

朝陽科技大學
106學年度第1學期教學大綱

當期課號	3332	中文科名	互動媒體設計(一)
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。	✓		
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。		✓	
數位媒體應用與整合能力	整合媒體素材。	✓		
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：課程內容介紹-互動媒體入門
- 第02週：JavaScript基礎
- 第03週：JavaScript的資料型態和變數
- 第04週：JavaScript的複合資料型態
- 第05週：JavaScript的加入流程控制
- 第06週：JavaScript的建立使用函式
- 第07週：JavaScript的的內建物件
- 第08週：DOM文件物件模型
- 第09週：期中考週
- 第10週：JavaScript的事件處理
- 第11週：jQuery基礎
- 第12週：jQuery的事件處理
- 第13週：jQuery的動畫與特效
- 第14週：常見的jQuery任務
- 第15週：jQuery Mobile在行動裝置上的運用
- 第16週：發佈成品
- 第17週：互動媒體的未來趨勢
- 第18週：期末報告

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

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(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5~6節,地點:R-205;

星期三,第5~6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。