

# Flash Action Script

## 課程大綱

Action script是Flash的一項重要功能，能以程式介面控制動畫，是專業級動畫製作所必要的。

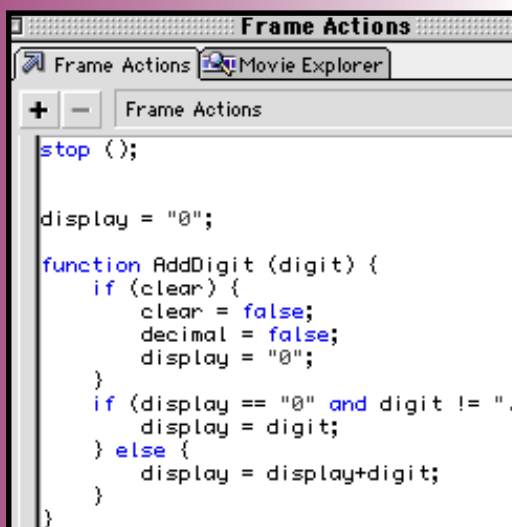
本課程主要是Action script的應用課程，內容包括Action script 的使用方法及設計原理，如何以物件導向的Action script製作動畫，增添圖形的動態效果。課程會以一些實務應用的例子，介紹如何結合Action script與動畫，按鈕和圖框角色，務求以最直接和淺顯的方法來說明動畫產生的原理及流程。



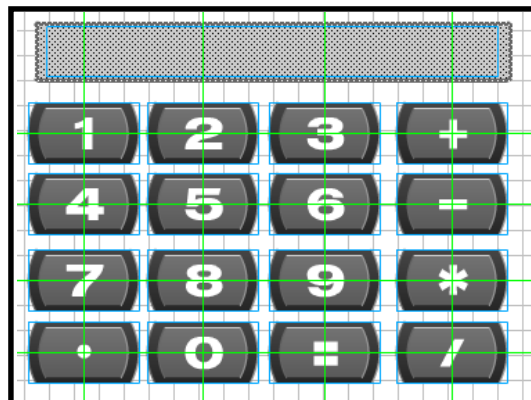
以Action script控制動畫角色

本課程會環繞以下部份作探討

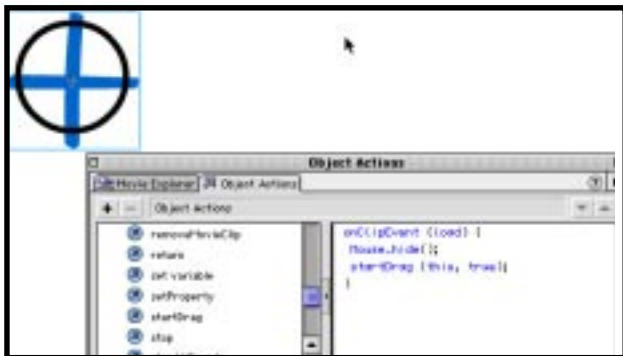
- 面版與程式語法
- 改變物件的性質
- 游標的控制
- 角色的控制
- 動畫檔的控制
- 播放流程的控制
- 變數與運算
- 判定語句的設計與應用
- 迴圈的設計與應用
- 按鍵的偵測與應用



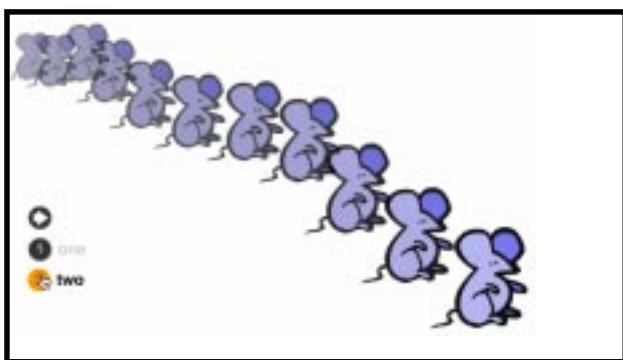
以判定語句設計計算機



全期課程共 7.5 小時，費用 HK\$980



如何改變游標的顯示狀態



以 Action scrip 控制圖形的動態效果

## Flash Action Script :

Flash能透過 Action script 的程式介面控制動畫，增添互動效果，令網頁動態效果更突出，如在互動遊戲，可因用者的決定而作不同的回應。當你製作網頁時，Action script 定運用能使網頁生色不小。

完成課程後，你會懂得：

- 如何編輯指令
- 如何設定參數
- 檢查及修改指令
- 設定物件的屬性
- 如何改變物件的顯示狀態與透明度
- 改變物件的大小，位置，旋轉，比例及顏色
- 拖曳動畫角色的運用
- 改變游標的顯示狀態
- 複製，移除及貼付角色
- 改變角色的層次
- 如何載入及移除動畫檔
- 如何同時播放不同的動畫檔
- 如何用 action script 改變時間軸的位置
- play 與 stop 的應用
- 如何設定變數
- 介紹 action script 的運算功能
- 如何轉換及傳回變數資料
- if, else, else if 的運用
- for, while 的運用
- 圖框的迴圈
- 如何偵測按鍵

本中心尚有其他電腦課程,歡迎查詢：

電腦立體設計證書課程  
電腦多媒體設計證書課程  
電腦網頁設計證書課程  
數碼設計證書課程

### 3D animation

- Lightwave 3D
- 3D Studio Max
- Characters modeling

### Networking and OS

- Linux for beginners
- Linux for System Administrator
- Mac OS

### Multimedia (CD ROM Production)

- Director
- Premiere

### Graphics design

- Photoshop, Illustrator, FreeHand
- PageMaker, QuarkXPress

### Web pages design

- Dreamweaver, Flash
- HTML, Javascript

### eCommerce and CGI

- MySQL + PHP
- CGI by Perl

### Office automation

- Word, Excel and PowerPoint
- Access, FileMaker Pro

以下是部份於本中心為其員工工作培訓的機構：

Hongkong Bank  
Vacational Training Council  
ICAC  
Reader's Digest Association Far East Ltd  
Technical Institute  
Cathay Pacific Airways Ltd.  
Mass Transit Railway Corp.

**Computer Academy**

training centre for designers graphics • internet • multimedia

**Digital Media Computer Learning Centre**

九龍旺角彌敦道 678 號華僑商業中心 6A Tel: 2838 6687 Fax: 2398 8602 <http://www.computeracademy.com.hk>