

電腦圖像編輯製作

Illustrator CC(第三版)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 40 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、操作題為二大題，第一大題至第二大題每題 50 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「透明度平面化」或「點陣化」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 Illustrator，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 50 分、第二題 50 分)

請依照試卷指示作答並存檔，時間結束前必須完全跳離 Illustrator。

一、花瓶與花

1. 題目說明：

本題活用向量路徑結合寬度工具、星形工具等，繪製一幅簡約的扁平風格插畫。

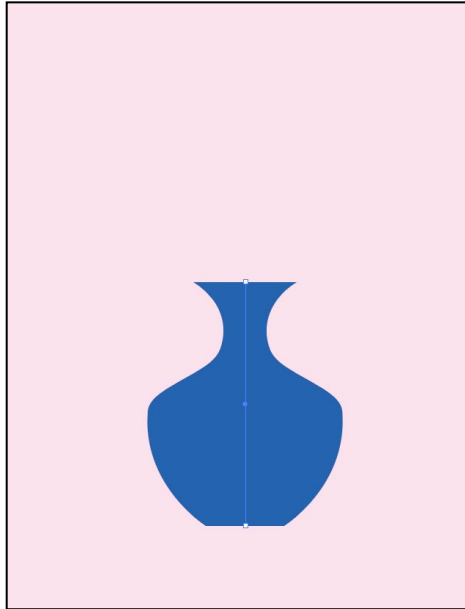


2. 作答須知：

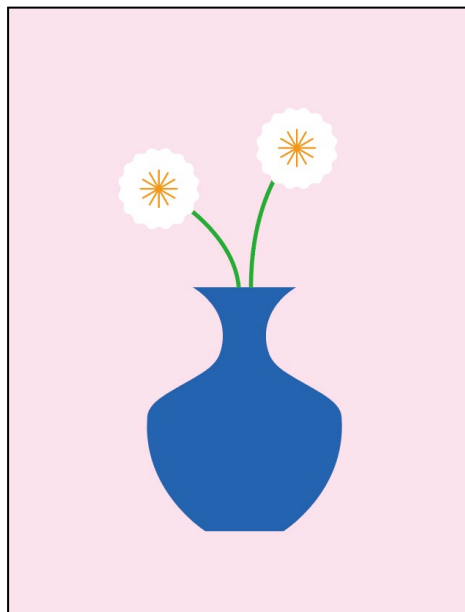
- (1) 請建立一新文件進行設計。完成結果儲存於 C:\ANS.CSF\IL01 目錄，檔案名稱請定為 **ILA01.ai**。
- (2) 完成之檔案效果，需與展示檔 **Demo.tif** 相符。

3. 設計項目：

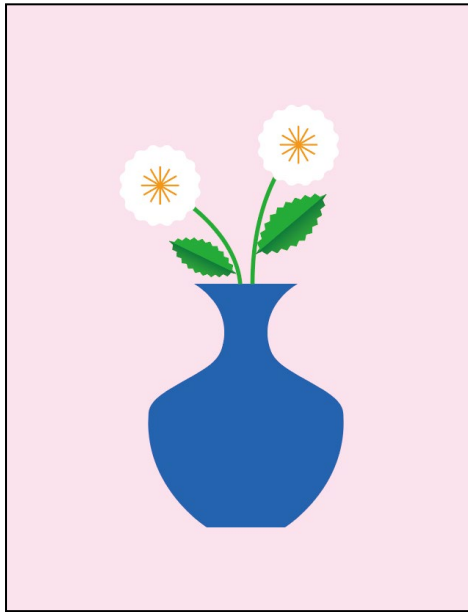
- (1) 新增一列印文件，尺寸為 100*130mm。繪製符合工作區域的粉色矩形作為背景。使用線段工具完成具瓶身曲線的花瓶，效果請參考展示檔。



- (2) 繪製星芒數 16 的圓角星形作為花朵，製作 12 條線段作為花蕊並增加花莖，效果請參考展示檔。



- (3) 繪製圖形並調整，套用「鋸齒化」並分半，再使用漸層填色完成葉片，效果請參考展示檔。



- (4) 輸入「BEAUTIFUL VASE」套用「弧形」效果，效果請參考展示檔。



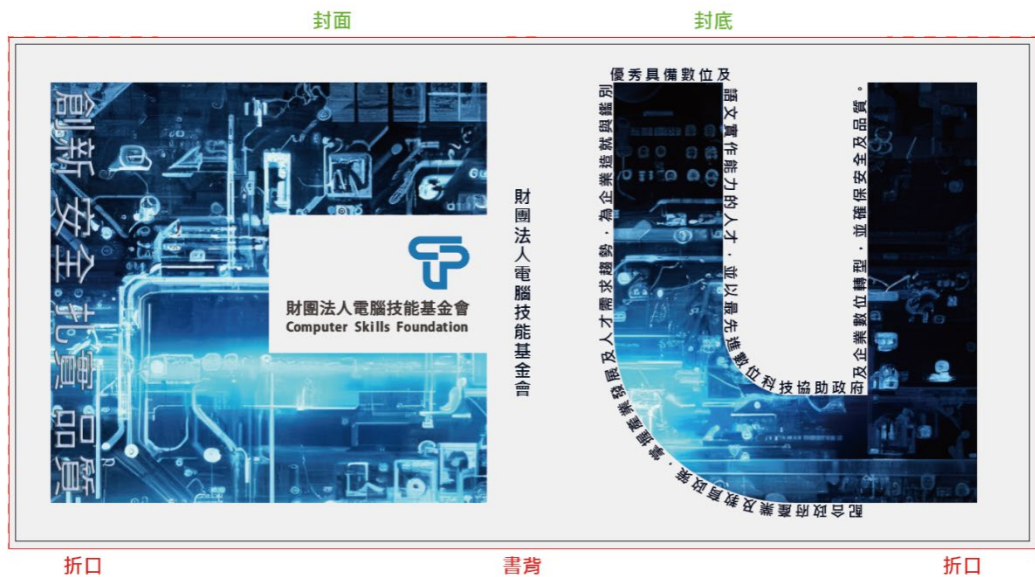
4. 評分項目：

設計項目	配分	得分
(1)	7	
(2)	20	
(3)	15	
(4)	8	
總分	50	

二、A5 書本封面

1. 題目說明：

透過遮色片、路徑文字、區域文字、3D 等工具，製作 A5 書本封面含書背與折口。

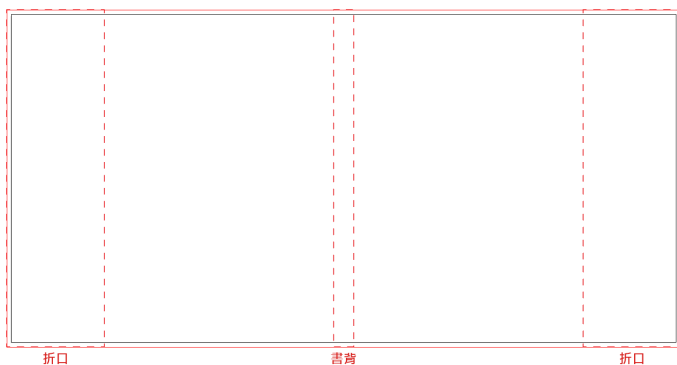


2. 作答須知：

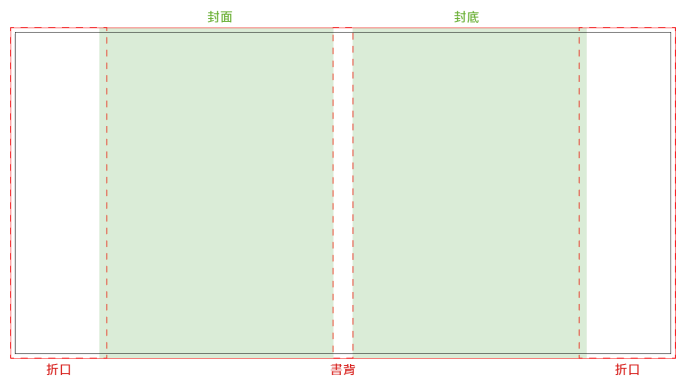
- (1) 請建立一新文件進行設計。完成結果儲存於 C:\ANS.CSF\IL02 目錄，檔案名稱請定為 **ILA02.ai**。
- (2) 完成之檔案效果，需與展示檔 **Demo.tif** 相符。

3. 設計項目：

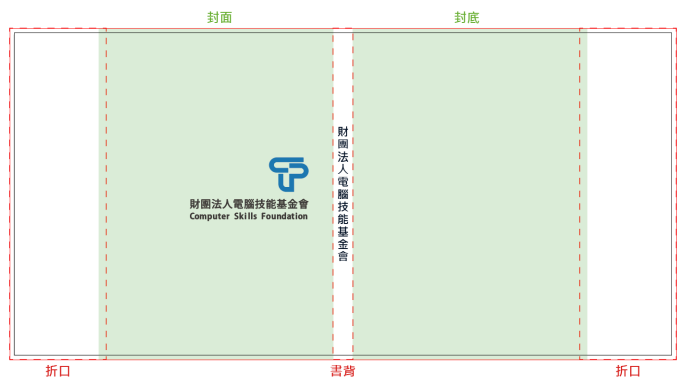
- (1) 建立印刷文件，尺寸為 429*210mm、方向為橫向、出血為 3mm。並畫出左右 60mm（不含出血）的折口，置中寬 13mm 的書背，效果請參考展示檔。



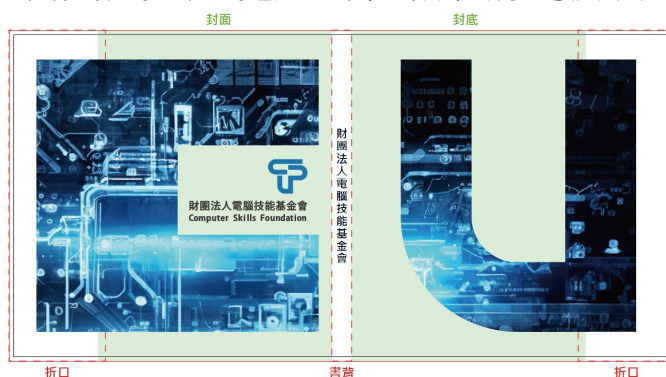
- (2) 繪製矩形標示封面、封底範圍，為避免印刷誤差導致圖示顯示不完全，須各別預留 5mm 對折口的延展，效果請參考展示檔。



- (3) 置入 **Logo.svg** 於封面。輸入「財團法人電腦技能基金會」於書背，字型為微軟正黑體 Bold、大小為 21pt、顏色為#001125、文字間距為 100。



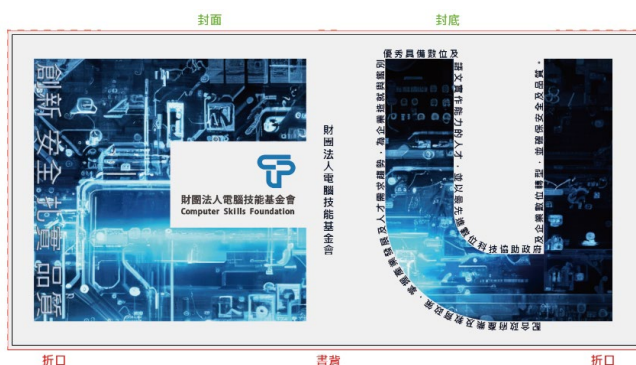
- (4) 置入 **Technology.jpg**，取用 **Logo.svg** 部分圖形、繪製矩形，並運用裁剪遮色片工具製作封面與封底的圖片，效果請參考展示檔。



- (5) 輸入「創新 安全 扎實 品質」，字型為微軟正黑體 Bold、大小為 55.8pt、文字間距為 10，套用 3D 膨脹效果，素材為牛津布料、光源為右，效果請參考展示檔。



- (6) 利用 **Text.txt** 內的文字沿著封底狀排列，文字需與形狀保留 1mm 間距（起始位置須符合展示檔呈現），字型為微軟正黑體 Bold、大小為 18pt、顏色為#001125、文字間距為 180，再繪製淺灰色矩形作為底色，效果請參考展示檔。



4. 評分項目：

設計項目	配分	得分
(1)	8	
(2)	8	
(3)	4	
(4)	10	
(5)	10	
(6)	10	
總分	50	