

印刷及出版業能力標準說明

能力單元

1. 名稱	掌握電腦繪圖之技巧
2. 編號	PPPRPE303A
3. 級別	3
4. 學分	12
5. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>5.1 掌握繪圖軟件的 特殊功能</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 掌握繪圖軟件中主要繪圖功能 ◆ 瞭解繪畫複雜的圖形的重要技巧 ◆ 明白進階色彩應用 ◆ 清楚自動描圖的功能 ◆ 掌握主要繪圖風格的技巧及應用 <p>5.2 運用主要繪圖 軟件處理複雜 的印件</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 瞭解向量及點陣圖形互相轉換應用的技巧 ◆ 理解濾鏡對向量及點陣圖形的影響 ◆ 明白特效及濾鏡的配合運用 ◆ 掌握複雜圖表的製作技巧 ◆ 清楚多元化版面設計製作技巧 <p>5.3 掌握主要繪圖 軟件最優化的 檔案輸出技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 處理高階分色輸出設定 ◆ 掌握將檔案製作成有效 PDF 檔的技巧
6. 應用範圍	於印前部門，按照既定的要求，運用繪圖軟件，執行美工文字、摹繪及繪圖等工作。

7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 能夠按指定要求，運用軟件執行繪圖等工作。
8. 備註	此能力單元之學分值假設學員已擁有電腦繪圖知識。