

影像處理 Photoshop CS6

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、操作題為五大題，第一大題至第二大題每題 15 分、第三大題至第四大題每題 20 分、第五大題 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% (第一大題至第二大題每題 15 分、第三大題至第四大題每題 20 分、第五大題 30 分，總計 100 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、迎接豬年

1. 作答須知：

- (1) 請至 C:\ANS.CSF\PS01 目錄開啓 **Psd01.jpg** 設計。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) 開啓檔案 **Psd01.jpg**，將模式改為「CMYK 色彩」，再將左上方松樹之影像去除，其背景影像需與底圖相同，並注意其遠近之模糊效果，效果請參考展示檔。
- (2) 將 **PSD01.psd** 影像中的文字置入 **Psd01.jpg**，並複製圖層，色彩填為 M100% + Y100%，並且將兩圖層文字適當錯開造成陰影感覺，效果請參考展示檔。

(3) 增加文字「Let's hope things will improve in the new year.」，字體為 Arial、字體樣式為 Narrow、仿斜體、字體大小為 18 點、字距調整為 60、色彩為 K80%，效果請參考展示檔。

(4) 增加文字「Happy New Year」，字體為 Arial、字體樣式為 Narrow、仿粗體、仿斜體、字體大小為 70 點、字距調整為 110、色彩為白色、不透明 35%，置於背景圖層之上，效果請參考展示檔。

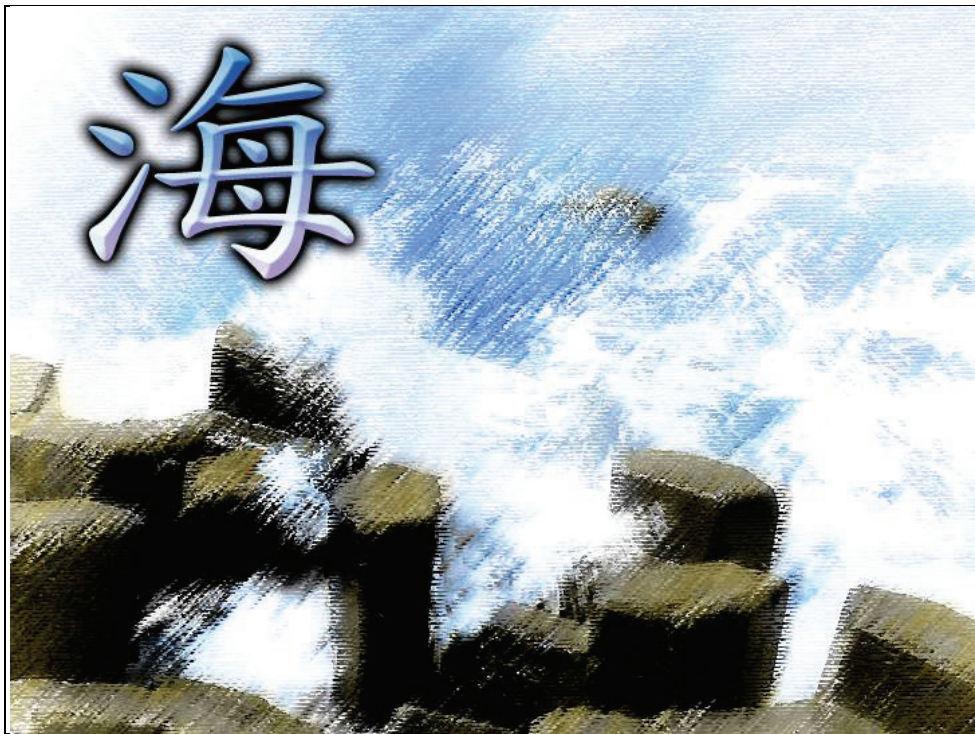
3. 評分項目：

評分項目	設計項目	配分	得分
背景圖案處理	(1)	6	
文字物件及色彩處理	(2)	3	
文字特效處理	(3)、(4)	4	
整體配置	(1)~(4)	2	
總	分	15	

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），使它呈現如展示檔的繪畫效果，效果請參考展示檔。

(4) 在影像左上方輸入文字「海」，大小 60 點、字體為標楷體，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)	2	
顏色取代處理	(2)	5	
濾鏡操作	(3)	2	
文字輸入及樣式套用	(4)	2	
樣式設定	(5)	2	
整體配置	(1)~(5)	2	
總	分	15	

三、林中彩衣

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) 開啓 **Psd03.jpg** 檔，複製影像圖層，並做衣服路徑處理，一路徑含衣架，一路徑不含衣架，以供更換調整顏色及去背之用。
- (2) 利用「色相/飽和度」，將主檔案選取色相-100，飽和度-20，明亮 0，將襯衫色彩換成綠色。請注意除了衣服外，衣架不可隨意換色，效果請參考展示檔。

- (3) 複製影像圖層，將色彩調為主檔案選取色相-160，飽和度-5，明亮 0，將襯衫色彩換成紫色。
- (4) 複製影像圖層，將色彩調為主檔案選取色相 55，飽和度 30，明亮 0，將襯衫色彩換成紅色。
- (5) 執行含衣架之路徑去背處理，分別將紫色、紅色襯衫背景去除，依紅色、紫色、綠色排列，距離須微調如參考展示檔。
- (6) 為避免物件邊緣產生不同色彩，可將紅衣、紫衣利用「修改 > 縮減」1 像素，將影像反轉後去除。綠衣可利用印章工具吸取旁邊森林色彩，將衣邊產生之不同色彩去除。

3. 評分項目：

評分項目	設計項目	配分	得分
影像去背路徑處理	(1)	6	
襯衫換色效果	(2)~(4)	7	
影像合成及修改處理	(5)、(6)	5	
整體配置	(1)~(6)	2	
總	分	20	

四、蛋殼中的小狗

1. 作答須知：

- (1) 請至 C:\ANS.CSF\PS04 目錄開啓 **PSD04.psd** 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，需與結果圖檔 **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) 開啓 **Psd04-1.psd** 檔，將小狗利用選取工具擷取至 **PSD04.psd** 中，圖層名稱為「小狗」。
- (2) 利用遮色片工具，將小狗置入蛋殼中，效果請參考結果圖檔。
- (3) 複製「小狗」圖層後，將圖層混合模式設為線性加深、不透明 50%，效果請參考結果圖檔。
- (4) 修飾擷取後的小狗影像，使其毛髮與背景融合，效果請參考結果圖檔。

3. 評分項目：

評分項目	設計項目	配分	得分
選取效果	(1)、(2)	9	
影像合成效果	(3)、(4)	9	
整體配置	(1)~(4)	2	
總 分		20	

五、月曆海報設計

1. 作答須知：

- (1) 請自行建立一新檔，影像尺寸請依照設計項目要求設定。完成結果儲存於 C:\ANS.CSF\PS05 目錄，檔案名稱請定為 **PSA05.psd**。
- (2) 完成之圖檔，需與參考結果圖檔 **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。

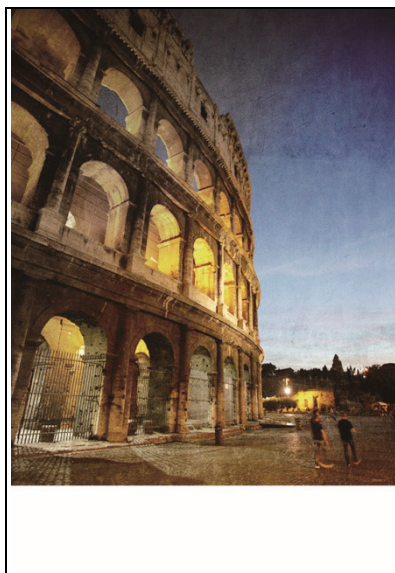


2. 設計項目：

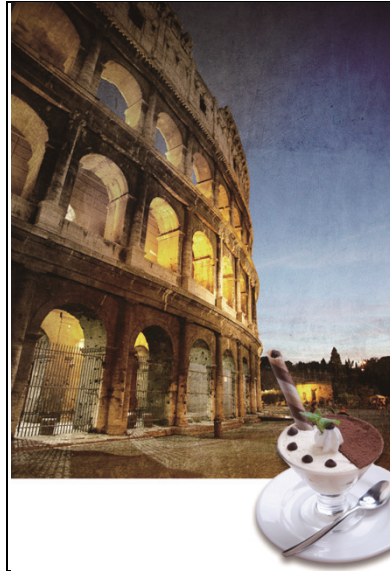
- (1) 新增檔案 14.8cm*10cm、150dpi，使用 **Roma.jpg** 圖檔，並再複製一份，使用圖層濾色混合模式調整亮度 50%，效果請參考結果圖檔。



- (2) 建立調整圖層「色相飽和度」，使用遮色片降低左上方飽和度-65，效果請參考結果圖檔。
- (3) 使用 **Bg.jpg** 圖檔，圖層使用柔光混合模式，表現質感，並新增圖層在下方局部填入白色，效果請參考結果圖檔。



(4) 使用 **Ti.jpg** 圖檔，去背置入圖層及繪製出陰影，效果請參考結果圖檔。



(5) 置入 **Text.txt** 文字並使用文字工具輸入「MARSALA」作為標題文字，將文字點陣化後再繪製倒影效果，效果請參考結果圖檔。

(6) 置入文字「A Taste of Italy」，並點陣化。使用 **Mask.jpg** 圖檔製作遮色片效果（文字字形不限），效果請參考結果圖檔。



3. 評分項目：

評分項目	設計項目	配分	得分
影像選取及合成	(1)、(2)	8	
影像合成	(3)	6	
濾鏡操作	(4)	8	
文字設定	(5)、(6)	6	
變形及填色操作	(1)~(6)	2	
總 分		30	