

電腦繪圖設計 Illustrator 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，第一大題至第二大題每題 20 分、第三大題 25 分、第四大題 35 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% (第一題至第二題每題 20 分、第三題 25 分、第四題 35 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、夏日明信片

1. 題目說明：

本題使用置入的影像轉換成向量圖案為主，進而利用圖層與顏色選擇、透明度設定、筆刷控制整體氣氛。



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) 新增一文件，尺寸設定為 150 * 110mm，色彩模式為 CMYK，置入圖檔 **Beach.psd**，效果請參考展示檔。



- (2) 將 **Tree.psd** 圖檔置入並轉成向量圖像的效果，複製一個向量圖像後填入顏色，並將其透明度調整，效果請參考展示檔。



- (3) 於「海灘」之前、「椰子樹」之後，繪製與文件設定大小一樣的色塊當做底色，效果請參考展示檔。



- (4) 請輸入文字 SUMMER TIME，字體設定為 Monotype Corsiva，效果請參考展示檔。



- (5) 開啓 **Line.ai** 檔，以此線條為依據在畫面繪製出墨滴的效果，效果請參考展示檔。



- (6) 儲存檔案時，請將連結的檔案也一併儲存在 **ILA01.ai** 之中。

4. 評分項目：

設計項目	配分	得分
(1)	4	
(2)	4	
(3)	2	
(4)	3	
(5)	5	
(6)	2	
總分	20	

二、轉運卡製作

1. 題目說明：

本題運用幾何圖形的產生與合併，線段的使用與分割，並加入旋轉工具、縮放技巧，繪製出有趣的圖形，加上適當的色彩調配，營造視覺旋轉動態。

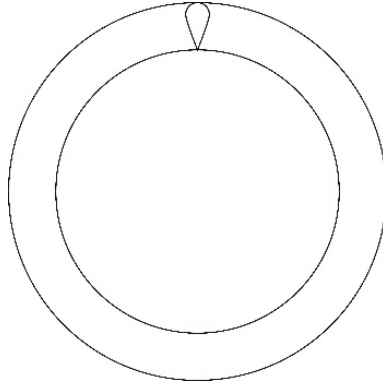


2. 作答須知：

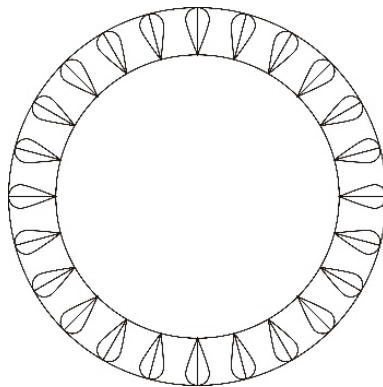
- (1) 請至 C:\ANS.CSF\IL02 目錄開啓 **ILD02.ai** 設計。完成結果儲存於 C:\ANS.CSF\IL02 目錄，檔案名稱請定為 **ILA02.ai**。
- (2) 完成之檔案效果，需與展示檔 **Demo.tif** 相符。

3. 設計項目：

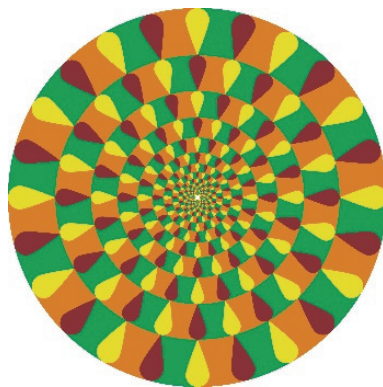
(1) 使用幾何工具與貝茲曲線，製作基本構圖，效果請參考展示檔。



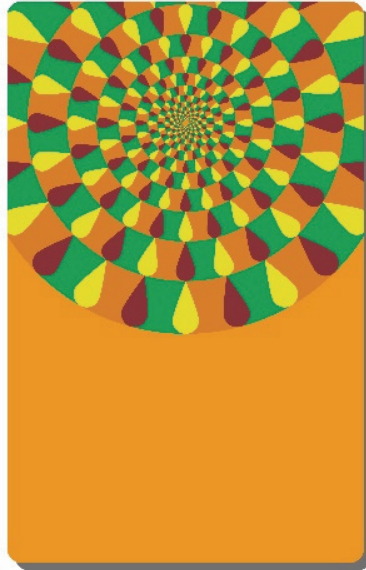
(2) 使用線段工具、切割工具與旋轉工具，完成第一圈圖形，效果請參考展示檔。



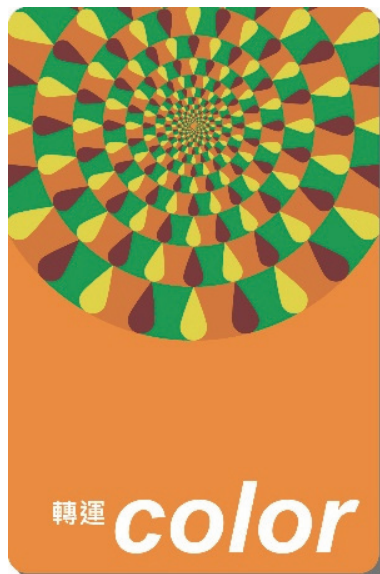
(3) 使用旋轉工具與縮放技巧完成圖案製作，並挑選四個顏色依照配置填入物件，效果請參考展示檔。



- (4) 將檔案內之圓角矩形加上底色及製作陰影後，再將圖案置入並製作剪裁遮色片，修整在文件之外的影像，效果請參考展示檔。



- (5) 輸入文字「轉運」、「color」，並調整工作區的尺寸大小與轉運卡相符，效果請參考展示檔。



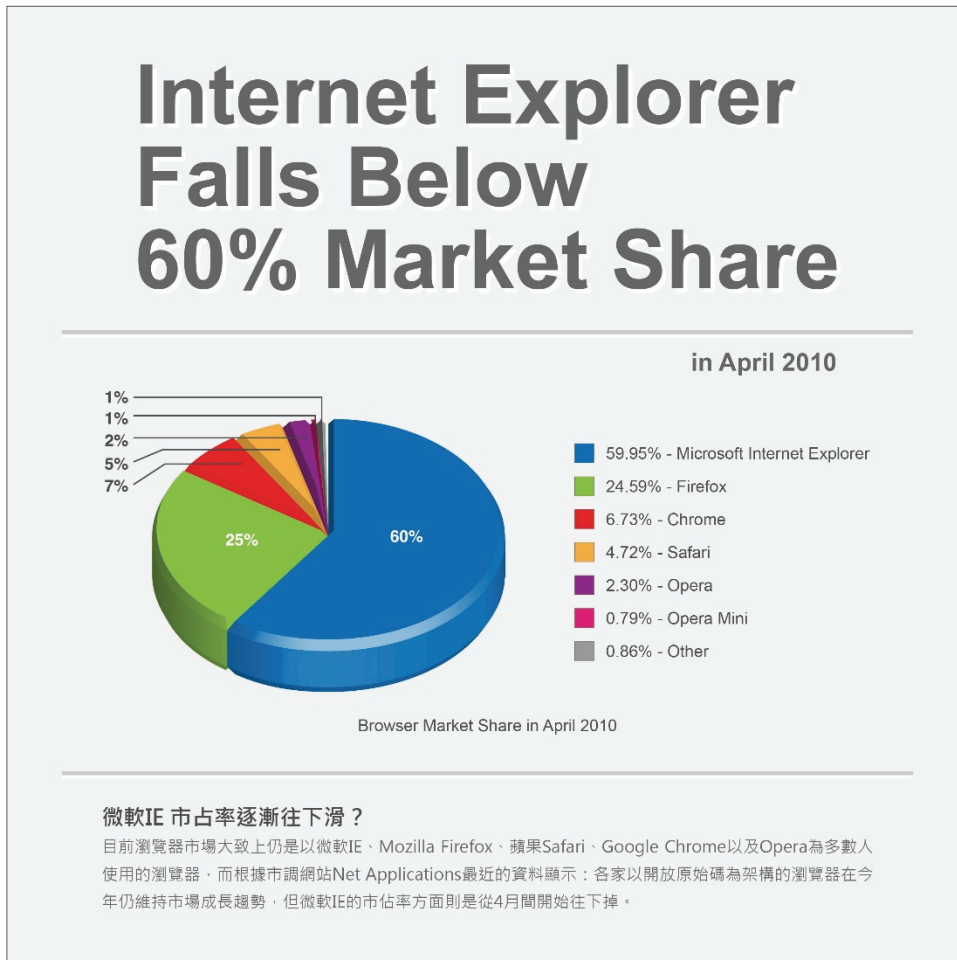
4. 評分項目：

設計項目	配分	得分
(1)	6	
(2)	6	
(3)	4	
(4)	2	
(5)	2	
總分	20	

三、Market Share

1. 題目說明：

本題透過圖表設計的繪製過程，檢核受測者是否能運用圖表工具製作圖表、利用特殊效果提升圖表的質感與易讀性。

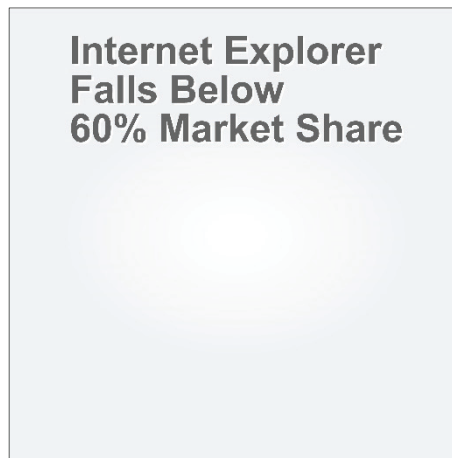


2. 作答須知：

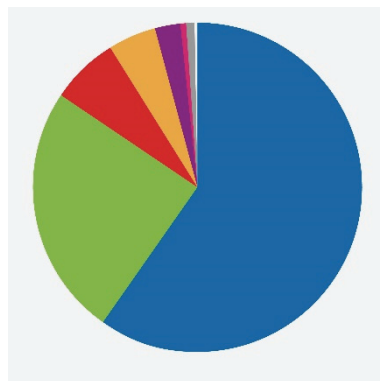
- (1) 請至 C:\ANS.CSF\IL03 目錄開啓 **ILD03.ai** 設計。完成結果儲存於 C:\ANS.CSF\IL03 目錄，檔案名稱請定為 **ILA03.ai**。
- (2) 完成之檔案效果，需與展示檔 **Demo.tif** 相符。

3. 設計項目：

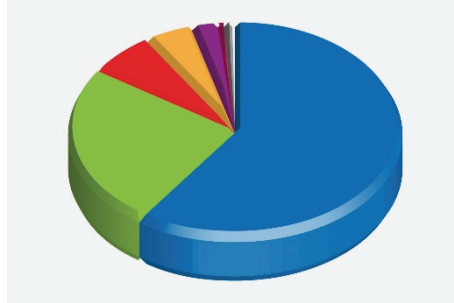
- (1) 輸入標題文字「Internet Explorer Falls Below 60% Market Share」，並使用陰影效果加上白色陰影製作出些微的凹陷感，效果請參考展示檔。



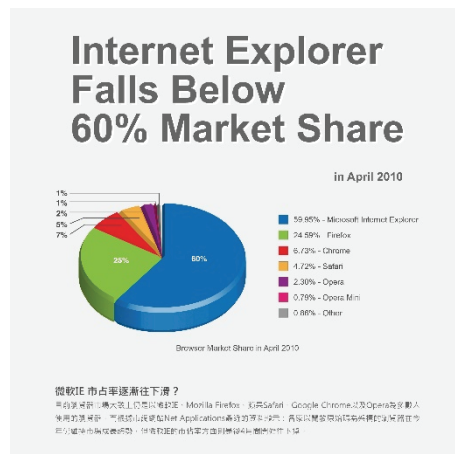
- (2) 繪製一個圓餅圖，各部分比例分別為 Microsoft Internet Explorer 59.95%、Firefox 24.59%、Chrome 6.73%、Safari 4.72%、Opera 2.30%、Opera Mini 0.79%、Other 0.86%並將各部分填上不同顏色，效果請參考展示檔。



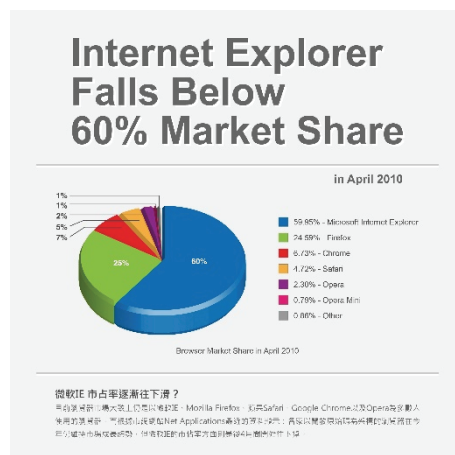
- (3) 利用 3D 特效將圓餅圖變為立體，並調整角度、光線與斜角等效果，效果請參考展示檔。



- (4) 由文字檔 **Text.txt** 中複製圖表的解釋文字、日期及下方的文字，貼入工作區域之中，效果請參考展示檔。



- (5) 繪製二條具凹陷感的分隔線，再將所有的文字建立外框，效果請參考展示檔。



4. 評分項目：

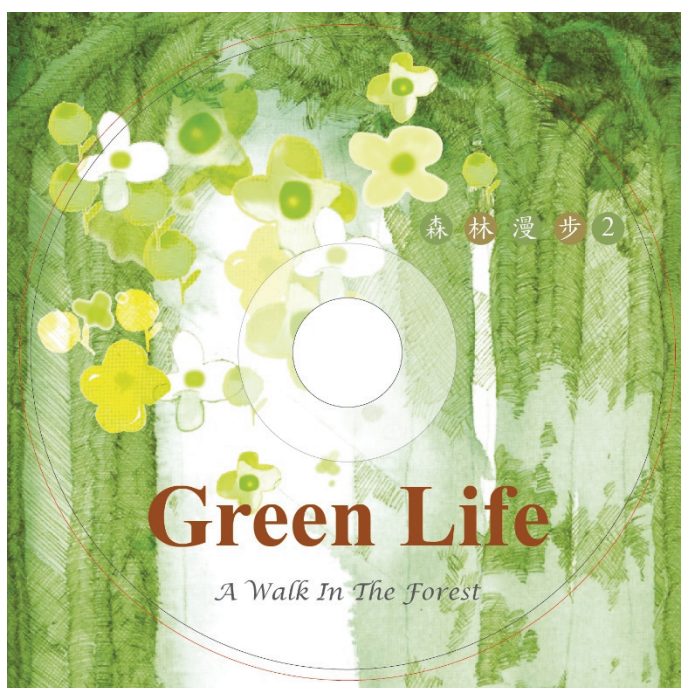
設計項目	配分	得分
(1)	4	
(2)	5	
(3)	4	
(4)	10	
(5)	2	
總分	25	

四、Green Life

1. 題目說明：

本題為設計音樂 CD 之封面，以森林漫步概念做視覺設計，其文案為：

空氣中吐露著 輕透 自然的芬芳
林間的低聲吟唱
清亮地宛如銀鈴隨風飄蕩的聲響
一片飛落而下的葉子 緩緩 停靠肩上



2. 作答須知：

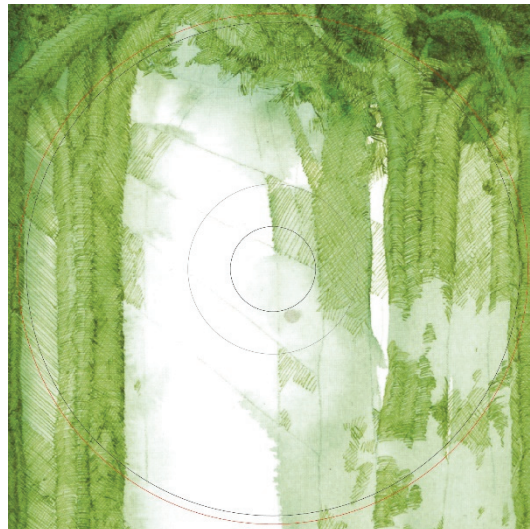
- (1) 請至 C:\ANS.CSF\IL04 目錄開啓 **ILD04.ai** 設計。完成結果儲存於 C:\ANS.CSF\IL04 目錄，檔案名稱請定為 **ILA04.ai**。
- (2) 完成之檔案效果，需與展示檔 **Demo.tif** 相符。

3. 設計項目：

- (1) 繪製 CD 之刀模，由外而內各圓形之直徑分別為 12cm、11.6cm、4cm、2cm，效果請參考展示檔。



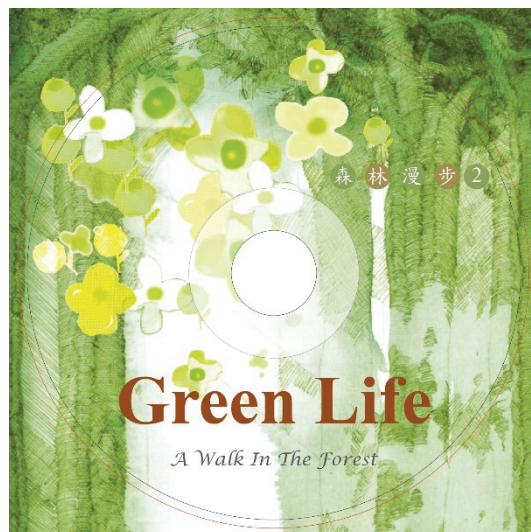
- (2) 利用影像檔 **Green.psd** 製作背景，並製作與文件尺寸相符之剪裁遮色片，效果請參考展示檔。



- (3) 利用 **Sf1.psd~Sf6.psd** 等 6 個影像檔，製作花朵紛飛的效果，尺寸、數量、透明度等效果請參考展示檔。



- (4) 利用文字檔 **Text.txt** 的內容，製作文字標題。並在「森林漫步 2」後方製作 5 個圓形圖案，以凸顯文字。文字的大小、位置、特效、色彩等效果請參考展示檔。



- (5) 儲存檔案時，請將連結的檔案也一併儲存在 **ILA04.ai** 之中。

4. 評分項目：

設計項目	配分	得分
(1)	8	
(2)	5	
(3)	10	
(4)	10	
(5)	2	
總分	35	