

朝陽科技大學
100學年度第2學期教學大綱

當期課號	1288	中文科名	資料庫概論
授課教師	陳佑全	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
會計及審計之專業資訊處理、彙整與分析能力。			✓		
會計及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：資料庫導論(1)
- 第02週：資料庫導論(2)
- 第03週：關聯式資料庫(1)
- 第04週：關聯式資料庫(2)
- 第05週：ER Model實體關係圖(1)
- 第06週：ER Model實體關係圖(2)
- 第07週：資料庫正規化(1)
- 第08週：資料庫正規化(2)
- 第09週：關聯式模式的資料運算(1)
- 第10週：關聯式模式的資料運算(2)
- 第11週：結構化查詢語言SQL-異動處理(1)
- 第12週：結構化查詢語言SQL-異動處理(2)
- 第13週：SQL的查詢語言
- 第14週：合併理論與實作
- 第15週：資料庫與程式語言整合
- 第16週：資訊系統之專題製作(1)
- 第17週：資訊系統之專題製作(2)
- 第18週：資訊系統之專題製作(3)

成績及評量方式

期中考：30%
期末考：40%
平時作業及出席：30%

證照、國家考試及競賽關係

■TQC Access

主要教材

- 2.一、資料庫系統理論使用Access2010實作，李春雄 著，2011年3月出版，全華圖書股份有限公司(教科書)
- 3.二、Access2010資料庫管理實務與進階，王安邦 著，中華民國99年8月出版，高立圖書有限公司(教科書)

參考資料

- 書名：Access2010資料庫管理實務與進階 作者：王安邦 出版年(西元)：99年8 出版社：高立圖書有限公司
- 書名：Microsoft Access 2007使用手冊 作者：施威銘研究室 出版年(西元)：96年2 出版社：旗標出版股份有限公司
- 書名：資料庫理論與實務Access 2007 作者：施威銘研究室 出版年(西元)：96年6 出版社：旗標出版股份有限公司

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/~c8566/
E-Mail：c8566@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。