

影像處理 Photoshop CC

範例試卷

【 認證說明與注意事項 】

- 一、本項考試為操作題，所需總時間為 60 分鐘，時間結束前需完成所有考試動作。成績計算滿分為 100 分，合格分數 70 分。
- 二、操作題為四大題，第一大題 20 分、第二大題 25 分、第三大題 25 分、第四大題 30 分，總計 100 分。
- 三、操作題所需的檔案皆於 C:\ANS.CSF\各指定資料夾讀取。題目存檔需保留答案檔中之圖層、元件格式及型態（不可執行作「合併圖層」、「合併可見圖層」或「影像平面化」等動作設定），請依題目指示儲存於 C:\ANS.CSF\各指定資料夾，作答測驗結束前必須自行存檔，並關閉 Photoshop，檔案名稱錯誤或未符合存檔規定及未自行存檔者，均不予計分。
- 四、操作題每大題之各評分點彼此均有相互關聯，作答不完整，將影響各評分點之得分，請特別注意。題意內未要求修改之設定值，以原始設定為準，不需另設。
- 五、試卷內 0 為阿拉伯數字，O 為英文字母，作答時請先確認。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、有問題請舉手發問，切勿私下交談。

操作題 100% (第一題 20 分、第二題 25 分、第三題 25 分、第四題 30 分)

請依照試卷指示作答並存檔，時間結束前必須完全跳離 Photoshop。

一、頌春

1. 作答須知：

- (1) 請自行建立一新圖檔，影像大小為 300 * 250 像素，72 像素/英吋，色彩模式為 RGB 色彩 8 位元，底色為白色。完成結果儲存於 C:\ANS.CSF\PS01 目錄，檔案名稱請定為 **PSA01.psd**。
- (2) 完成之圖檔，需與展示檔 **Demo.tif** 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。



2. 設計項目：

- (1) 建立一新圖層，圖層名稱為「BG」，利用漸層工具（色彩至透明），填入色彩 R:237 G:27 B:60，效果請參考展示檔。
- (2) 開啓 **PSD01.jpg** 檔，利用工具去背後，置入新建之檔案內並微調尺寸，圖層名稱為「Lucky」，效果請參考展示檔。
- (3) 置入影像「頌春」：
 - 開啓 **PSD01.psd** 將影像「頌春」置入新建之檔案內，並將該圖層命名為「Spring-B」。
 - 複製圖層，色彩白色，圖層命名「Spring-W」，並且將兩圖層文字適當錯開造成陰影感覺，請參考展示檔。
 - 將「Spring-B」與「Spring-W」製作連結。

(4) 建立圖檔：

- 請自行建立一新圖檔，影像大小為 28 * 28 像素，72 像素/英吋，色彩模式為 RGB、色彩 8 位元，填滿色彩為 R:237 G:28 B:36。
- 置入新建檔案內，再放大 140%，旋轉 45 度，並複製三個，效果請參考展示檔。

(5) 輸入文字「Happy New Year」，字型：Times New Roman、樣式 Regular、大小 15pt、水平縮放 90%、字間距 200、色彩 R:253 G:208 B:0，效果請參考展示檔。

3. 評分項目：

評分項目	設計項目	配分	得分
背景設定	(1)	3	
圖像去背處理	(2)	5	
物件及色彩處理	(3)、(4)	5	
圖層操作	(1)、(3)	3	
文字處理	(5)	3	
整體配置	(1)~(5)	1	
總	分	20	

二、海

1. 作答須知：

- (1) 請至 C:\ANS.CSF\PS02 目錄開啓 **PSD02.psd** 設計。完成結果儲存於 C:\ANS.CSF\PS02 目錄，檔案名稱請定為 **PSA02.psd**。
- (2) 完成之圖檔，需與展示檔 **Demo.tif** 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。



2. 設計項目：

- (1) 將 **PSD02.psd** 轉換成 RGB 色彩模式。
- (2) 使用顏色取代工具為影像添加色彩，效果請參考展示檔。
- (3) 為影像套用「粗粉蠟筆」濾鏡（搭配預設值即可），效果請參考展示檔。
- (4) 在影像左上方輸入文字「SEA」，字型：Times New Roman、樣式 Bold Italic、大小 50pt，垂直縮放 80%，然後套用 Photoshop 內建的樣式「雕鏤的天空」，效果請參考展示檔。
- (5) 為文字設定圖層樣式「外光暈」，效果請參考展示檔。

3. 評分項目：

評分項目	設計項目	配分	得分
色彩模式變更	(1)	3	
顏色取代處理	(2)	7	
濾鏡操作	(3)	5	
文字輸入及樣式套用	(4)	3	
樣式設定	(5)	3	
整體配置	(1)~(5)	4	
總	分	25	

三、視覺之眼

1. 作答須知：

- (1) 請至 C:\ANS.CSF\PS03 目錄開啓 **PSD03.jpg** 設計。完成結果儲存於 C:\ANS.CSF\PS03 目錄，檔案名稱請定為 **PSA03.psd**。
- (2) 完成之圖檔，需與展示檔 **Demo.tif** 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。



2. 設計項目：

- (1) 將 **PSD03-1.jpg**、**PSD03-2.jpg** 依序置入 **PSD03.jpg**，將影像尺度適度縮小於眼睛內，圖片邊緣製作羽化效果，讓眼睛看起來自然，效果請參考展示檔。
- (2) 運用圖層遮色片將 **PSD03-1.jpg**、**PSD03-2.jpg** 圖片執行影像合成，並設定圖層混合模式為「覆蓋」效果，效果請參考展示檔。
- (3) 利用筆刷工具及指尖工具製作睫毛，注意顏色需與原圖一致，並適當複製（睫毛數量至少為十根）、旋轉、擺放位置，讓睫毛看起來自然，效果請參考展示檔。
- (4) 利用橡皮擦工具之楓葉筆刷，於底圖塗刷適當分布，效果請參考展示檔。

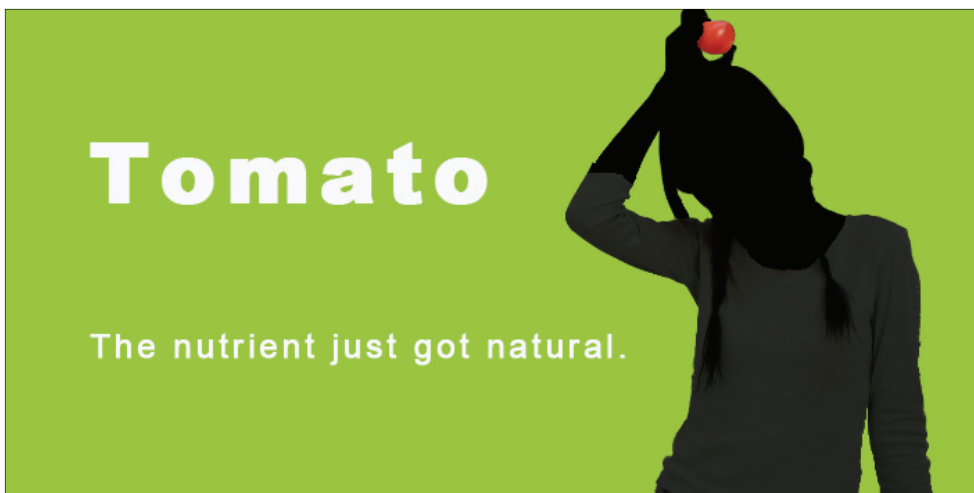
3. 評分項目：

評分項目	設計項目	配分	得分
基底影像處理	(1)	6	
影像合成處理	(2)	7	
睫毛影像處理	(3)	5	
楓葉影像處理	(4)	4	
整體配置	(1)~(4)	3	
總	分	25	

四、Tomato 廣告設計

1. 作答須知：

- (1) 請至 C:\ANS.CSF\PS04 目錄開啓 **PSD04.jpg** 設計。完成結果儲存於 C:\ANS.CSF\PS04 目錄，檔案名稱請定為 **PSA04.psd**。
- (2) 完成之圖檔，需與展示檔 **Demo.tif** 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。



2. 設計項目：

- (1) 將 **PSD04.jpg** 圖中的人物執行去背操作，並進行設定將人物填色為黑色。人物服飾需保留明度，圖層不透明度為 20%。而番茄需保留原本圖中的色彩，效果請參考展示檔。
- (2) 變更版面尺寸，向左擴張 317 像素，變更底色為 R:160 G:204 B:57。並變更文件解析度為 72 dpi，但需維持文件原本的像素尺寸。
- (3) 輸入文字「Tomato」，字型：Arial、樣式 Black、大小 60pt、字距 100、仿粗體、白色，效果請參考展示檔。
- (4) 輸入文字「The nutrient just got natural.」，字型：Arial、樣式 Regular、大小 24pt、字距 100、仿粗體、白色，效果請參考展示檔。

3. 評分項目：

評分項目	設計項目	配分	得分
擷取設定	(1)	10	
效果設定	(1)	10	
版面設定	(2)	2	
文字設定	(3)、(4)	4	
整體配置	(1)~(4)	4	
總	分	30	