

朝陽科技大學
105學年度第2學期教學大綱

| | | | |
|------|------|------|-----------|
| 當期課號 | 3345 | 中文科名 | 互動媒體設計(二) |
| 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 | 2 |
| | | 開課班級 | 四年制3年級 A班 |
| 修習別 | 專業選修 | | |
| 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 | 關聯度 | | |
|-------------|----------------------|------|------|------|
| | | 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。 | ✓ | | |
| 專業知識與實務執行能力 | 進行影音的前製規劃作業。 | ✓ | | |

本課程培養學生下列知識：

本課程引導學生學習“Being A Various Multimedia Designer.”作為一個多方位的多媒體設計師基礎練習。

- 1.電腦多媒體的製作程序有完整的概念
- 2.熟悉電腦多媒體的各個元素
- 3.認識電腦多媒體特色與趨勢
- 4.電腦多媒體完整提案能力

The complete concept about computer multimedia will go through this class. Students will be skillful with each element of multimedia such as graphics、text、sound、animation...etc.. With following the class program the process will go through creative storyboard、produce、storyboard、interface design、script program、sound edit...To accomplish an interactive multimedia works by interaction each of them. The topics of the multimedia can be advertisement、commercial report、portfolio、interactive education material...etc. Main goals of this class are covered which students can design their independent multimedia works、including preproduction report、making the production、co-ordinate ability....etc..

每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：JavaScript and jQuery複習
- 第03週：進階JavaScript
- 第04週：運用jQuery UI
- 第05週：自訂jQuery UI外觀
- 第06週：jQuery UI互動與特效
- 第07週：認識Ajax
- 第08週：以jQuery運用Ajax
- 第09週：期中考週
- 第10週：導覽選單特效
- 第11週：日期與時間特效
- 第12週：圖片特效
- 第13週：檔案和列印技巧
- 第14週：在網頁中使用Google Maps
- 第15週：使用jQuery Mobile建立行動網頁
- 第16週：使用jQuery外掛
- 第17週：JavaScript框架運用
- 第18週：Final Week

成績及評量方式

- 平時作業及出席：30%
- 期中作業：30%
- 期末作業：40%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

- 1.教師自編教材(放置iLMS數位學習系統)(自製教材)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

1.互動媒體設計(一)

教師資料

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

E-Mail：yuanman@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期三,第5~6節,地點:R-205;

星期四,第3~4節,地點:R-205;

分機:4696

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。