

# PhotoImpact 測驗試題

## 專業級

### 【注意事項】

一、本項測驗應考學科及術科二大類：

**學科**：共二十題，單、複選混合，每題 1 分，學科滿分 20 分；**不提供書面試題**，題目直接出現於電腦螢幕，請依序作答。

**術科**：實作題，共計四大題，第一題至第四題每題 20 分，術科滿分 80 分；**提供書面試題**。

本測驗滿分 100 分，70 分為合格，發給合格證書。

二、本項測驗所需時間為 60 分鐘；學科 20 分鐘，術科 40 分鐘，唯學科剩餘時間可加為術科測驗時間。

三、測驗流程：



1. 術科測驗請依題目指示於根目錄 (如 C:\) 讀取舊檔 (如 PID01\*.\*)，並另存新檔 (如 PIA01.UFO) 於 A 磁碟機根目錄。
2. 檔名儲存錯誤，一律以零分計算。術科試題之答案儲存格式為 UFO，且需保留答案檔中之物件格式及型態，不可將答案圖檔作「全部合併」、「合併」或「合併成單一物件」等動作設定，否則不予計分。
3. 時間結束前，必須完全跳離 PhotoImpact，否則不予計分。(因使用中的檔案無法被複製搬移)。
4. 術科試題內未要求修改之設定值，以原始設定為準，不需另設。

四、本題庫內 0 為阿拉伯數字，O 為英文字母，作答時請先確認。

五、所有滑鼠左右鍵位之訂定，以右手操作方式為準，操作者請自行對應鍵位。

六、本項測驗完整作答完畢，應產生下列檔案：

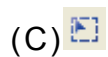
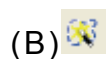
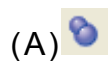
STU.ID、SELECT.ANS、PIA01.UFO~PIA04.UFO

七、有問題請舉手發問，切勿私下交談。

**壹、學科 20%** (為單複選混合題，每題 1 分)

學科部份為無紙化測驗，請依照題目指示作答。

1. 下列哪些工具按鈕圖示是屬於選取工具的工具圖示？ (複選)



2. 按下下列何項組合鍵可以一次選取所有的選影像畫面？

(A) 「Ctrl+A」鍵

(B) 「Alt+A」鍵

(C) 「Ctrl+Alt+A」鍵

(D) 「Ctrl+Shift+A」鍵

3. 選取時配合按下哪一個按鍵，可以將另一個範圍新增至目前的選取區中？

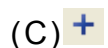
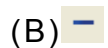
(A) 「A」鍵

(B) 「G」鍵

(C) 「S」鍵

(D) 「V」鍵


4. 下列何者按鈕可以移除選取區中某部份，以改變現有的選取區？




5. 如果想讓選取區域的邊緣柔和圓滑要在哪一個項目中做設定？
- (A) 形狀
  - (B) 剪裁
  - (C) 柔邊
  - (D) 固定大小
6. 有關「色彩填充工具」內含的功能，下列哪些敘述正確？（複選）
- (A) 可以用來填入各種漸層色彩
  - (B) 必須先選取範圍，才能夠填入色彩
  - (C) 可填入單色、雙色及多色 3 種
  - (D) 可設定漸層的方向與色彩
7. 關於執行「編輯/填充」指令，下列哪些敘述正確？（複選）
- (A) 可將剪貼簿中的影像貼入至選取範圍內
  - (B) 填充影像時的填充方式可設定以「並排影像」或「調成影像大小」二種填充方式
  - (C) 填充漸層時可設定漸層的方向與色彩
  - (D) 沒有設定透明度的功能
8. 下列對於填充工具的描述哪些正確？（複選）
- (A) 可以選擇 CMYK 色彩模式填入色彩
  - (B) 「線性漸層填充」工具只能填入單一色彩在封閉的空間裡
  - (C) 「填充」工具提供線性、矩形、橢圓三種漸層填充方式
  - (D) 使用「填充」工具可設定色彩的透明度
9. 下列哪一項不是「編輯/填充」指令所提供的填充方式？
- (A) 色彩
  - (B) 漸層
  - (C) 材質
  - (D) 圖樣

10.關於執行「調整/色盤」指令，下列哪些敘述正確？（複選）


- (A)只會在處理索引式色彩模式時才能使用
- (B)色盤中的顏色最多為 256 色
- (C)可用不同的方式來排序索引式色彩色盤
- (D)色盤中的顏色最少為 16 色

11.下列何項操作可將百寶箱中的顆粒圖庫之特效套用到選取的物件中？（複選）

(A)將想套用的物件拖曳到中

(B)直接拖曳到物件內

(C)連按兩下

(D)在上按滑鼠右鍵，執行「套用」

12.下列何者可由「物件/陰影」指令加入陰影效果？（複選）

- (A)基底影像
- (B)選取區
- (C)影像物件
- (D)文字

13.下列何者可替文字加入陰影？如  
（複選）

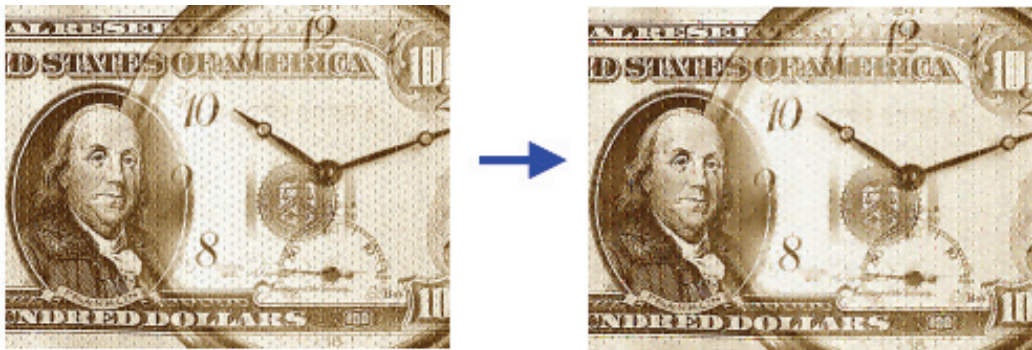
老馬→老馬

- (A)選取文字物件後，按滑鼠右鍵，在快顯成功表中選取「陰影」
- (B)選取文字物件後，按滑鼠右鍵，在快顯成功表中選取「去除邊緣」
- (C)執行「物件/陰影」指令
- (D)執行「物件/內容」指令

14.有關「陰影」的敘述，下列何者正確？（複選）

- (A)設定較大的「陰影大小」數值，可建立較大的陰影，並產生光源較接近物件的視覺效果
- (B)若將陰影加入基底影像，會影響底框的大小
- (C)陰影與物件無法分開
- (D)調整「柔邊」可讓陰影的邊緣較為模糊

15.見附圖，「鈔票」中的印刷紋路，可使用下列何項指令將它移除？



- (A)「相片/清晰/清晰」指令
  - (B)「相片/雜點/清除雜點」指令
  - (C)「相片/增強/單色」指令
  - (D)「相片/模糊/模糊」指令
- 16.在 PhotoImpact 中，若要從某一網址的網頁畫面擷取其中部份選取的影像，請問下列那項指令步驟是正確的？
- (A)「檔案/開新檔案/開新影像」
  - (B)「檔案/開新檔案/開新網頁」
  - (C)「檔案/自 Web 開啓/影像」
  - (D)「檔案/自 Web 開啓/網頁作為影像」

17. 附圖為 PhotoImpact 中「自網頁開啓影像」的對話視窗，是開啓網頁中的影像作為基底影像，請問有關於此對話視窗指令操作敘述，下列哪些是正確的？（複選）



- (A) 一次可以選取多個影像，開啓成為一個檔案
- (B) 一次只能選取一個影像，開啓成為一個檔案
- (C) 一次可以選取整個網頁影像，開啓成為一個檔案
- (D) 此對話視窗大小可以自由放縮或最大化，方便可以選取網頁畫面上的其他影像
18. 請問關於「自網頁開啓影像」的功能指令操作，下列哪些敘述是正確的？（複選）
- (A) 若您看見網頁上有興趣的影像，並且要編輯該影像，可以利此功能，從網頁直接載入該影像
- (B) 可以從網頁上選取影像，並且能顯示選定的影像檔案名稱
- (C) 利此功能也可以將網頁內的文字選取後，並開啓做為影像檔案
- (D) 在此對話方塊內，網頁中的超連結功能是關閉的

19. 請問 PhotoImpact 中關於「檔案/自 Web 開啓/網頁作為影像」的功能指令操作，下列哪些敘述是正確的？（複選）
- (A) 在開啓的網頁上，用滑鼠選取指定影像，將其轉變成為基底影像
  - (B) 若您想要以影像方式來編輯網頁，您可造訪該網頁，然後使用「將網頁開啓成影像」對話方塊將它開啓成影像檔案
  - (C) 在此對話方塊內，網頁中的超連結功能是開啓的
  - (D) 此功能可以將網頁影像內容整頁開啓，也可以自訂影像的寬度及高度開啓
20. 請問「將網頁開啓成影像」對話方塊中，若勾選「完整長度」時，所開啓的影像內容，下列那項敘述是正確的？
- (A) 整個網頁開啓成為影像檔案
  - (B) 依指定的寬度及高度開啓成為影像檔案
  - (C) 依指定的寬度，而高度則依該網頁的實際長度來開啓成為影像檔案
  - (D) 依指定的高度，而寬度則依該網頁的實際寬度來開啓成為影像檔案

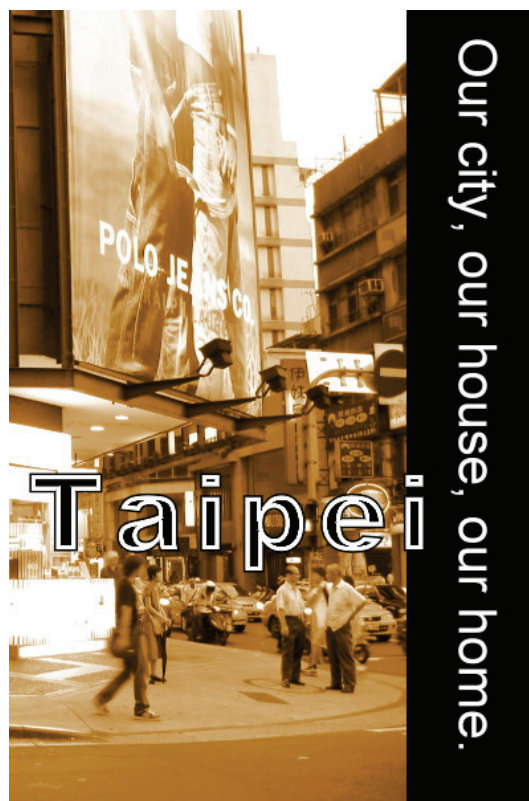
## 貳、術科 80% (第一題至第四題每題 20 分)

術科部份請依照試卷指示作答並存檔，時間結束前必須完全跳離 PhotoImpact。

### 一、Taipei

#### (一)、作答須知

- 1.請開啓圖片檔 **PID01.JPG** 設計。完成結果儲存於磁碟機根目錄，檔案名稱爲 **PIA01.UFO**。
- 2.完成之圖檔，需與參考結果圖檔 **PID01.PNG** 相符。
- 3.除「設計項目」要求之操作外，不可執行其它非題目所需之動作。



#### (二)、設計項目：

- 1.將 **PID01.JPG** 以最右邊爲起點切成 300 x 600 像素。
- 2.套用「相片特效圖庫」中「改善」的「雙色特效 4」效果。
- 3.擴大右邊底框 100 像素，底色爲黑色。
- 4.在黑色底框上增加垂直的「Our city, our house, our home.」字樣，字型爲 Arial，大小爲 40。



5.增加「Taipei」字樣，字型為 Arial Black，大小為 82，字距為 6，文字位置請參考附圖。套用「物料屬性圖庫」中「色彩」的「黑色邊緣」效果，須微調如附圖之結果。

(三)、評分項目：

項目	對應之設計項目	配分	實得分數
尺寸設定	1	2	
色彩效果	2	2	
底框設定	3	2	
文字設定	4、5	12	
整體配置	1、3、4、5	2	
總分		20	

## 二、清涼e夏

### (一)、作答須知

- 1.請開啓圖片檔 **PID02-1.JPG** 和 **PID02-2.JPG** 設計。完成結果儲存於磁碟機根目錄，檔案名稱爲 **PIA02.UFO**。
- 2.完成之圖檔，需與參考結果圖檔 **PID02.PNG** 相符。
- 3.除「設計項目」要求之操作外，不可執行其它非題目所需之動作。



### (二)、設計項目：

- 1.將 **PID02-2.JPG** 圖中的人物複製至 **PID02-1.JPG**，人物的選取效果、尺寸與位置微須調如附圖之結果。
- 2.運用「特效/扭曲/水波」製作一水波效果，須微調如附圖之結果，注意水波須傾斜效果。
- 3.製作人物的水面倒影，運用「特效/扭曲/水波」製作不同於步驟 2 的水波效果，須微調如附圖之結果。

(三)、評分項目：

項目	對應之設計項目	配分	實得分數
人物選取效果	1	12	
水波效果	2	4	
倒影效果	3	2	
整體配置	1、2、3	2	
總分		20	

### 三、假面藝術

#### (一)、作答須知

- 1.請開啓圖片檔 **PID03.UFO** 設計。完成結果儲存於磁碟機根目錄，檔案名稱爲 **PIA03.UFO**。
- 2.完成之圖檔，需與參考結果圖檔 **PID03.PNG** 相符。
- 3.除「設計項目」要求之操作外，不可執行其它非題目所需之動作。



#### (二)、設計項目：

- 1.開啓圖檔 **PID03-1.UFO**，將羽毛圖案置入 **PID03.UFO** 圖檔中，位置爲左=201 上=24，再複製左右各一羽毛圖案、並設定透明度爲 40%、縮小 75%、旋轉角度 30 度，分別置放左右兩側位置爲左=9 上=57 及左=402 上=57。
- 2.開啓圖檔 **PID03-2.UFO**，進行以下設計：做黑色至橘色(R:228 G:100 B:15)雙色漸層效果，3D 效果，加上陰影效果，置入 **PID03.UFO** 圖檔中，複製左右各一半角圖案分別置放左右兩側位置爲左=376 上=22 及左=140 上=22。
- 3.開啓圖檔 **PID03-3.UFO** 及 **PID03-4.UFO** 加以合成處理，置入 **PID03.UFO** 圖檔中，複製左右各一耳環圖案分別置放左右兩側位置爲左=441 上=224 及左=109 上=230。

4.運用路徑繪圖工具分別繪製三個正圓形，大小分別為 75、50、30 像素，顏色為黑色，挑選並套用百寶箱的「物料屬性圖庫」及「物料圖庫」效果，製作面具的眼睛部份，須微調如附圖之結果。

(三)、評分項目：

項目	對應之設計項目	配分	實得分數
羽毛圖案處理	1	4	
牛角圖案處理	2	4	
耳環圖案處理	3	4	
眼睛圖案處理	4	4	
整體配置	1、2、3、4	4	
總分		20	



## 四、中華民國電腦技能基金會 網頁設計

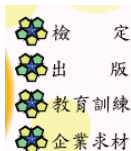
### (一)、作答須知

- 1.請開啓圖片檔 **PID04.UFO** 設計。完成結果儲存於磁碟機根目錄，檔案名稱爲 **PIA04.UFO**。
- 2.完成之圖檔，需與參考結果圖檔 **PID04.PNG** 相符。
- 3.除「設計項目」要求之操作外，不可執行其它非題目所需之動作。



### (二)、設計項目：

- 1.設定滑鼠游標移到  中華民國電腦技能基金會 圖示時，即變成  圖示效果。
- 2.以 **PID04.TXT** 的「參加…」文字建立 HTML 文字。文字位置與顏色請參考結果圖。
- 3.由元件設計師中「按鈕列」的「側邊文字\_1」設計按鈕列，各按鈕之 URL: 請參考 **PID04.TXT** 所提供的網址。按鈕列完成圖，如下圖所示



4. 設定滑鼠移至以下區域可出現的替代文字及超連結：



替代文字：  
「中華民國電腦技能基金會」  
超連結：  
<http://www.csf.org.tw>



替代文字：  
「企業人才技能認證」  
超連結：  
<http://www.tqc.org.tw>

(三)、評分項目：

項目	對應之設計項目	配分	實得分數
Rollover 按鈕設定	1	4	
HTML 文字設定	2	4	
按鈕列設定	3	4	
影像切割設定	4	4	
整體配置	1、2、3、4	4	
總分		20	