

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	3144	中文科名	資料庫管理系統
授課教師	趙正敏	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	四年制3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：資料庫導論
- 第02週：Access環境介紹與基本操作
- 第03週：建立資料庫與資料表
- 第04週：建立資料庫與資料表
- 第05週：資料表進階設計
- 第06週：資料表進階設計
- 第07週：記錄的管理
- 第08週：記錄的管理
- 第09週：期中考試
- 第10週：資料表外觀
- 第11週：資料表外觀
- 第12週：索引、排序及篩選
- 第13週：索引、排序及篩選
- 第14週：查詢及進階查詢
- 第15週：查詢及進階查詢
- 第16週：表單的設計與管理
- 第17週：期末考試
- 第18週：線上教學

成績及評量方式

- 平時作業及出缺勤：30%
- 期中考：30%
- 期末考：30%
- 學習態度：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. Access 2019 資料庫系統概論與實務 王仲麒 基峯 9789865025601 2020 (教科書)

參考資料

書名：Access 2019 資料庫系統概論與實務 作者：王仲麒 出版年(西元)：2020 出版社：基峯

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/~g9521807/>
E-Mail：g9521807@cyut.edu.tw
Office Hour：

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。