

PowerPoint 動畫特效 進階技巧(下)

22

既然是慶祝賣場誕生，開幕的促銷活動當然是重頭戲。為吸引顧客的注意力，Jolin 開始構思要放在公共資訊站的促銷畫面，力求設計不同凡響。另外，店長特別交代在資訊站中放入店內人事組織與經營服務的理念，讓顧客進一步認識賣場。我們就來瞧瞧 Jolin 是如何將 PowerPoint 的自訂動畫發揮到極致吧！





22.1 時鐘 PNG

Jolin 為了想要營造「限時限量大搶 Go」的緊張氣氛，特別在 PowerPoint 裡加入了時鐘來表達。當然，時鐘必須得用動態方式來顯現，這樣緊張的氣氛才能夠被打造出來，而當消費者看到此頁，就會想著不快搶購不行！

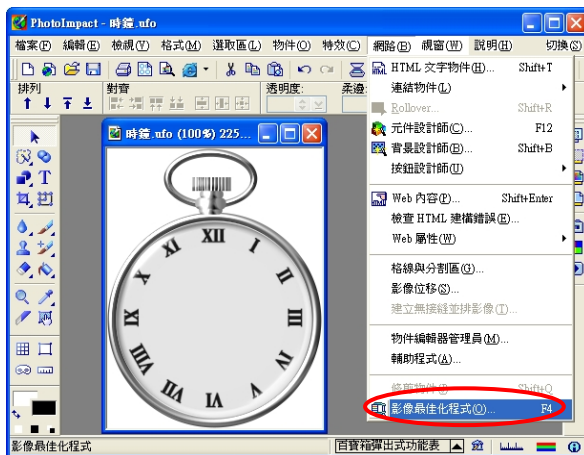
豆豆大賣場限時限量大搶Go！

IBM無線迅馳最划算送原廠256隨身硬碟特價 42999 元
ACER 17吋超薄液晶14毫秒超快反應時間特價 11999 元
路由器連接世界USB網卡無線上網特價 2899 元
SONY8倍速DVD±RW加贈50片DVD-R限量超低價特價 6666 元
哈電族PC920電子辭典降價特賣中特價 1788 元
Lexmark 多功能複合事務機全國最低，限量供應特價 2950 元
Canon春季特賣活動買就送背包 再抽Zire 71特價 1999 元
Toshiba狂降一萬鏡白迅馳三年保固特價 59999 元
SanDisk 256MB限量低價促銷特價 2300 元

還有更多商品等著你唷！請按此！

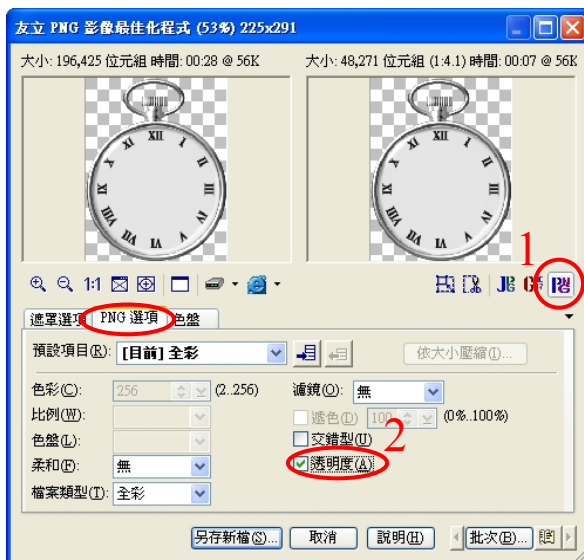
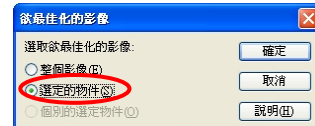


上圖的時鐘，可自行設計，或者是到 PhotoImpact(別說您不懂哦)裡的百寶箱找。而為了要顯現時針、分針、秒針分別在動的效果，可是要個別分開來設定。您一定沒看過 PowerPoint 可以這樣設計！



STEP 1

我們使用 PhotoImpact 繪製鐘表成獨立的物件，並進行**影像最佳化程式**處理，指定這個**選定的物件**為欲最佳化的影像。(時針、分針、秒針要分別存檔!)



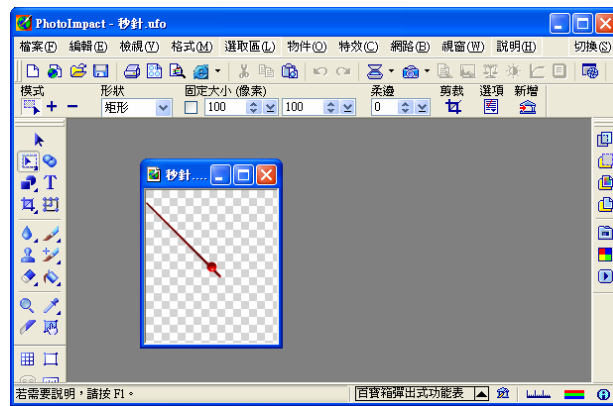
STEP 2

由於繪製的圖案漸層色彩頗多，所以選擇輸出為 **PNG** 檔案類型，並在 **PNG 選項** 勾選**透明度**。



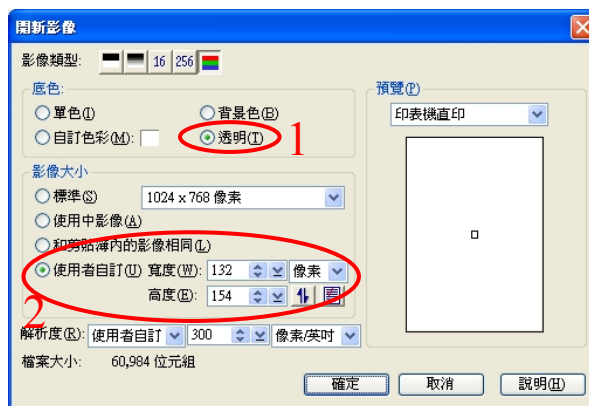
STEP 3

由於我們要有鐘表運轉的效果，而將時針、分針、秒針分別存檔。



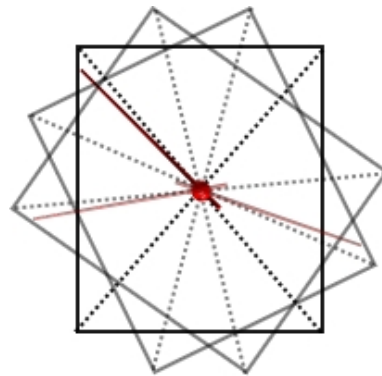
STEP 4

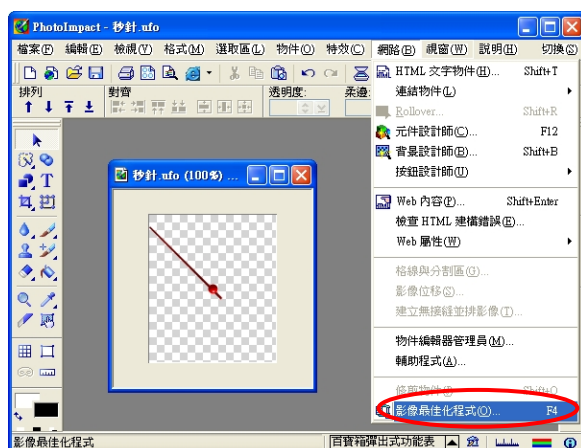
首先，**開新影像**，指定**透明**底色並自訂**影像大小**(要讓秒針軸心位於底圖正中央而決定寬 132、高 154)，就變成上圖的透明底稿。



STEP 5

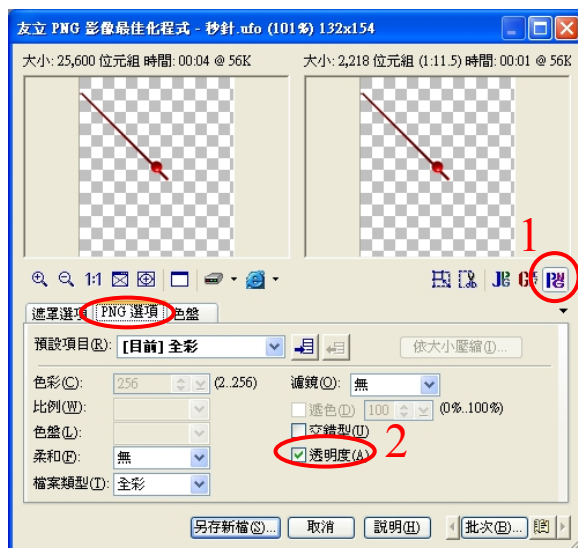
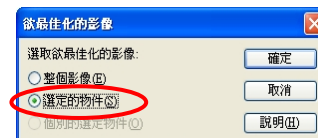
更進一步的說，我們把秒針軸心安排在整張圖正中央，而且底稿是透明的，所以當整張圖在旋轉時，就只看到秒針依軸心旋轉。





STEP 6

接著，我們將秒針貼上，並進行**影像最佳化程式**處理，同樣是指定這個**選定的物件**為欲最佳化的影像。



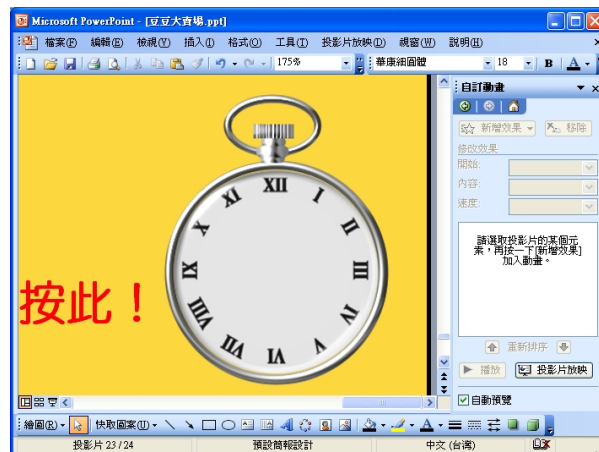
STEP 7

同樣輸出為 **PNG** 檔，並且在 **PNG 選項** 勾選**透明度**。另外，時針、分針也要記得依此程序存檔，步驟就不再贅述了。



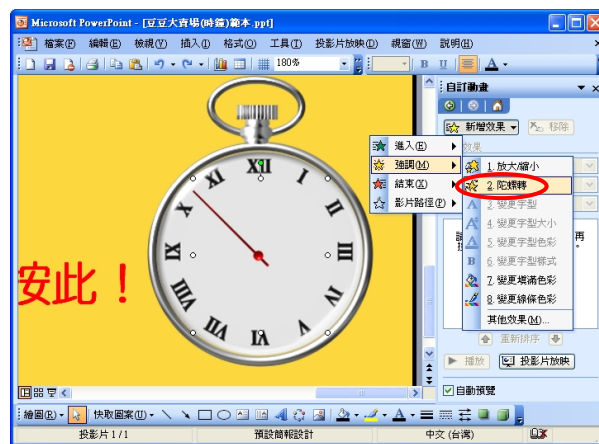
STEP 8

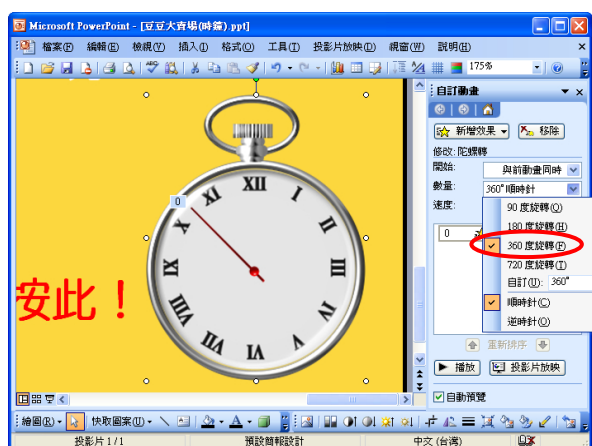
現在，我們就在 PowerPoint 先插入鐘表圖案。



STEP 9

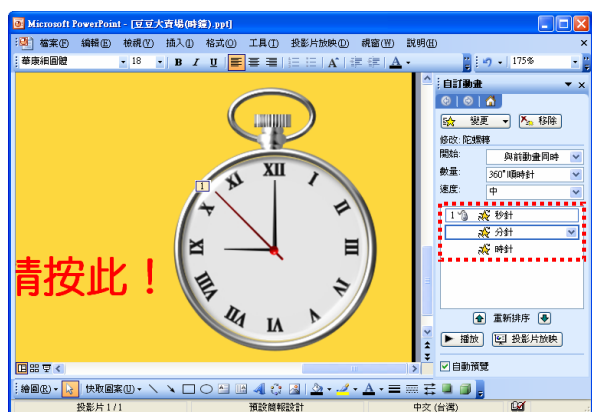
然後，也將秒針圖案插入，並在 **自訂動畫** 選擇 **陀螺轉** 的動畫效果。





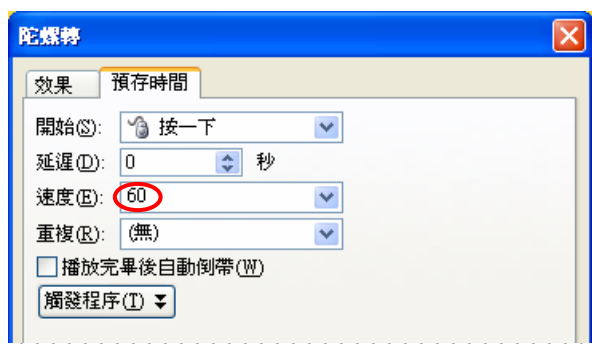
STEP 10

而在**數量**這裡，選擇 360 度旋轉。如此一來，秒針就會像真的一樣旋轉唷！



STEP 11

當然，分針時針依前述步驟加入，並在**開始**選項設定為**與前動畫同時**。



STEP 12

只是，必須注意的是速度的不同。在**時間**選項，將秒針設定為 60、分針 3600、時針 21600，這樣子，就會像真的時鐘一樣轉唷！



22.2 文字路徑

做促銷活動時，聳動的口號能讓顧客蠢蠢欲動，進而引起購買慾望，若在製作簡報時能運用適當的動畫來襯托標題文字的創意，將擁有更出色的效果。但以往簡報標題部份的文字常是使用生硬不協調的動畫或是乾脆不加任何特效，口號的創意也因此大為失色。Jolin 希望在促銷活動的畫面中，標題的「大搶 GO」能名符其實，吸引顧所有客的目光。到底該怎麼做呢？也沒太困難啦，只要運用簡單的文字路徑與圖片路徑，就能使人眼睛為之一亮喔！

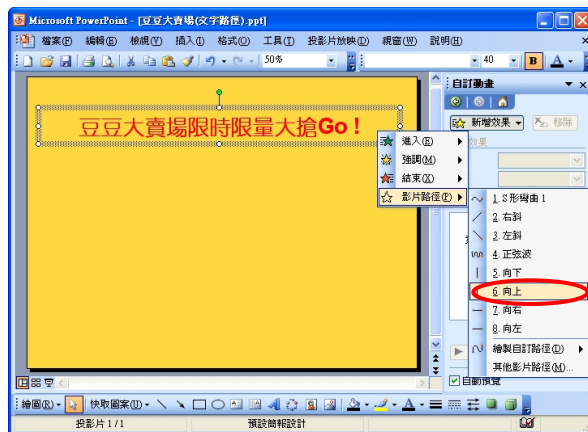
豆豆大賣場限時限量大搶Go !

IBM無線速龍最划算送原廠256隨身硬碟特價 42999 元
ACER 17吋超薄液晶14毫秒超快反應時間特價 11999 元
路由器連接世界USB網卡無線上網特價 2899 元
SONY8倍速DVD±RW加贈50片DVD-R限量超低價特價 6666 元
哈電族PC920電子辭典降價特賣中特價 1788 元
Lexmark 多功能複合事務機全國最低，限量供應特價 2950 元
Canon春季特賣活動買就送背包 再抽Zire 71特價 1999 元
Toshiba狂降一萬鏡白迅馳三年保固特價 59999 元
SanDisk 256MB限量低價促銷特價 2300 元

還有更多商品等著你唷！請按此！

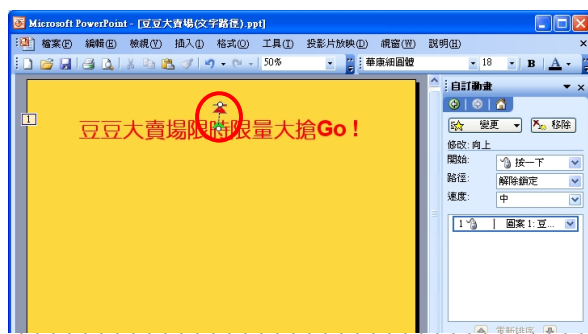
我們只要將文字路徑再搭配上交錯的人物圖片依設定的路徑跑過去，就能輕鬆地營造出顧客相爭購買的效果唷！





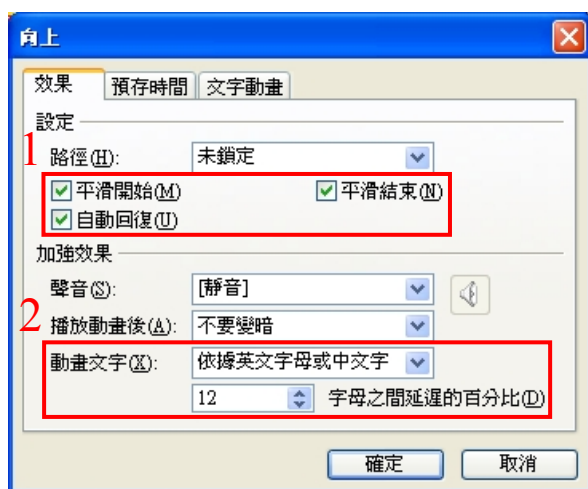
STEP 1

先插入一個文字方塊，然後點選文字方塊，在自訂動畫工作窗格中點選**新增效果**的影片路徑中**向上**。



STEP 2

這時在文字方塊上會顯示向上路徑效果指示箭頭，在這裡調整箭頭長度即設定文字向上的幅度。



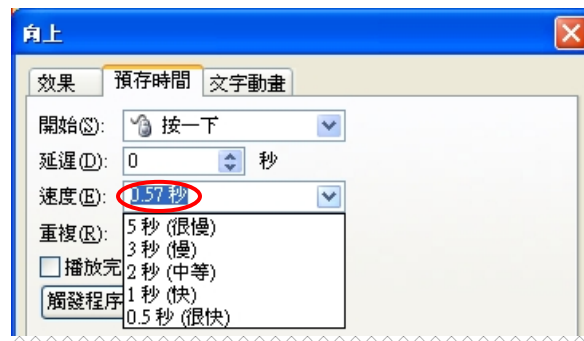
STEP 3

接下來，在文字路徑的效果上按左鍵兩下，跳出此對話框，在效果的設定部份勾選**平滑開始**、**平滑結束**、**自動回復**，這是為了讓文字向上的動畫能更為平滑，且動畫結束後文字能自動歸回原位。然後在加強效果部份的**動畫文字**選擇**依據英文字母或中文字**，並調整想要的**字母之間延遲的百分比**。



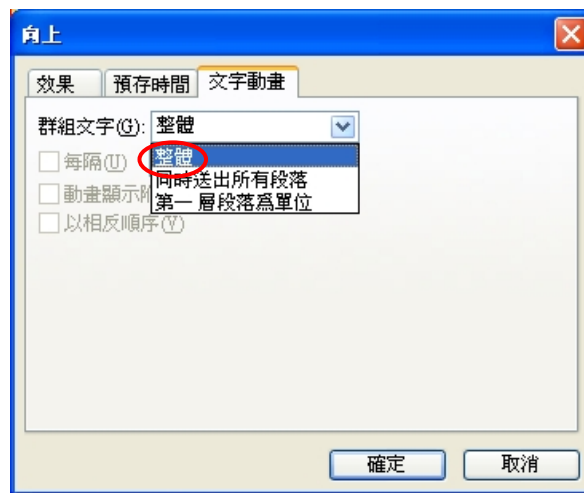
STEP 4

接下來，在**預存時間**的**速度**鍵入我們所預期文字方塊向上的速度。(注意此時間不包含文字路徑自動回復的時間！)



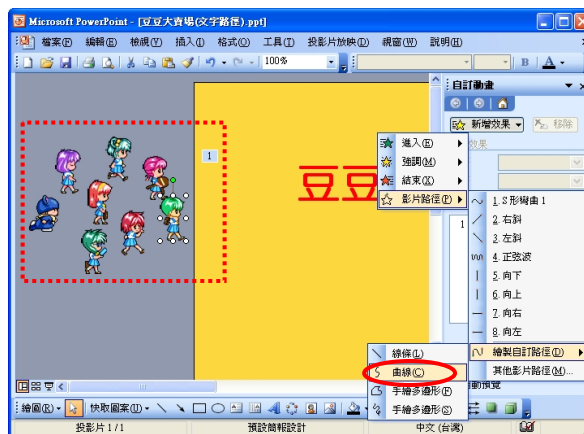
STEP 5

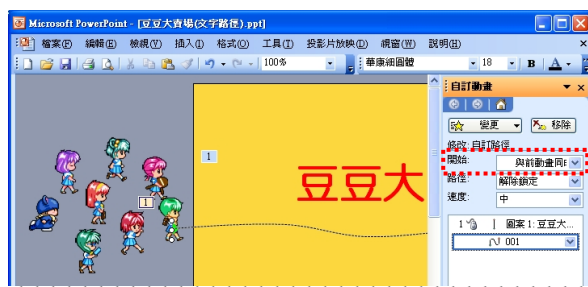
然後，選擇一次作用的**文字動畫**範圍，像例子中我們在**群組文字**選擇**整體**，就是以整個文字區塊做動畫效果。



STEP 6

由於我們希望能營造出文字被人群擠開的效果，所以還要插入多個人物的圖片。然後點選其中一個，並設定**新增效果**套用**影片路徑**中繪製自訂路徑之**曲線**。





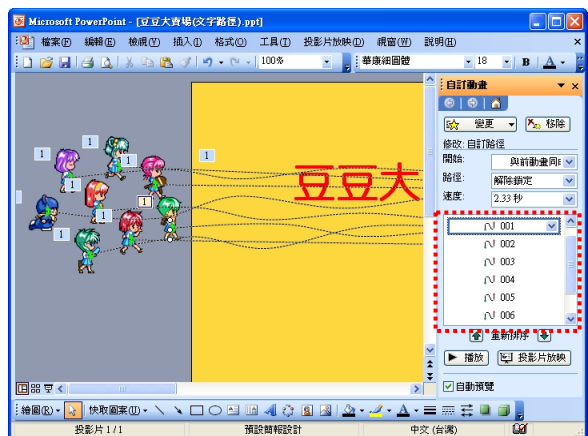
STEP 7

然後繪出導引該人物移動的路徑，並且設定此一動畫效果為**與前動畫同時**，好讓人物移動與文字上移效果同時進行。



STEP 8

當然也要在這個人物效果上按左鍵兩下，在**預存時間**輸入預計的移動**速度**。



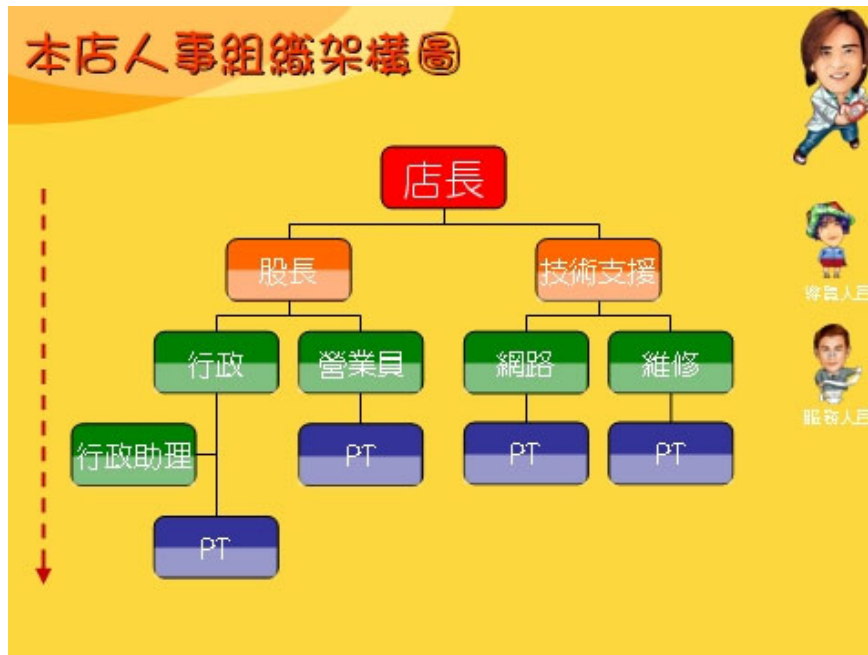
STEP 9

重複前三個步驟，——新增每個人物的動畫效果，並讓行走的路徑交錯，以及時間長短差異，就能營造出人們雜踏經過的效果。

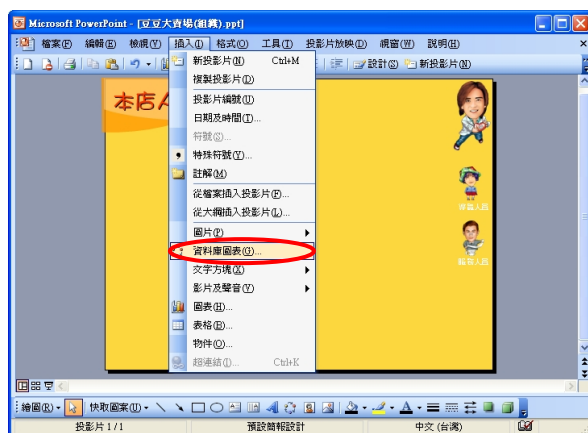


22.3 組織圖

一個經營出色的企業，它的人事組織架構必定是非常完整。而 Jolin 做這部分簡報的目的，是希望讓客戶更清楚公司的人事組織，而當有問題得找人詢問的時候，更容易得到適當的服務。



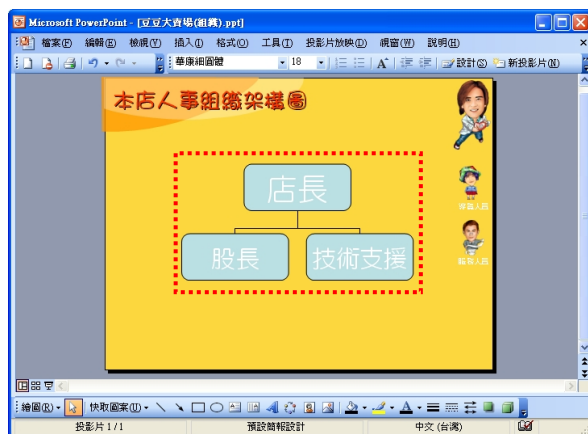
要在 PowerPoint 製作這樣的人事組織架構圖，並設定適當動畫效果，其實非常簡單！因為在 PowerPoint 2003 新增的資料庫圖表就已經將製作組織圖的功能納入，三兩下就能製作出來，我們就馬上來試試看吧！

**STEP 1**

首先點選**插入/資料庫圖表**，並選擇**組織圖表**。

**STEP 2**

於是就自動產生現在這個圖表，而我們要做的就是將組織成員職稱填入。

**STEP 3**

我們先填入店長與其下屬兩個部屬。



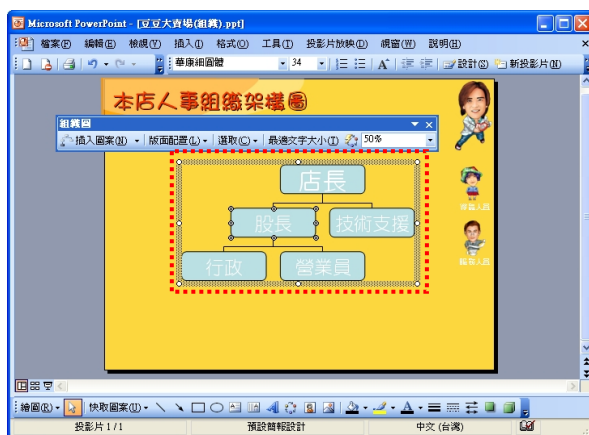
STEP 4

股長之下，尚還有其他部屬成員，所以，點選**股長**，就會彈出組織圖功能列，我們選擇**插入圖案/部屬**。



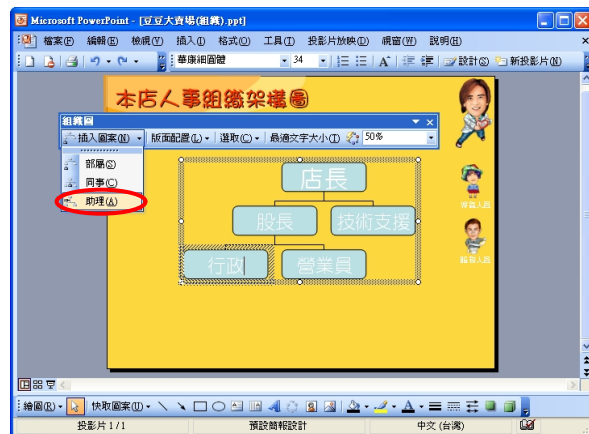
STEP 5

如此就在股長之下新增出兩個部屬，分別輸入職稱。



STEP 6

在我們的組織中，行政之下有行政助理及 PT(工讀生)，所以，我們也依序新增這些職稱。只不過，**助理**安排的層次位置不同。





STEP 8

快速縮寫格式

色彩及線條 大小 位置 圖片 文字方向 Web

填充

色彩 (C):

透明 (T): %

輪廓

色彩 (C): 樣式 (S):

虛線樣式 (D): 寬度 (W): 0.75 pt

輪廓顏色 (O):

預覽

☐ 啟動樣式 (A) 啟動樣式 (A)

☐ 輪廓大小 (S) 輪廓大小 (S)

☐ 新物件的預設值 (N) ☐ 新物件的預設值 (N)

確定 取消 預覽



Microsoft PowerPoint - [豆大奇奇 (組員).ppt]

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 多媒體放映(D) 視窗(W) 說明(H)

50% 華康細體 24+ B I U

本店人事組織架構圖

```

graph TD
    店長[店長] --> 股長[股長]
    店長 --> 技術支援[技術支援]
    股長 --> 行政[行政]
    股長 --> 營業員[營業員]
    技術支援 --> 網路[網路]
    技術支援 --> 維修[維修]
    行政 --> 行政助理[行政助理]
    行政 --> PT1[PT]
    營業員 --> PT2[PT]
    網路 --> PT3[PT]
    維修 --> PT4[PT]
  
```

自訂動畫

- 新增效果...
- 擦除
- 導入(I)
 - 1. 方塊
 - 2. 直線(I)
 - 3. 圓弧(I)
 - 4. 結束(E)
 - 5. 影片剪辑(V)
 - 6. 擦去
 - 7. 擦去
 - 8. 擦去
 - 9. 擦去
 - 10. 擦去
 - 11. 擦去
 - 12. 擦去
 - 13. 擦去
 - 14. 擦去
 - 15. 擦去
 - 16. 擦去
 - 17. 擦去
 - 18. 擦去
 - 19. 擦去
 - 20. 擦去
 - 21. 擦去
 - 22. 擦去
 - 23. 擦去
 - 24. 擦去
 - 25. 擦去
 - 26. 擦去
 - 27. 擦去
 - 28. 擦去
 - 29. 擦去
 - 30. 擦去
 - 31. 擦去
 - 32. 擦去
 - 33. 擦去
 - 34. 擦去
 - 35. 擦去
 - 36. 擦去
 - 37. 擦去
 - 38. 擦去
 - 39. 擦去
 - 40. 擦去
 - 41. 擦去
 - 42. 擦去
 - 43. 擦去
 - 44. 擦去
 - 45. 擦去
 - 46. 擦去
 - 47. 擦去
 - 48. 擦去
 - 49. 擦去
 - 50. 擦去
 - 51. 擦去
 - 52. 擦去
 - 53. 擦去
 - 54. 擦去
 - 55. 擦去
 - 56. 擦去
 - 57. 擦去
 - 58. 擦去
 - 59. 擦去
 - 60. 擦去
 - 61. 擦去
 - 62. 擦去
 - 63. 擦去
 - 64. 擦去
 - 65. 擦去
 - 66. 擦去
 - 67. 擦去
 - 68. 擦去
 - 69. 擦去
 - 70. 擦去
 - 71. 擦去
 - 72. 擦去
 - 73. 擦去
 - 74. 擦去
 - 75. 擦去
 - 76. 擦去
 - 77. 擦去
 - 78. 擦去
 - 79. 擦去
 - 80. 擦去
 - 81. 擦去
 - 82. 擦去
 - 83. 擦去
 - 84. 擦去
 - 85. 擦去
 - 86. 擦去
 - 87. 擦去
 - 88. 擦去
 - 89. 擦去
 - 90. 擦去
 - 91. 擦去
 - 92. 擦去
 - 93. 擦去
 - 94. 擦去
 - 95. 擦去
 - 96. 擦去
 - 97. 擦去
 - 98. 擦去
 - 99. 擦去
 - 100. 擦去
- 其他效果(O)...

播放 化 影片放映快

自動預覽

縮圖(T) 快捷取圖(O) 預設輪播設計

投影機輸出 1 / 1





22.4 循環圖

Jolin 在店長的要求下，還要將該店的經營理念適當呈現出來，而他們服務業就是要提供客戶滿意的服務、並且縮短商流、才能降低成本、並且回饋給顧客、而這樣顧客就更為滿意。Jolin 一直想著這樣的經營理念要如何呈現呢？而後來想到，這不就能套用 PowerPoint 2003 內建的循環圖嘛！



上圖主要強調的是從一開始的縮短流程、降低成本、回饋顧客到最後的滿意服務，是個循環不息的結果，所以使用資料庫圖表的循環圖來表達，絕對是最佳選擇！



STEP 1

首先點選**插入/資料庫圖表**，
並選擇**循環圖表**。



STEP 2

於是就自動產生三個箭頭，
而我們要再點選**插入圖案**
多增加一個箭頭。



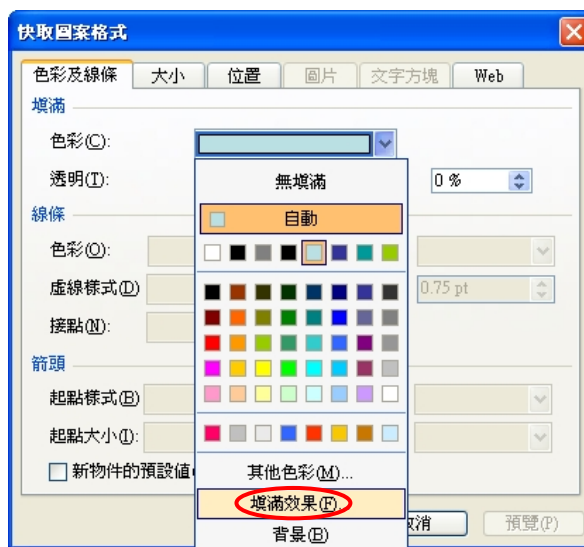
STEP 3

由於我們希望箭頭有立體
的效果，所以在繪圖工作列
上點選選擇立體樣式。



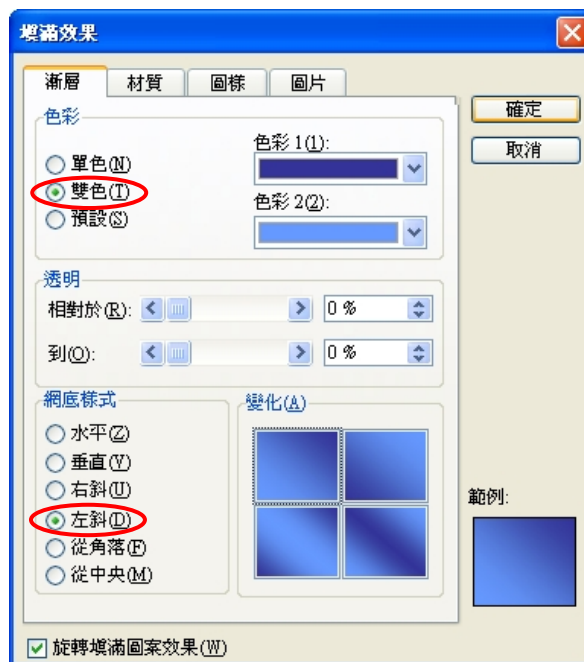
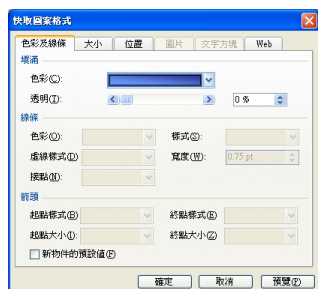
STEP 4

然後，在箭頭按左鍵兩下，跳出的對話框可設定**色彩及線條**。



STEP 5

為了讓箭號在色彩上也能有方向性，我們使用**雙色**色彩來做漸層，並依箭頭方向選擇適當的**網底樣式**。





STEP 6

如此一來，不僅是箭號的方向性，連立體感都有更佳的效果唷！



STEP 7

由於箭號的大小與位置是內定的自動版面配置，無法做任何改變，所以我們點選資料庫圖表的工作列上的**版面配置**以取消**自動版面配置**。



STEP 8

這時箭號上會出現2個黃色的控點，我們可拖曳控點到我們所需的大小。



STEP 9

以此類推，完成其他箭號的立體與色彩設定後，再輸入循環步驟的文字部分，就算是完成資料庫圖表的初步設定。接下來，只剩下動畫效果的設定囉！



STEP 10

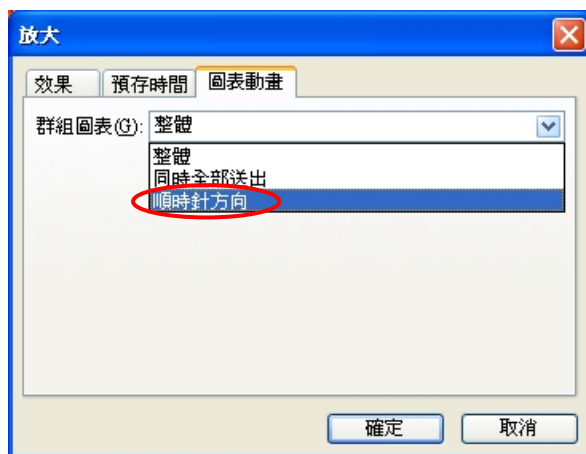
首先，我們點選循環圖表，並在自訂動畫工作窗格中點選新增效果(建議可使用進入類別的放大效果)。



STEP 11

於是，自訂動畫工作窗格中便出現上一步驟所設定的效果。





STEP 12

為了讓循環圖表的效果依箭號方向出現，我們在動畫效果上按左鍵兩下，跳出此對話框，在**圖表動畫**的**群組圖表**選擇**順時針方向**。



STEP 13

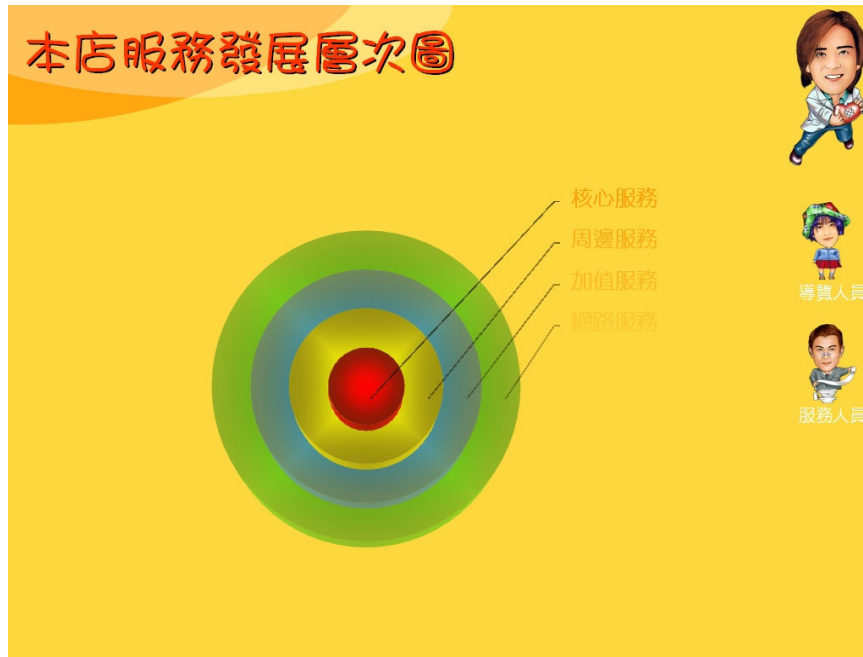
這時自訂動畫的工作窗格中，原本單一個放大的效果會被拆成四個為一群組的動畫效果，再將動畫效果的開始方式設定好即可。

除了組織圖，其他資料庫圖表是可以互換的唷！像是這裡所使用的循環圖，我們可以將它轉換成星形、金字塔、卞氏或靶心圖表。只需在資料庫圖表的工具列上，按一下**變更爲(C)**，再選擇我們想要使用的資料庫類型，就能輕鬆轉換，不需再重新設定囉！



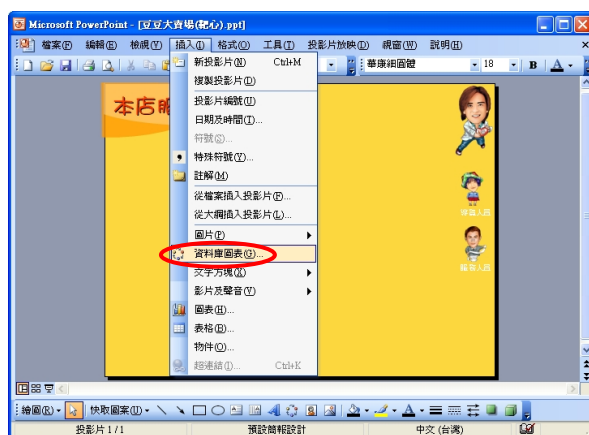
22.5 靶心圖

Jolin 使用了 PowerPoint 2003 的資料庫圖表功能後，欲罷不能！就想要在她的簡報檔中在多練習一些這方面的技巧，於是她想到了公司服務可以使用靶心圖來呈現，因為其公司除了核心服務之外，還有周邊服務、增值服務、與網路服務，是公司歷年來一層一層擴展出來的服務範疇，所以製作成下列的樣子就能很明確展現出來。



整個動畫的呈現，是從最小的紅色圓圖，一直發展到最外圍的綠色圓圖，這就是使用靶心圖表所呈現的動畫效果，很適合層次的表現與說明。





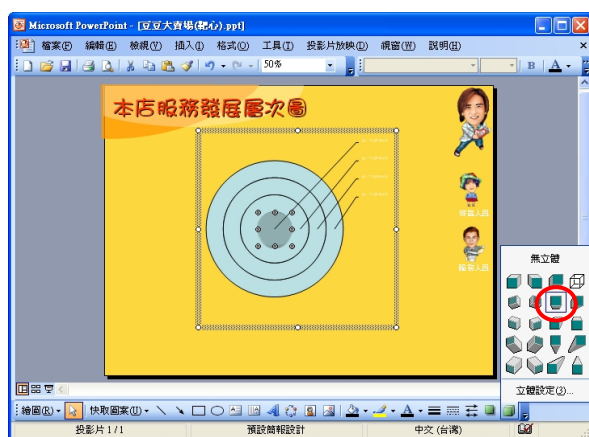
STEP 1

首先點選**插入/資料庫圖表**，並選擇**靶心圖表**。



STEP 2

於是就自動產生三層圈圈，而我們要再點選**插入圖案**多增加一層。



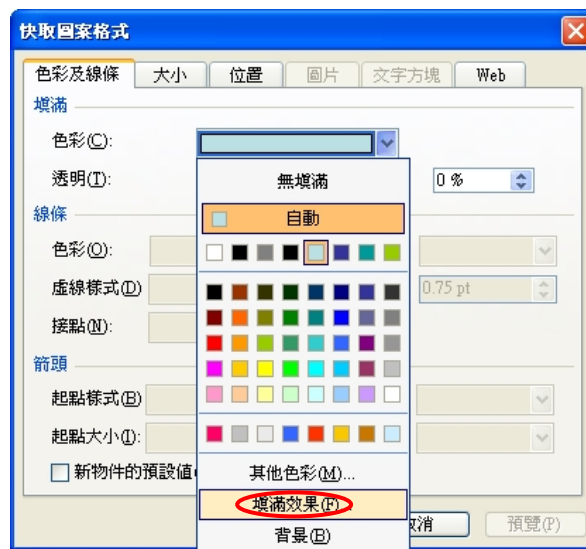
STEP 3

由於我們希望圈圈有立體的效果，所以在繪圖工作列上點選**立體**選擇立體樣式。



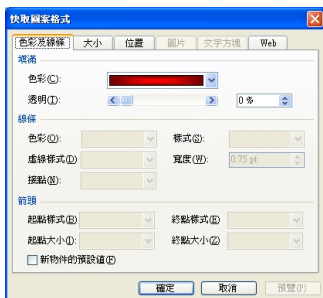
STEP 4

然後，在圈圈按左鍵兩下，跳出的對話框可設定**色彩及線條**。



STEP 5

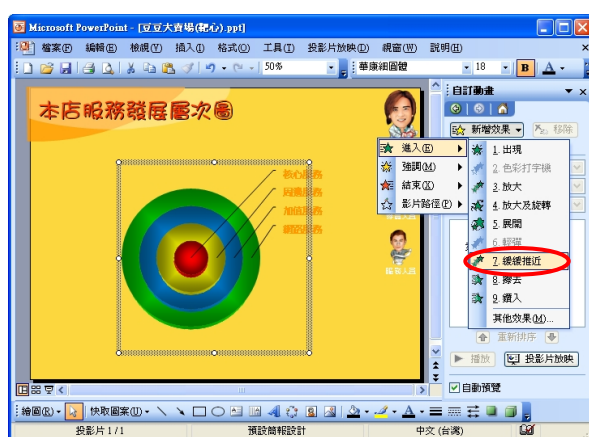
為了讓圈圈有由內而外的光影變化，我們使用**從中央**做**單色陰暗變化**的網底。





STEP 6

如此一來靶面的光影效果便會如我們所期望的。只要再將其他圈圈做好相同的設定，並填上各層次的說明文字之後，接下來的工作就交給動畫效果囉！



STEP 7

我們先點選靶心圖表，並選擇緩緩推近為其進入效果。



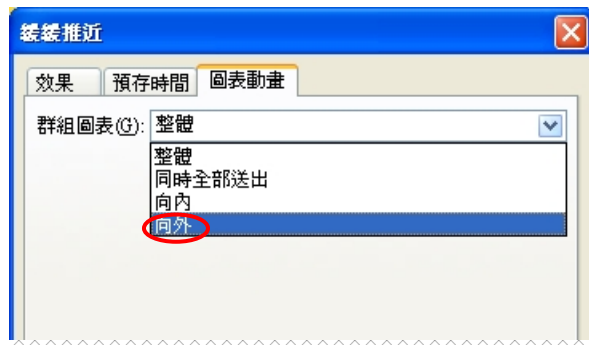
STEP 8

於是，自訂動畫工作窗格中便出現上一步驟所設定的效果。



STEP 9

由於我們還希望靶心圖的圖層不要一次全部出現，而是由內而外循序顯示，所以我們在靶心圖的動畫效果上按左鍵兩下，在**圖表動畫**的**群組圖表**選擇**向外**。



STEP 10

回到簡報畫面後，我們一樣發現自訂動畫的工作窗格中，原本緩緩推近效果拆成多個為一群組的動畫效果，再將動畫效果的開始方式設定好即可。



相信大家看完以上的介紹後，已掌握使用自訂動畫的要訣，在第一節裡，我們先學會將透空指針圖存成適合放在簡報中的 PNG 檔，再利用各指針轉動效果執行速度的不同，模仿真實鐘表。接著在第二節中，我們利用文字與圖片路徑效果，並且調整不同速度來表現搶購的效果。最後在第三、四、五節中更學習到資料庫圖表與自訂動畫最具代表性的效果，簡單的步驟就能做出專業的簡報。

