

# Illustrator

## 商業視覺設計

陳盈臻 著

松崗

# Illustrator

## 商業視覺設計

陳盈臻 著

松崗

# Illustrator CC 商業視覺設計

作 者 陳盈臻

企劃編輯 蕭麗娟

執行編輯 蕭麗娟

版面構成 謝惠芳

封面設計 陳介文

業務經理 徐敏玲

業務主任 陳世偉

行銷企劃 陳雅芬

出 版 松崗資產管理股份有限公司  
台北市中正區忠孝西路一段50號11樓之6  
電話：(02) 2381-3398  
傳真：(02) 2381-5266  
網址：http://www.kingsinfo.com.tw  
電子信箱：service@kingsinfo.com.tw

ISBN 978-957-22-4304-6

圖書編號 XM14014

出版日期 2014年(民國103年)8月初版

國家圖書館出版品預行編目資料

Illustrator CC商業視覺設計 / 陳盈臻 著. -- 初版. --  
臺北市：松崗資產管理, 2014.08 面；公分 含索引

ISBN 978-957-22-4304-6 (平裝附光碟)

1. Illustrator(電腦程式語言)

312.49138

103012852

- ◎ 松崗資產管理股份有限公司已聘任第一國際律師事務所余淑杏律師為常年法律顧問，如有侵害其信用名譽、權利及其它一切法益者，當依法保障之。
- ◎ 本書圖片、註冊商標、資料來源屬各註冊公司所有，不再一一聲明。
- ◎ 如有缺頁、裝訂錯誤、漏印、汙損等情形，請將本書寄回更換。

# 序

由於資訊科技的精進，引導相關資訊軟體的蓬勃發展，在繪圖設計與影像編輯軟體方面，亦有著日新月異的演變。新版的 Illustrator CC 提供更方便的工作區域，並且是 Creative Cloud 功能的一部分，可藉由雲端來同步色彩主題、工作區及專案，只需按幾下滑鼠即可完成資訊的同步處理。此外，亦整合了許多相關軟體之結合，如加強 Photoshop、Dreamweaver、Flash 等檔案之相容性，以及新增與補強更便捷的功能，讓設計者不再受軟體侷限，可以設計出更多、更出色的作品。

Illustrator CC 有著功能強大的繪圖功能，為向量圖形設計的繪圖軟體。設計出來的作品除了可以運用置入於排版設計上，亦可應用在產品之圖像設計，設計出具有個人特色之商品。更可以運用在網頁設計上，達到多元化的展現。

本書除了有各範例的詳細操作步驟外，另附有各章節範例的原始圖檔、練習檔和完成檔，希望讀者能從實例操作中，自然而然地學習相關圖像繪製與網頁製作的技巧，讓讀者能成為傑出的圖像設計好手。

陳盈臻

於 2014 年 4 月



## 01 Illustrator CC 簡介

---

- 1-1 Adobe Illustrator CC 的下載與安裝 ..... 1-2
- 1-2 Adobe Illustrator CC 新增與增強功能 ..... 1-6
- 1-3 作業視窗介紹 ..... 1-8
- 1-4 基本操作介紹 ..... 1-10

## 02 圖形基本編輯介紹

---

- 2-1 選取物件 ..... 2-3
- 2-2 移動物件 ..... 2-7
- 2-3 拷貝、貼上與刪除物件 ..... 2-8
- 2-4 群組物件 ..... 2-9
- 2-5 排列物件 ..... 2-12
- 2-6 變形操作 ..... 2-14

## 03 圖像繪製與上色

---

- 3-1 基本圖形繪製—插畫設計 ..... 3-2
- 3-2 文字圖形設計—邀請卡設計 ..... 3-29

## 04 商標與名片設計

---

- 4-1 簡易商標設計..... 4-2
- 4-2 名片設計 ..... 4-6
- 4-3 可愛動物商標設計 ..... 4-20

## 05 活動海報與文宣設計

---

- 5-1 繪本創作比賽海報設計 ..... 5-2
- 5-2 社會發展學系宣傳 DM 設計 ..... 5-13

## 06 各式明信片與邀請卡設計

---

- 6-1 風景區明信片設計 ..... 6-2
- 6-2 年節賀卡設計 ..... 6-26
- 6-3 研討會邀請卡設計 ..... 6-34

## 07 書籍封面與內頁排版設計

---

- 7-1 招商手冊封面設計 ..... 7-2
- 7-2 招商手冊內頁單數頁設計 ..... 7-20

7-3	招商手冊內頁雙數頁設計 .....	7-41
7-4	招商手冊封底設計 .....	7-58

## 08 個性化商品設計

---

8-1	個人化印章繪製 .....	8-2
8-2	紀念性年曆設計 .....	8-18
8-3	展示架廣告設計 .....	8-36

## 09 網頁版型設計

---

9-1	我的小故事網站版型設計 .....	9-2
9-2	院士演講系列網站版型設計 .....	9-13
9-3	研討會網站版型設計 .....	9-23

# 01

## CHAPTER

### Illustrator CC 簡介

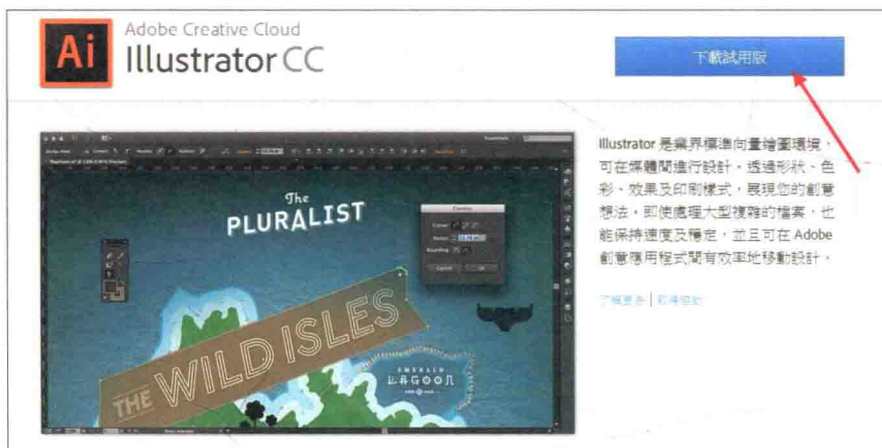
Adobe Illustrator CC 軟體是 Adobe 設計系列之一，提供方便及更有效率的工作平台，讓使用者能輕鬆地針對個人、學校或工作專案，設計海報文宣、網頁設計以及商業產品。因此不管是初學者，或是想發揮創意的使用者，都可以利用此軟體來設計出不同的海報與產品，展現自我創意。讀者若想要進一步了解軟體的功用，可至 Adobe 網站 (<https://creative.adobe.com/zh-tw/products/illustrator>) 瀏覽軟體相關訊息。



## 1-1 Adobe Illustrator CC 的下載與安裝

從 CC 版本開始，Adobe 系列所有軟體皆須先申請一個 Adobe 雲端帳號，才能雲端下載安裝軟體試用。

**步驟 1** 請先開啟瀏覽器，然後連結到 Adobe 網站的下載中心 (<http://www.adobe.com/tw/downloads.html>)，點選 Illustrator 的試用連結。再按下載試用版按鈕。



**步驟 2** 在下載軟體前須登入 Adobe 雲端帳號，如已有帳號可直接登入。如尚未註冊申請，則請按**建立 Adobe ID** 按鈕，並依照畫面指示輸入相關資料註冊。

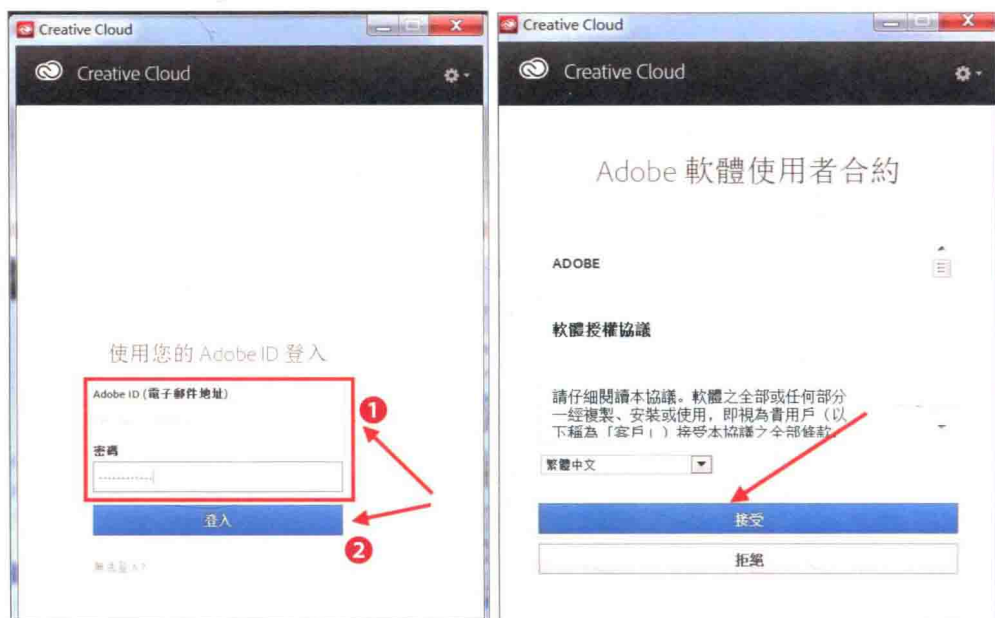
The image shows two screenshots of the Adobe login/register interface. The left screenshot shows the login options: "登入/註冊" (Login/Register), "電子郵件地址" (Email address), "密碼" (Password), "保持登入" (Keep me logged in), "登入" (Login), "忘記密碼?" (Forgot password?), "尚無 Adobe ID?" (Don't have an Adobe ID?), and "建立 Adobe ID" (Create Adobe ID). The right screenshot shows the registration form: "登入/註冊" (Login/Register), "已經有了 Adobe ID?" (Already have an Adobe ID?), "Adobe ID (電子郵件地址)" (Adobe ID (Email address)), "密碼" (Password), "重新輸入密碼" (Re-enter password), "姓氏" (Last name), "名字" (First name), "國家/地區" (Country/Region) with a dropdown menu set to "台灣" (Taiwan), "生日" (Date of birth) with year, month, and day dropdowns, "註冊免費的 Creative Cloud，表示您同意 Adobe 透過電子郵件通知您有關產品與服務的資訊。如果您選擇退出，請按一下我們任何行銷電子郵件中的取消訂閱連結。" (Sign up for free Creative Cloud, indicating you agree that Adobe may contact you via email with information about products and services. If you choose to opt out, click the unsubscribe link in any of our marketing emails.), and "建立" (Create) button.

**步驟 3** 在註冊使用條款視窗中，勾選**我已閱讀並同意使用條款和隱私政策 (更新版)**，最後按**接受**，即會先下載 Creative Cloud 軟體，請下載並執行安裝。

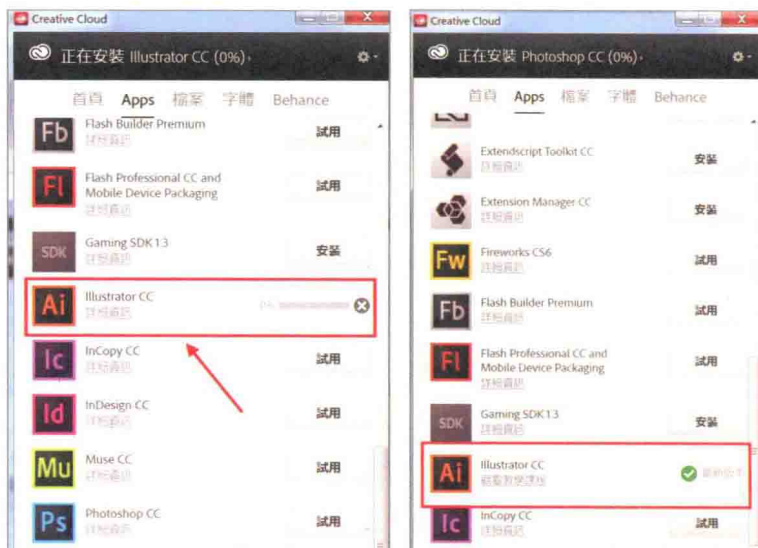
The image shows a screenshot of the Adobe Terms of Use and Privacy Policy window. The window title is "登入/註冊" (Login/Register) and the subtitle is "使用條款" (Terms of Use). The text includes: "Adobe 一般使用條款" (Adobe General Terms of Use), "上一次更新於 2012 年 10 月 16 日。取代 2012 年 5 月 7 日版全文。" (Last updated on October 16, 2012. Replaces the full text of the 2012 version updated on May 7, 2012.), "隱私政策：上次更新於 2013 年 12 月 20 日。" (Privacy Policy: Last updated on December 20, 2013.), "1 您與 Adobe 的協議。" (1 Agreement with Adobe.), "1.1 準據法之選擇。若您居住在北美地區，則您的合約關係人為美國的 Adobe Systems Incorporated 公司，且您同意受到美國法律及加州法律的約束。若您居住在北美以外的地區，則您的合約關係人為 Adobe Systems Software Ireland Limited，且您同意受到該國法律的約束。" (1.1 Choice of Law. If you reside in North America, your contractual relationship is with Adobe Systems Incorporated in the United States, and you agree to be governed by the laws of the United States and California. If you reside outside North America, your contractual relationship is with Adobe Systems Software Ireland Limited, and you agree to be governed by the laws of that country.), "1.2 本文件訂作您與 Adobe Systems Incorporated 或 Adobe Systems Software Ireland Limited 及其他代理商和關係企業 (以下" (1.2 This document is made between you and Adobe Systems Incorporated or Adobe Systems Software Ireland Limited and other agents and related companies (hereinafter referred to as "Adobe")), and a checkbox labeled "我已閱讀並同意使用條款和隱私政策 (更新版)" (I have read and agree to the Terms of Use and Privacy Policy (Updated)). The "接受" (Accept) button is highlighted with a red box and a red arrow. There are also red circles with numbers 1 and 2 pointing to the checkbox and the button respectively.



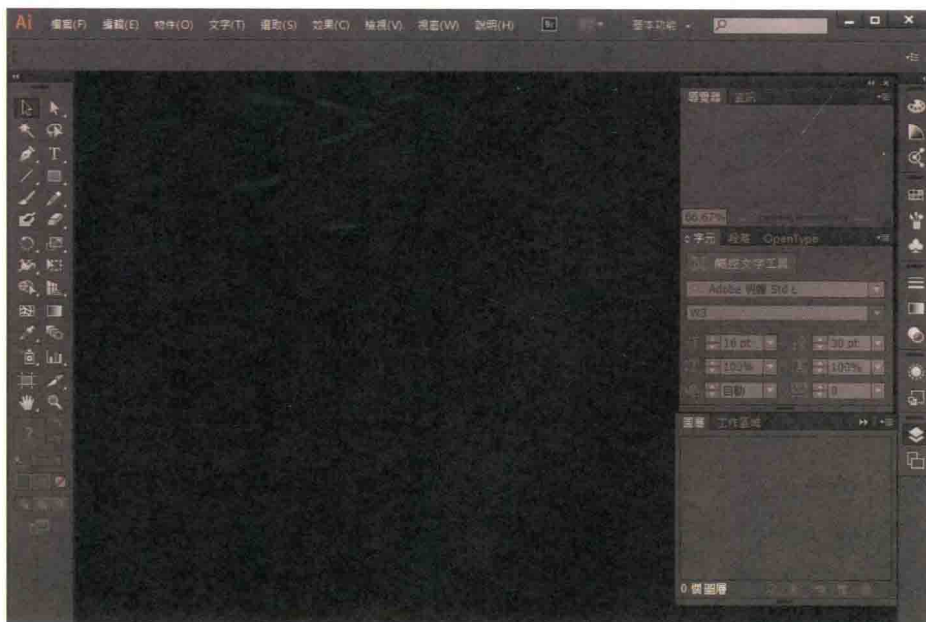
**步驟 4** 安裝完 Creative Cloud 軟體後，須先登入 Adobe ID 才能下載 Illustrator CC 試用版軟體。



**步驟 5** 登入後即會自動進行 Illustrator CC 試用版的安裝，安裝完成後軟體列表即可顯示最新版本，如圖所示。



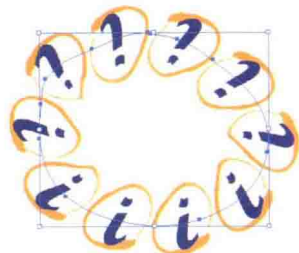
**步驟 6** 安裝完試用版軟體即可開啟軟體使用，其試用的使用期限為 30 天。



## 1-2 Adobe Illustrator CC 新增與增強功能

接下來讓我們一起來了解在新的 CC 版本新增或增強了哪些功能。

**1 以影像製作筆刷：**可以在筆刷定義中包含影像。您可以定義線條圖、圖樣以及散落等筆刷類型，並包含點陣影像。筆刷的使用就像任何其他筆刷，您可以改變外框或進行修改。輕鬆、快速地建立流暢、自然、栩栩如生的設計。



**2 置入多個檔案：**利用全新的多檔案置入功能，在 Illustrator 中若要同時讀入多個檔案時，可以定義所要置入的檔案的確切位置，並隨心所欲地控制所要置入的檔案的縮放比例。即使您正在置入檔案，也可以檢視目前正要置入 Illustrator 版面的檔案預覽縮圖。



A. 已載入圖形指標

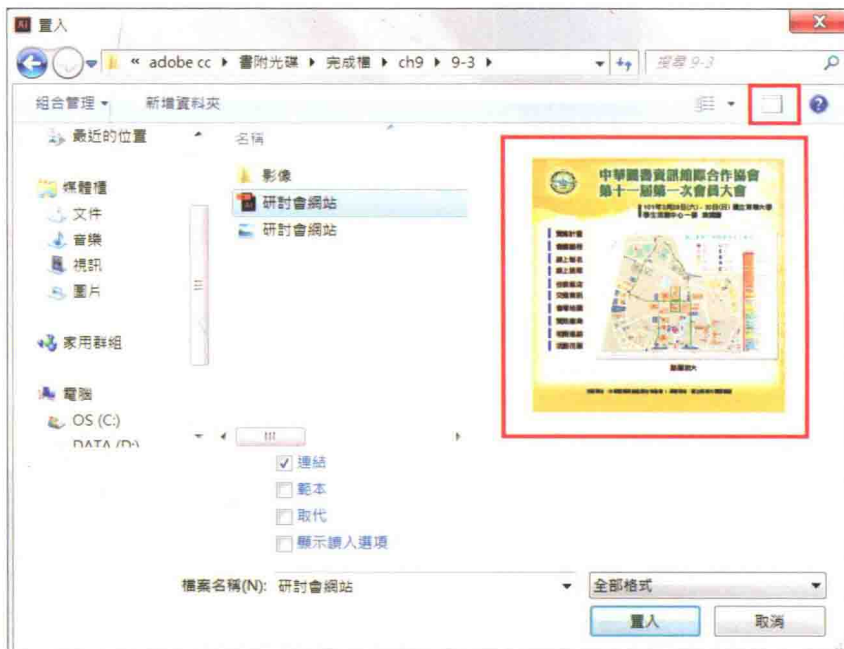
B. 目前所顯示的圖形在已載入圖形清單中的位置，如目前瀏覽的為第 2 張圖片

C. 載入的圖形總數

D. 目前圖形的縮圖預覽

**3 同步設定：**將 Illustrator 和工作區的設定與 Creative Cloud 同步化 (包括 Illustrator 的偏好設定、預設集、筆刷及資料庫)，無論您走到哪裡，都能帶著它們。例如，當您出差前往其他城市，或使用不同的電腦時，只要將設定同步至新的位置 / 電腦，便能享受在相同工作環境中工作的流暢體驗。

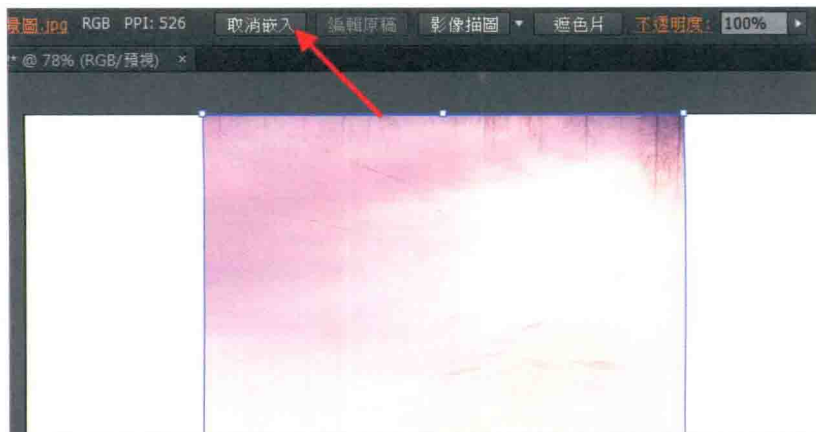
**4 增強功能：**先進的檔案對話框 (僅限 Windows)，所有幫助您開啟、選取、處理檔案的對話框，現在皆使用新的 Windows 對話框。例如，「開啟」、「儲存」、「另存新檔」、「置入」、「轉存」及其他對話框。



使用新對話框進行處理有下面這些優點：

- **我的最愛：**您可以將常用的資料夾指定為最愛的資料夾，然後在檔案對話框開啟時快速地使用它們。例如，您可以存取「Creative Cloud 檔案」捷徑，讓您快速簡單地使用所有圖稿檔案，或您儲存在雲端的其他附隨品。
- **預覽：**預覽窗格會自動運算選取檔案的預覽。

**5 取消嵌入影像：**以所摘取的 PSD 或 TIFF 檔案的連結來取代嵌入的影像。要取消嵌入，可以在選取嵌入的影像後，從「連結」面板選單中選擇「取消嵌入」，或按一下控制面板中的「取消嵌入」。



### 1-3 作業視窗介紹

Illustrator CC 整合編輯環境主要區域大致可分成下圖幾個部份。



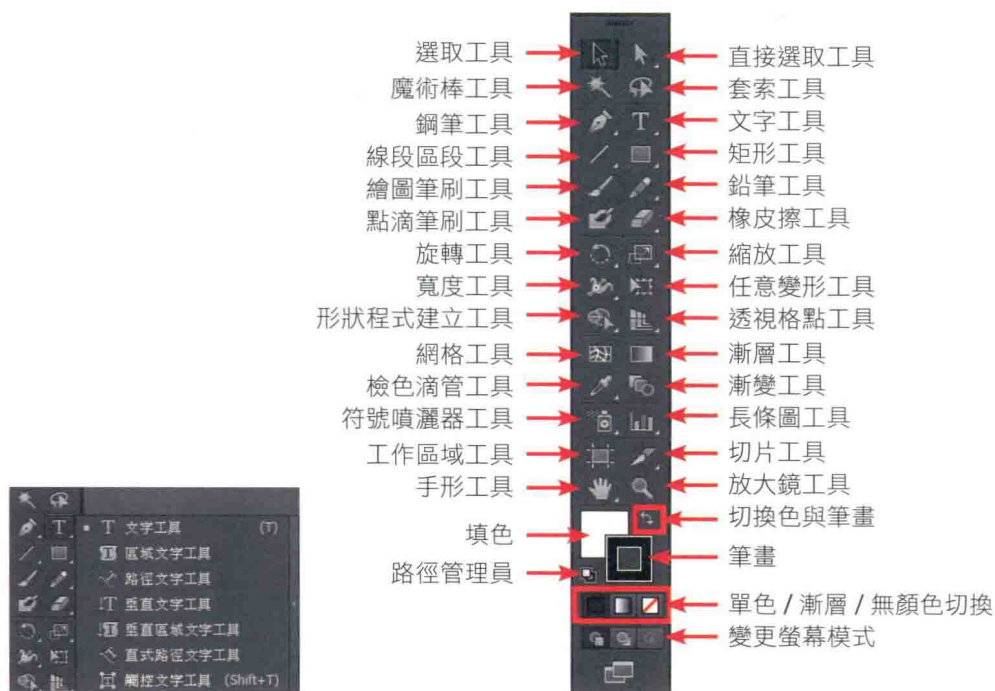
在此僅針對功能表、工具箱、面板管理工具列這三個區域提出說明。

## 功能表

Illustrator CC 提供 9 個下拉式功能表，包含檔案、編輯、物件、文字、選取、效果、檢視、視窗及說明，其中各功能表的指令功能，可至說明 / Illustrator 說明，搜尋觀看完整的說明。編輯製作前先大略瀏覽展開指令，可減少找尋指令的時間，增加工作的效率。

## 工具箱

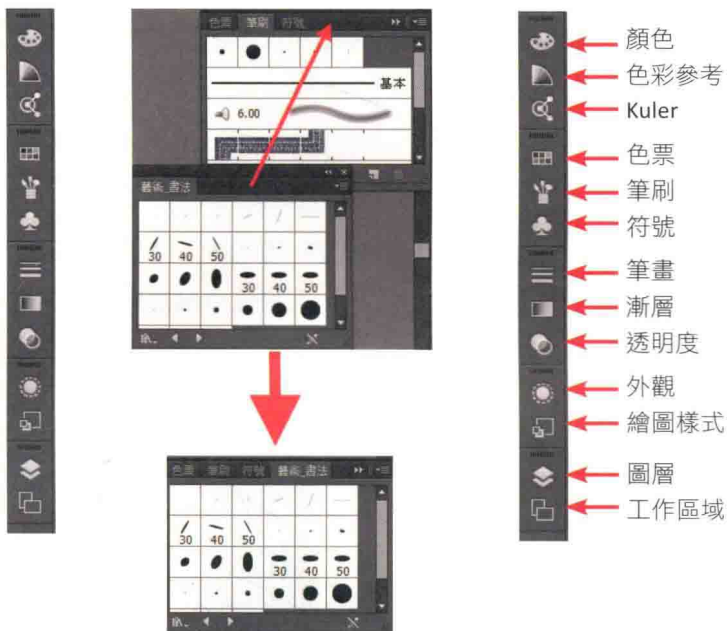
工具箱包含各種功能圖示，每個圖示都代表著一種功能，所以有部分工具包含數個工具的副功能表，若要點選副功能表之工具，可按住滑鼠左鍵不放點選工具鈕右下角的三角形圖示，即會彈出該工具所包含之所有工具選項，如下圖左。下圖右為工具箱圖示說明。





## 面板管理工具列

將以往浮動面板簡化成圖示方式呈現，點選圖示即可開啟浮動面板，並且可以依個人工作習慣利用滑鼠點選左鍵不放，自行移動調整面板管理工具列圖示位置與浮動面板之間的整合，如下左圖所示。一般面板管理工具列圖示說明如下右圖。



## 1-4 基本操作介紹

### 開啟新檔案

Illustrator CC 在開啟新檔案時可以選擇檔案類型為「列印」文件、「網頁」文件、「裝置」文件與「視訊與影片」文件，可依作品需求作選擇。同時需輸入**名稱**、選擇**大小**、**寬度或高度**，如需要印刷的檔案則須輸入**出血**設定值，**進階**部分通常依新增文件描述檔中所選擇的類型會自動修正，因此通常使用預設值不需更動，可參考下面兩圖作比較。