

朝陽科技大學
101學年度第2學期教學大綱

| | | | |
|------|------|------|--------------|
| 當期課號 | 1284 | 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 B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：期中考
- 第10週：關聯式模式的資料運算(1)
- 第11週：關聯式模式的資料運算(2)
- 第12週：結構化查詢語言SQL(1)
- 第13週：結構化查詢語言SQL(2)
- 第14週：合併理論與實作
- 第15週：資料庫與程式語言整合(1)
- 第16週：資料庫與程式語言整合(2)
- 第17週：資訊系統之專題製作
- 第18週：期末考

成績及評量方式

期中考：30%
平時作業及出席：30%
期末考：40%

證照、國家考試及競賽關係

■TQC Access

主要教材

- 1.一、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)
- 2.二、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

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：無

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。