

朝陽科技大學
103學年度第2學期教學大綱

當期課號	1287	中文科名	資料庫概論
授課教師	武季蔚	開課單位	會計系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制1年級 C班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
會計及審計之專業處理、彙整與分析能力。			✓		
稅務相關法規之遵循、判斷與規劃能力。					✓
企業流程規劃、分析與操作能力。	✓				
實務所需技能與電腦操作能力。	✓				
團隊合作、溝通與協調能力。			✓		
職業道德認知與終身學習能力。			✓		

本課程培養學生下列知識：

應用微軟Access軟體套件介紹關聯式資料庫基本概念及其於會計上的應用。課程內容包含基礎資料表、各式查詢、表單及報表等說明及演練；並介紹Access VBA以整合各種元件完成資料庫應用系統。同時輔助學生取得相關證照。

- 1.使學生了解關聯式資料庫基本意義。
- 2.應用Access軟體實作簡易資料庫。
- 3.能具備會計資訊從業人員之專業態度。
- 4.能瞭解會計資訊市場及其發展情形。

Introduce the basic concepts of relational database with Microsoft Access package and its applications in Accounting. The course includes the descriptions and practices of basic data table, various queries, forms and reports. In addition, VBA for Access is also introduced as tools to integrate all components into a complete database application system. Along with the study, the course also provides the guidance for some related certificates about Access.

每週授課主題

- 第01週：資料庫及資料庫管理系統介紹
- 第02週：建立資料表
- 第03週：建立資料表、維護資料表紀錄
- 第04週：建立資料表關聯性
- 第05週：使用查詢來尋找資料, TQC 第一類 模擬測驗
- 第06週：使用查詢來尋找資料, SQL補充
- 第07週：建立表單, TQC 第二類 模擬測驗
- 第08週：建立表單
- 第09週：期中考
- 第10週：建立報表
- 第11週：建立報表、TQC 第三類 模擬測驗
- 第12週：進銷存管理系統實作－基本資料維護作業、進貨作業
- 第13週：Access巨集與VBA補充、TQC 第四類 模擬測驗 (TQC Practice Test IV)
- 第14週：進銷存管理系統實作－出貨作業、庫存管理作業
- 第15週：進銷存管理系統實作－基本資料報表、進出貨統計報表
- 第16週：進銷存管理系統實作－基本資料報表、進出貨統計報表
- 第17週：進銷存管理系統實作－庫存管理報表、系統管理
- 第18週：期末專題

成績及評量方式

- 平時測驗：40%
- 期中考：30%
- 期末專題：30%

證照、國家考試及競賽關係

- TQC Access

主要教材

1. 書名：Access 2013進銷存管理系統實作 作者：新鑫資訊 出版社：松崗 出版年：2014 (教科書)

參考資料

書名：TQC Access 2010實力養成及評量 作者：TQC 出版年(西元)： 出版社： 松崗、碁峯，全華

書名：TQC Access 2010實力養成及評量解題秘笈 作者：TQC 出版年(西元)： 出版社： 松崗、碁峯，全華

書名：Access 2010程式設計-VBA、SQL、ADO、應用程式封裝/部署與系統開發實務 作者：位元文化 出版年(西元)： 出版社：松崗

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/~cwwu/>

E-Mail：cwwu@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:T2-941;

星期四,第3~4節,地點:T2-941;

分機:4477

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。