

朝陽科技大學
107學年度第2學期教學大綱

當期課號	3544	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：認識多媒體
- 第02週：文字媒體簡介與Word
- 第03週：PDF文件與Adobe Acrobat
- 第04週：影像媒體簡介與PhotoImpact
- 第05週：基本攝影
- 第06週：基本曝光原理_測光與對焦技巧教學-1
- 第07週：基本曝光原理_測光與對焦技巧教學-2
- 第08週：白平衡
- 第09週：期中考
- 第10週：Photoshop CS6 簡介
- 第11週：音訊軟體簡介
- 第12週：威力導演輕鬆學-1
- 第13週：威力導演輕鬆學-2
- 第14週：威力導演輕鬆學-3
- 第15週：多媒體簡報設計-1
- 第16週：多媒體簡報設計-2
- 第17週：多媒體簡報設計-3
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 出席：20%
- 作業：30%
- 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.現代多媒體實務與應用視覺文創工作室全華9789864630104/9/22 1(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。