

V. 網路圖片和簡易動畫

使用Photoshop製作的動畫，常見于網路廣告的使用。所以畫布尺寸皆偏小，或有特殊要求尺寸，譬如橫批或直批，或方型。

GIF 動畫教學一：文字動畫

Animation GIF with blinking words

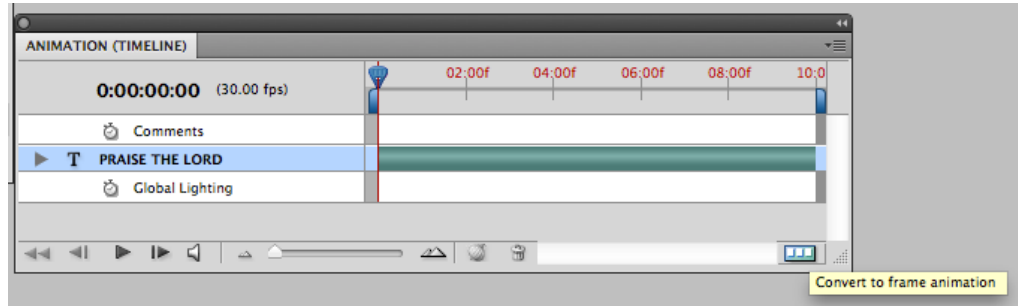
1. Open New File: Use web setting 建立新檔案 (使用網路圖片的設定)
For example: 300px X 300px
2. 在背景圖層：用漸層／油漆桶工具上色 (Gradient or Paint Bucket Tool)
3. 換成文字工具 (Text Tool) 鍵入文字



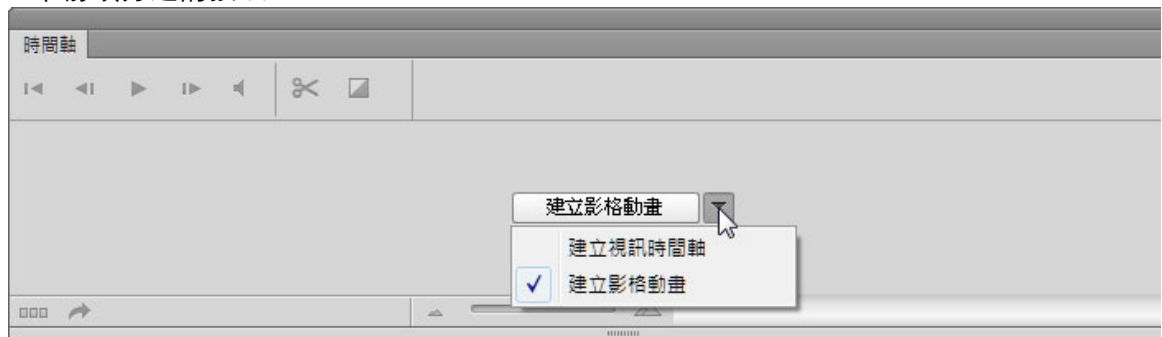
4. 此時有兩個圖層 2 layers
5. 在「視窗」WINDOW 功能表下選取 (需依版本作業)
 - a. 動畫 Animation 面板 (For CS5 and below)
 - b. 時間軸 Timeline 面板 (For CS6+) --- GO TO STEP 7

2015 SPRING 美福神學院 電腦圖像處理與設計

6. [CS5] 出現動畫面板，按下右下角小圖示換成影格顯示法 (Frame Animation)



7. [CS6] 在「時間軸」面板的中間，按一下向下箭頭，選擇「建立影格動畫」然後按一下箭頭旁邊的按鈕。

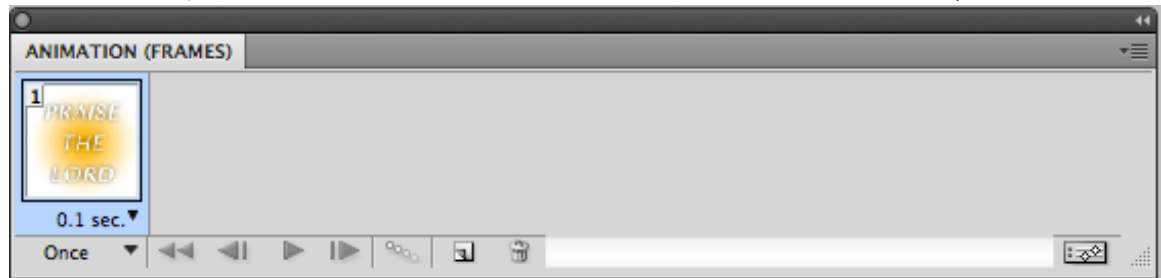


8. 當選擇影格動畫，面板會出現這樣的畫面：

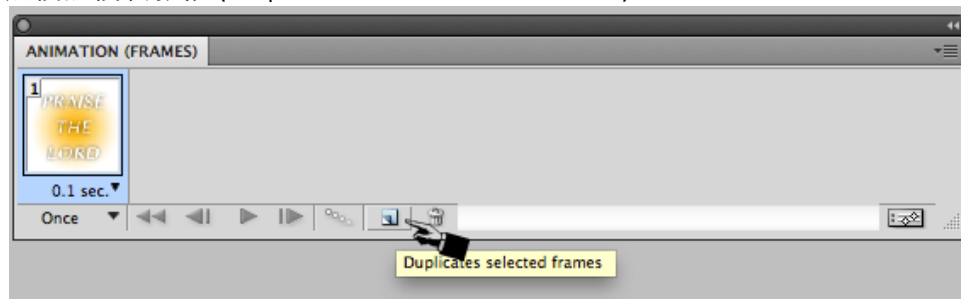


2015 SPRING 美福神學院
電腦圖像處理與設計

9. 在第一格，會有秒數，按一下可以更改，更改為0.1秒。（時間愈短愈順暢）

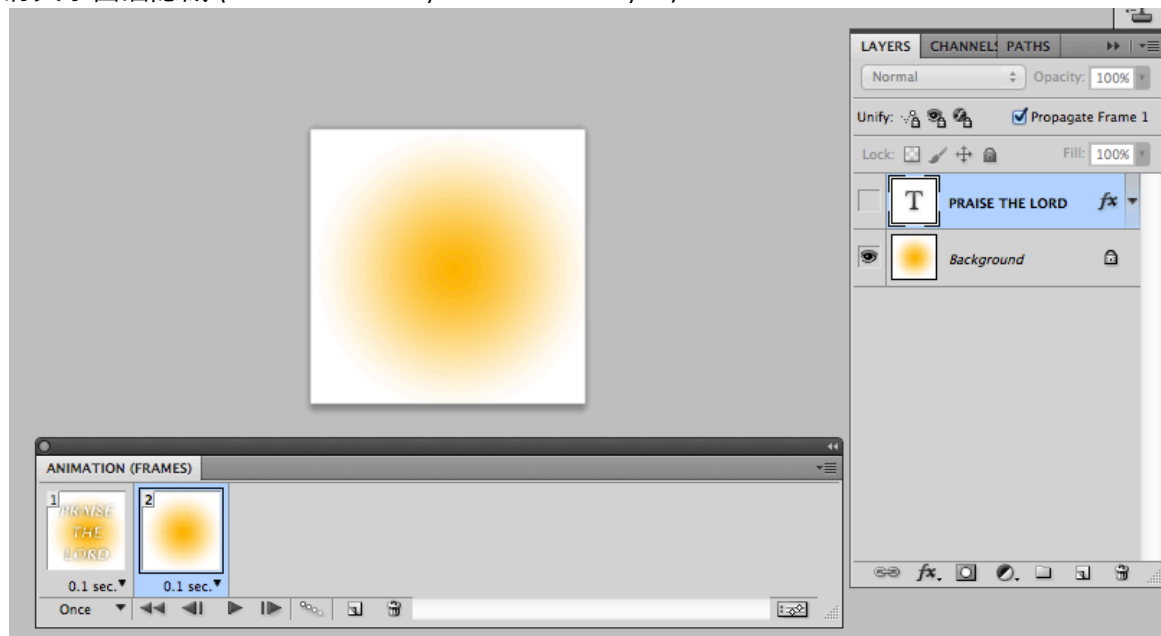


10. 然後按複製影格 (Duplicates Selected Frames)



11. 選取(Highlight)複製的影格（第二格）

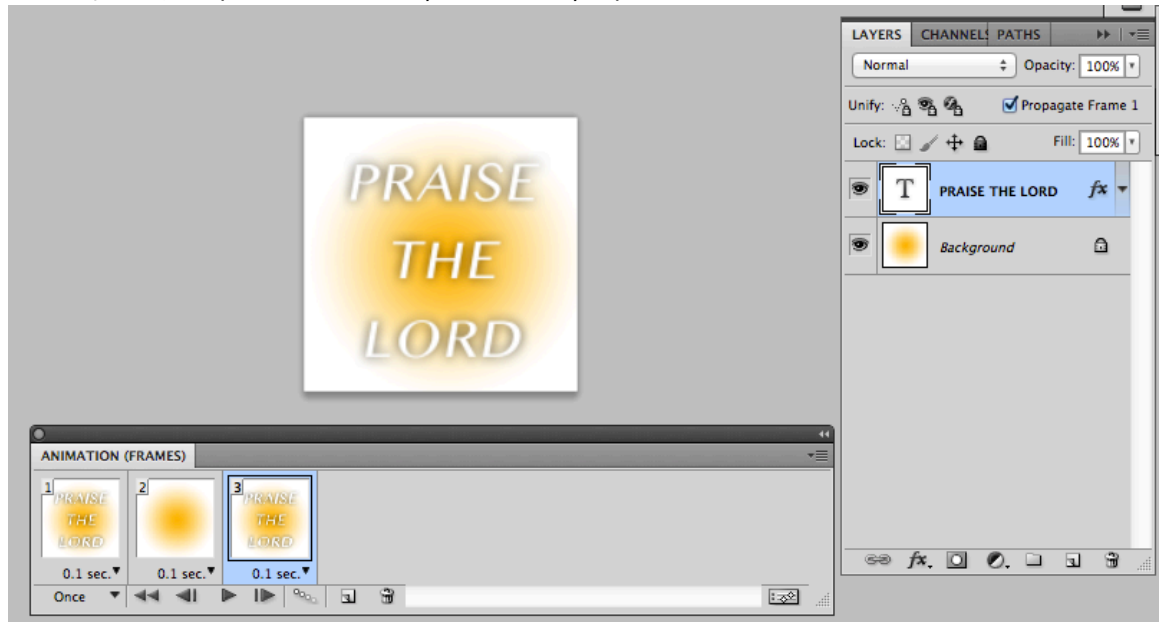
12. 將文字圖層隱藏 (Turn off visibility of the Text layer)



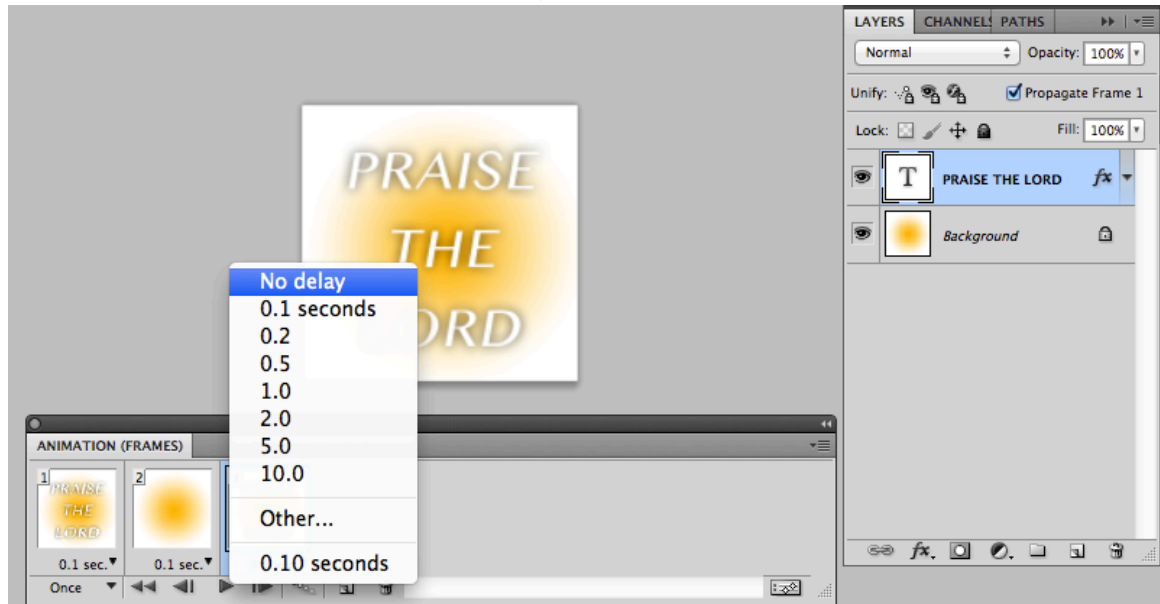
13. 再將此影格複製，選取新的影格 (Duplicate Frame, and select new frame)

2015 SPRING 美福神學院
電腦圖像處理與設計

14. 將文字圖層顯示 (Turn on visibility of Text layer)



15. 將第三個影格秒數調為 0 秒 就是No delay



* 最後一個影格必須和第一個影格圖層顯示方式完全一樣，但時間選為 No delay
這樣在循環播放時才不會有斷掉的感覺。

2015 SPRING 美福神學院
電腦圖像處理與設計

16. 將左下動畫循環模式調整為永久播放 (Change play back setting on bottom left corner, from Once to Forever)



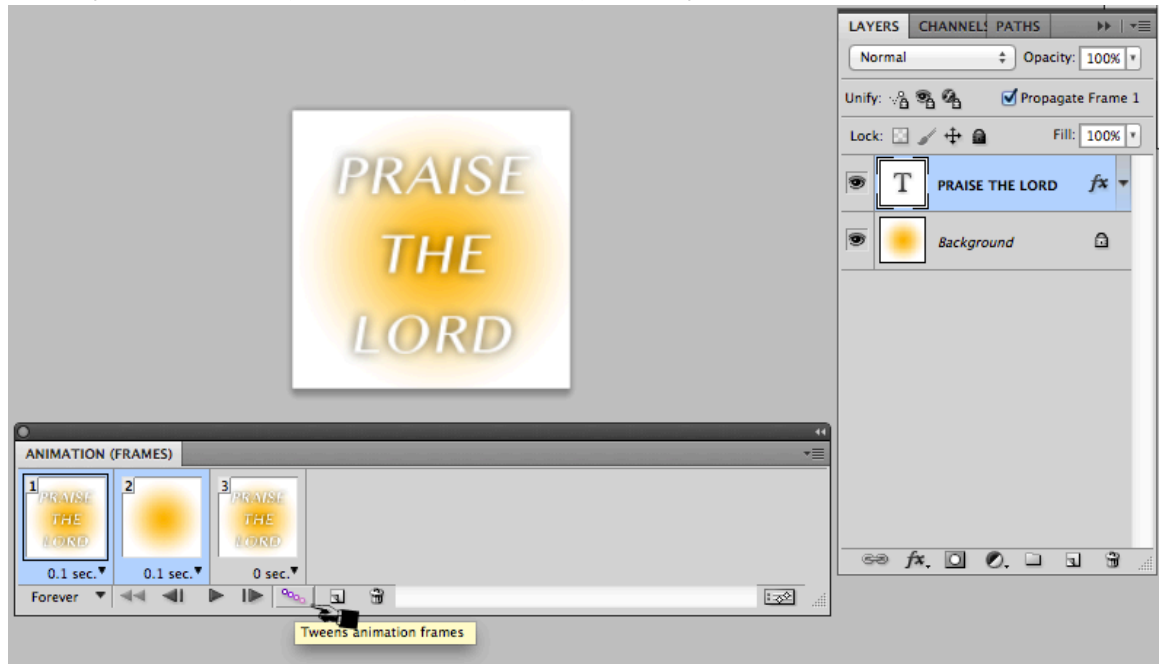
17. 按下播放鍵來預覽 You can press the play bottom to preview your animation



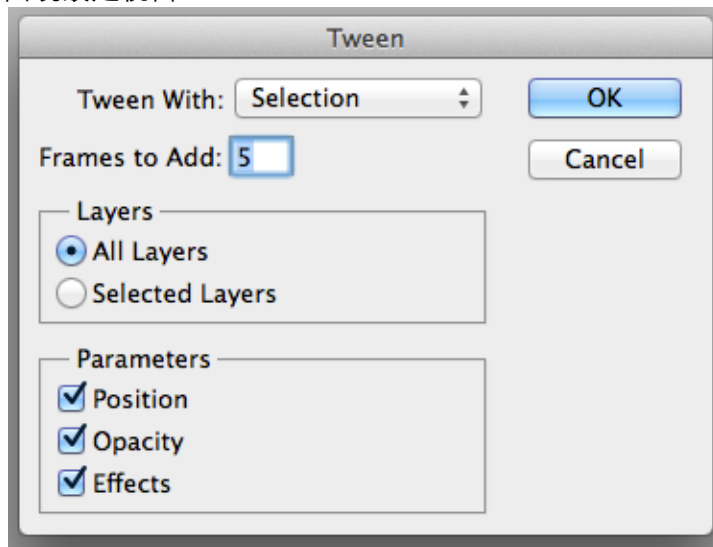
18. 當預覽後，或許想要更改閃爍的速度，就更改影格的時間
19. 若要使動畫文字得閃爍較為緩和，使文字是淡出淡入效果，請選擇影格一和影格二 (To make the text have fade-in-fade-out effect, select frame 1 and frame 2 together)

2015 SPRING 美福神學院
電腦圖像處理與設計

20. 按下此圖示按鈕 會自動補上兩個從顯示到不顯示文字圖層之間的影格



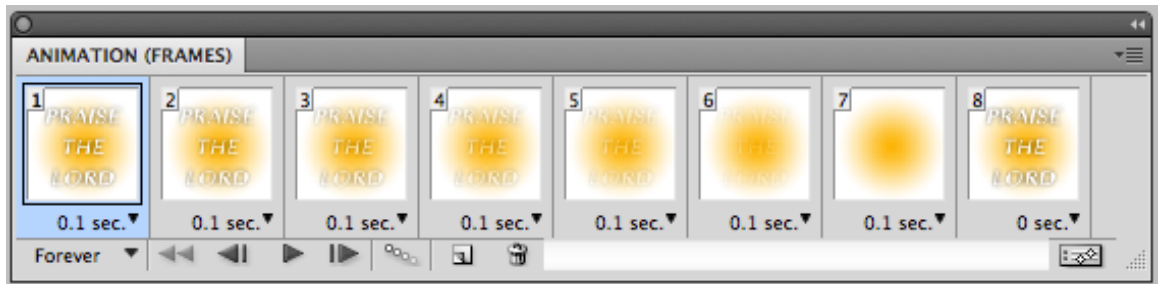
21. 出現設定視窗：



22. 當你設定要增加的影格愈多，淡入，淡出的效果愈緩和

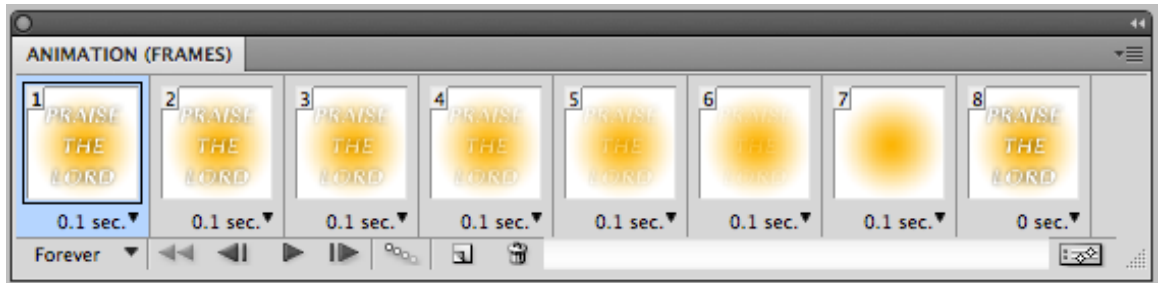
2015 SPRING 美福神學院
電腦圖像處理與設計

23. 按OK後，可以看到自動增加了影格，並且在影格中可以看到文字圖層的顯示度愈來愈淡

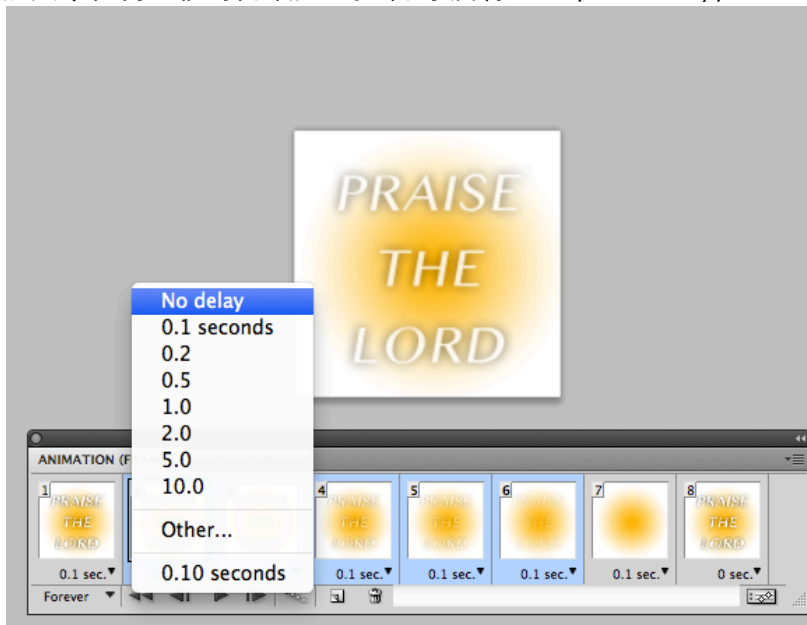


24. 此示範中，影格2-6就是增加的影格，1 and 7是原本的1 and 2

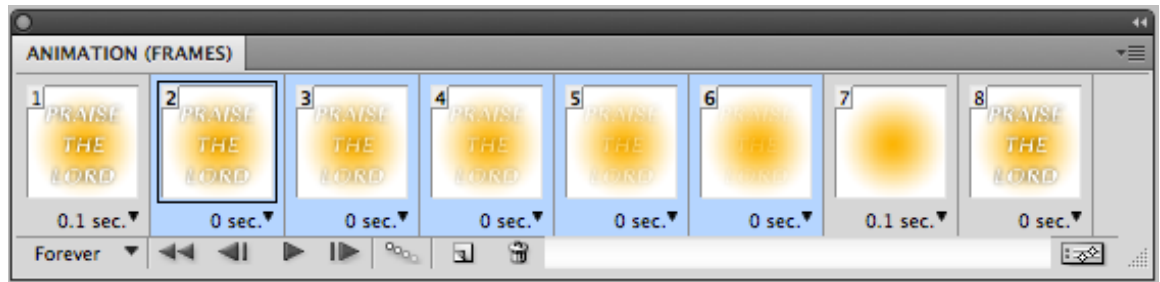
25. 這時為了使淡出效果自然，請一起選擇 影格 2-6



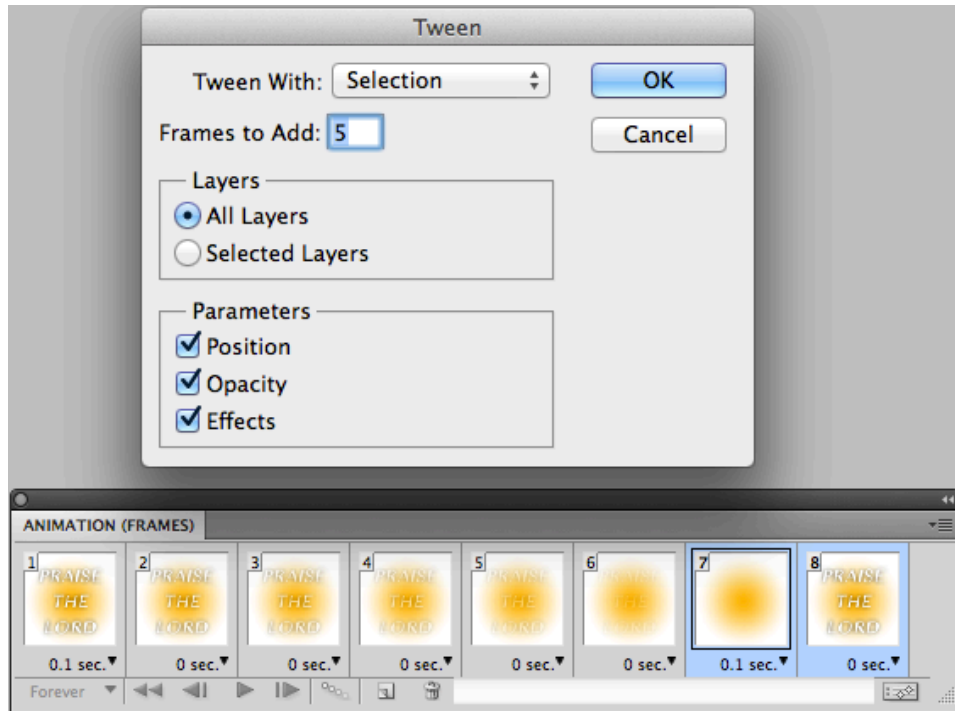
26. 按其中任何一個時間設定，更改為 沒有延遲 (No Delay) = 0 sec.



2015 SPRING 美福神學院
電腦圖像處理與設計

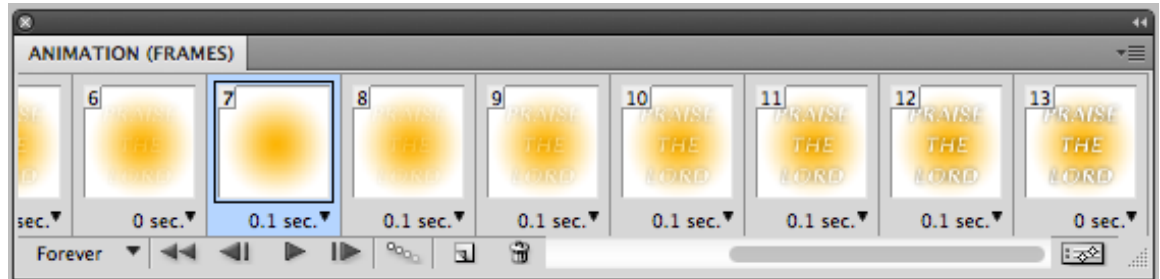


27. 此時再為最後兩影格製作淡入效果，一起選擇後，按下補上影格的按鈕 Click the Tween button



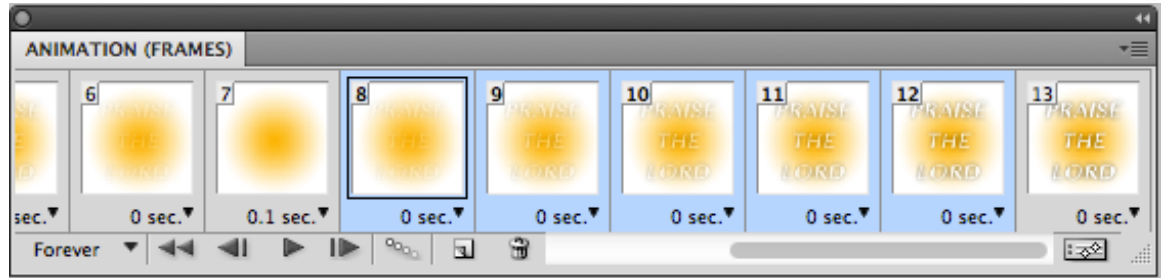
28. 設定好後按 OK

29. 出現新增影格



2015 SPRING 美福神學院 電腦圖像處理與設計

30. 選擇新增的影格，將時間改為無延遲 NO delay

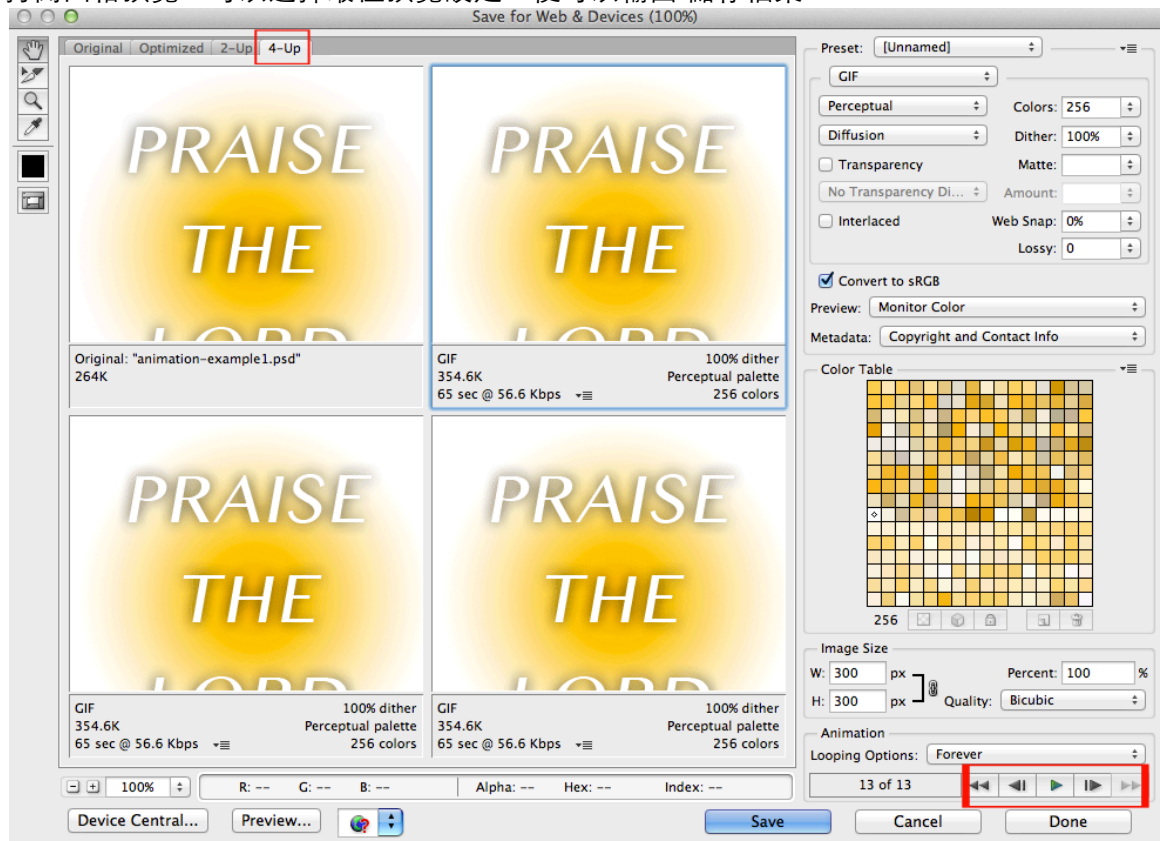


31. 此時可在預覽，看看效果如何

32. 輸出GIF：功能表中的「檔案」>「儲存為網頁與裝置用」(File > Save for Web and Devices)

33. 檔案格式選擇 GIF

34. 打開四格預覽，可以選擇最佳預覽設定，便可以輸出 儲存檔案



35. 可以用瀏覽器觀看此動畫

36. 請將檔案寄至 wenshian@gmail.com

GIF 動畫示範1：聖誕樹燈光秀

使用與文字動畫一樣原理，使燈光淡入 淡出的動畫效果。可以多重圖層不同時間點顯示。(上網www.wenshian.com/photoshop-class 可下載原檔以作練習)



GIF 動畫示範2：支持事工的動畫圖示

多重圖層不同時間點顯示。圖片轉換。

(上網www.wenshian.com/photoshop-class 可下載原檔以作練習)



動畫延伸資源

CS6 and Above 視訊時間軸示範

<http://www.minwt.com/ps/5330.html>

官網 PHOTOSHOP 建立時間軸動畫(CS6) 說明

<https://helpx.adobe.com/tw/photoshop/using/creating-timeline-animations.html>

2015 SPRING 美福神學院
電腦圖像處理與設計

作業：

今天課堂所製作之文字動畫 (GIF)。

寄電子檔 GIF file至 wenshian@gmail.com