

2012-Feb-12 學習講座提綱

主題: 用 Photoscape 制作简单的 GIF 动画(Animated GIF)

電腦要求: 裝有 Photoscape 軟件.(學會發出的 USB 記憶體內有此軟件, 亦可在網上免費下載.)

Gif 动画原理: 动画本身是借助于人眼睛的“视觉暂留”特性来达到其效果的。每个人的眼对某个静态物体大约有 0.1 秒的暂留时间, 通过连续、快速播放稍有不同的画面就能够使人眼对物体产生“动”的感觉。

僅有一張当然不能形成动画, 所以我们需要最少要兩張, 初學者 2,3,4 張就可以了。

示範: 將一些卡通动画放映出來供大家參考. 在互联网上通常有不少网站提供免费动画供選用例如在 Google Search 輸入:gifs 就有許多資料, 如直接打入一個网站 www.gifs.net 就可看到許多分門別類的动画。

下面放映幾張自制的相片动画供參考, 這些动画制作简单容易, 也是今天講座的内容, 大家听完課後馬上可以實踐做出來, 回去多練幾次, 就會很熟手了。

現在講解用 Photoscape 用幾張相片编制一張简单的动画片的步骤

1, 在桌面點擊 Photoscape 的 icon 開出 Photoscape v3.6

2, 在 Photoscape 圓圈式的 13 個功能 icon 中的右斜下方找到 Animated GIF icon 點擊, 將它打開。

3, 視窗的左側就是各人電腦中供选用的图片. 視窗中部上方的空白長方形將顯示选出的小图片, 下方灰色大空白將顯示选出的大图片. 視窗右側的多個小方格和多行文字就是编制动画片的各項指令。

4, 從電腦中挑选 2 張照片按右側上方的 Add 加入中間的大空格中或者从左側的照片中直接拖曳到中間的大空格中. 如理解得快, 加入 3,4,5 張相是同样道理。

5, 這時候 Photoscape 就自动將這兩張(或 3,4,5 張)相片作为动画反复放映。

6, 現在主要需調節兩個因素:Change time 和 Resize Ratio, 其他的暫時不動, 以後再進一步研究。

Change time: 1 秒钟为 100,0.50 Sec 为 50, 如此類推。

Resize Ratio: 拉動上方的橫槓, 其%即會變動, 相片大小隨之而改变, 选择合適 size

7, 按上方的 Save 把照片以 GIF 格式存入指定的 Folder 內, 即编成功一張动画。

以上內容编成 Power Point Presentation 形式, 配合映出具体图片和再在黑板上加以說明, 即很易理解和掌握。

Gordon Fong

2012 年 2 月