

朝陽科技大學
101學年度第1學期教學大綱

當期課號	3336	中文科名	網頁動畫設計
授課教師	徐振嵐	開課單位	視覺傳達設計系
學分數	2	修課時數	3
修習別	專業必修	開課班級	四年制2年級 B班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
國際視野與創意思考能力。			✓		
專業倫理與團隊協調能力。			✓		
數位媒體應用與整合能力。	✓				
視覺美感與造形表現能力。		✓			
專業認知能與實務設計執行能力。		✓			
專案企劃與設計管理能力。				✓	

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：標準工具列介紹
- 第03週：基礎動畫製作
- 第04週：動畫製作概念與分鏡腳本製作
- 第05週：建立角色；graphic、button、movie clip
- 第06週：動畫製作運用範例
- 第07週：動畫製作運用範例
- 第08週：圖層應用與場景
- 第09週：置入聲音、圖像與按鈕設計
- 第10週：課堂操作練習
- 第11週：Action Script 基礎 (Frame Action、Object Action)
- 第12週：Action Script 基礎 (Frame Action、Object Action)
- 第13週：Action Script進階製作
- 第14週：Action Script進階製作
- 第15週：進階Flash範例
- 第16週：Flash整合實作
- 第17週：期末作品提案
- 第18週：學期結束 觀摩同學作品

成績及評量方式

證照、國家考試及競賽關係

- Adobe ACA-Flash
- 丙級網頁設計技術士
- 育秀盃創意設計大賽

主要教材

- 2.課堂講義與範例實作(iLMS數位學習系統)

參考資料

書名：Flash CS5動畫設計 作者：王傳奇、鄭苑鳳、黃寶慧 出版年(西元)：2011 出版社：博碩

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/~alex8818059/>

E-Mail：alex8818059@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。