

朝陽科技大學
107學年度第1學期教學大綱

當期課號	B132	中文科名	互動媒體設計
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	2
		開課班級	日間部四年制3年級 X班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

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：課程介紹及基本操作流程
- 第02週：元件介紹與整合應用
- 第03週：常用基本控制動畫
- 第04週：加入音樂音效
- 第05週：繪圖工具列介紹
- 第06週：路徑動畫應用
- 第07週：遮罩動畫應用
- 第08週：骨塊動畫應用
- 第09週：期中上機考
- 第10週：互動式動畫概念
- 第11週：互動式動畫應用
- 第12週：背景音樂控制
- 第13週：Muse與AN整合
- 第14週：變數概念
- 第15週：判別式
- 第16週：亂數應用
- 第17週：專題討論
- 第18週：期末報告

成績及評量方式

- 期中評圖：25%
期末評圖：30%
平時作業：35%
出席：10%

證照、國家考試及競賽關係

- Adobe ACA-Flash
- 丙級網頁設計技術士
- 4A Yahoo 創意競賽
- TQC網頁設計證照
- 育秀盃創意設計大賽

主要教材

- 1.教師自編教材(自製教材)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

1.數位繪圖設計

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~steve/>

E-Mail：steve@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:D-401;

星期三,第A~B節,地點:D-401;

分機:4806

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。