

朝陽科技大學  
108學年度第2學期教學大綱

當期課號	7434	中文科名	多媒體資料庫
授課教師	羅有隆	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部碩士班2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：**

1. 知識：介紹各種類型的多媒體資料庫 2. 技能：使學生能夠熟悉多媒體資料庫的常用的資料結構與設計多媒體資料庫的重要議題 3. 態度：培養學生主動應用多媒體資料庫的學習態度 4. 其他：為後續多媒體資料庫研究之基礎

1. 學生需了解資料庫概念
2. 學生需了解高維度資料結構(Multidimensional Data Structures)
3. 學生需了解影像資料庫(Image Databases)
4. 學生需了解文件資料庫(Document Databases)
5. 學生要研讀多媒體資料庫相關論文

This class will introduce the types, techniques, and access methods of multi-media databases. In addition to the traditional text and numeric data, the contents of this class include indexing, retrieving, and storing the data of image, document, video, and audio.

**每週授課主題**

- 第01週：簡介
- 第02週：專門的索引結構
- 第03週：影像資料庫
- 第04週：文件資料庫
- 第05週：影片資料庫
- 第06週：聲音資料庫
- 第07週：音樂資料庫
- 第08週：多媒體資料庫
- 第09週：期中考
- 第10週：實體儲存與檢索
- 第11週：報告
- 第12週：報告
- 第13週：報告
- 第14週：畢業考
- 第15週：畢業典禮
- 第16週：職涯規劃輔導
- 第17週：就業輔導
- 第18週：線上輔導

**成績及評量方式**

- 期中作業：30%  
期末作業：30%  
口頭報告：40%

**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. 自編羅有隆無(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/~yllo/>

E-Mail : ylo@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期一,第3~4節,地點:T2-1029;

星期二,第3~4節,地點:T2-1029;

分機:4274

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。