

朝陽科技大學
109學年度第2學期教學大綱

當期課號	2091	中文科名	2D動畫設計
授課教師	陳合成	開課單位	視覺傳達設計系
學分數	2	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制2年級 B班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

本課程引導學生學習向量動畫軟體操作，使用該工具執行電腦動畫說故事，製作兼具美感與互動的電腦動畫為目標，或規劃互動網頁設計的能力。

- 1.介紹向量動畫軟體Flash，可以單獨使用Flash來製作動態網頁設計。
- 2.使用Flash來製作多媒體的介面設計、按鈕角色、動畫元素等
- 3.Flash的Action Script的編寫，製作基本的互動操作
- 4.同學必須學習說故事、寫腳本的能力，將文字轉為圖像動畫，注意動畫美學的啟承轉合。

Students have the ability to achieve a dynamic web design and 2D animation in the class. The content of the class is included storyboard、script design、gathering web material and web editing tools to know well. Also Flash Action Script is the class major point.

每週授課主題

- 第01週：課程介紹、AN操作觀念
- 第02週：AN元件介紹與整合應用
- 第03週：動畫製作方式
- 第04週：路徑動畫與遮罩動畫
- 第05週：動畫銜接運用技巧
- 第06週：繪圖工具介紹
- 第07週：動畫節奏與骨塊動畫
- 第08週：資源彎曲工具
- 第09週：期中上機考
- 第10週：音樂與音效
- 第11週：時間軸互動控制
- 第12週：控制影片片段元件
- 第13週：網頁連結與場景切換
- 第14週：互動多媒體網站建置
- 第15週：變數觀念建立
- 第16週：物件座標與運算應用
- 第17週：判別式介紹
- 第18週：期末成果觀摩

成績及評量方式

- 期中上機考：25%
平時作業：40%
期末專題設計：35%

證照、國家考試及競賽關係

- Adobe ACA-Flash
- 丙級網頁設計技術士
- Adobe ACE (Adobe Certified Expert) 認證
- 育秀盃創意設計大賽

主要教材

- 1.教師自編教材(自製教材)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

- 1.數位繪圖設計

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~steve/>

E-Mail：steve@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第8~9節,地點:D-402;

星期三,第8~9節,地點:D-402;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。