

朝陽科技大學
104學年度第1學期教學大綱

當期課號	3344	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能力指標關聯度

核心能力	能力指標	高度 關聯	中 度 關 聯	低 度 關 聯
創意思考與解決問題能力	應用美術技巧與創意、設計及開發數位內容。		✓	
視覺美感與造形表現能力	運用不同媒體的藝術形式與手法，進行創作。		✓	
	運用2D或3D技術傳達設計的概念及構想。		✓	
數位媒體應用與整合能力	規劃數位內容與設計專案。		✓	
專業知識與實務執行能力	運用相關的知識技能以及設備製作影像。		✓	

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：期中作業
- 第10週：置入聲音、圖像與按鈕設計
- 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：進階Flash範例
- 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

- 期中考：30%
- 期末考：40%
- 平時作業及出席：15%
- 學習態度：15%

證照、國家考試及競賽關係

- Adobe ACA-Flash
- 丙級網頁設計技術士

- 時報廣告金價獎
- TQC網頁設計證照
- 育秀盃創意設計大賽

主要教材

1.課堂講義與範例實作(iLMS數位學習系統)

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/~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。