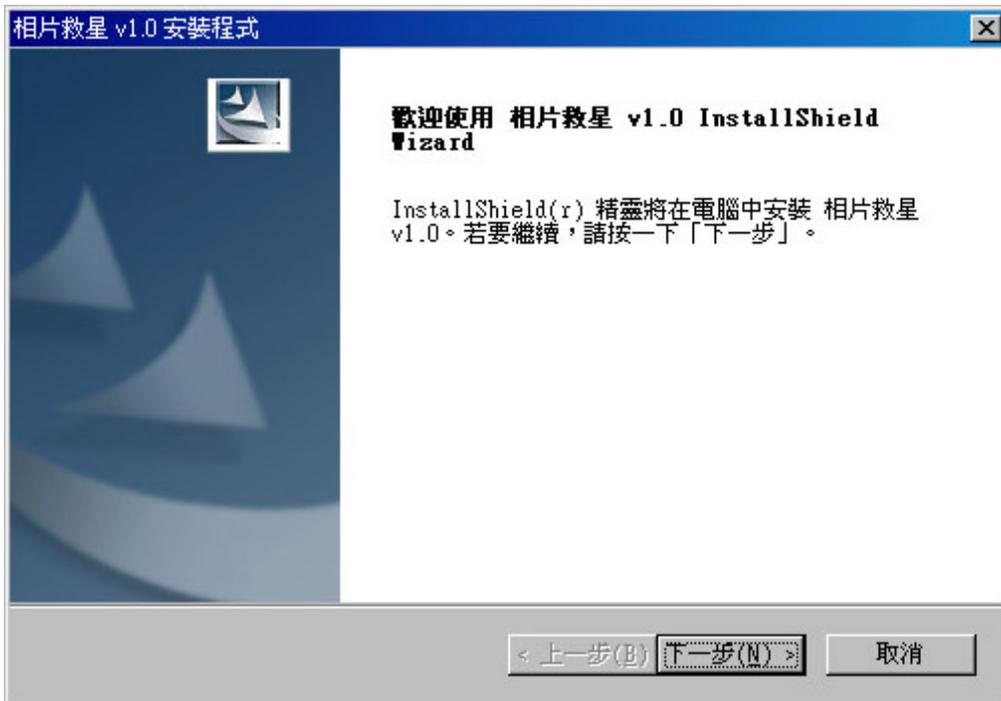


感謝你使用 **FaceFilter 相片救星**！**FaceFilter 相片救星**是一個簡單易用的工具，能讓您調整並美化您照片裡的臉部。**FaceFilter 相片救星**以最新的魅力變臉的技術，提供許多強大的功能，處理迅速、畫質清晰，讓您能把數位照片裡的臉部調整的處理的更和顏悅色、更好看、更美麗，別擔心你照相照的不夠好，因為你可以使用 **FaceFilter 相片救星**，把你的臉部五官調整的更眼睛大一點、鼻子窄一點、挺一點、嘴巴性感一點，再來一個親切的微笑，相信你一定變成萬人迷喔！

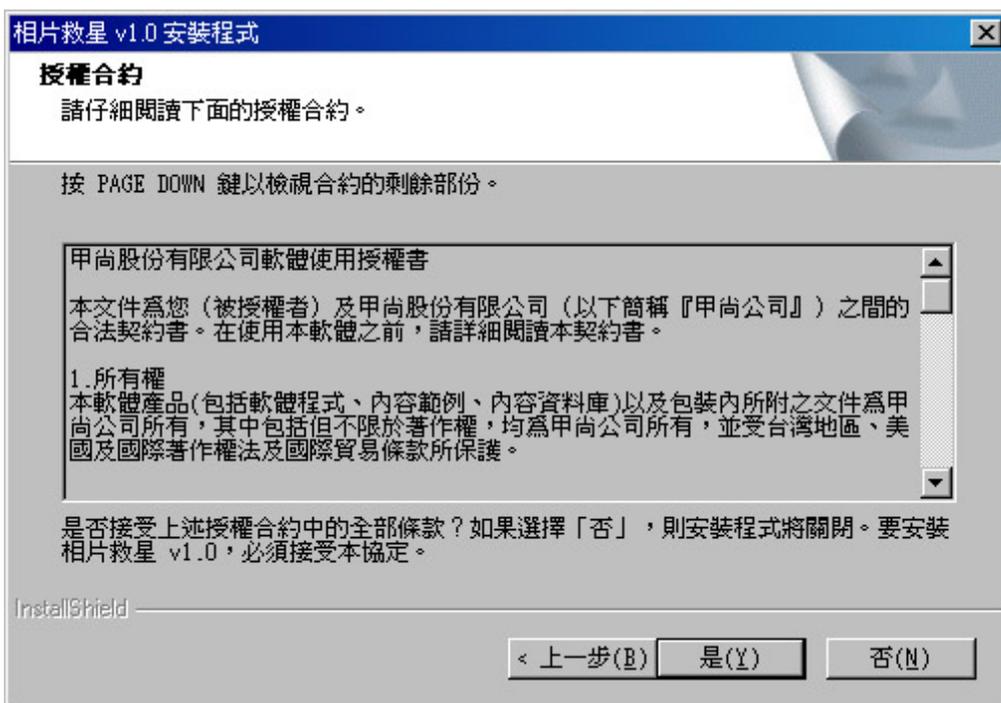
FaceFilter 相片救星的介面簡單又直觀，非常容易上手！你只需要依四個簡單的步驟，就可以完成你想要調整的表情。我們提供了非常豐富多樣的表情範本可供你選擇，同時也讓你編輯同一張照片上不同的臉，讓你的照片看起來更自然協調，進階使用者更可利用手動調整達到更好的效果！

安裝 FaceFilter 相片救星

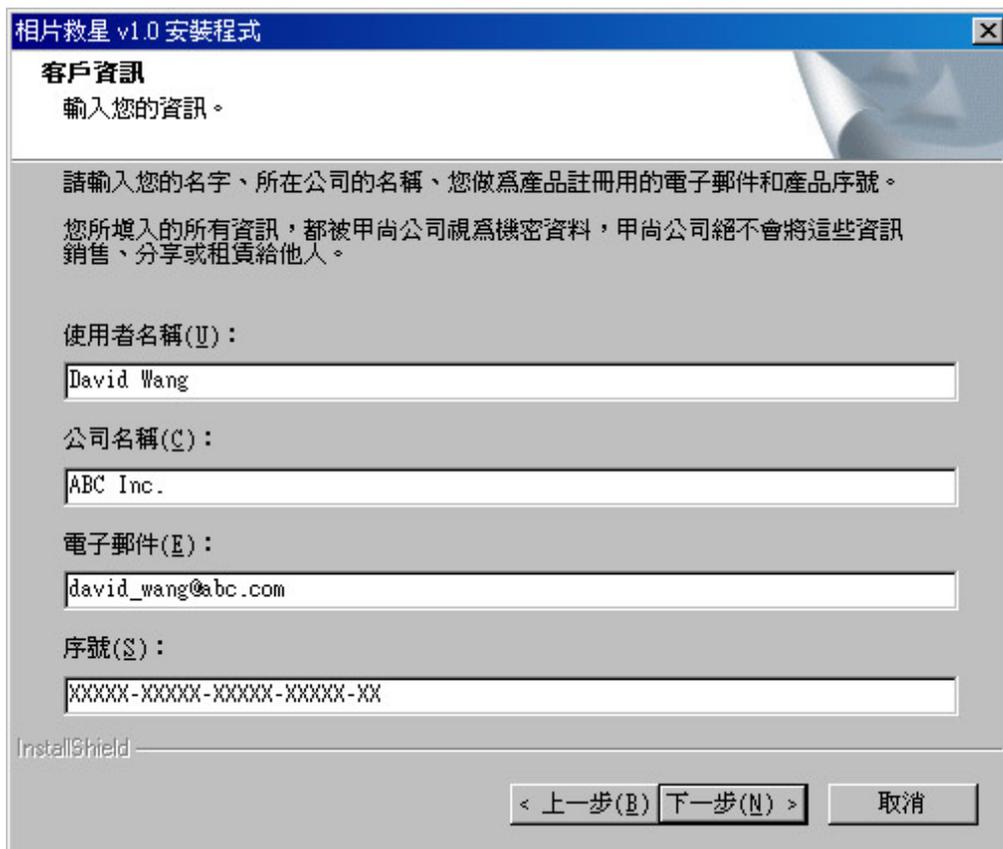
1. 執行 Setup.exe 程式，會出現安裝精靈的畫面。
2. 在相片救星 v1.0 安裝程式的畫面上按下一步，進入下一個步驟。



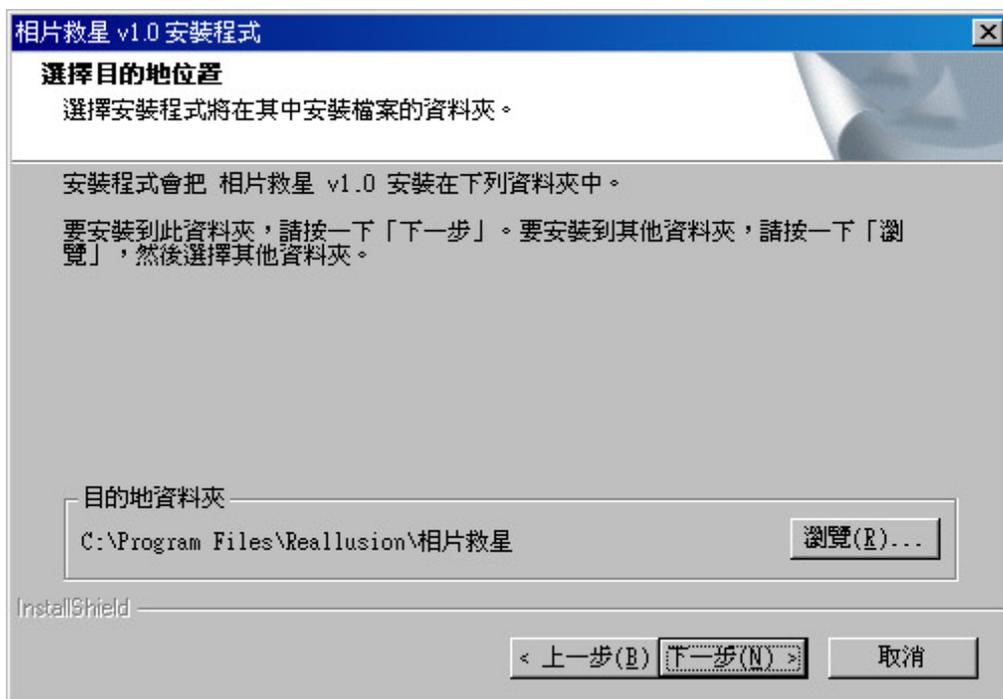
3. 如果您選擇接受授權合約內容，請按是，並進入下一個步驟。



4. 在登錄資訊的空白處填入您的姓名、公司名稱、電子郵件以及產品序號，並按“下一步”。



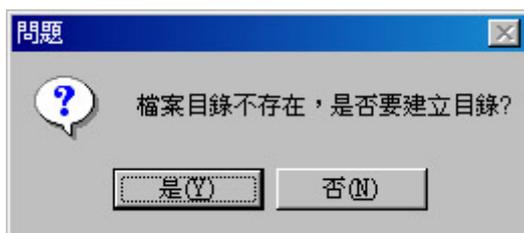
5. 在選擇安裝目錄的畫面上按”下一步”，程式會安裝在預設的目錄裏，或是按下瀏覽選擇其它的安裝目錄。



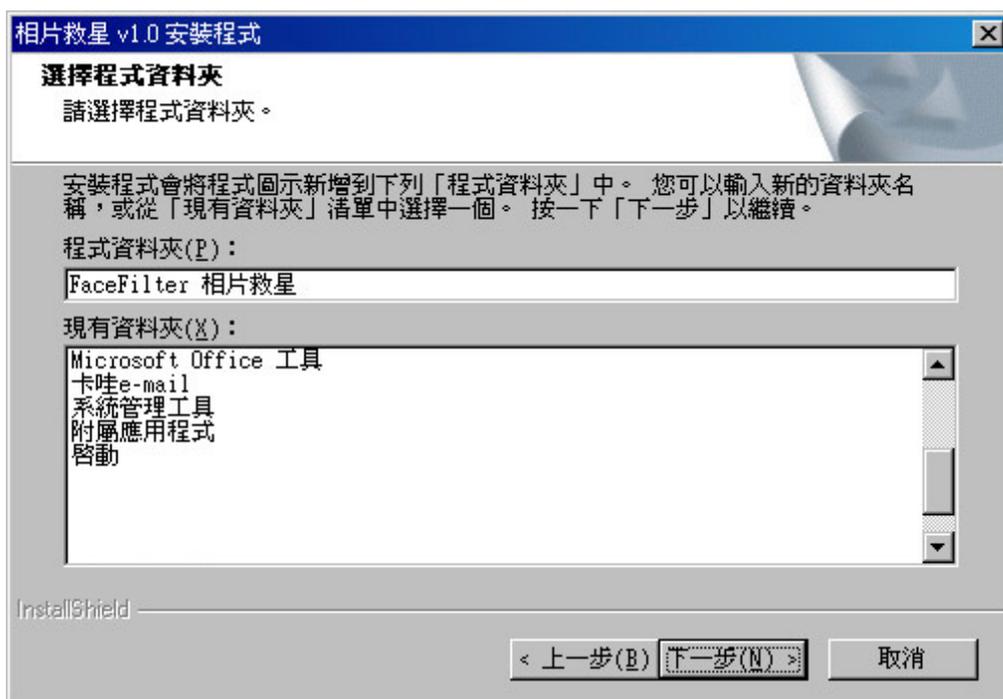
6. 在選擇目的地位置的畫面上按”下一步”，程式會將相片救星的範例照片安裝在預設的目錄裏，或是按下瀏覽選擇其它的安裝目錄。



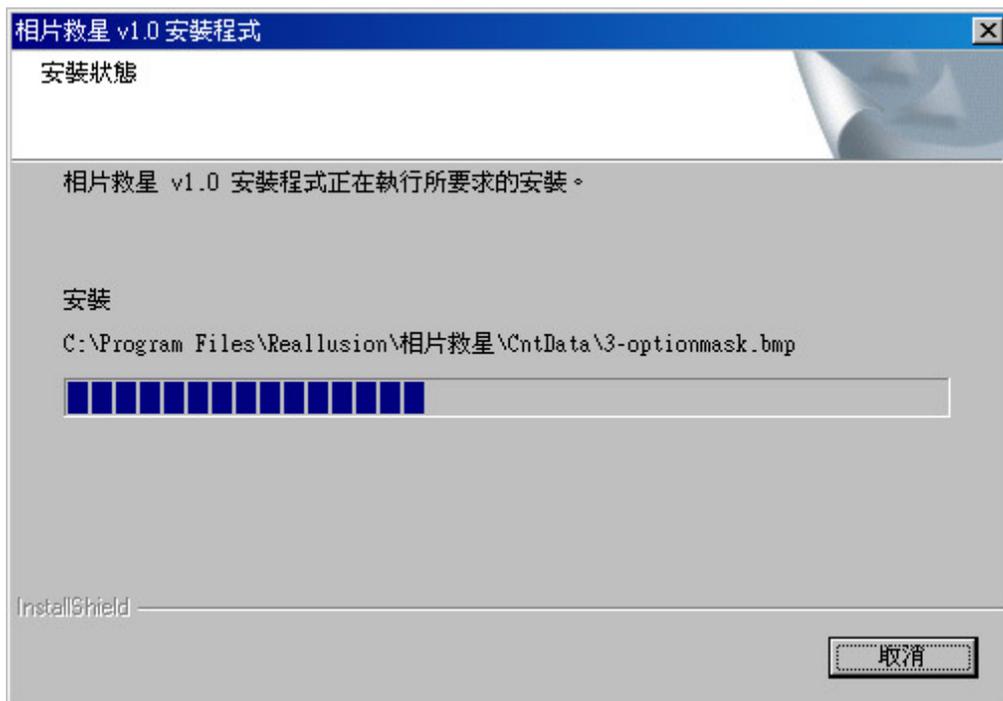
7. 如果要建立目錄，請按是，並進入下一個步驟。



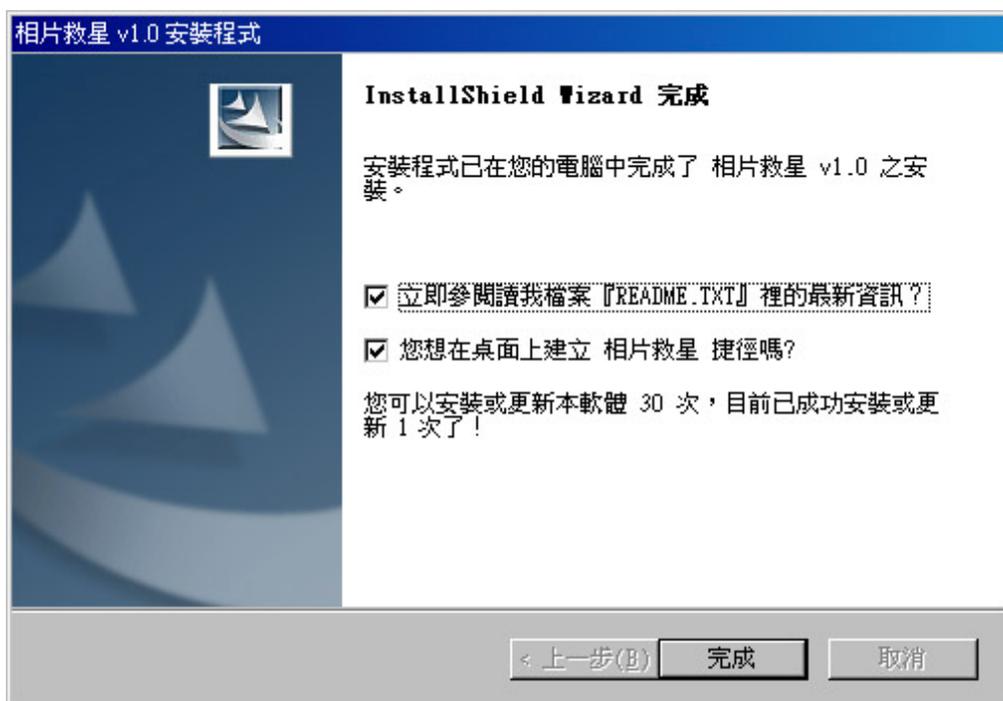
8. 請確認安裝資料夾的名稱，按“下一步”之後，程式開始安裝。



9. 安裝精靈自動開始安裝。



10. 按下完成，完成相片救星程式安裝。



執行 FaceFilter 相片救星

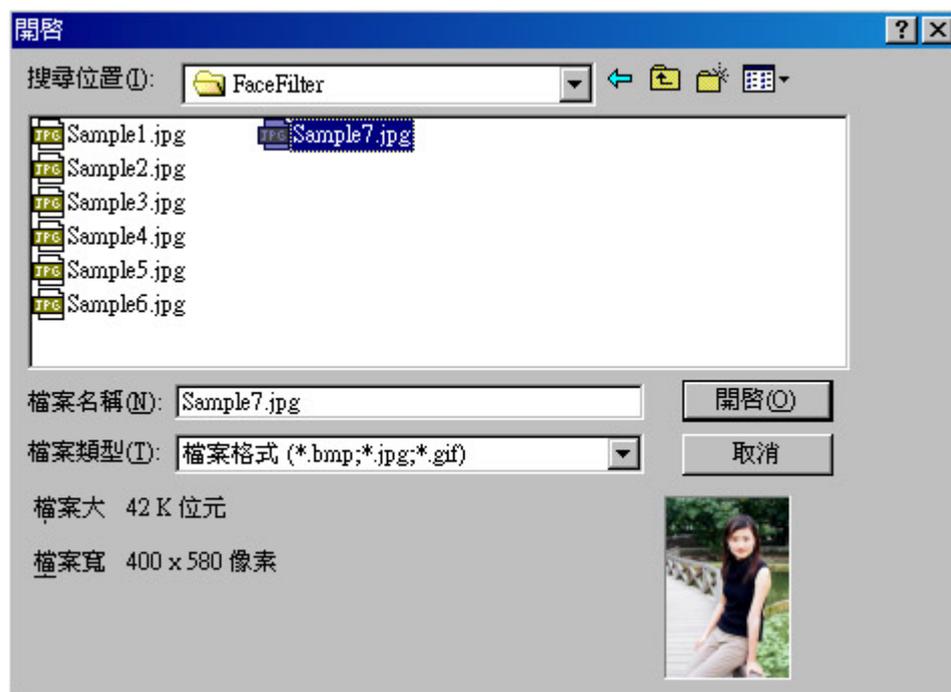
在你電腦安裝完 **FaceFilter 相片救星** 之後，安裝程式會幫你在桌面上和開始選單裡，放置**相片救星**捷徑圖案，你可依下面兩種方式來執行 **FaceFilter 相片救星**：

- 雙擊桌面上的**相片救星**捷徑圖案
- 按 開始 | 程式集 | FaceFilter 相片救星(資料夾) | 按**相片救星**捷徑圖案

選取臉部

本頁面讓你能選取你照片上要編輯的臉部區域，請依以下步驟來選取臉部區域：

1. 按  鍵，選取你要編輯的照片，開啓檔案對話框出現如下：



2. 按 **逆時針旋轉**  鍵或**順時針旋轉**  鍵，將照片逆時針或順時針旋轉 90 度，讓你可以把照片轉成正向。



3. 按**調整色調**  鍵,可以將調整照片的亮度、對比、色調和飽和度,對話框如下:



移動亮度、對比、色調和飽和度四個滑桿來調整數值, 按  鍵,即將目前的數值套用到你的照片。

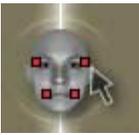
4. 按**框選臉部**  鍵,進入框選臉部的模式,此時滑鼠游標變成十字圖樣,在頭部的左上方按下滑鼠左鍵,拖曳到臉部的右下方,此時會出現一個虛線的方框,此方框即是你所框選臉部的區域,放掉左鍵即完成框選臉部的區域。



按下虛線方框的內部區域，可以拖曳並移動這整個框選區域。將游標移動虛線方框的四個角落的內側，游標會變成縮放狀態，此時可縮放框選區域的大小。將游標移動虛線方框的四個角落的外側，游標會變成旋轉狀態，此時可旋轉框選區域，如果你在照片上的臉是斜的，可以將框選區域旋轉，讓框選區域的旋轉角度相等於臉部的旋轉角度。

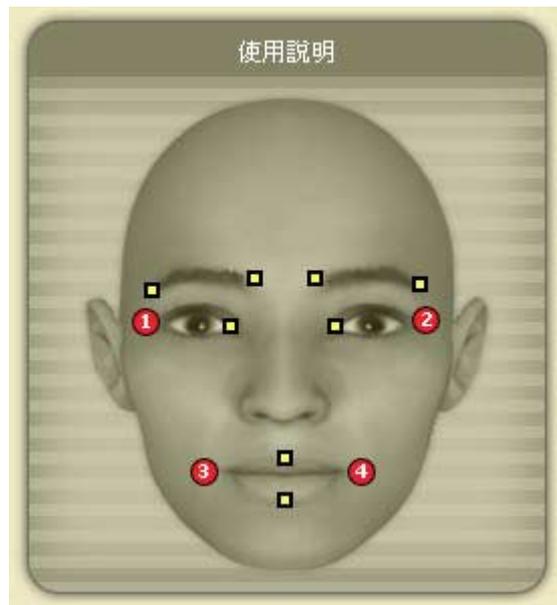
按下虛線方框的內部區域，可以拖曳並移動這整個框選區域。

5. 如果臉部區域太小或難以框選，可按**放大**  鍵來放大影像或是按**縮小**  鍵來縮小影像。
6. 當水平捲軸或垂直捲軸出現時，除了直接拉動捲軸之外，也可按**移動工具**  鍵，游標變成手掌，可移動拖曳照片影像。

7. 按  或  鍵，就進入下一頁點選臉部特徵點。

點選臉部特徵點

點選臉部特徵點頁面，提供一個簡易使用的方式讓你在臉部區域點選特徵點：



1. 本頁左方的使用說明視窗，會指示你先在臉部左眼角的外面的位置點下第一點。



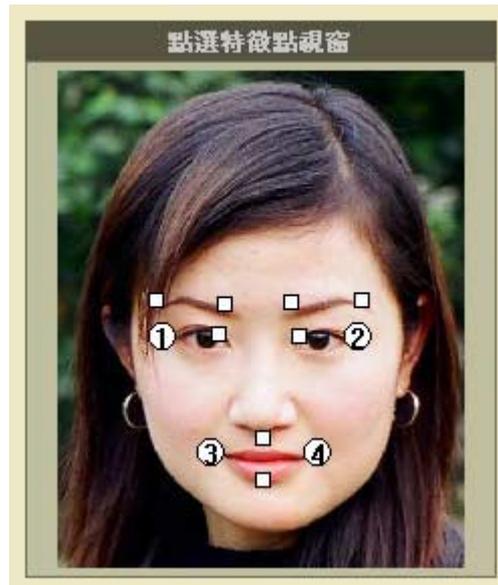
2. 接下來，使用說明視窗會引導你標示完其他三個臉部特徵點。

第 1 點應該標示在左眼角的外面一點的位置

第 2 點應該標示在右眼角的外面一點的位置

第 3 點應該標示在左嘴角的外面一點的位置

第 4 點應該標示在右嘴角的外面一點的位置



3. 標示完成以上四個臉部特徵點之後，會隨即出現其他 8 個白色小方點，此為輔助特徵點，這些點將決定你眉毛和嘴唇的位置，你也可以按下這些輔助特徵點，拖曳到你臉部正確的位置。輔助特徵點的正確位置如下：

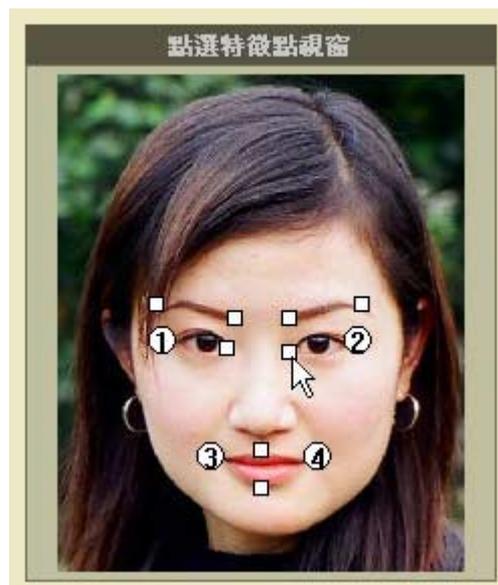
左上方兩點應該標示在左眉毛兩側

右上方兩點應該標示在右眉毛兩側

左眼另外一小點應該標示在左眼內側

右眼另外一小點應該標示在右眼內側

嘴唇另外兩小點應該標示在上嘴唇的上緣和下嘴唇的下緣



4. 在右邊的套用範例視窗，會出現兩個 **FaceFilter 相片救星** 套用範例後的效果，上面的範例表情是微笑，下面的範例表情是哀傷。

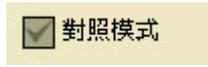


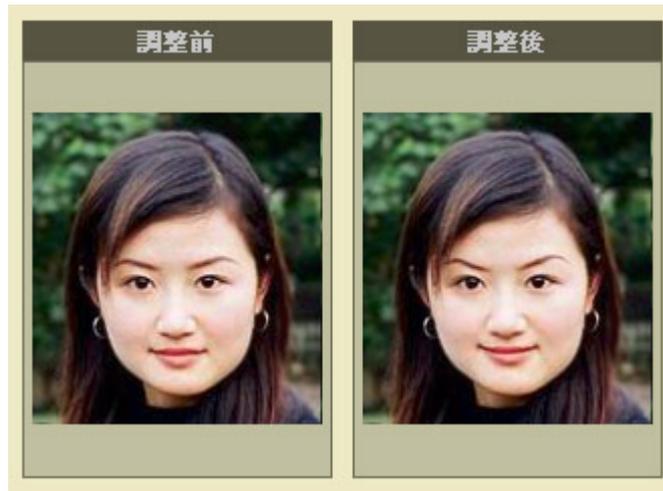
如果你發現這兩個範例的效果不是很明顯，可能是你仍尚未在你的臉部標示正確的臉部特徵點，請到點選特徵點視窗再調整你的特徵點，或是按**重新點選特徵點**  鍵來重新開始點選臉部特徵點。

5. 完成點選臉部特徵點之後，按  鍵或按  鍵，進入下一頁調整表情。

調整臉部表情

本頁面讓你能針對臉部區域進行調整表情的調整，請依以下步驟來選取調整臉部表情：

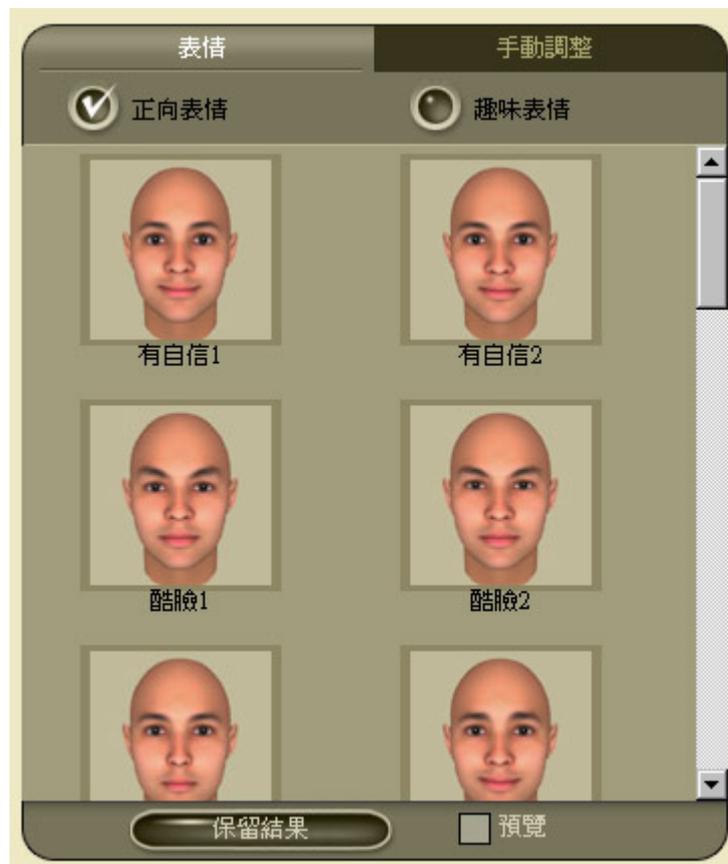
1. 按**對照模式**  鍵，可以預覽調整前和調整後的照片，即可看出套用範本和手動調整前後的差異，調整前的照片顯示在左邊，調整後的照片顯示在右邊。



取消對照模式鍵，只會顯示一個套用過範本或手動調整過後的表情視窗。

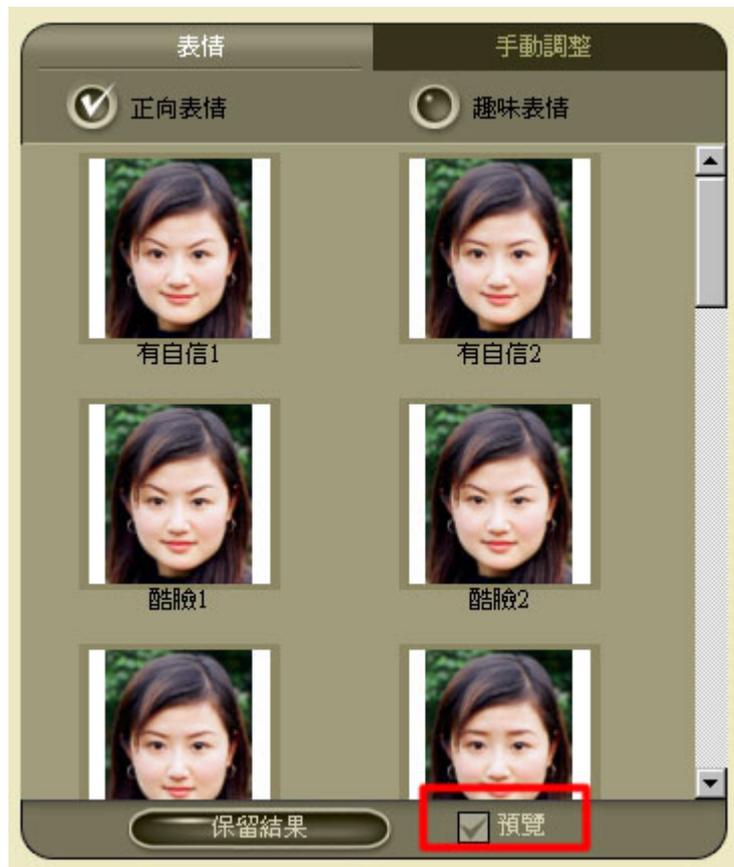
2. **FaceFilter 相片救星**提供給你豐富的表情範本可以套用，包含 24 種正向表情和 27 種趣味表情，你只要輕輕一點，這些表情範本就會套用在你框選的臉部上喔...

按**表情範本**  鍵，即進入表情資料庫，從表情資料庫裡點選一個表情範本。



所有的表情範本分成下面兩大類：正向表情資料庫(有信心、瘦臉、變年輕...等等)和趣味表情資料庫(外星人、生氣、扮鬼臉...等等)。

- 按**預覽**鍵，將表情範本以預覽縮圖的方式顯示，可快速方便套用表情範本。

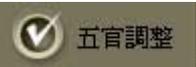


- 能夠更精細的調整你的臉部，可以按**手動調整** **手動調整** 鍵，來調整臉部的臉形和五官的大小、位置和角度。兩大類的手動調整提供給你使用**臉形調整**和**五官調整**。

- 按**臉形調整** **頭形調整** 鍵，進入調整臉形和寬度的模式調整。



拉動**臉形**和**臉寬**滑桿，來調整出你想要的臉形。

6. 按**五官調整**  鍵，可以調整五官的大小、位置和角度(1)。



按下 10 種不同五官組合，即可針對此五官進行手動調整(2)，拉動下半部五個滑桿，對五官做手動調整都可任意移動、縮放和旋轉(3)。



7. 拉動**表情強度**滑桿 可以让你針對所有的表情做彈性的強弱調整，可調出最自然的表情。往左拉動滑桿會調弱表情，往右拉動滑桿則會加強原來的表情。可多使用本功能讓你調整出來的表情更加自然的表情，不至於過度誇張。

8. 按**保留結果**  鍵，可以把原來的表情保留起來，不會被後來選擇的表情取代，**保留結果**鍵可以让你將連續不同的表情累積下去，也就是新選的表情可以累加到前一個表情上

如果按保留結果鍵，所選的表情或手動調整將會套用在臉上，並且無法回復上一個表情狀態。

Tip : 當你希望把臉部調出某一個特別的表情時，本功能是可以幫你完成任務的。無論是套用表情範例或是手動調整臉部五官，都可以用**保留結果**功能，逐步調整出你要的表情，例如：當你希望把你的臉部既可以把眼睛放大又可以調整出微笑的感覺，你可以使用手動調整中的功能把你的眼睛放大,之後可按**保留結果**鍵把放大眼睛的表情保留起來，在套用微笑的表情，這樣就可以把手動調整和微笑表情一起累積在你臉部。

9. 按**回復到原始圖片**  鍵，可以回復尚未編輯過的原始圖片，你之前所選的表情和手動調整將會取消，並且重新調整表情。

10. 調整臉部表情之後，按  鍵或按 **下一步**  鍵，進入下一頁輸出照片。

輸出照片

當完成你臉部的編輯之後，即可將結果儲存成另一檔案。

1. 按**顯示原始照片**  鍵，可以切換到原始照片，取消又恢復成編輯後的照片，來回切換即可看出編輯前後的差異。



2. 按**另存新檔**  鍵，可以將整容專家套用的結果儲存成另一個檔案，儲存檔案對話框出現：



你可以輸入檔名和儲存格式 JPG，BMP 或 GIF 格式，另外當你選擇 JPG 格式時，可以按 **JPG 品質** 鍵，來選擇 JPG 的壓縮比例，壓縮比例高，檔案比較大，壓縮比例低，檔案則比較小，按確定即可存檔。

如果你有框選某一區域，再按**另存新檔**鍵，將只儲存框選的區域。

3. 按  鍵，進入框選臉部的模式，此時滑鼠游標變成十字圖樣，在頭部的左上方按下滑鼠左鍵，拖曳到臉部的右下方，將會出現一個虛線方框。



將游標移動虛線方框的四個角落的內側，游標會變成縮放狀態，此時可縮放框選區域的大小

將游標移動虛線方框的四個角落的外側，游標會變成旋轉狀態，此時可旋轉框選區域，如果你在照片上的臉是斜的，可以將框選區域旋轉，讓框選區域的旋轉角度相等於臉部的旋轉角度。

如果你有框選某一區域，再按**另存新檔**鍵，將只儲存框選的區域。

4. 按**複製到剪貼簿**  鍵，可將框選的區域複製到剪貼簿，你可將此區域貼到其他的軟體。
5. 按**編輯其他臉部**  鍵，將回到第一頁，可框選同一張照片上不同的臉，加以編輯。

實用小技巧

你可以參考以下幾個實用小技巧，讓你操作 **FaceFilter 相片救星**時，能夠更方便更有效果：

- 利用 **FaceFilter 相片救星**可以達到的效果

五官對稱均衡看起來

更年輕一點

更瘦一點，比例更好的臉形

更有魅力的眼睛（任意大一點或小一點）

更窄感覺更挺的鼻子

更性感或更好看的嘴巴

更有親和力的笑容

更有自信更聰明的表情

- 什麼相片比較適合使用在 **Face Filter 相片救星**

臉部： 清晰，正面(不要太側臉)

表情： 表情不宜太劇烈

嘴巴： 不要太張開

同一張照片有多個人

- 避免眼角和嘴角出現折痕的技巧

標示完成四個臉部特徵點，如果眼角和嘴角太靠內側，很容易造成眼角和嘴角出現折痕的缺陷。為避免眼角和嘴角出現折痕，可將眼角和嘴角四個臉部特徵點標示在稍微外側一點，出現折痕的缺陷，將會改善。

- 調整臉部表情技巧

建議你將臉部先以**手動調整**將五官調整成對稱均衡，例如：兩邊眼睛大小一致，嘴巴居中不歪斜。之後在依你自己的喜好，套用一些正向的表情到你的臉上，按**保留結果**鍵，讓你將連續不同的表情累積下去，再依你自己的喜好，稍微調整一下臉形，例如：臉形可以稍微瘦一點，最後，再用**手動調整**將五官調整得更自然好看。

快速鍵

下列快速鍵可以在 **FaceFilter 相片救星** 中使用：

功能選項區

| 快速鍵 | 功能 |
|-----------|---------|
| 1 | 選取臉部 |
| 2 | 點選臉部特徵點 |
| 3 | 調整表情 |
| 4 | 輸出相片 |
| Backspace | 上一步 |
| Enter | 下一步 |

選取臉部

| 快速鍵 | 功能 |
|--------|----------|
| Ctrl O | 開啓檔案 |
| S | 選取臉部區域 |
| R | 順時針旋轉 |
| E | 逆時針旋轉 |
| A | 調整色調 |
| * | 符合視窗大小顯示 |

| | |
|--------|------|
| + | 放大 |
| - | 縮小 |
| / | 原圖大小 |
| H | 移動工具 |
| Ctrl Z | 復原 |
| Ctrl Y | 取消復原 |

點選臉部特徵點

| 快速鍵 | 功能 |
|-----|---------|
| F | 重新點選特徵點 |

調整表情

| 快速鍵 | 功能 |
|-----------|---------|
| Ctrl Z | 復原 |
| Ctrl Y | 取消復原 |
| O | 回復到原始圖片 |
| Space Bar | 對照模式 |
| K | 保留結果 |
| V | 預覽 |
| R | 重設 |

輸出相片

| 快速鍵 | 功能 |
|-----------|--------|
| Space Bar | 顯示原始圖片 |
| Ctrl S | 另存相片 |

| | |
|--------|----------|
| S | 框選儲存區域 |
| Ctrl C | 複製到剪貼簿 |
| E | 編輯其他臉部 |
| * | 符合視窗大小顯示 |
| + | 放大 |
| - | 縮小 |
| / | 原圖大小 |
| H | 移動工具 |

常見問題與解答

以下是一些使用 **FaceFilter 相片救星**時，常會遇到的問題，提供你參考：

我可以在 **FaceFilter 相片救星**開啓六百萬畫素的相片圖檔嗎？

FaceFilter 相片救星可以處理三百萬畫素以內的相片，FaceFilter 相片救星會自動將超過三百萬畫素的相片縮小，我們將推出 FaceFilter 專業版，將可以處理六百萬畫素的相片。

爲什麼我在第二步驟的臉部區域變得太小，以致於點選臉部特徵點很困難？有什麼方法可以容易操作點選臉部特徵點？

在第二步驟的臉部區域變得太小，以致於點選臉部特徵點很困難，可能是因爲你在第一步驟選取臉部時，沒有框選恰當的臉部。請到第一步驟選取臉部頁，按**框選臉部區域**鍵，將臉部區域框起來，建議你框選的臉部時，可以儘量接近臉部，不要把照片背景都框選進去。

爲什麼我在第三步驟調整的表情怪怪的，有時表情也不太明顯？

在第三步驟調整的表情怪怪的，可能是你的照片是太側臉，或是你的照片原來的表情就已經太劇烈了，也可能是你在第二步驟點選臉部特徵點時，沒有標示正確的臉部特徵點，請回到第二頁，依指示點選正確的臉部特徵點。如果你在第二頁時，臉部分是傾斜的(不是正的)，也會造成調整的表情怪怪的，可再回到第一頁選取

臉部，按**框選臉部區域** 鍵，將臉部區域框起來，並將游標移動虛線方框的四個角落的外側，游標會變成旋轉狀態，此時可旋轉框選區域，如果你在照片上的臉是斜的，可以將框選區域旋轉，讓框選區域的旋轉角度相等於臉部的旋轉角度。

我可以既變瘦又微笑嗎？

當你希望把你的臉部既可以變瘦又可以調整出微笑的感覺，你可以使用手動調整中的功能把你的臉形調成瘦或是直接套用變瘦的表情，之後可按**保留結果**鍵把變瘦表情保留起來，再套用微笑的表情，這樣就可以既變瘦又微笑囉！

為什麼我在第三步驟調整表情時，選擇了一個新的表情，之前所選的舊表情將會被新的表情取代？

因為表情資料庫 裡的各個表情範例是互斥的，當選擇了一個新的表情，之前所選的舊表情將會被新的表情取代。但如果你希望舊表情不會被新的表情取代，你可以按**保留結果**鍵，讓你將連續不同的表情累積下去，也就是新選的表情可以累加到前一個表情上。

我在第三步驟調整表情時，按保留結果鍵後，可以回復到之前的表情調整？

如果按**保留結果**鍵，所選的表情或手動調整將會套用在臉上，並且無法回復上一個表情狀態了。

如果你有其他問題，請 E-Mail 至 support@reallusion.com.tw