

朝陽科技大學
104學年度第1學期教學大綱

當期課號	3531	中文科名	多媒體概論
授課教師	陳榮昌	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業必修	開課班級	四年制1年級 A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
資訊技能於資訊系統之應用能力。	系統設計及開發	✓		
	系統維護及管理	✓		
	前端介面設計及管理	✓		
	資訊工具應用	✓		
資管相關時事議題認知與自主學習能力。	自主學習能力	✓		

本課程培養學生下列知識：

本課程主要介紹多媒體之基本概念,並介紹多媒體各個組成元件間的整合與互動概念,並利用相關軟體的應用來學習與實作以強化同學理論與實務之基礎

- 1.讓學生有多媒體實務之專業知識
- 2.學生需了解如何利用多媒體實務相關工具來解決問題
- 3.學生需熟悉現有多媒體實務之工具使用
- 4.學生需擁有基本撰寫程式之能力
- 5.學生需有團隊合作撰寫多媒體應用系統的能力

The course introduces the base concepts of multimedia. The course will introduce various multimeida elements and the relation between the elements and elements. The implementaion will be used to confirm the multimedia theory.

每週授課主題

- 第01週：課程簡介、Flash基本操作
- 第02週：簡單的動畫
- 第03週：基本繪圖工具
- 第04週：元件的編輯與使用
- 第05週：時間軸、色彩形狀漸變
- 第06週：速度變化、導引線
- 第07週：濾鏡、遮罩
- 第08週：action script程式設計
- 第09週：期中考
- 第10週：按鈕元件、內嵌視訊
- 第11週：自製滑鼠指標
- 第12週：打蟑螂遊戲
- 第13週：參觀專題展
- 第14週：網頁相簿、電子音樂賀卡
- 第15週：影片導覽目錄、影片載入動畫
- 第16週：會員登記表單、專題討論
- 第17週：專題整合、專題進度報告
- 第18週：專題報告

成績及評量方式

- 期中考：20%
- 隨堂模擬測驗：0%
- 口頭報告：20%
- 平時作業及出席：40%
- 學習態度：20%

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.自製教材(教科書)
- 2.<http://www.cyut.edu.tw/~rcchen/courses/pmm/html/pmm1001.htm>(教師網頁)

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/~rcchen/>

E-Mail：rcchen@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:T2-956;

星期二,第3~4節,地點:T2-956;

分機:4275

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。