

朝陽科技大學
108學年度第1學期教學大綱

當期課號	2756	中文科名	多媒體概論
授課教師	鄭煜輝	開課單位	資訊與通訊系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制1年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

多媒體已為現今資訊系統廣為使用之資料型態，本課程主要介紹多媒體的格式、一般常用於操作多媒體的相關軟體，並瞭解目前多媒體的應用等。

- 1.瞭解多媒體之定義
- 2.能說明基本媒體的格式，包含文字、圖片、聲音及影片
- 3.瞭解資料壓縮的特性
- 4.能操作應用軟體以編輯多媒體

Multimedia is widely used information format. In this course, we focus on the multimedia formats, the software of multimedia operation, and the current multimedia applications.

每週授課主題

- 第01週：課程、書籍及相關規定說明
- 第02週：多媒體簡介與文字媒體
- 第03週：音訊與影像媒體
- 第04週：視訊與動畫媒體
- 第05週：音訊媒體製作
- 第06週：影像媒體製作
- 第07週：視訊媒體製作
- 第08週：動畫媒體製作
- 第09週：期中測驗
- 第10週：多媒體網頁
- 第11週：網路影音傳遞
- 第12週：多媒體動畫設計
- 第13週：網頁設計
- 第14週：3D列印與行動裝置多媒體
- 第15週：多媒體素材使用與作品發表
- 第16週：期末報告(作品展示)
- 第17週：期末報告(作品展示)
- 第18週：期末報告(作品展示)

成績及評量方式

- 出席與平時作業：40%
- 期中測驗：25%
- 期末作品與報告：35%

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.多媒體導論與應用-新媒體藝術與互動科技陳漢昇旗標978-986-312-311-82016(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/~yhcheng/>
E-Mail：yhcheng@cyut.edu.tw
Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:E-731;
星期四,第5~6節,地點:E-731;
分機:7864、3281

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。