

朝陽科技大學  
109學年度第2學期教學大綱

當期課號	2539	中文科名	資料庫管理系統
授課教師	洪朝貴	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制2年級 D班
修習別	專業必修		
類別	英語授課		

**本課程培養學生下列知識：**

1. 知識：介紹及使學生熟悉實體關聯(ER)模型、關聯式資料庫、資料表正規化、關聯代數和SQL語法等概念 2. 技能：使學生能夠利用ER模型設計邏輯資料庫，利用SQL設計存取實際資料庫，利用正規化改良資料庫等 3. 態度：培養學生主動設計、改良資料庫結構，學習關聯代數和SQL語法的態度 4. 其他：作為後續進階資料倉儲、實務專題等課程之基礎

- 1.學生能了解檔案與資料庫的基本概念。
- 2.學生能了解實體關聯(ER)模型元件用法。
- 3.學生能了解關聯式資料庫基本概念。
- 4.學生能熟悉正規化基本方法。
- 5.學生能撰寫SQL指令程式。

This course will introduce the solid and practical foundation for the model, structure, design, query and management of database systems. Moreover, this course will cover data access through Structured Query Language (SQL) and implementation procedures based on ORACLE to let students develop real and useful design skills.

**每週授課主題**

- 第01週：<https://www.cyut.edu.tw/~ckhung/c/db212i/>  
第02週：見上方網址  
第03週：見上方網址  
第04週：見上方網址  
第05週：見上方網址  
第06週：見上方網址  
第07週：見上方網址  
第08週：見上方網址  
第09週：見上方網址  
第10週：見上方網址  
第11週：見上方網址  
第12週：見上方網址  
第13週：見上方網址  
第14週：見上方網址  
第15週：見上方網址  
第16週：見上方網址  
第17週：見上方網址  
第18週：見上方網址

**成績及評量方式**

小考：80%  
課堂實作及點名：20%

**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.見上方網址(教師網頁)

**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：<https://www.cyut.edu.tw/~ckhung/index.en.php>

E-Mail：[ckhung@cyut.edu.tw](mailto:ckhung@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:L-737;

星期三,第5~6節,地點:L-737;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。