

系出名門的 iPhone 繪畫軟體： Autodesk SketchBook Mobile

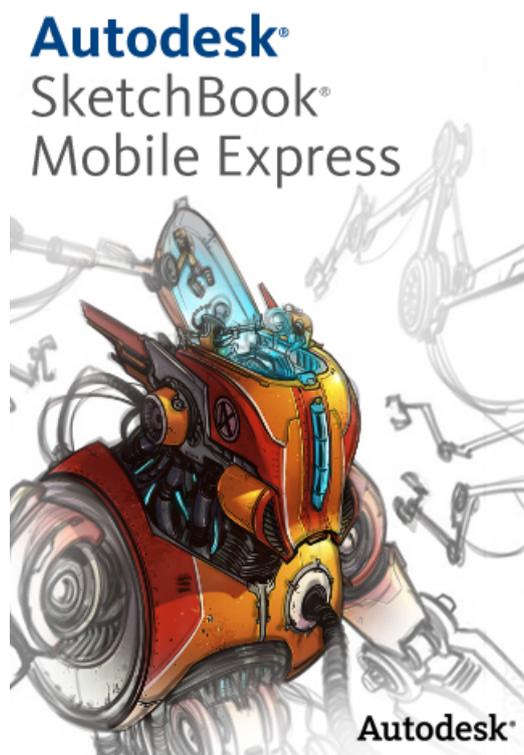
當初認識 Autodesk 時，還是個黃花閨女，如今早已經十八般武藝樣樣俱全的超級女強人，能夠一手畫草圖、一手畫 3D，還能畫個變形金剛來玩玩，現在更連 iPhone/iPod Touch 上都有可以免費下載的 Autodesk 軟體了！真可謂為阿宅的知心夥伴啊～～

「什麼？」曾經用過 Autodesk 軟體的人一定會納悶，「拿 iPhone 跟超高效能的工作站相比，會不會太扯了點啊？iPhone 跑得動 AutoCAD 嗎？」

這一點也不扯。Autodesk 當然不是拿 iPhone 來執行需要高運算力的繪圖軟體，而是希望能夠幫助設計人員在發想初期，就能透過 iPhone 隨時隨地留下珍貴的靈感，而不會在靈感突然來臨時，卻苦尋不著紙筆。

因此，Autodesk 特別推出 iPhone 版的 Autodesk Sketchbook Mobile，透過 iPhone 的觸控面板，就可以開始作畫。不論是突然靈機一動的產品圖，還是眼前的漂亮風景，甚至是拿來為旁邊的漂亮美眉畫張人像素描，再以轉寄畫像為名，行索取 email 與 MSN 帳號之實，也都很方便哩。

<封面圖>

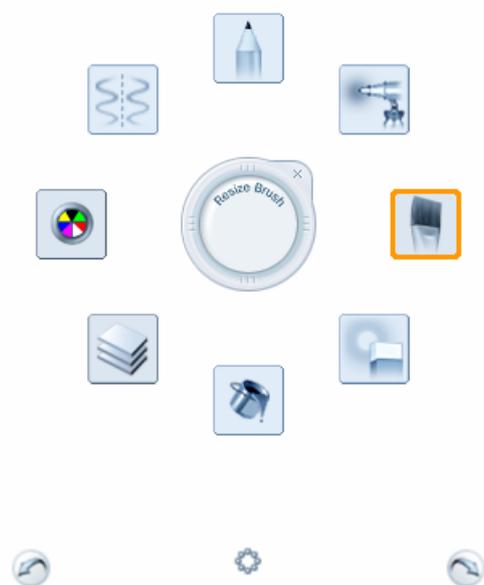
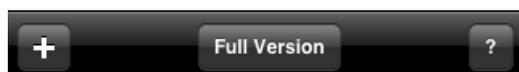


看起來很帥氣吧！完成軟體下載後的 Autodesk Sketchbook Mobile Express 起始畫面看來相當有氣勢，操作畫面一定更酷炫、令人期待！

進入後，先是一頁面空白頁，在點選下方輪型 icon 後，即可打開工具列頁面。順時針方向來看的功能分別為：

1. 鉛筆筆刷
2. 噴槍筆刷
3. 油畫筆刷
4. 橡皮擦
5. 油漆桶著色
6. 圖層
7. 調色盤
8. 鏡射

<menu>



下方的兩個箭頭符號，分別為「回上一步(Undo)」與「重做(Redo)」，若對剛剛畫下的那一筆不滿意，只需按下 Undo 即可復原。

在 Autodesk Sketchbook Mobile Express 版本中，前三種功能選項是不同的筆刷，但無法自訂筆刷屬性如刷痕、濃淡之類的。須要進階到 Autodesk Sketchbook Mobile 版本才可自訂筆刷、功能選項也比較多。

<鉛筆塗鴉>



既然是初次使用 Autodesk SketchBook Mobile，就先選擇「鉛筆筆刷」試看看用 iPhone 來畫畫的觸感。雖然僅僅是塗鴉數筆，還頗能模擬出鉛筆素描那種「頭尖腳厚」的感覺。

<噴槍筆刷>



噴槍筆刷的效果也滿柔和的，不同顏色的噴槍還可以混色在一起。此外，回到主功能頁面則可調整筆刷大小，如選擇油畫筆刷後，再按住中間那看起來像是放大鏡的圖示，維持數秒鐘不動，直到那放大鏡變成一個圓形，注意哦，這時候手指頭還不能離開觸控面板哦，只需要朝左上方或右下方移動，便可調整圓形的大小，以改變筆刷尺寸。

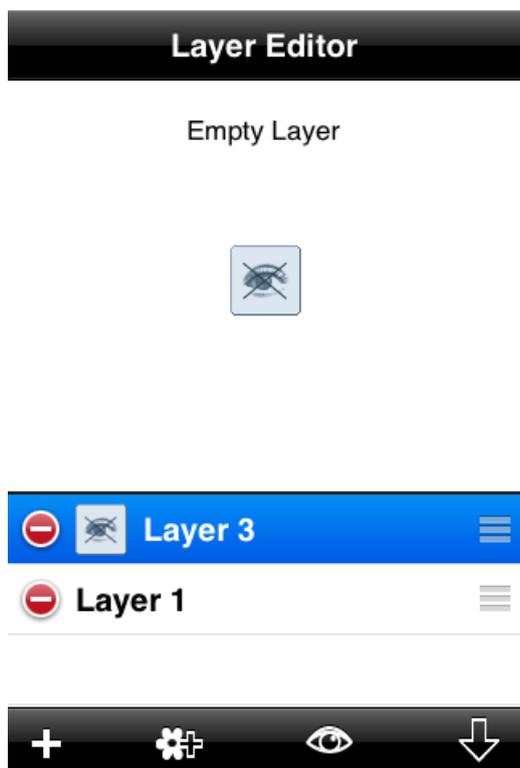
<調整筆刷大小>



另一個很受到喜愛的「圖層」功能，可讓使用者透過不同的圖層，分別完成畫作的不同部分，而無須擔心破壞畫作已完成的部份。

甚至可以設定一張圖層為線條稿，另一張圖層負責上色，若上色不滿意，就直接刪除掉上色圖層即可，完全不會動到負責線條稿的圖層，或可使用「隱藏」圖層，來切換看看不同的圖層堆疊後的效果有何不同。

<設定圖層>



此外，Autodesk Sketchbook Mobile 的調色盤功能，可讓使用者緬懷往日時光、透過調色盤 Wheel 輪圈用手指選出自己想要的顏色；或可指定 RGB 三原色的數值，直接調配出所要的顏色。

<調色盤>



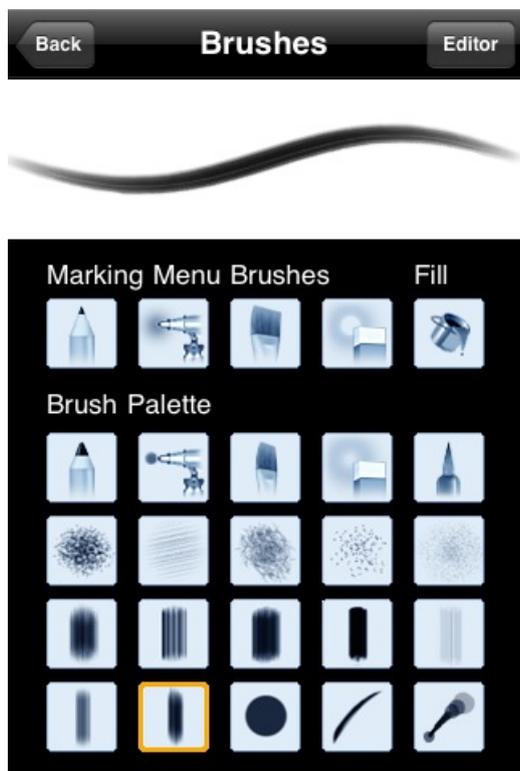
最後的鏡射工具還挺有趣的，只要按一下鏡射圖示，就可啟用鏡射狀態，接下來無論採用哪一種筆刷，只要在圖層上作畫，筆跡就會以畫面中央垂直為界，同時出現在左右兩邊。

換句話說，透過鏡射工具，可以很輕易的畫出左右對稱的完美圖形，很適合於工業設計之用。

<鏡射功能>



倘若免費版本的 Autodesk Sketchbook Mobile Express 不夠用，設計師可以花個 2.99 美元付費購買 SketchBook Mobile，就可以得到 25 種筆刷，以及自訂筆刷的功能，並且可以儲存畫作，或是儲存成 Photoshop 的 PSD 格式，拿到 PC 電腦上進行更精細的繪畫。



以下分享高手透過 Autodesk SketchBook 完成的精采畫作，看完只能說一聲「夠屌」。

ENRIQUE
EXPRESSIONS



圖片提供：Image courtesy of Mike Milo, Seismic Entertainment



圖片提供 : Image courtesy of Mike Milo, Seismic Entertainment

有興趣瞭解 Autodesk SketchBook Mobile 操作導覽的朋友，可以看看以下在牆角偷偷錄下、只有 3 分鐘的解說影片，或前往 www.autodesk.com/sketchbookmobile 直接下載操作囉！

(以下為 HTML 碼)

```
<object width="560" height="340"><param name="movie"
value="http://www.youtube.com/v/YwYm5YhA0pQ&hl=zh_TW&fs=1&"></param><param
name="allowFullScreen" value="true"></param><param name="allowscriptaccess"
value="always"></param><embed
src="http://www.youtube.com/v/YwYm5YhA0pQ&hl=zh_TW&fs=1&"
type="application/x-shockwave-flash" allowscriptaccess="always" allowfullscreen="true"
width="560" height="340"></embed></object>
```