

Adobe Webpage Software (網頁圖像及動畫軟件)

Animate	(Fi, *.fla)-Animate Working Document	向量動畫製作程式
Photoshop	(Ps, *.psd)-Photoshop Working Document	影像處理程式
Dreamwaver	(Dw, *.htm/*html)- HyperText Markup Language	網站開發軟體
Illustrator	(Ai, *.ai)-Illustrator Working Document	向量 (vector) 圖形繪圖程式

CS (Creative Suite) https://zh.wikipedia.org/wiki/Adobe_Creative_Suite

年份	版本
2007 年 4 月	CS3
2008 年 9 月	CS4
2010 年 4 月	CS5
2012 年 4 月	CS6

CC (Creative Cloud) <https://creative.adobe.com/plans>

Adobe Creative Cloud 是一套包含平面設計、影片編輯、網頁開發應用的雲端套裝軟件，由 Adobe Systems 發行，Amazon Web Services 協助託管。此版本的軟件透過雲端提供服務，消費者並非完整擁有這些軟件，而是透過雲端服務進行租用，租用停止時將無法繼續使用所有的應用程式。

年份	版本	
2013 年 6 月	CC 14.0	
2014 年 10 月	CC 2014	
2015 年 6 月	CC 2015	
2016 年 11 月	CC 2017	

<https://creative.adobe.com/zh-tw/plans>

攝影

HK\$ 68⁰⁰/月

每月繳費年度計劃 ▼

- Lightroom CC 和 Photoshop CC
- 所有用來在您的桌上型電腦和行動裝置上整理、編輯和分享相片的基本功能
- 您自己的作品集網站

單一應用程式

HK\$ 148⁰⁰/月

Photoshop ▼

每月繳費年度計劃 ▼

- 所選取應用程式的最新版本
- 您自己的作品集網站和優質字體
- 20 GB 的雲端儲存空間

完整

HK\$ 388⁰⁰/月

每月繳費年度計劃 ▼

- 全系列超過 20 個創意桌面和行動應用程式，包括 Photoshop CC 和 Illustrator CC
- 您自己的作品集網站、優質字體和 20 GB 的雲端儲存空間

網頁 影像格式	英文全名	特色	色彩 (Color Depth)	壓縮 (Compression)	動畫 (Animation)	背景透明 (Transparency)
*.gif	Graphics Interchange Format	網上動畫 (可透底)	8-bit (256 colors)	無失真	是	是
*.jpg	Joint Photographic Experts Group	網上圖片 (常用)	24-bit (1 .6 million)	失真	否	否
*.png	Portable Network Graphics	網上圖片 (不常用)	24-bit or 48-bit	無失真	是	是

網頁多媒體格式	英文全名	特色
聲音	*.wav	MS Waveform audio format
	*.mid	Musical Instrument Digital Interface
	*.mp3	Moving Picture Experts Group Audio Layer III
動畫	*.swf	Shock Wave Flash
	*.flv	Flash Video
	*.mpg	Moving Pictures Experts Group Video
	*.mp4	MPEG-4
	*.mov	Apple Quick Time Movies

色彩表 (Color Index)

ebaomonthly.com/window/photo/lesson/colorList.htm

目錄

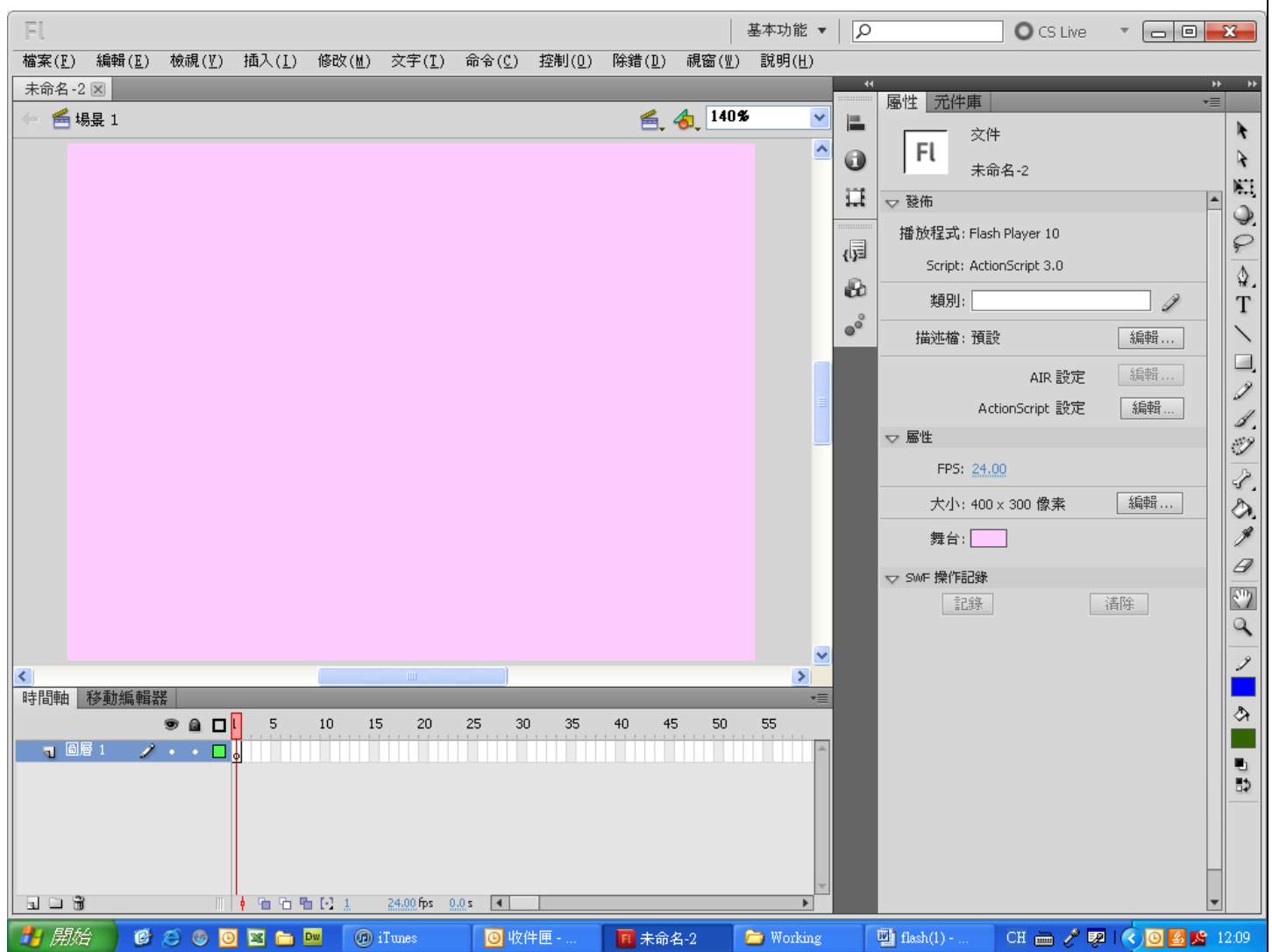
- 1 色彩表
 - 1.1 常用色系

色彩表

本列表依色相Hue、彩度Saturation、明度Brightness/Luminous intensity排列：

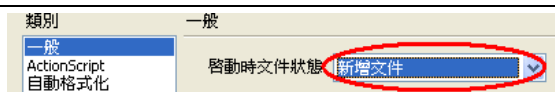
顏色	名稱	十六進位碼	R	G	B	C	M	Y	K	H	S	V
	黑色Black	#000000	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
	昏灰Dimgray	#696969	105	105	105	0	0	0	59	0	0	41
	灰色Gray	#808080	128	128	128	0	0	0	50	0	0	50
	暗灰Dark Gray	#A9A9A9	169	169	169	0	0	0	34	0	0	66
	銀色Silver	#C0C0C0	192	192	192	0	0	0	25	0	0	75
	淺灰色Light Gray	#D3D3D3	211	211	211	0	0	0	17	0	0	83
	庚斯博羅灰Gainsboro	#DCDCDC	220	220	220	0	0	0	14	0	0	86
	白煙色White Smoke	#F5F5F5	245	245	245	0	0	0	4	0	0	96
	白色White	#FFFFFF	255	255	255	0	0	0	0	0	0	100
	雪色Snow	#FFFAFA	255	250	250	0	2	2	0	0	2	100

Animate CC 初設畫面

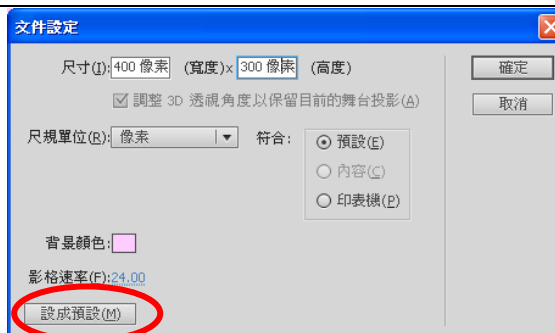


為了方便使用及教授，每次進入後請設定：

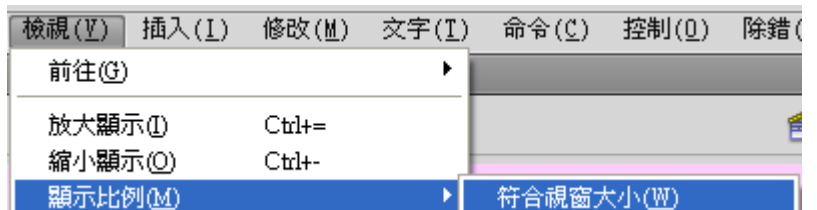
1. 編輯~偏好設定



2. 修改~文件

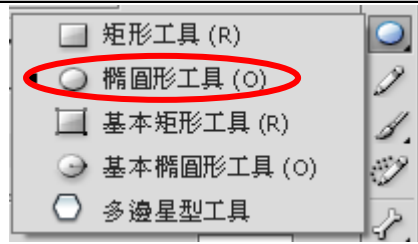


3. 檢視~顯示比例~符合視窗大小

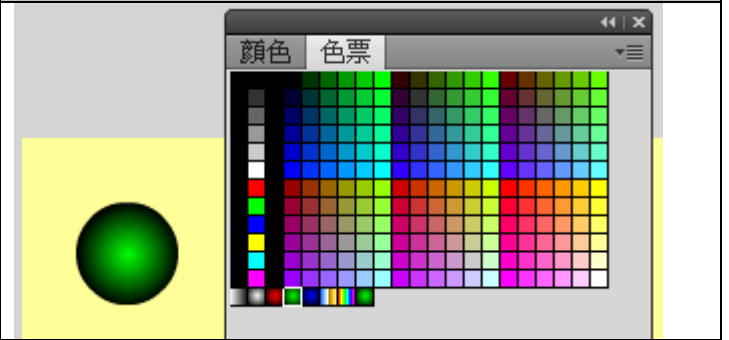


檔案~新增 (800 x 200 像素, #FFCC00, 24fps) 及儲存 X:\CC\EX01\cc01.fla

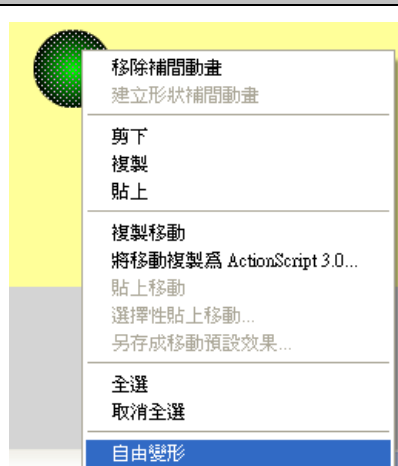
利用「橢圓形工具」來畫出一個“圓形”



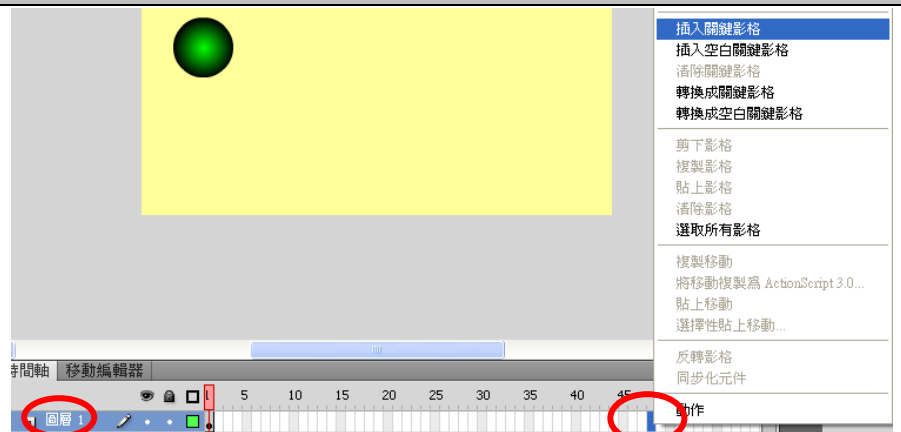
利用「選取工具」來選取“圓形”及填色



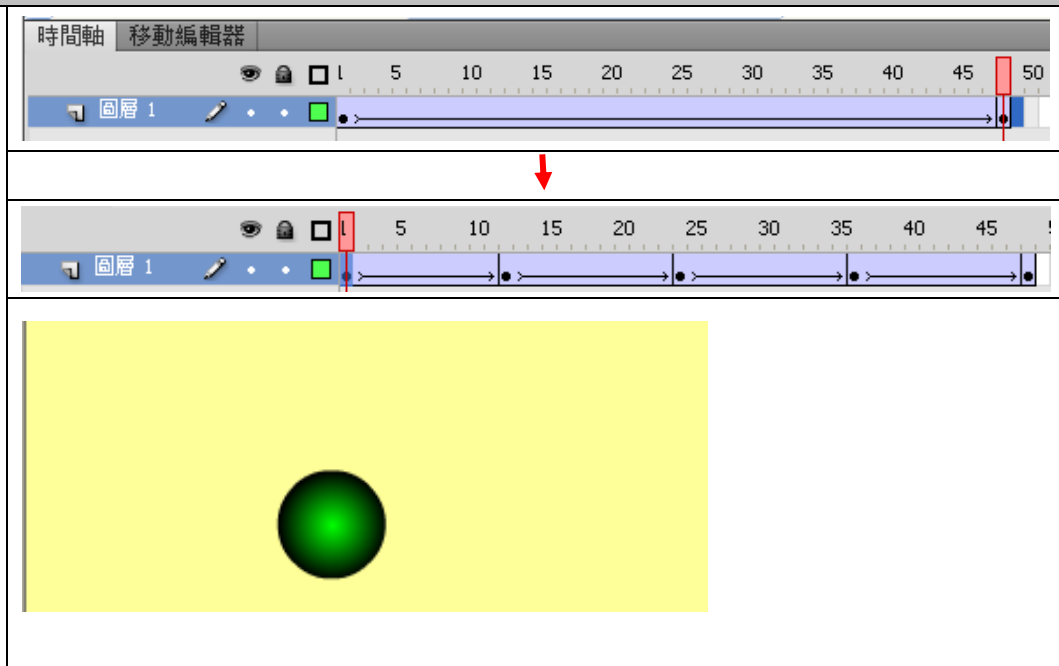
選取“圓形”後，按 **Ctrl-G** 來群組，按右鍵~自由變形，就可以移動、放大縮小及旋轉



於時間軸的“圖層 1”內的 48 格 (代表 2 秒)，按右鍵~插入關鍵影格



於此格內 (48 格)，將“圓形”移動其他位置，再選取之前一格 (即 47 格)，按右鍵~建立傳統補間動畫，可以按 <Enter> 來看動畫 或 檔案~發佈預覽~預設 **F12** (會產生 *.swf 及 *.htm，以 IE 來預覽) 你可以於其他格內(如 12, 24, 36 格)，按右鍵~插入關鍵影格，然後移動其他位置及放大縮小



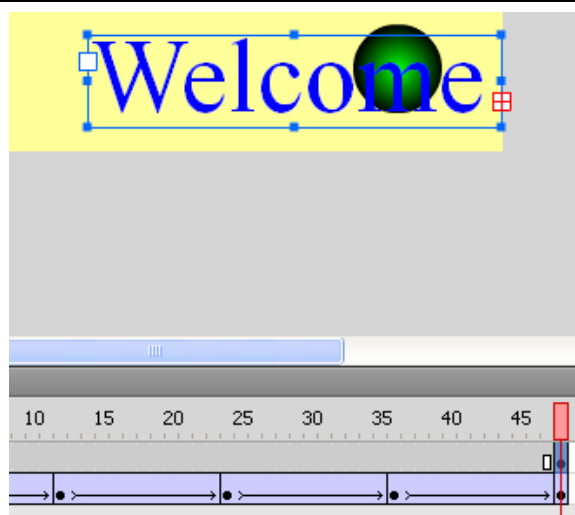
於時間軸的“圖層 1”，按右鍵~插入圖層



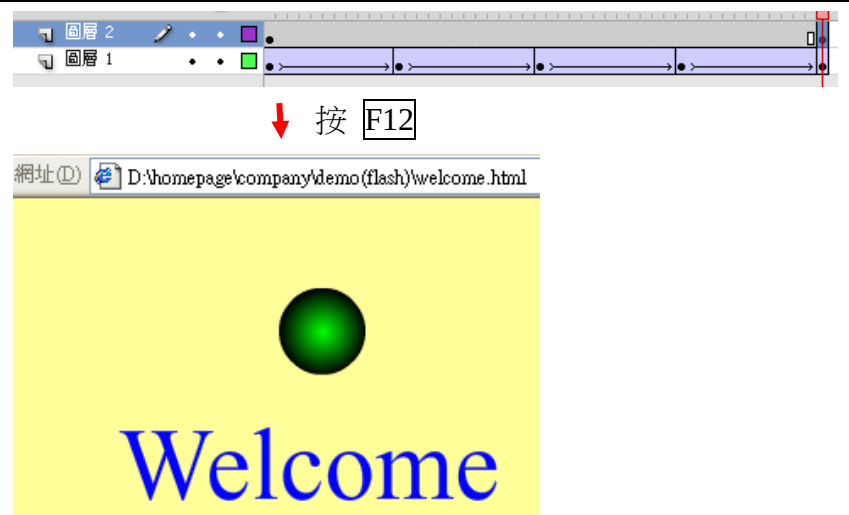
利用「文字工具」 來輸入文字 “Welcome”



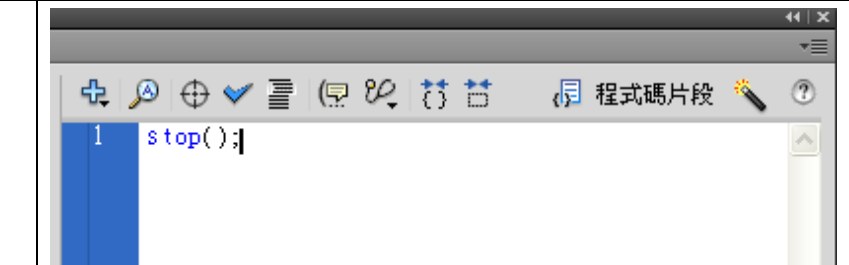
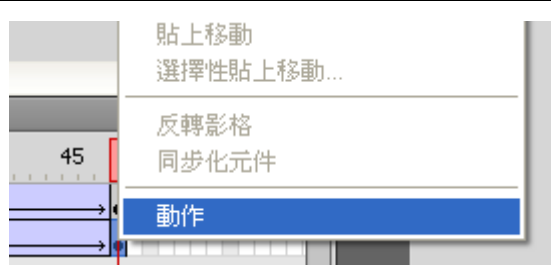
於時間軸的“圖層 2”內的 48 格 (代表 2 秒)，按右鍵~插入關鍵影格



於此格內 (48 格)，將“圓形”移動其他位置，再選取之前一格 (即 47 格)，按右鍵~建立傳統補間動畫



如只需插放一次，在最後的一格(即 48 格)，按右鍵~動作，輸入 `stop();` (代表動作停止)，按 **F12**



製作漸層變色文字

檔案~新增 (800 x 200 像素，## FFCC00, 24fps) 及儲存 X:\CC\EX01\cc02.fla

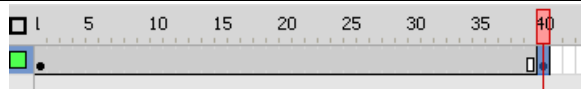
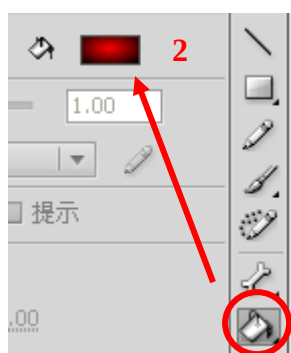
利用「文字工具」 來輸入文字 “Welcome”

按 **修改~打散** (Ctrl-B) 兩次來打散文字



利用  及  來加入漸層顏色於文字左方

於時間軸的“text1”內的 48 格 (代表 2 秒)，
按右鍵~插入**關鍵影格**



加入漸層顏色於文字右方



再選取之前一格 (即 47 格)，按右鍵~**建立形狀補間動畫**，按 <Enter> 或 **F12** 來看動畫

檔案~新增 (800 x 200 像素，## FFCC00, 24fps) 及儲存 X:\CC\EX01\cc03.fla

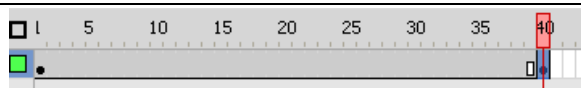
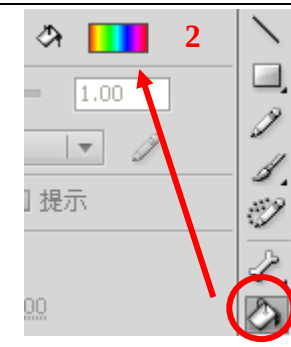
利用「文字工具」 來輸入文字 “Welcome”

按 **修改~打散** (Ctrl-B) 兩次來打散文字



利用  及  來加入漸層顏色於文字左方

於時間軸的“text1”內的 48 格 (代表 2 秒)，
按右鍵~插入**關鍵影格**



利用  來改變漸層顏色位置



再選取之前一格 (即 47 格)，按右鍵~**建立形狀補間動畫**，按 <Enter> 或 **F12** 來看動畫

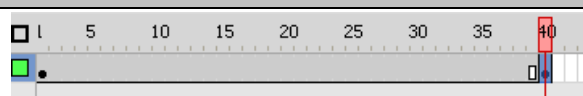
製作淡入淡出(Alpha)文字效果

檔案~新增 (800 x 200 像素，## FFCC00, 24fps) 及儲存 X:\CC\EX01\cc04.flc

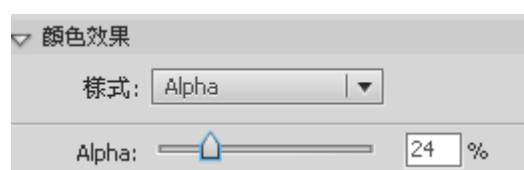
利用「文字工具」 來輸入文字 “Welcome”
(可加入陰影)



於時間軸的“text3”內的 48 格 (代表 2 秒)，按右鍵~插入關鍵影格



選取文字及於“顏色效果”的樣式內選取
“Alpha”及 小於 100% (即為淡出)



再選取之前一格 (即 47 格)，按右鍵~建立傳統補間動畫，按 <Enter> 或 F12 來看動畫

製作漸層及淡入淡出(Alpha)文字效果

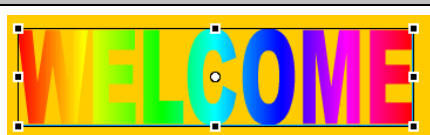
檔案~新增 (800 x 200 像素，## FFCC00, 24fps) 及儲存 X:\CC\EX01\cc05.flc

利用「文字工具」 來輸入文字 “Welcome”

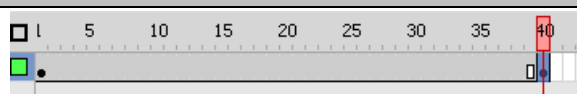
按 修改~打散 (Ctrl-B) 兩次來打散文字



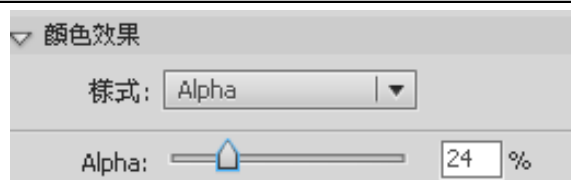
利用  及  來加入漸層顏色於文字



於時間軸的“text3”內的 48 格 (代表 2 秒)，按
右鍵~插入關鍵影格



選取文字及於“顏色效果”的樣式內選取
“Alpha”及 小於 100% (即為淡出)



於文字內，按右鍵~轉換成元件



再選取之前一格 (即 47 格)，按右鍵~建立傳統補間動畫，按 <Enter> 或 F12 來看動畫

製作一個導引線移動動畫

1. 在 Animate CC 開新檔案

- 大小為寬度 800 x 高度600 px (像素)
- 背景顏色: #CCFF00
- 影格速率: 25 fps
- 儲存 X:\CC\EX02\cc06.fla

2. 輸入文字「FLASH」文字 (靜態文字及於50格-加入影格)

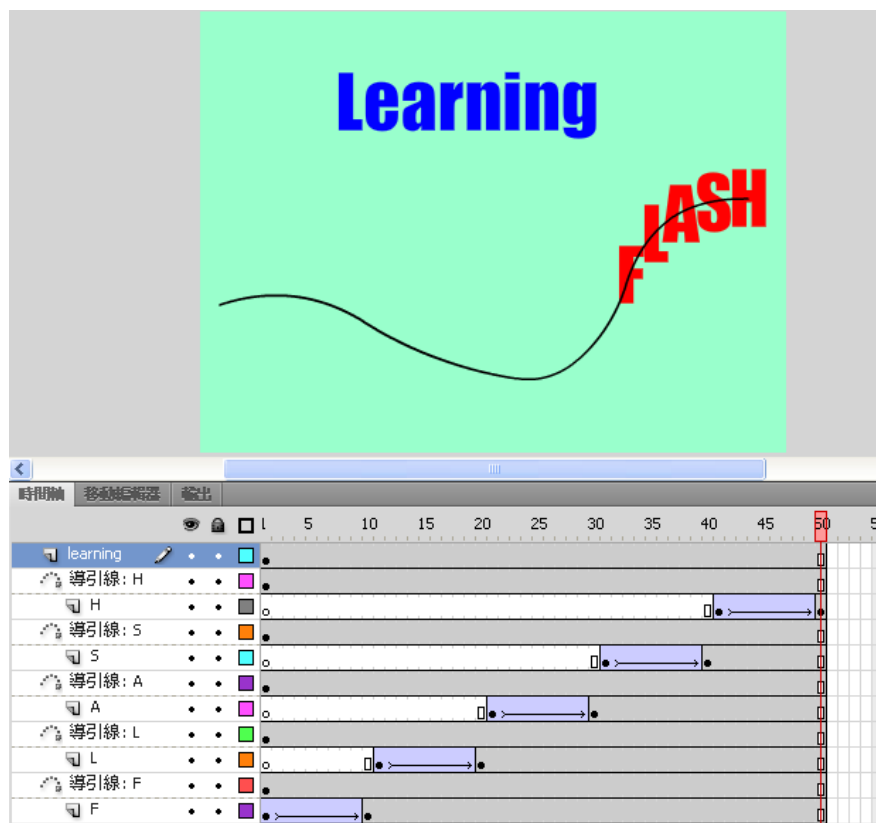
- 位置設定為左方
- 分散至各圖層「F」、「L」、「A」、「S」、「H」

3. 利用「移動補間動畫」，為每一個英文字母建立旋轉效果，移動從左到右

- 設定旋轉為「順時針」、次數為3次
- 整套影片所需的時間為50影格
- 每一字母所需要完成動作的影格數目為 10
- F (影格1-10)
- L (影格11-20)
- A (影格21-30)
- S (影格31-40)
- H (影格41-50)

4. 建立導引線移動動畫

- 加入導引線層
- 繪製一條曲線
- 使文字按照導引線從左到右移動，並設定為「沿向路徑」



5. 插入新圖層，使用文字工具，加 “Learning”