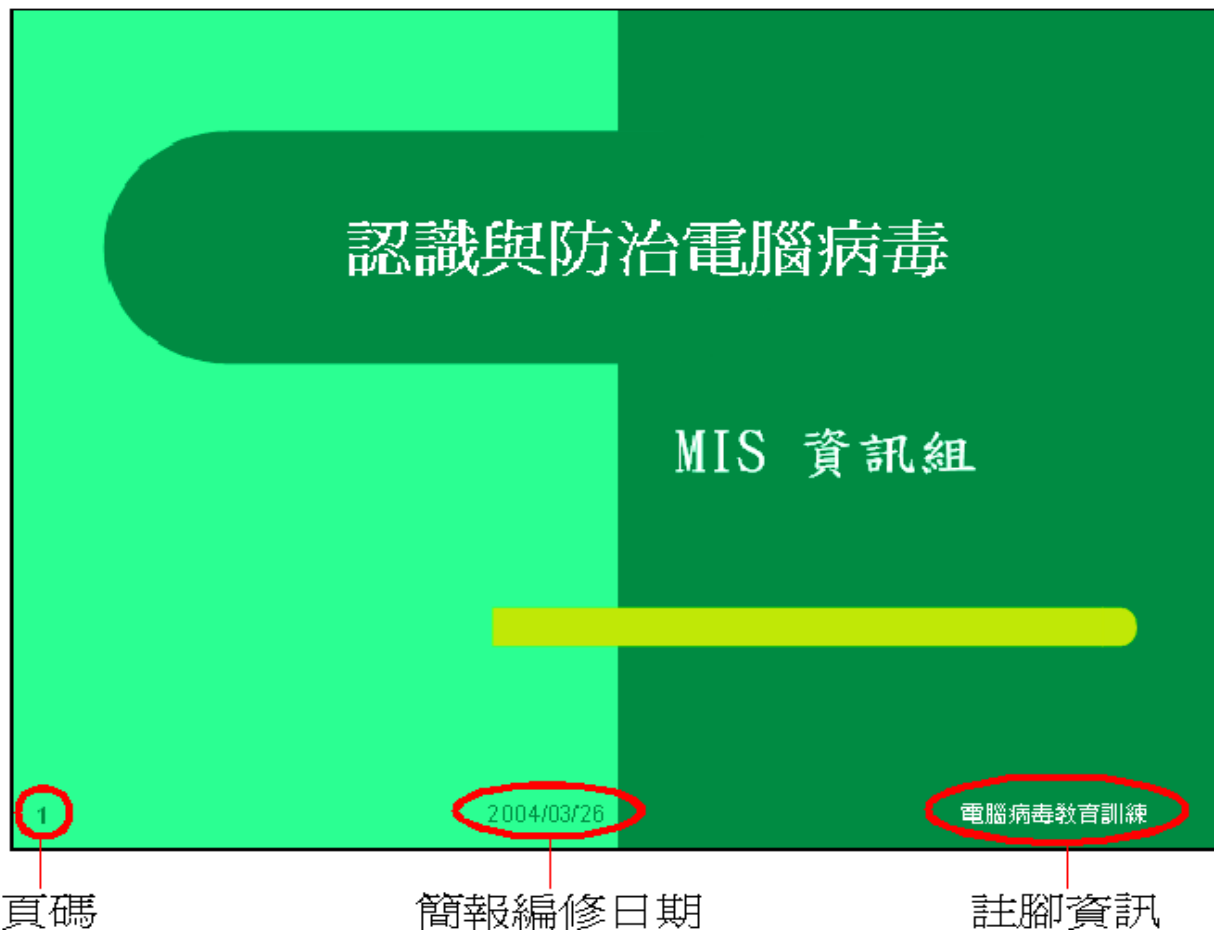
- 加入頁首及頁尾
- 投影片版面設定
- 列印投影片
- 列印講義、備忘稿及大綱

# 加入頁首及頁尾

- 美化頁首、首尾
- 調整頁首、頁尾的位置

# 加入頁首及頁尾

- 通常會在投影片上加入與簡報有關的資訊，如簡報的內容主題、頁碼、建立日期等



# 加入頁首及頁尾

- 請開啟範例檔案 ch16-01
- 然後執行『檢視/頁首及頁尾』命令，並切換到投影片頁次

**1** 勾選此項可加入日期時間

**2** 選擇自動更新日期及時間，並設定日期時間的格式

**3** 勾選此項加入投影片編號作為頁碼

**4** 勾選此項，並於下欄輸入註腳的內容

**5** 按下全部套用鈕，讓所有的投影片都套用設定

按下此鈕只有目前顯示的該張投影片會加上頁首及頁尾資訊

這裡會顯示出各項資料出現的位置

若選取固定可以自己鍵入日期

如果不希望標題投影片出現頁首頁尾的資訊，請勾選此項

全部套用(A)

套用(A)

取消

預覽

日期及時間(D)

自動更新(U)

2004/03/26

語言(L): 中文(台灣)

行事曆類型(O): 西曆

固定(F)

投影片編號(N)

頁尾(E)

電腦病毒教育訓練

標題投影片中不顯示(S)

# 加入頁首及頁尾

1

2004/03/26

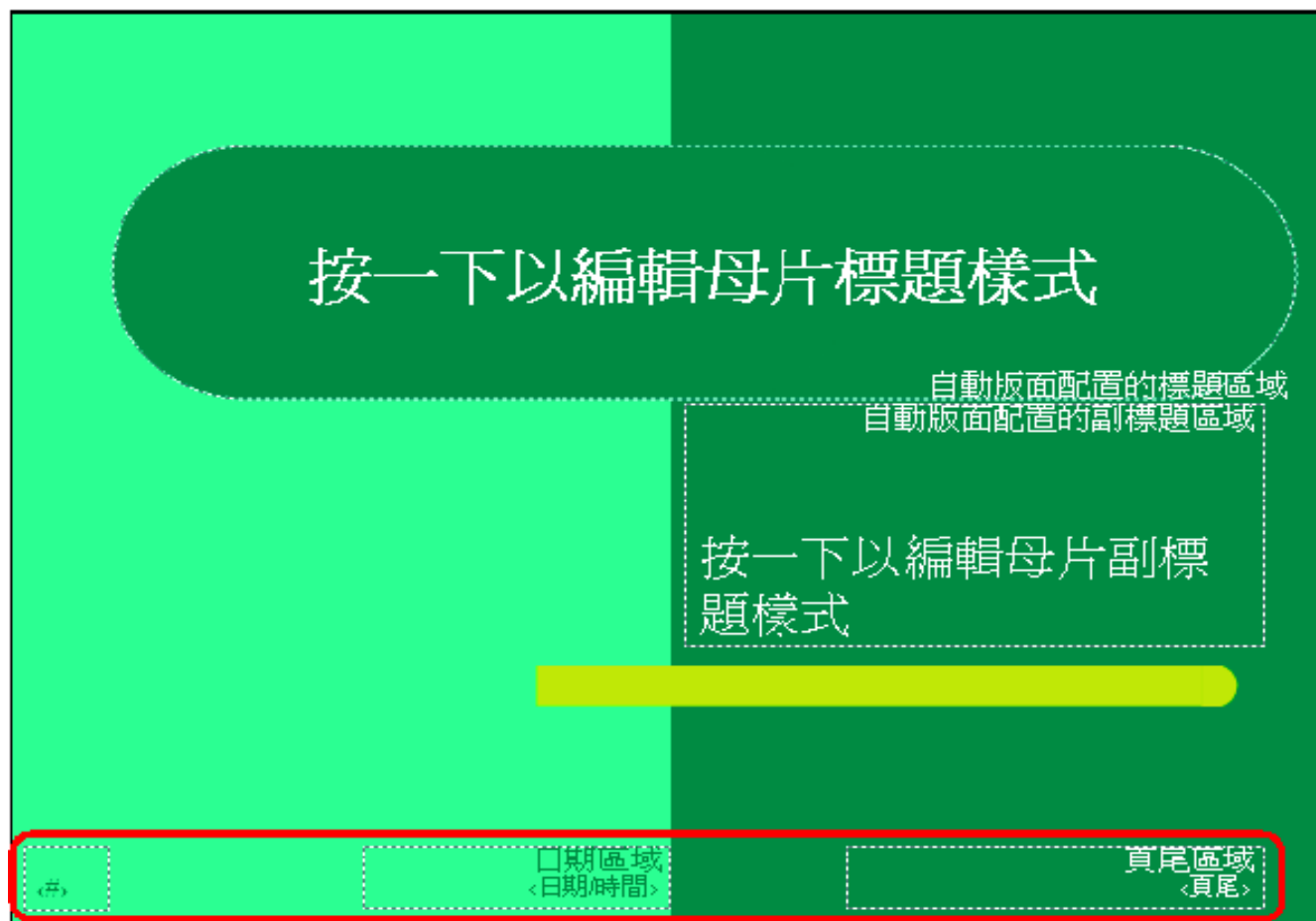
電腦病毒教育訓練

## 加入的頁尾資訊

- 投影片的日期時間、頁碼及註腳，預設都是放在頁尾的位置
- 頁首則沒有放置任何資訊，如果想將頁碼等資訊改放在頁首，請參閱後文的說明

# 美化頁首、首尾

- 請執行『檢視/母片/投影片母片』命令，切換至投影片母片



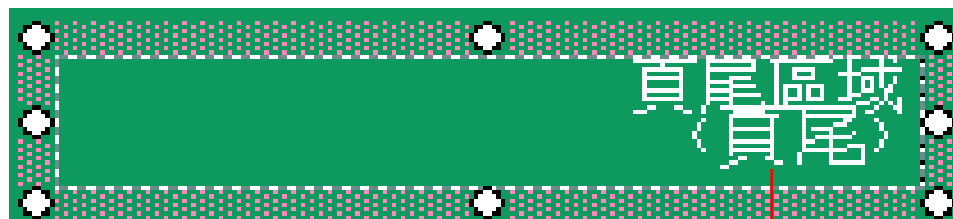
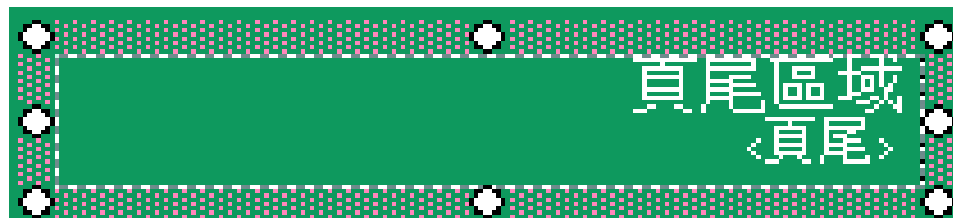
# 美化頁首、首尾

- 在投影片母片中，會看到如：<#>、<日期/時間>、<頁尾>等字樣
- 這就是日期時間、註腳及頁碼顯示的地方，只要對其進行文字格式化的設定，便可改變頁首、頁尾的文字格式
- 由於這 3 個部份的設定方法都相同，在此以修改註腳的文字格式來做示範



# 美化頁首、首尾

1. 假設希望註腳的文字能再清晰一些，請先選取頁尾區域的<頁尾>
2. 利用格式工具列或『格式/字型』命令進行文字的美化，完成後按一下頁尾區域以外的地方



此例我們將文字改爲 20 點的大小

# 美化頁首、首尾

3. 除了標題投影片外，其它的投影片也要一併做修改，請切換到投影片母片，完成相同的設定
4. 最後按下**投影片母片檢視**工具列的**關閉母片檢視**鈕，回到投影片中看看修改格式後的結果

1

2004 /03/26

電腦病毒教育訓練

標題投影片

2

2004 /03/26

電腦病毒教育訓練

第 2 張投影片的頁尾設定

# 調整頁首、頁尾的位置

- PowerPoint 預設會將頁碼、註腳等放置在投影片的頁尾區域
- 此時也可以把頁碼、註腳視為位置區的一種，來調整它們在投影片中的位置
- 請先切換到投影片母片的檢視模式中

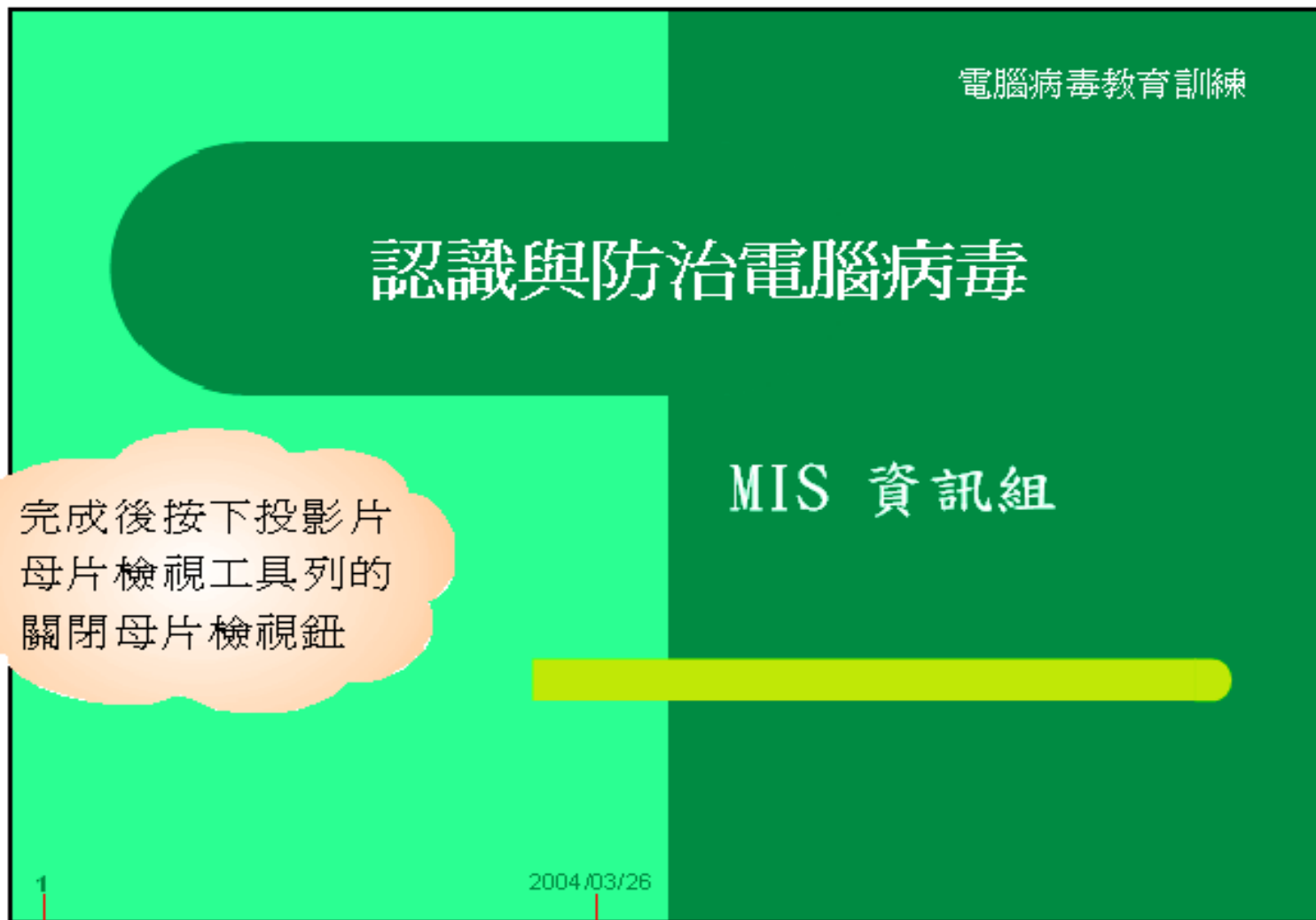
# 調整頁首、頁尾的位置



2 到適當位置再放開左鈕

1 選取此框, 按住滑鼠進行拉曳

# 調整頁首、頁尾的位置



您也可以按照此方法搬動日期或頁碼的位置

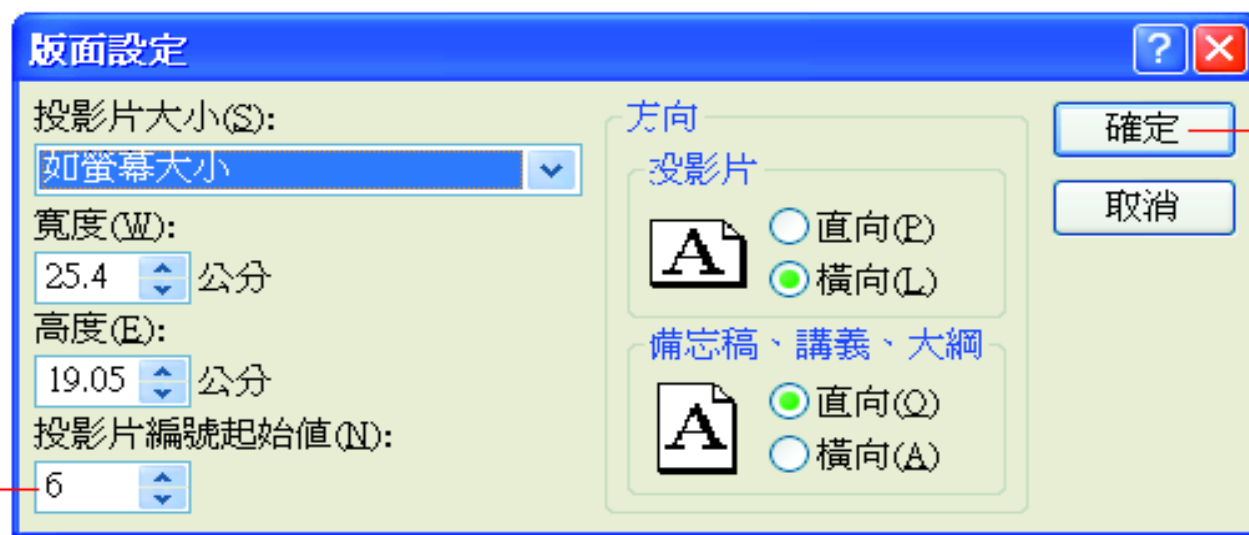
# ■ 投影片版面設定

- 變更編號起始值
- 變更投影片版面大小及方向

# 變更編號起始值

- 預設的投影片編號從 "1" 開始，因此當勾選**頁首及頁尾**交談窗中的投影片編號選項後，在簡報中所看到的順序便是由 "1"、"2"...依序顯示
- 改變投影片編號起始值
  - 執行『**檔案/版面設定**』命令
  - 在開啟的**版面設定**交談窗更改編號的起始值

# 變更編號起始值



1 將此欄設為 "6"

2 完成設定  
請按此鈕



# 變更編號起始值

投影片的編號就會從"6"開始

大綱 投影片

6 電腦病毒教育訓練

認識與防治電腦病毒

MIS 資訊組

7 電腦病毒的定義與感染方式

- 定義：電腦中的惡性程式，它會一些副作用影響電腦正常運作的機器程式。
- 感染方式
  - 標本式感染
  - 主動式感染

8 電腦病毒的傳播

- 網路與檔案交換
- 巨集病毒
- 特洛伊木馬程式
- 電腦病毒
- 混合型病毒

6 2004/03/26

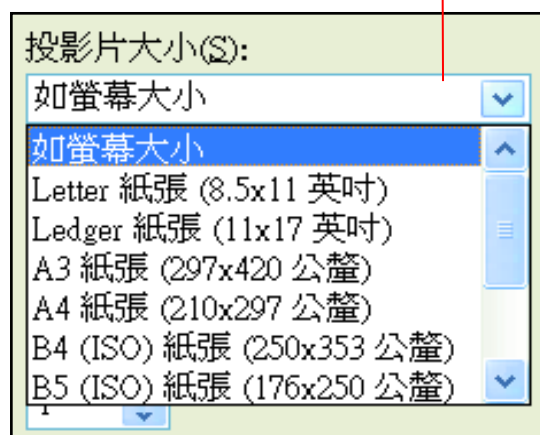
投影片 6 / 6 .. 15 Capsules 中文 (台灣)

頁碼也會同時更新

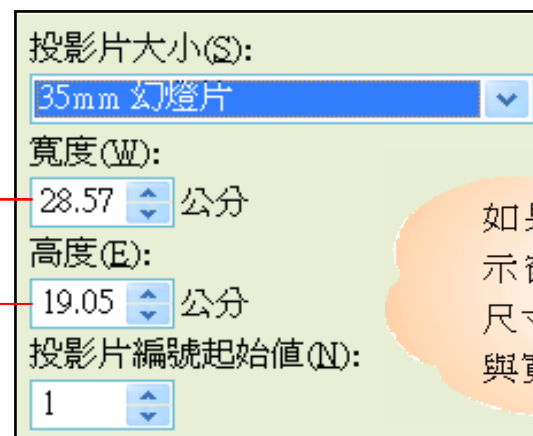
# 變更投影片大小

- 執行『檔案/版面設定』命令，開啟版面設定交談窗

拉下此列示窗選擇其他的版面大小



您可以從這兩欄得知目前的版面尺寸



如果投影片大小列示窗中沒有適合的尺寸，可直接在高度與寬度欄自訂尺寸

# 變更投影片大小

- 最後按下**確定**鈕即可
- 改變投影片的大小，連文字內容也會一併調整

## 未來病毒發展趨勢 (混合型病毒)

- 早期這三種類型的病毒都是各自獨立發展且彼此不相干, 但是最近屬於此單一型態的惡性程式愈來愈少。
- 現在出現的病毒大部分是屬於混合型病毒, 例如電腦病毒加上電腦蠕蟲、特洛伊木馬加上電腦蠕蟲。
- 這樣一來對於我們的危害將造成更大損失也就更大。

8

2004/03/26

電腦病毒教育訓練

## 未來病毒發展趨勢 (混合型病毒)

- 早期這三種類型的病毒都是各自獨立發展且彼此不相干, 但是最近屬於此單一型態的惡性程式愈來愈少。
- 現在出現的病毒大部分是屬於混合型病毒, 例如電腦病毒加上電腦蠕蟲、特洛伊木馬加上電腦蠕蟲。
- 這樣一來對於我們的危害將造成更大損失也就更大。

8

2004/03/26

電腦病毒教育訓練

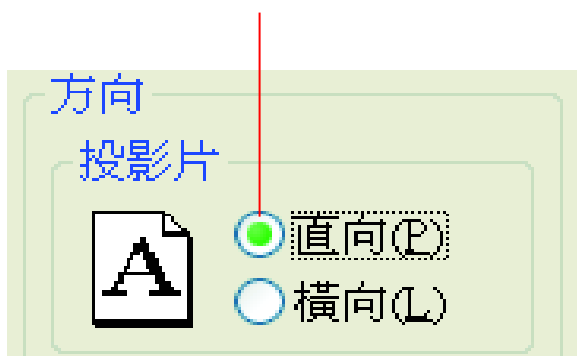
原來的投影片版面

改爲 35mm 幻燈片後的版面設定

# 改變投影片的方向

- 在版面設定交談窗中，也可以變更投影片的方向。假設將投影片改成直向

1 選取直向



2 按確定鈕



## 未來病毒發展趨勢 (混合型病毒)

- 早期這三種類型的病毒都是各自獨立發展且彼此不相干,但是最近屬於此單一型態的惡性程式愈來愈少。
- 現在出現的病毒大部分是屬於混合型病毒,例如電腦病毒加上電腦蠕蟲、特洛伊木馬加上電腦蠕蟲。
- 這樣一來對於我們的危害將造成更大損失也就更大。

投影片內容也會隨之更動調整



# 列印投影片

- 選擇合適的色彩配置
- 列印設定
- 預覽列印
- 其他列印設定選項

# 選擇合適的色彩配置

- 螢幕放映：在配置投影片色彩時多半會選擇深一點的顏色，較適合用在螢幕放映
- 列印：建議將色彩置換成淡一點的顏色，可以節省墨水，印出來的效果也比較好
- 變更投影片的色彩配置時，請切換至投影片設計 - 色彩配置工作窗格

# 選擇合適的色彩配置

The screenshot shows a presentation software interface. The main slide is titled "未來病毒發展趨勢 (混合型病毒)" and contains a bulleted list of points. The right panel, titled "投影片設計", includes options for "簡報設計範本", "色彩配置", and "動畫配置". A callout bubble points to the "色彩配置" option.

有關色彩配置的操作, 請參考 6-2 節

**大綱** 投影片

7

8

## 未來病毒發展趨勢 (混合型病毒)

- 早期這三種類型的病毒都是各自獨立發展且彼此不相干, 但是最近屬於此單一型態的惡性程式愈來愈少。
- 現在出現的病毒大部分是屬於混合型病毒, 例如電腦病毒加上電腦蠕蟲、特洛伊木馬加上電腦蠕蟲。
- 這樣一來對於我們的危害將造成更大損失也就更大。

2004/03/26 電腦病毒教育訓練

投影片設計

簡報設計範本  
色彩配置  
動畫配置

套用一種色彩配置:

標題  
- 項目符號

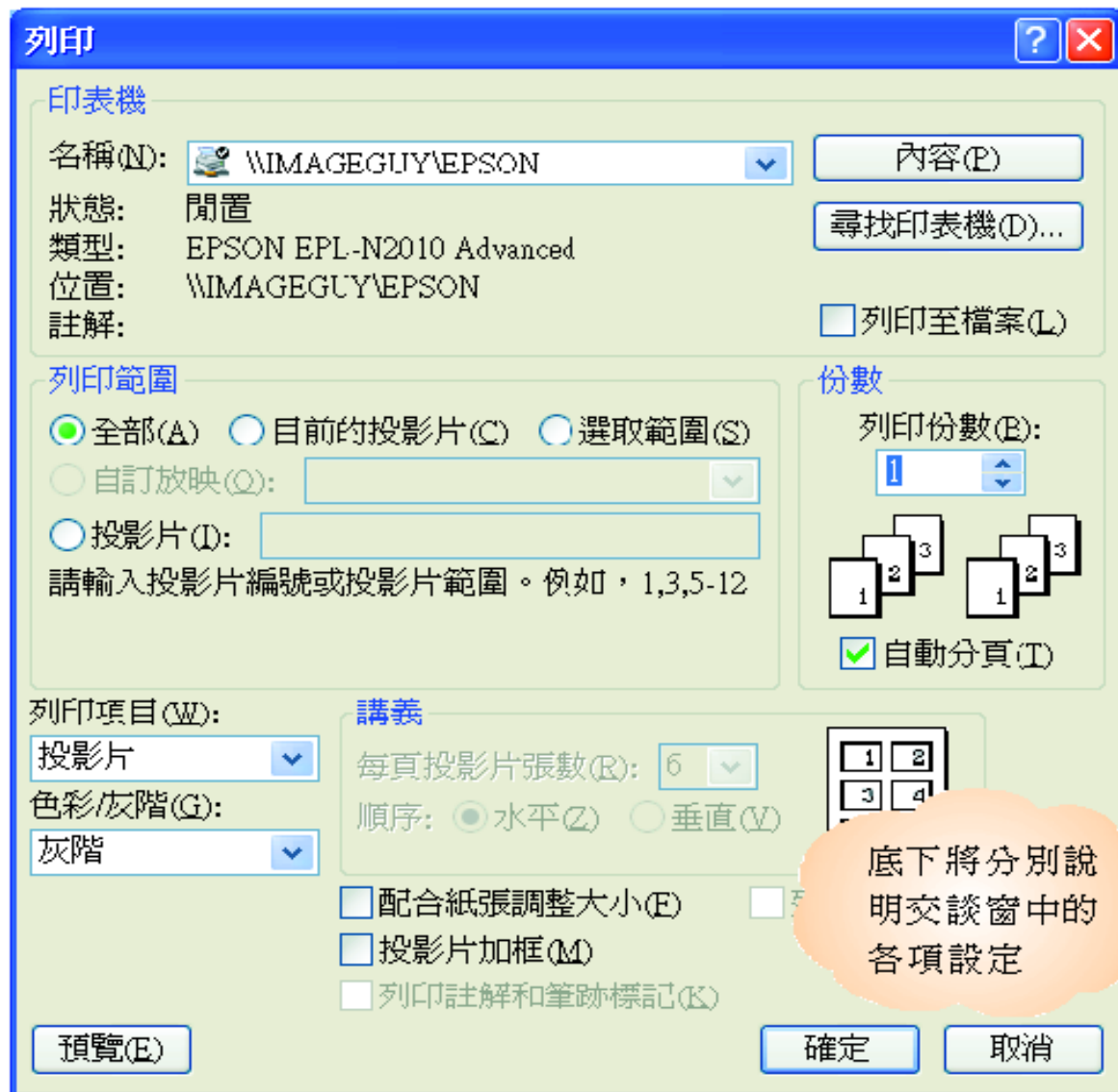
標題  
- 項目符號

編輯色彩配置...

投影片 8 / 10 Capsules 中文 (台灣)

# 列印設定

- 執行『檔案/列印』命令
- 開啟**列印**交談窗進行列印的相關設定

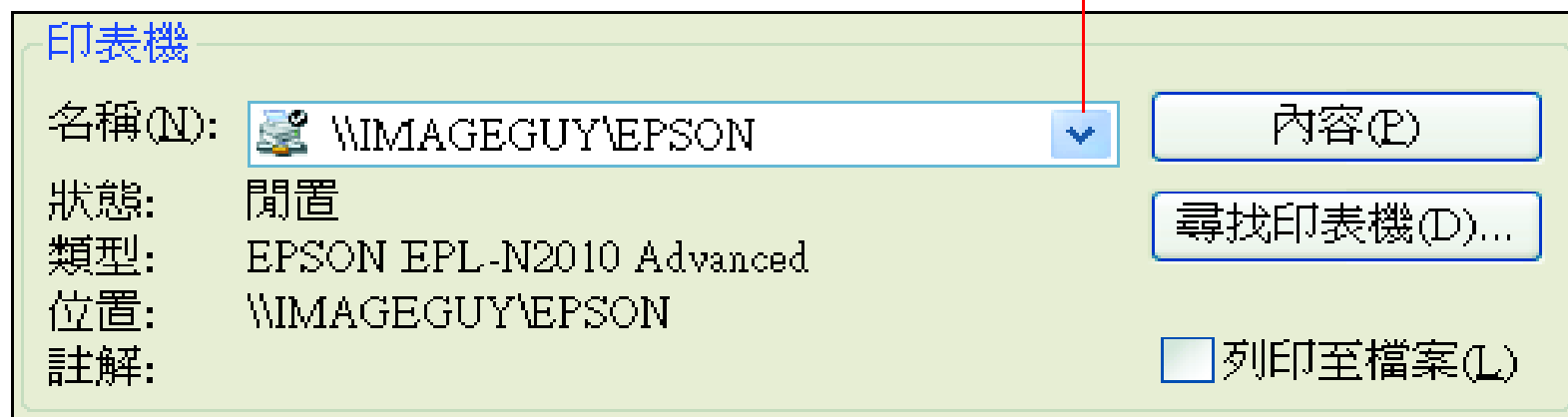




# 設定印表機

- 首先要檢查的是印表機的設定

拉下列示窗可選擇要用來列印的印表機



# 查看印表機的設定

- 如果要設定印表機的內容，如紙張大小、列印品質等，可再按下內容鈕



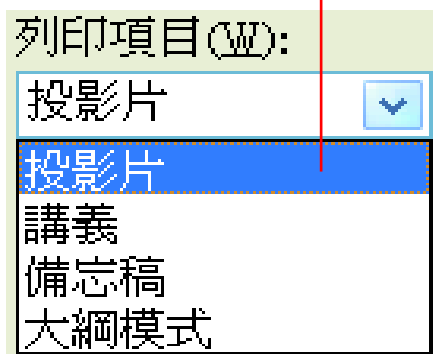
每台印表機的設定，依其驅動程式而有所不同，請以自己電腦上的情形為準

按此鈕可  
回到列印  
交談窗

# 選擇列印項目

- 可由**列印項目**列示窗中選擇要列印的簡報格式

此例請選擇投影片



稍後會說明講義、備忘稿及大綱的列印設定

# 選擇列印範圍

- 如果只想列印某幾張投影片，可在**列印交談窗**的**列印範圍**區指定

**列印範圍**

全部(A)    目前的投影片(C)    選取範圍(S)

自訂放映(O):

投影片(I):

請輸入投影片編號或投影片範圍。例如，1,3,5-12

選 項	列印範圍
全部	列印全部的投影片，通常 PowerPoint 都會將其設為預設值。
目前的投影片	只列印目前顯示的投影片。
選取範圍	只列印選定的投影片。若要選取此項，必須先在大綱窗格或投影片檢視窗格中選定欲列印的投影片。
自訂放映	只列印設定成自訂放映的投影片。當然您必須先設定好自訂放映項目，在 17-2 節我們將為您介紹如何進行自訂放映的設定。
投影片	列印特定的投影片，您必須在欄中指定投影片編號。

# 選擇列印範圍

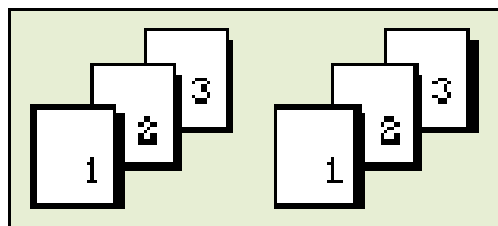
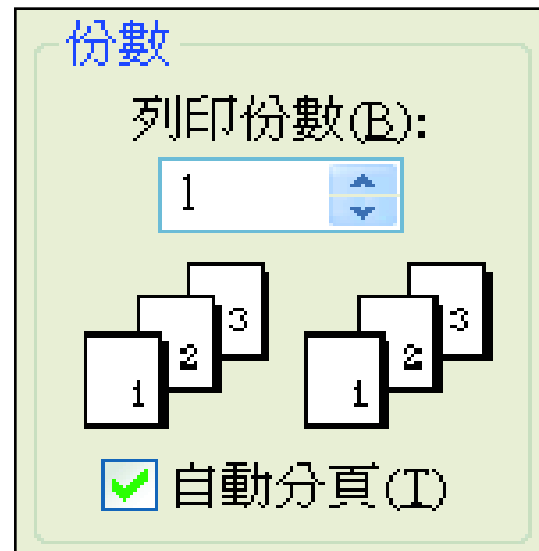
- 在**投影片**欄指定投影片編號時
- 若編號是**連續**的，如要列印第 3 到第 5 張投影片，可輸入 “3-5”
- 若是**不連續**的，如要列印第 3 和第 5 張投影片，則輸入 "3,5"
- 這兩種符號也可以合併使用
  - 如輸入 "3,5,7-9"，表示會印出第 3、5、7、8、9 張投影片

# 反序列印

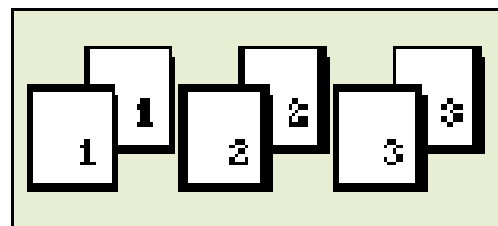
- 在指定投影片編號時，若以相反的順序輸入投影片編號，則 PowerPoint 亦會以相反的順序列印投影片
- 例如設定 "5-3"，會先印出第 5 張，再依序印出第 4、第 3 張

# 選擇列印份數

- 如果投影片要列印多份，可直接在**列印**交談窗的**列印份數**欄，設定要印的份數
- 列印 1 份以上時，還可以勾選**自動分頁**功能，讓印表機自動將簡報按照內容順序分頁：



自動分頁時，列印順序為 123、123、...



若不使用自動分頁，列印順序則為 11、22、33...

# 預覽列印

- 請按下一般工具列的**預覽列印**鈕
- 或是按下列印交談窗的**預覽**鈕



按下此鈕

預覽(E)



# 預覽列印

按此鈕可叫出列印交談窗

此列示窗與列印交談窗  
內列印項目的用法相同

可拉下此列示窗選擇  
投影片的檢視大小

按下關閉鈕, 會  
回到投影片工  
作視窗

可預覽上  
一頁、下  
一頁投影  
片

Microsoft PowerPoint - [ch15-01.ppt [預覽]]

列印(P)... 列印內容: 投影片 42% 選項(O) 關閉(C)

電腦病毒教育訓練

認識與防治電腦病毒

MIS 資訊組

1 2004/03/26

列印: 頁 1 / 10

選項按鈕下的其它設  
定在列印交談窗裡都  
有, 我們稍後會說明

# 預覽列印

- 預覽完畢後，請按下**列印**鈕回到**列印**交談窗
- 至於交談窗的其它選項，就先按照預設值不要更動，再來按下**確定**鈕，即可將資料送至印表機列印出來

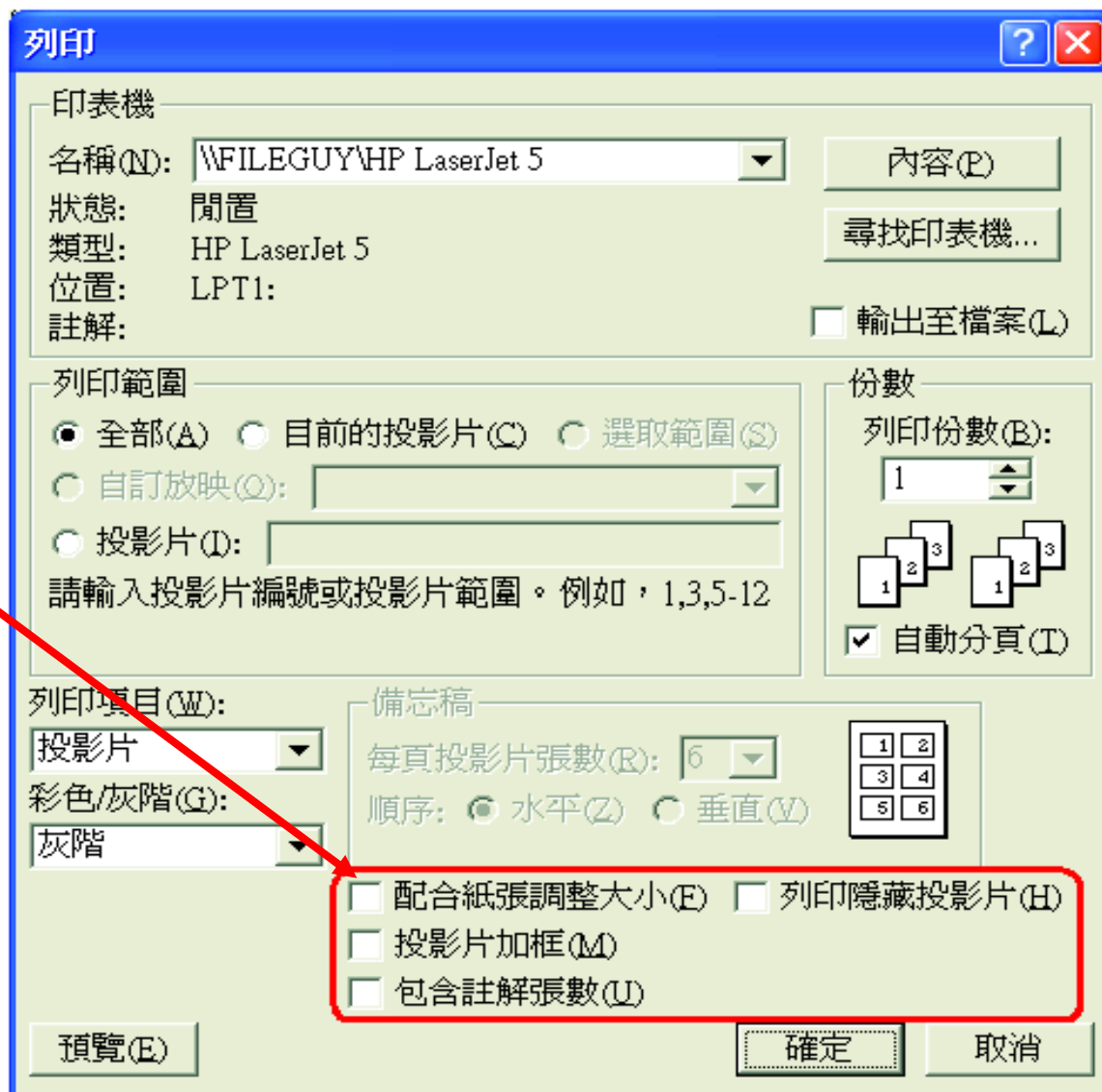
列印: 頁 2 / 10

 10

傳送資料時，狀態列會出現印表機吐紙的小圖案

# 其他列印設定選項

- 在**列印**交談窗的下方，還有其他列印相關的設定



# 其他列印設定選項

- **配合紙張調整大小**：若將投影片設定為“Letter”尺寸，仍然可以用 A4 的紙張列印，只是容易發生邊界留白及兩邊不一致情形
- 可以選擇改變投影片的版面大小，或是讓 PowerPoint 根據印表機的紙張大小，來調整投影片大小比例

勾選此項即可

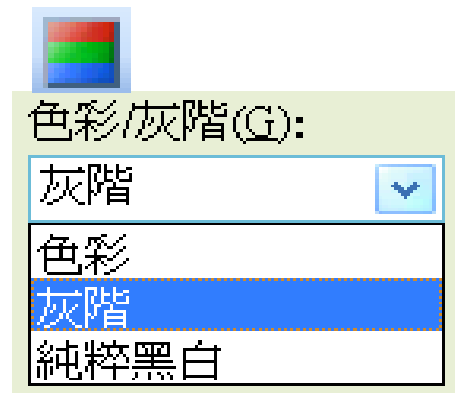
<input checked="" type="checkbox"/> 配合紙張調整大小(E)	<input type="checkbox"/> 列印隱藏投影片(H)
<input type="checkbox"/> 投影片加框(M)	
<input type="checkbox"/> 列印註解和筆跡標記(K)	

# 其他列印設定選項

- **投影片加框**：投影片列印出來時能自動加上外框
- **列印註解和筆跡標記**：想要列印投影片中所含的註解，或是在播放簡報時的筆跡時
- **列印隱藏投影片**：當簡報中已設定隱藏投影片時，可勾選**列印隱藏投影片**選項，將隱藏的投影片列印出來

# 其他列印設定選項

- **色彩/灰階**：只要在**列印**交談窗的**色彩/灰階**列示窗中選擇灰階，便可以讓 PowerPoint 以灰階方式列印投影片
- 如果擔心灰階的列印效果，可在投影片工作視窗中按下一**般**工具列的**彩色/灰階**鈕選擇**灰階**，即可預覽灰階列印的模樣



# 其他列印設定選項

會自動出現灰階檢視工具列

灰階檢視

設定值(G) ▾ | 關閉灰階檢視(C)

## 電腦病毒的定義與感染方式

- 定義：電腦中的惡性程式，泛指一些能夠影響電腦正常運作的有害程式。
- 感染方式
  - 被動式感染
  - 主動式感染

按下此鈕，可恢復成彩色顯示

預覽灰階列印的模樣

# 調整灰階色調

- 還可以在灰階檢視工具列中按下設定值鈕，來選擇其它的灰階色調配置

電腦病毒的定義

- 定義：電腦中的惡性能夠影響電腦正常運式。
- 感染方式
  - 被動式感染
  - 主動式感染

灰階檢視

設定值(G) 關閉灰階檢視(C)

- 自動(A)
- 灰階(G)
- ✓ 淺灰階(L)
- 灰階反白(I)
- 灰階及白色填滿(O)
- 黑色及灰階填滿(K)
- 黑色及白色填滿(C)
- 黑色(B)
- 白色(W)
- 不顯示(D)

2

2004/03/26



# 列印講義、備忘稿及大綱

- 設定列印方向與預覽列印
- 講義、備忘稿及大綱的頁首、頁尾設定
- 執行列印
- 利用講義母片及備忘稿母片變化外觀

# ■ 列印講義、備忘稿及大綱

- **備忘稿**：PowerPoint 會為每張投影片搭配一張備忘稿，供簡報者記錄各張投影片的備忘資料
- 輸入備忘稿內容時，先在備忘稿窗格中按一下，出現插入點後便可開始輸入內容

# 列印講義、備忘稿及大綱

The screenshot shows a presentation software window with a blue title bar and a light blue sidebar. The main slide area displays a white slide with a large green graphic on the left and the text '認識與防治電腦病毒' and 'MIS 資訊組'. The sidebar contains a table of contents with three items:

1. 認識與防治電腦病毒  
MIS 資訊組
2. 電腦病毒的定義與防治方式
  - 定義：電腦中的惡性程式，透過一些前設影響電腦正常運作的有害程式。
  - 感染方式
    - 網路感染
    - 主機感染
3. 電腦病毒的種類
  - 病毒型病毒
  - 巨蟲病毒
  - 特洛伊木馬程式
  - 電腦蠕蟲
  - 混合型病毒

At the bottom of the sidebar, there is a text input field with the following content:

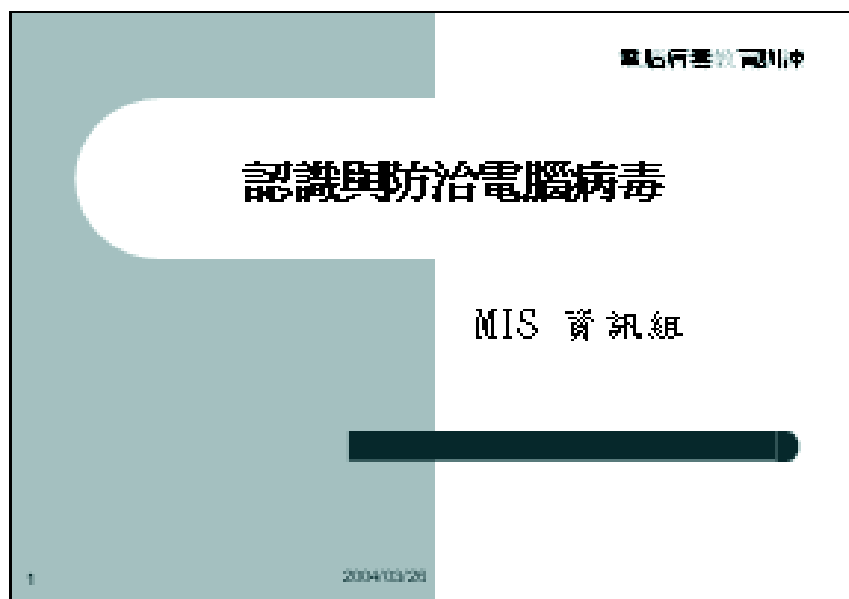
1. 自我介紹
2. 介紹申請帳號流程

An orange callout box points to the input field with the text: '直接拉曳窗格可調整大小'.

The bottom status bar of the software shows '投影片 1 / 10', 'Capsules', '中文 (台灣)', and a system tray icon.

在此輸入備忘稿內容

# 列印講義、備忘稿及大綱



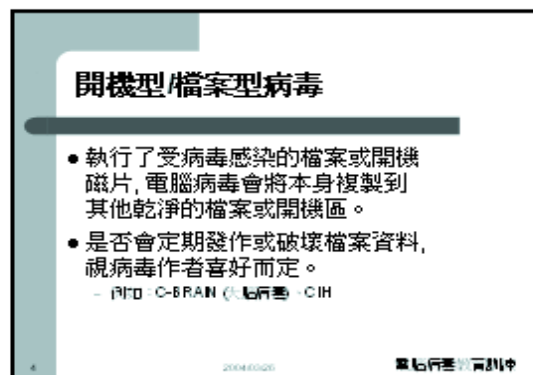
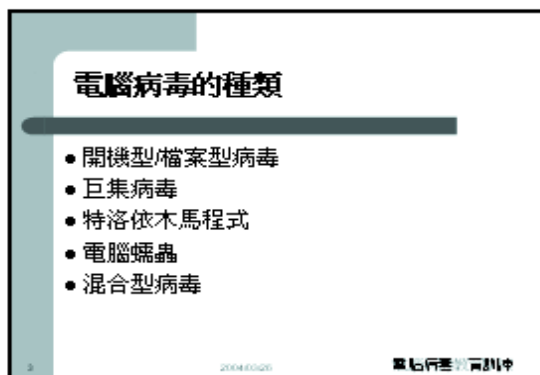
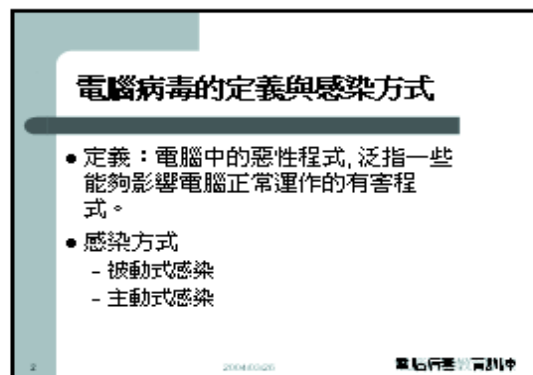
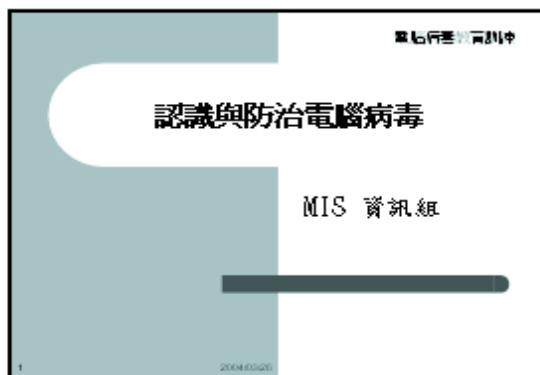
1. 自我介紹
2. 介紹申請帳號流程

列印直式備忘稿

# ■ 列印講義、備忘稿及大綱

- **講義**：講義是簡報者提供給聽取簡報時的補充資料，使聽眾能更專注於簡報的內容
- 在 **PowerPoint** 中可設定每頁要列印幾張投影片的內容，來做為講義的格式

# 列印講義、備忘稿及大綱



列印橫式講義，  
每頁 4 張投影片

# 列印講義、備忘稿及大綱

- **大綱模式**：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

- 1  **認識與防治電腦病毒**  
MIS 資訊組
- 2  **電腦病毒的定義與感染方式**
  - 定義：電腦中的惡性程式，泛指一些能夠影響電腦正常運作的有害程式。
  - 感染方式
    - 被動式感染
    - 主動式感染
- 3  **電腦病毒的種類**
  - 開機型/檔案型病毒
  - 巨集病毒
  - 特洛伊木馬程式
  - 電腦蠕蟲
  - 混合型病毒
- 4  **開機型/檔案型病毒**
  - 執行了受病毒感染的檔案或開機磁片，電腦病毒會將本身複製到其他乾淨的檔案或開機區。
  - 是否會定期發作或破壞檔案資料，視病毒作者喜好而定。
    - FTD、C、BRANK、(病毒型)、CIH
- 5  **巨集病毒**
  - 巨集病毒專門針對特定的應用軟體，可感染依附於某些應用軟體內的巨集指令，如 Microsoft Word 和 Excel
- 6  **特洛伊木馬程式**
  - 透過下載軟體，使用盜劫軟體而感染，並不會感染其他的檔案。
    - FTD、CHCKSUM
  - 潛伏於電腦中間機執行。
    - FTD、指令記憶體、刪除檔案、資料丟失等
- 7  **電腦蠕蟲**

列印橫式大綱

# 設定列印方向與預覽列印

- 可以執行『**檔案/版面設定**』命令，由**版面設定**交談窗設定講義、備忘稿、大綱的列印方向

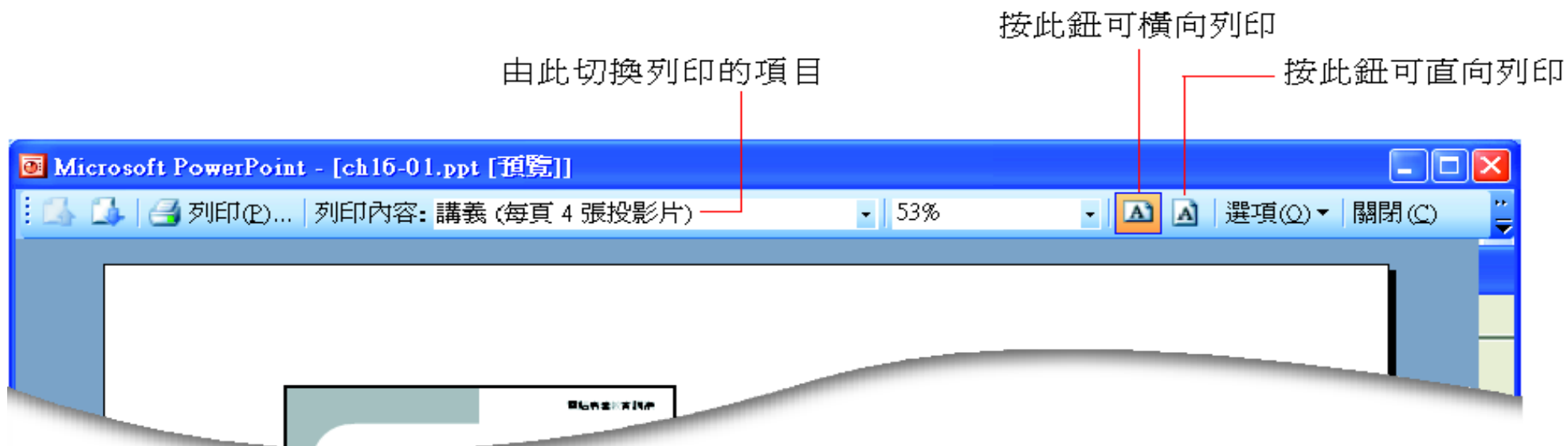


由此區設定列印方向



# 設定列印方向與預覽列印

- 按下一般工具列上的預覽列印鈕，可先預覽講義、備忘稿、大綱印出的樣子，亦可由工具列進行相關的列印設定



# 講義、備忘稿及大綱的頁首、 頁尾設定

- 請執行『檢視/頁首及頁尾』命令，並切換至備忘稿和講義頁次



# ■ 執行列印

- 無論是列印**講義**、**備忘稿**或**大綱**，它們的操作方法都和列印投影片相同
- 只要在**列印**交談窗中拉下**列印項目**列示窗選擇要列印的項目，再按下**確定**鈕即可  
列印

# 講義的列印種類

- 列印講義時，除了可在**列印項目**中選擇講義外，也可以在右側的**講義**區中選擇每一頁講義包含的投影片張數，以及它們的排列方式

選擇每頁要列印幾張投影片

列印項目 (W):  
講義  
色彩/灰階 (G):  
灰階

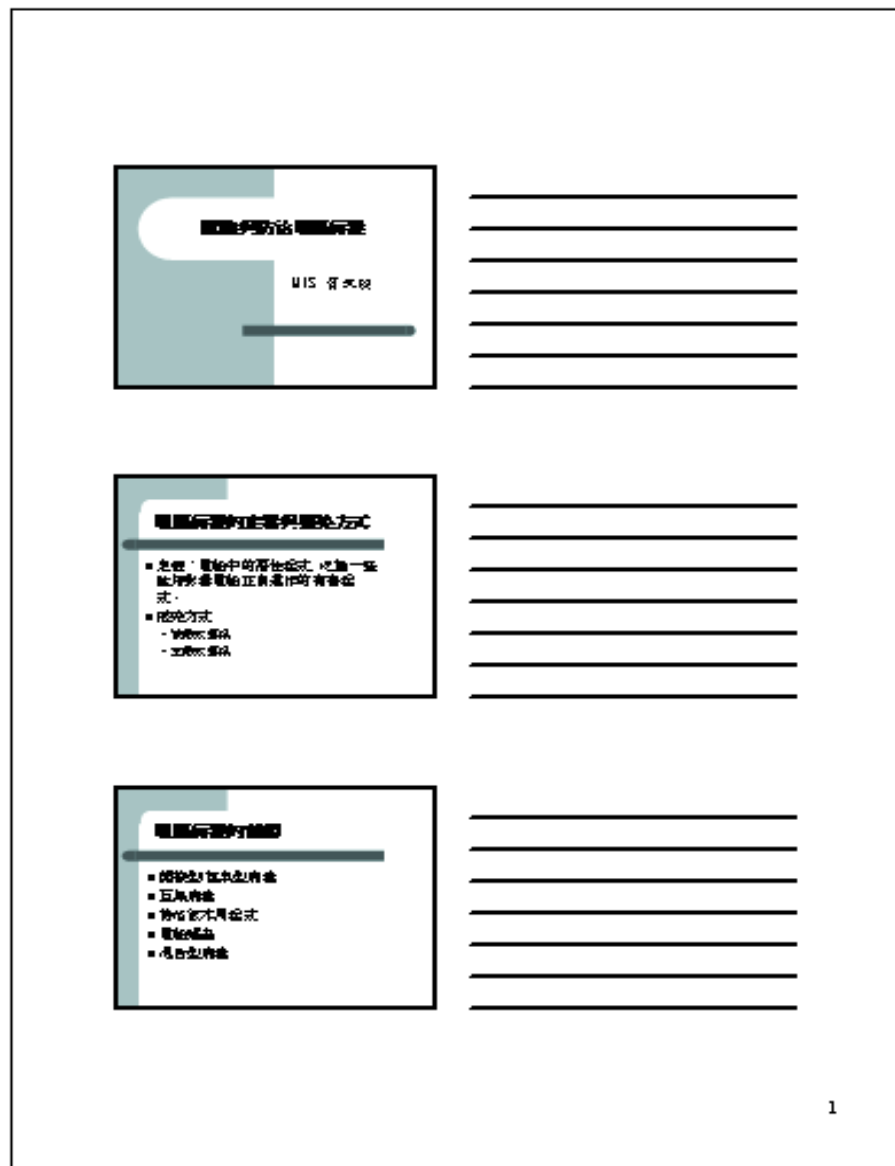
講義  
每頁投影片張數 (R): 4  
順序:  水平 (Z)  垂直 (Y)

1	2
3	4

選擇投影片的排列方式

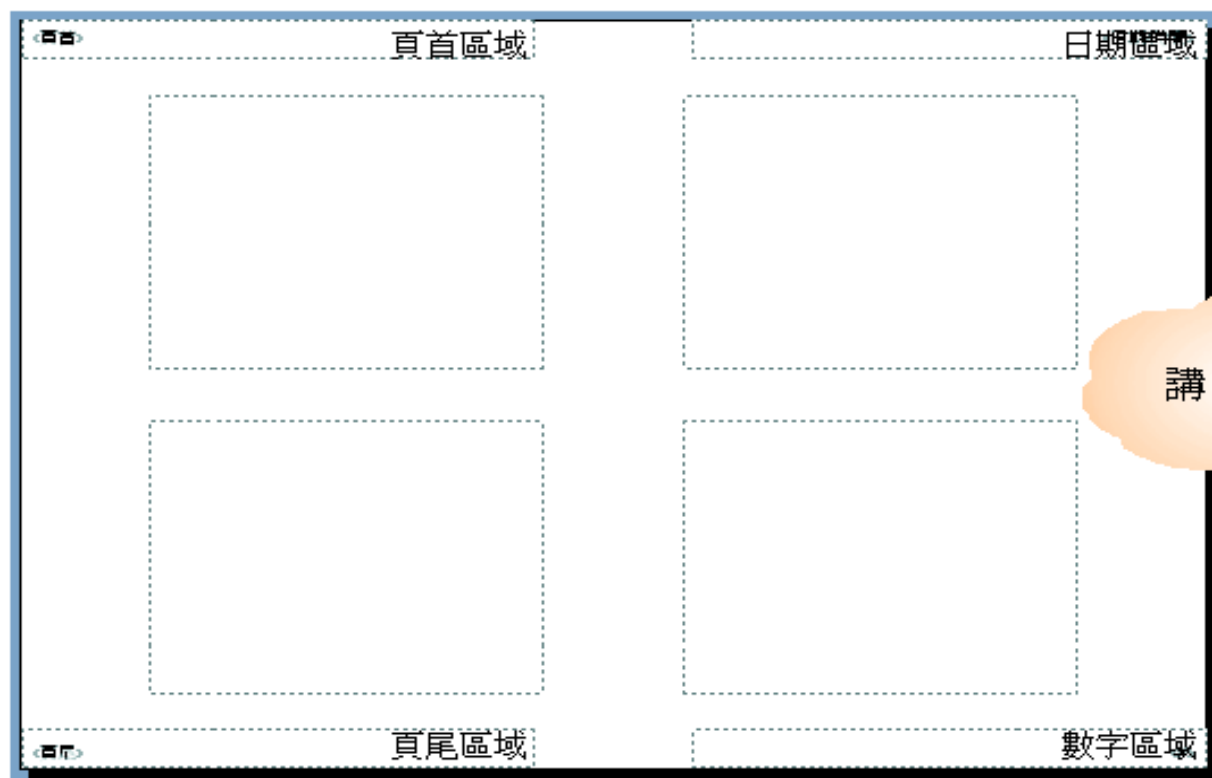
# 講義的列印種類

- 如果希望投影片的右邊能空出來，做為聽講者的筆記位置，建議選擇講義再將每頁投影片張數設定為3，就可以印出如圖格式的講義了



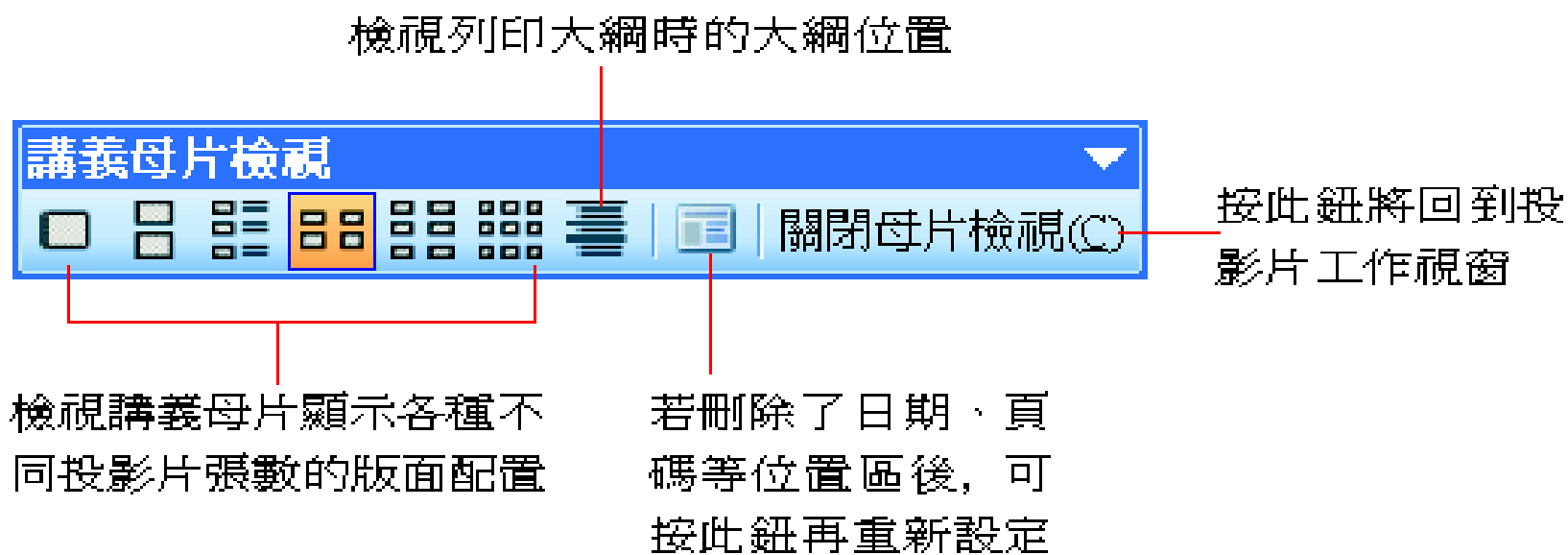
# 利用講義母片及備忘稿母片變化外觀

- 請執行『**檢視/母片/講義母片**』命令，接著以講義母片為例，說明變更講義及備忘稿外觀的方式



# 檢視母片的版面配置

- 可以透過講義母片檢視工具列中的工具鈕，來檢視講義母片的版面配置方式



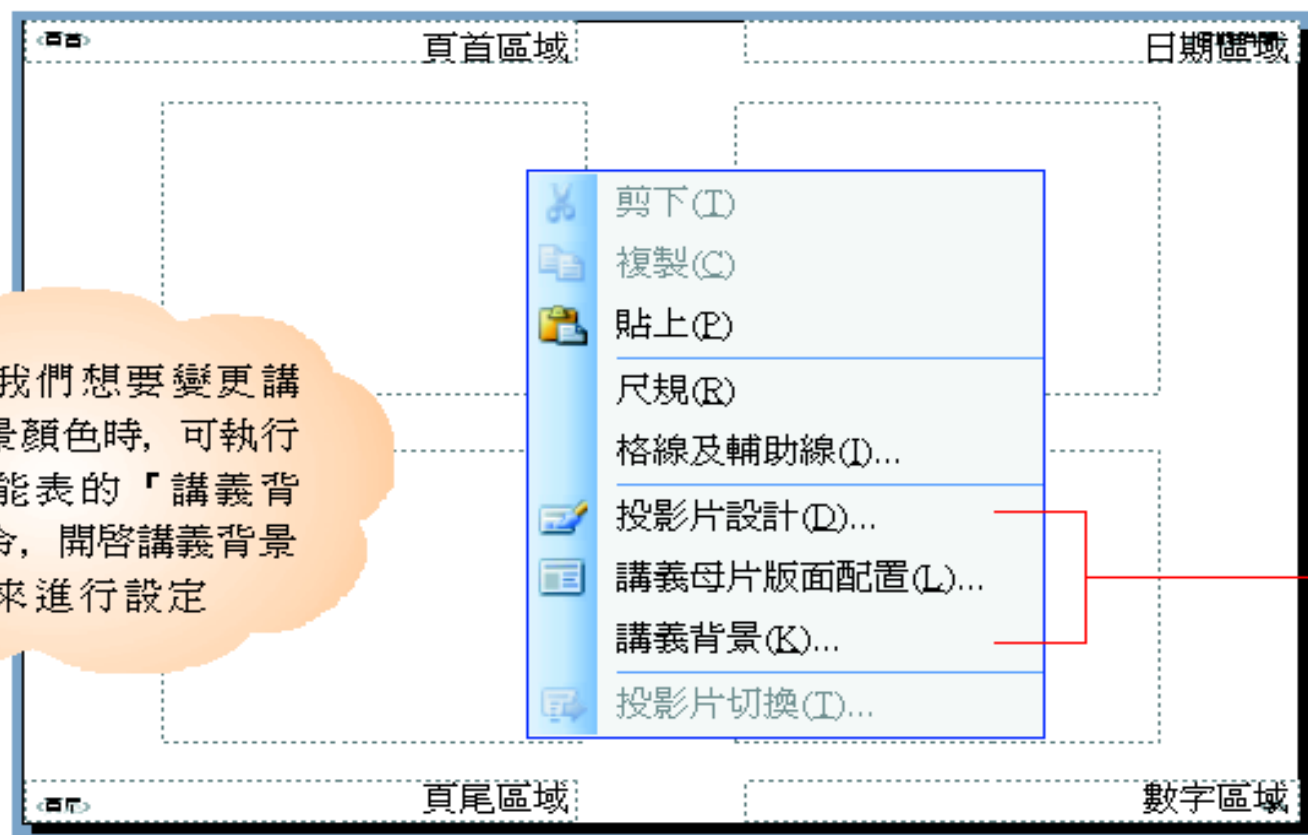
# 檢視母片的版面配置

- 講義和大綱雖然長的不像，不過它們套用的是相同的講義母片，只要修改講義母片的設定，便會同時套用到講義及大綱上
- 在講義母片上按右鈕開啟快顯功能表，可進行講義母片的色彩配置、背景設定



# 檢視母片的版面配置

例如當我們想要變更講義的背景顏色時，可執行快顯功能表的「講義背景」命令，開啓講義背景交談窗來進行設定



可利用這些命令設定講義母片的外觀