

朝陽科技大學  
110學年度第2學期教學大綱

|      |      |      |           |
|------|------|------|-----------|
| 當期課號 | 3367 | 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：基本攝影-1
- 第02週：基本攝影-2
- 第03週：基本構圖法
- 第04週：人像攝影
- 第05週：運動攝影
- 第06週：風景攝影-1
- 第07週：風景攝影-2
- 第08週：白平衡
- 第09週：期中考
- 第10週：Camera RAW 影像編輯-1
- 第11週：Camera RAW 影像編輯-2
- 第12週：Photoshop 影像編輯-1
- 第13週：Photoshop 影像編輯-2
- 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：威力導演視訊編輯-4
- 第18週：期末考

**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 :

星期一,第8節,地點:L-743;

星期二,第8節,地點:L-743;

星期三,第8節,地點:L-743;

星期四,第8節,地點:L-743;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。