

**朝陽科技大學**  
**102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	陳合成	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 A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：課程內容介紹與作品觀摩
- 第02週：操作介面與基礎動畫製作
- 第03週：繪圖工具介紹與應用
- 第04週：影片片段元件介紹與應用
- 第05週：按鈕元件介紹與應用
- 第06週：素材匯入與聲音元素運用
- 第07週：遮罩與路徑動畫運用
- 第08週：骨架動畫與變形動畫
- 第09週：期中上機考
- 第10週：AS互動程式介紹與基本撰寫流程
- 第11週：時間軸互動式播放控制
- 第12週：影片片段元件屬性之互動控制
- 第13週：認識變數與字串、認識算術運算式
- 第14週：認識判斷條件與迴圈
- 第15週：互動多媒體網頁製作（一）
- 第16週：互動多媒體網頁製作（二）
- 第17週：專題製作討論
- 第18週：期末專題作品報告與展示

**成績及評量方式**

- 期末考：20%
- 出席：10%
- 期中考：20%
- 平時作業：50%

**證照、國家考試及競賽關係**

- Adobe ACA-Flash
- 丙級網頁設計技術士
- 時報廣告金犢獎
- TQC網頁設計證照
- 育秀盃創意設計大賽

## 主要教材

1.教師編寫教材講義(教科書)

## 參考資料

書名：跟Adobe徹底研究Flash Professional CS6 作者：Adobe Creative Team 出版年(西元)：2012 出版社：上奇資訊

書名：Flash CS6 躍動的網頁 作者：施威銘研究室 出版年(西元)：2012 出版社：旗標

## 建議先修課程

1.向量繪圖、影像處理

## 教師資料

教師網頁：<http://lms.ctl.cyut.edu.tw/>

E-Mail：[hochen.edu@gmail.com](mailto:hochen.edu@gmail.com)

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。