

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	2635	中文科名	資料庫系統演練
授課教師	林子怡	開課單位	資訊與通訊系
學分數	1	修課時數	1
		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：

本課程在訓練學生資料庫系統的演練。課程內容包括：能使用程式來設計、存取和展示資料庫。

- 1.能使用程式來設計資料庫
- 2.能使用程式來存取資料庫
- 3.能使用程式來展示資料庫的內容

This course will train students the practice of database systems. The main topics include: using program to design, access, and display databases.

每週授課主題

- 第01週：課程簡介與資料庫系統概論
- 第02週：資料庫系統概論與管理環境介紹
- 第03週：關聯式資料庫
- 第04週：ER Model演練
- 第05週：資料庫正規化演練
- 第06週：兒童節及民族掃墓節放假
- 第07週：關聯式模式的資料運算演練
- 第08週：結構化查詢語言SQL演練
- 第09週：期中考檢討與練習
- 第10週：SQL的查詢語言演練
- 第11週：合併理論與實作
- 第12週：VIEW檢視表演練
- 第13週：預儲程序演練
- 第14週：觸發程序演練
- 第15週：資料庫結合應用程式演練
- 第16週：資料庫結合應用程式演練
- 第17週：期末考檢討與練習
- 第18週：課程回顧與檢討

成績及評量方式

課程參與：100%

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.圖解資料庫系統理論：使用SQL Server實作李春雄全華圖書97862632837012022第5版(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/~zylim/>
E-Mail：zylim@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期三,第3~4節,地點:M-415;
星期四,第3節,地點:M-415;
分機:4211

尊重智慧財產權，請勿不法影印。