

長榮中學 簡報達人加強班暨 BAP 國際證照輔導

BAP 商務專業應用能力國際認證

Fundamentals Master



講 師	I-Hsiung Hu 胡 義 雄
研 究 網 站	www.hongyang.com.tw → BAP
BAP 專業證照 & 培 訓 績 效 & 競 賽 成 績	2019 指導教師及學生榮獲兩岸教師組及大專組第一名 2018 海峽兩岸賽大學本科教師組榮獲冠軍 2017 海峽兩岸賽大學本科教師組榮獲冠軍 2015 全國競賽四項第一〔BAP 專業級〕 2015 大專組及高職組〔BAP 大師級〕全國第一 2015 海峽兩岸賽大學本科及高職組雙獲特等獎 2015~2025 大專院校 BAP 國際證照輔導教師 2014 考取 BAP Master 大師級證書 2011 榮獲國際證照教學傑出成就獎 2007 核發微軟 MOS MI 講師證書 2003 考取微軟 MOS Master 大師級證書

科目：BAP 簡報 Using PowerPoint 2016 (Fundamentals Level)

日期：2025/4/15~

時間：17:40~20:30

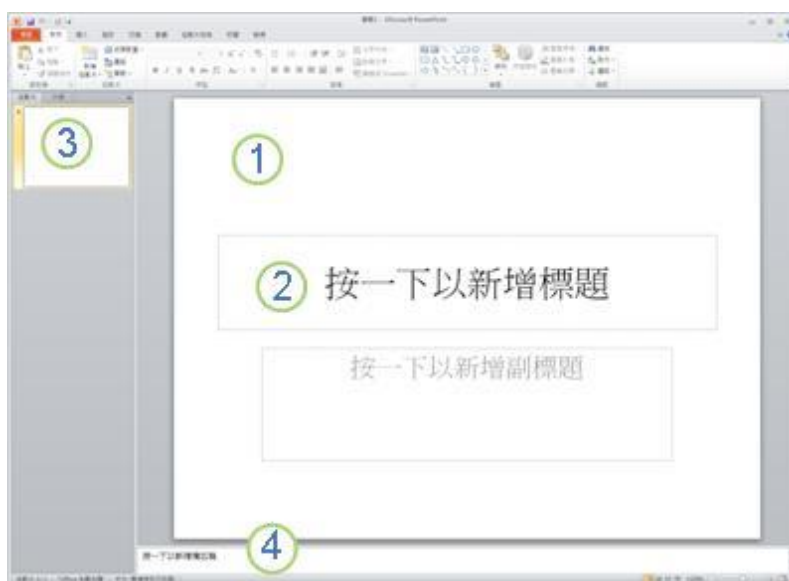
研 究 大 綱	應 用 範 例	備 註
BAP 國 際 認 證 簡 報 1. BAP 國際證照簡報 2. PowerPoint 軟體研究 1. PowerPoint 環境認識與設定 2. 快速鍵與功能鍵 3. 簡報製作技巧	■ GLAD 網站 ■ 會員登入與產品註冊 ■ 學評系統下載安裝 ■ 講師製作範例	
一、投影片編修與母片設計 1. 投影片母片設計 2. 投影片版面編排 3. 文字處理 4. 插入圖例	範例 1 七言律詩 範例 2 提升心肺耐力的運動 範例 3 雲端運算佈署	
二、多媒體簡報設計與應用 1. 插入音效檔與視訊檔 2. 插入圖片與美化 3. 製作海報圖文框 4. 製作動作按鈕	範例 1 台北捷運 範例 2 提升心肺耐力五要領 範例 3 紫外線指數分級	
三、投影片放映與輸出 1. 投影片設計功能 ■ 佈景主題、佈景效果 2. 投影片切換效果 3. 自訂投影片放映 4. 檔案儲存並傳送 5. 簡報檔案管理	範例 1 健康外食 範例 2 森林遊樂區 範例 3 電腦病毒	

目 錄

壹、PowerPoint 技術篇	2
一、字的輸入與變化	3
二、快速選取方式	3
二、方向鍵區	3
三、PowerPoint 功能鍵	3
四、PowerPoint 快速鍵	3
貳、BAP 證照篇	4
一、投影片編修與母片設計	4
題組一【七言律詩】	4
題組二【提升心肺耐力的運動】	5
題組三【雲端運算佈署】	6
二、多媒體簡報設計與應用	7
題組一【台北捷運】	7
題組二【提升心肺耐力五要領】	8
題組三【紫外線指數分級】	9
三、投影片放映與輸出	10
題組一【健康外食】	10
題組二【森林遊樂區】	11
題組三【電腦病毒】	12

壹、PowerPoint 技術篇

PowerPoint 365 軟體環境



- ✧ 標題列
- ✧ 快速存取工具列
- ✧ 功能區：【索引】群組/命令
- ✧ 功能窗格 投影片區、頁首、頁尾、工作窗格
- ✧ 狀態列：【標準模式、投影片瀏覽、閱讀檢視、投影片放映】顯示比例
- ✧ 工作列：開始 時鐘

一、字的輸入與變化

【 文 字 快 打 】 彩 蛋 精 靈 = R A N D (x , y)

二、快速選取方式

字 1234567890 IC ³ H ₂ O 數個字 abcdefg	全 部 : Ctrl+A
單字 Book	連 續 : Shift
數列 shift / 數列 段落 一頁 / 數頁	不連續 : Ctrl

二、方向鍵區

鍵	功能	鍵	功能
↑ ↓ ← →	上下左右		
Page Up	上一頁	Page Down	下一頁
Ctrl + ↑	投影片上移	Ctrl + ↓	投影片下移
Ctrl + Home	第一張投影片	Ctrl + End	最末張投影片

三、PowerPoint 功能鍵

鍵	功能	鍵	功能	鍵	功能
F1	說明	F7	拼字檢查	Ctrl+F1	
F2	編輯	F8			
F3		F9			
F4	重複上一個動作	F10	到功能區	Alt+F4	
F5	投影片撥放	F11			
F6	跳窗	F12	另存新檔		

四、PowerPoint 快速鍵

鍵	功能	鍵	功能	鍵	功能	鍵	功能
A	全選	I	斜體	Q	結束退出	Y	取消復原
B	粗體	J	左右對齊	R	靠右	Z	復原
C	複製	K	超連結	S	儲存		
D	複製投影片	L	靠左	T	段落		
E	靠中	M		U	底線	1	
F	尋找	N	開新檔	V	貼上	2	
G		O	開舊檔	W	儲存退出	5	

貳、BAP 證照篇

一、投影片編修與母片設計

題組一【七言律詩】

1. 使用從大綱插入投影片，以「文件」資料夾中的「七言律詩.txt」內容新增簡報檔。
2. 調整第 2 張標題為「錦瑟(李商隱)」投影片的順序，使其成為最後一張投影片。
3. 編輯「標題投影片」版面配置，設定「母片標題樣式」字型為「微軟正黑體」、大小 72pt、套用「填滿:白色;外框:藍色,輔色 5:陰影」文字藝術師樣式。
4. 編輯「標題及物件」版面配置，設定「母片標題樣式」字型為「微軟正黑體」、大小 48pt、套用「填滿:白色;外框:藍色,輔色 5:陰影」文字藝術師樣式。設定「母片文字樣式」字型為「標楷體」，段落間距 1.5 倍行高。第一層項目符號使用「圖片」資料夾的「item.png」圖片，大小設定為 150%字高。
5. 使用「圖片」資料夾中的「bq.jpg」圖片做為「標題投影片」版面配置母片背景圖案。並以「新聞紙」材質做為「標題及物件」版面配置母片背景。
6. 在「標題及物件」版面配置母片，插入「圖片」資料夾「line.png」圖片，大小調整為高 16 公分、寬 3 公分，位置距離左上水平 22 公分、垂直 3 公分。
7. 將第 1 張投影片套用「標題投影片」版面配置；第 2 張至第 6 張投影片皆套用「標題及物件」版面配置。
8. 變更第 1 張投影片副標題文字框圖案為「矩形:剪去對角角落」，高度為 2 公分，文字垂直置中對齊，套用「色彩填滿-藍色,輔色 5」圖案樣式。
9. 在第 6 張投影片插入「圖片」資料夾中的「picture.jpg」圖片，水平位置距左上角 3 公分，垂直位置距投影片中心 4 公分，套用「漂浮進入」進入動畫效果，設定接續前動畫，期間 2.5 秒。
10. 除標題投影片外，頁尾增加「好詩共享」文字及投影片編號。
11. 將投影片 2~6 張的項目文字新增「圖案」進入動畫效果，設定「接續前動畫」、期間 1.25 秒、效果選項為「依段落」顯示。
12. 將第 6 張投影片中圖片的動畫效果順序移至最後。

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

題組二【提升心肺耐力的運動】

1. 使用從大綱插入投影片，以「文件」資料夾中的「運動方式.docx」檔案新增投影片內容
2. 調整第 4 張標題「游泳」投影片的順序，使其成為最後一張投影片。
3. 編輯「標題及物件」版面配置，設定「母片標題樣式」字型大小 42pt、套用「填滿:燈色，輔色 2;外框:燈色，輔色 2」文字藝術師樣式，文字填滿「白色,背景 1」，字元間距加寬 10pt。
4. 編輯「標題投影片」版面配置，設定「母片標題樣式」套用「填滿:白色;外框:藍色，輔色 5;陰影」文字藝術師樣式，並設定為垂直置中對齊。
5. 使用「圖片」資料夾「sport.jpg」圖片做為「標題投影片」版面配置母片背景圖案，透明度「70%」。以「軟木塞」材質、透明度「80%」做為「標題及物件」版面配置母片背景
6. 編輯「標題及物件」版面配置，取消「母片文字樣式」第一層的項目符號，改為項目編號，樣式為「1)2)3)」，色彩為「深藍」。設定第一層「母片文字樣式」大小為 24pt，色彩為「深藍」。
7. 將第 1 張投影片套用「標題投影片」版面配置；第 2~5 張投影片皆套用「標題及物件」版面配置。
8. 變更第 1 張投影片副標題文字框圖案為「書卷:水平」，高度為 4 公分、寬度為 18 公分，文字垂直置中。套用「色填填滿—藍色, 輔色 1」圖案樣式，文字大小設定為 28pt。
9. 在第 2 張投影片中插入【圖片】資料夾的「running.jpg」圖片，剪裁為「六邊形」、比例為 16:9，大小調整為高度為 8 公分，對其投影片右下角。套用「擦去」進入動畫，效果選項「自上」，期間 2 秒。
10. 除標題投影片外，每張投影片加上自動更新的日期，格式為「2018 年 11 月 9 日」樣式。
11. 將投影片 2-5 張的項目文字新增「淡出」進入動畫效果，設定「接續前動畫」、期間為 2 秒、效果選項為「同時」顯示。
12. 在第 2 張投影片左下方繪製一個寬度 5 公分、高度 4 公分，標示文字「RUN」的「箭號: 向右」圖案，設定按一下「箭號: 向右」圖案來觸發圖片的「擦去」進入動畫。

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

題組三【雲端運算佈署】

1. 從第 1 張投影片開始，使用從大綱插入投影片，以「文件」資料夾中的「雲端運算.txt」，內容新增簡報檔，並將第 1 張投影片標題「雲端運算」修改為「雲端運算 (Cloud Computing)」(半形括號)
2. 使用重複使用投影片功能，在第 2 張投影片前插入「文件」資料夾中「何謂雲端運算.pptx」的所有投影片。(注意：必須包含來源格式)
3. 編輯「標題投影片」版面配置，設定「母片標題樣式」字型「微軟正黑體」、大小 36pt，套用「淺色 1 外框,色彩填滿-藍色,輔色 1」圖案樣式及「圖案填滿:藍色,輔色 5, 淺色左斜對角線;外框,藍色, 輔色 5」文字藝術師樣式，變更圖案「框架」，文字對齊設為垂直置中。
4. 使用「圖片」資料夾「computing.jpg」圖片做為「標題投影片」版面配置母片背景圖案，透明度設為 80%。
5. 編輯「標題及物件」版面配置，設定「母片標題樣式」字型為「微軟正黑體」，套用粗體樣式，設定「母片文字樣式」第一層字型為「微軟正黑體」 大小為 28pt，文字色彩「深藍」，段落設定固定行高 40pt，文字間距設定加寬 0.4pt。
6. 編輯「標題及物件」版面配置母片，插入「圖片」資料夾「cloud.png」圖片，套用「置中陰影矩行」圖片樣式，設定水平翻轉，對投影片右下角。
7. 編輯「標題及物件」版面配置母片，使用漸層填滿「輕度漸層-輔色 1」，類型為「輻射」，方向為「從右上角」
8. 第 1 張投影片套用「標題投影片」版面配置；第 3~6 張皆套用「標題及物件」版面配置
9. 在第 1 張投影片插入「圖片」資料夾中的「cloud computing.png」圖片，大小調整為高度 7.5 公分、寬度 10 公分，位置距左上角水平 7.7 公分、垂直 10 公分，套用「滾輪」進入動畫效果，輻射狀為「4 輪幅」，設定接續前動畫，期間為 3 秒。
10. 除標題投影片與第 2 張投影片外，每張投影片頁尾新增文字「雲端運算」，置入日用時間內容為「2018/11/10」
11. 投影片 3~6 張項目文字新增「變淡」強調動畫效果，設定「與前動畫同時」，期間 2 秒
12. 將第 2 張投影片中標題文字的動畫效果順序移至最後。

1	.
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

二、多媒體簡報設計與應用

題組一【台北捷運】

1. 在第 1 張投影片插入「文件」資料夾中「Lovers_Entwined.mp3」音效檔，設定「自動」播放，勾選「放映時隱藏」及「播放後自動倒帶」核取方塊，淡出時間「1.5 秒」
2. 調整第 3 張投影片中圖片的色彩為「重新著色為灰階」，套用「拓印」美術效果、「延伸陰影矩形」圖片樣式。
3. 將第 3 張投影片中的圖片水平翻轉，設定圖片框線寬度為 6 點、色彩為「深藍」。
4. 在第 3 張投影片中插入「文件」資料夾中的「Train Passing By.wmv」視訊，調整寬高皆為 32%，垂直位置相對於投影片左上角 14.5 公分、貼齊投影片水平置中。
5. 剪裁第 5 張投影片中的視訊開始時間為「00:00.500」、結束時間為「00:10」，音量為「低」，並設定「全螢幕播放」。
6. 將第 5 張投影片的視訊套用「外陰影矩形」視訊樣式，並以「圖片」資料夾中的「BRT.JPG」圖檔做為海報畫面。
7. 在第 6 張投影片右下方插入「聲音」動作按鈕，大小寬高皆為 2 公分，按一下滑鼠可跳到第 1 張投影片，播放聲音「推入」。
8. 將簡報命名為「BRT.ppsx」，以「PowerPoint 播放檔」格式儲存至「文件」資料夾(注意:接受所有預設設定)

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

題組二【提升心肺耐力五要領】

1. 在第 1 張投影片插入「文件」資料夾中的「Cut_That_Cake.mp3」音效檔，設定「自動」播放、「跨投影片播放」，並勾選「放映時隱藏」、「循環播放，直到停止」項目。
2. 轉換第 2 張投影片的 Smart 版面配置為「發散星形圖」，並且變更色彩為「彩色範圍-輔色 5 至 6」，套用「鮮明效果」SmartArt 樣式。
3. 將第 4 張投影片中的圖片設定「馬賽克泡泡」美術效果、「柔邊矩形」圖片樣式。
4. 在第 5 張投影片中插入「文件」資料夾中的「sport.wmv」視訊，大小設寬為 14 公分、高為 8 公分，水平位置置中對齊，垂直位置相對於中央 1 公分。
5. 剪裁第 5 張投影片中的視訊開始時間為「00:02.6」，並設定淡出時間為「02.00」，音量為「中」。
6. 將第 5 張投影片的視訊套用「光暈矩形」視訊樣式，並將「圖片」資料夾中的「sport.jpg」圖檔做為海報畫面。
7. 在第 7 張投影片下方正中央插入「說明」動作按鈕，大小寬高皆為 3 公分，按一下滑鼠跳至第 2 張投影片，並且設定播放聲音為「雷射」。
8. 將簡報命名為「sport-5.ppsx」，以「PowerPoint 播放檔」格式儲存至「文件」資料夾。(注意:接受所有預設設定)

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

題組三 【紫外線指數分級】

1. 在第 3 張投影片插入「文件」資料夾中的「Lake_George.mp3」音效檔，設定「自動」播放，「跨投影片播放」，並勾選「放映時隱藏」、音量為「低」、淡出時間「01.00」。
2. 將第 3 張投影片中的圖片，套用「麥克筆」美術效果及「反射圓角矩形」圖片樣式。
3. 將第 4 張投影片中的圖片套用「清晰度:25%」及「亮度:+20% 對比:+40%」校正效果。
4. 在第 2 張投影片中插入「文件」資料夾中的「sun.wmv」視訊，大小設定寬高皆為 70%(鎖定長寬比)，水平位置置中對齊，垂直位置距左上角 8 公分。
5. 剪裁第 2 張投影片中的視訊開始時間為「00:04.125」秒、結束時間為「00:14.025」秒，淡入時間「02.00」，音量設定為「靜音」。
6. 將第 2 張投影片視訊的影像圖形設為「雲朵形」，並套用浮凸「圖形」視訊效果，並以「圖片」資料夾中的「sun.jpg」圖檔做為海報畫面。
7. 在第 5 張投影片右下方插入「移至終點」動作按鈕，大小寬高皆為 2 公分，設定按一下滑鼠則結束放映、播放聲音「相機」。
8. 將簡報以「PDF」格式儲存至「文件」資料夾，命名為「sun.pdf」。(注意:接受所有預設設定)

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

三、投影片放映與輸出

題組一【健康外食】

1. 將簡報套用「地圖集」佈景主題，並使用「綠黃色」佈景主題色彩。
2. 利用母片設定將第 2~11 張投影片中的項目文字第一層文字樣式設定為「微軟正黑體」，大小為 20pt。
3. 設定所有投影片轉場效果為「方塊」，效果選項為「自下」，並設定「推入」音效效果。
4. 取消第 5~8 張投影片的按滑鼠換頁功能，並設定每 6 秒自動換頁。
5. 分別在第 9~11 張投影片的右上角繪製一寬高皆為 2 公分的「笑臉」圖案，並設定動作，讓滑鼠按一下圖案即會跳到「上一張投影片」，並播放「吸住」音效及設定模擬按下按鈕的效果。
6. 取消隱藏第 6~7 張投影片。
7. 設定投影片放映類型為「在資訊站瀏覽(全螢幕)」。
8. 以「蔬菜水果」名稱自訂投影片放映，其中包括「撇步 3」、「撇步 7」兩張投影片。
9. 將簡報封裝成光碟，儲存路徑設於「文件」資料夾中，新建資料夾名為「健康外食」。(注意:完成時,不開啟資料夾,且接受其他預設設定)
10. 使用「Microsoft XPS Document Writer」印表機，以「3 張投影片」講義版面配置列印投影片 2、4、6，色彩模式為「灰階」，方向為「橫向」，並以「XPS」格式儲存於「文件」資料夾，檔名為「健康外食講義」。(注意:接受其他預設設定)

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

題組二【森林遊樂區】

1. 使用位於「文件」資料夾「travel.thmx」做為簡報檔的佈景主題。並以「color」名稱建立新的佈景主題色彩，設定「文字/背景－淺色 1」色彩為「褐色, 輔色 5, 較淺 80%」。
2. 將第 1 張投影片套用「標題投影片」版面配置，並將其他投影片頁尾插入文字「森林遊樂區」，且加上投影片編號。
3. 設定所有投影片轉場效果為「抽出」，方向「自左」，並設定「相機」音效效果。
4. 自第 9 張投影片「八仙山森林遊樂區」起至最後一張投影片，取消投影片按滑鼠換頁的功能。
5. 分別在 13~16 張投影片繪製一寬高皆為 2 公分的「返回」動作按鈕，設定動作，使得滑鼠按一下圖案可跳到「檢視過的最後一張投影片」，位置為水平置中、垂直距離左上角 16 公分。
6. 隱藏第 10~12 張投影片。
7. 設定投影片放映類型為「觀眾自行瀏覽(視窗)」，放映投影片從「2 至 11」。
8. 以「熱門遊樂區」名稱自訂投影片放映，其中包括第 2 至 7 張投影片。
9. 使用「Microsoft XPS Document Writer」印表機，列印第 2~16 張投影片，以「大綱」版面配置列印簡報，色彩模式為「純粹黑白」，並以「XPS」格式儲存於「文件」資料夾，檔名為「森林遊樂區」。(注意:接受其他預設設定)
10. 將「熱門遊樂區」自訂放映儲存成 PDF 文件，並儲存於「文件」資料夾，檔名為「熱門遊樂區.pdf」。

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

題組三【電腦病毒】

1. 將簡報套用「徽章」佈景主題，並使用「藍綠色」佈景主題色彩。
2. 刪除第 2 張「惡意軟體的類型」投影片。
3. 除標題投影片之外，其餘每張投影片設定顯示投影片編號。
4. 取消所有投影片按滑鼠換頁的功能，並設定每隔 4 秒自動換頁。
5. 設定標題投影片轉場效果為「推入」，方向「自右」。其餘投影片使用「淡出」預設轉場效果，並設定「打字機」音效。
6. 在最後一張投影片插入一個高 1.5 公分、寬 4 公分的「矩形」，輸入文字「回到第一頁」。並設定動作，當滑鼠按一下圖案可以跳到「第一張投影片」。位置距左上角水平 18 公分、垂直 17 公分。
7. 設定投影片放映類型為「在資訊站瀏覽(全螢幕)」，預設使用「電腦病毒」自訂放映。
8. 編輯名稱為「電腦病毒」的自訂投影片放映，移除「千面人病毒」投影片，並將「間諜軟體」移至第 10 張投影片。
9. 使用「Microsoft XPS Document Writer」印表機，以「6 張水平投影片」版面配置列印第 3~14 張投影片，方向為「橫向」，並配合紙張調整大小，並以「XPS」格式儲存於「文件」資料夾，檔名為「電腦病毒」。(注意:接受其他預設設定)
10. 以「可攜式網路圖形格式」的方式輸出第 13 張投影片，命名為「間諜程式.png」，儲存於「文件」資料夾。

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	