

朝陽科技大學
109學年度第2學期教學大綱

當期課號	2076	中文科名	2D動畫設計
授課教師	郭原昌	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 A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：課程設計與內容簡介
- 第02週：Animate 標準工具列介紹、基礎動畫入門
- 第03週：遮罩動畫練習、基礎動畫運用
- 第04週：Animate 動畫創意製作
- 第05週：建立角色
- 第06週：按鈕與程式入門
- 第07週：分鏡腳本製作與討論
- 第08週：角色動畫、置入聲音
- 第09週：期中考週
- 第10週：進階動畫製作
- 第11週：Animate 動畫延伸運用
- 第12週：ActionScript (一)
- 第13週：ActionScript (二)
- 第14週：Animate Project Discuss (一)
- 第15週：Animate Project Discuss (二)
- 第16週：動畫成品發佈
- 第17週：期末成果觀摩
- 第18週：期末報告(於第15週線上非同步教學補課)

成績及評量方式

- 平時作業：20%
- 期中作業：30%
- 期末作業：40%
- 出席率：10%

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(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~yuanman/>

E-Mail：yuanman@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第B~C節,地點:R-205;

星期五,第3~4節,地點:R-205;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。