

朝陽科技大學
108學年度第2學期教學大綱

當期課號	3497	中文科名	多媒體技術與應用
授課教師	劉振銘	開課單位	資訊工程系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	四年制3年級 A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：

本課程的目標在介紹多媒體的各項技術與應用，兼顧理論與實務。包含：

- 1.瞭解文字媒體特性
- 2.瞭解靜態影像媒體之原理、壓縮方法與標準
- 3.瞭解視訊媒體之原理、壓縮方法與標準
- 4.瞭解音訊媒體之原理、壓縮方法與標準
- 5.瞭解各種媒體之整合、應用

The objective of this course is to introduce the production, transmission and compression of multimedia and its applications.

每週授課主題

- 第01週：多媒體技術發展
- 第02週：文字媒體
- 第03週：影像媒體-1
- 第04週：影像媒體-2
- 第05週：春假
- 第06週：視訊媒體-1
- 第07週：視訊媒體-2
- 第08週：動畫媒體
- 第09週：期中考
- 第10週：Photoshop 影像編輯-1
- 第11週：Photoshop 影像編輯-2
- 第12週：Photoshop 影像編輯-3
- 第13週：Photoshop 影像編輯-4
- 第14週：威力導演視訊編輯-1
- 第15週：威力導演視訊編輯-2
- 第16週：威力導演視訊編輯-3
- 第17週：期末考
- 第18週：擇期補課

成績及評量方式

- 平時作業及出席：10%
- 作業：40%
- 期中考：20%
- 期末考：30%

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.數位多媒體概論鄭苑鳳/吳燦銘博碩978-986-201-988-720152(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/~jmliumike/>
E-Mail：jmliumike@cyut.edu.tw

Office Hour :
分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。