

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	1700	中文科名	資料庫管理系統
授課教師	劉永平	開課單位	工業工程與管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制2年級 B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：

本課程透過教授商用資料庫管理系統Microsoft Access，介紹資料庫管理系統的基本概念，並透過教師操作講解及學生自行演練，強化學生資料庫管理系統之實作能力。

1. 資料庫管理系統之基本概念
2. 建立與管理資料庫之能力
3. 資料庫應用程式之設計能力

This course provides the students with the concepts and operations of Database Management Systems using Microsoft Access as a platform.

每週授課主題

- 第01週：資料庫設計與管理的觀念
- 第02週：進入Access、建立Access資料庫
- 第03週：建立資料表、資料表的操作
- 第04週：索引、關聯、正規化
- 第05週：建立尋找資料的查詢
- 第06週：建立供輸入資料的表單
- 第07週：建立列印資料的報表
- 第08週：資料表的進階設計
- 第09週：期中考
- 第10週：查詢的進階設計
- 第11週：自己設計表單
- 第12週：表單的進階設計
- 第13週：報表的進階設計
- 第14週：巨集、模組
- 第15週：結構化查詢語言
- 第16週：綜合練習
- 第17週：期末報告
- 第18週：非同步線上教學

成績及評量方式

- 期中考：30%
- 期末報告：30%
- 作業及測驗：30%
- 平時表現：10%

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. 自編講義(自製教材)

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://tronclass.cyut.edu.tw>
E-Mail：ypliu@cyut.edu.tw
Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:E-737;
星期二,第5~6節,地點:E-737;
分機:7839

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。