

朝陽科技大學
103學年度第1學期教學大綱

當期課號	1711	中文科名	資料庫管理系統
授課教師	李英聯	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3年級 A班
修習別	專業選修		
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
應用數學、科學及工程知識於專業學科的能力。		✓			
認知、規劃並解決工業工程與管理實務問題的能力。		✓			
資料收集、整理、統計分析與詮釋的能力。				✓	
系統、組件或製程等規劃與設計，以滿足需求面的能力。		✓			
跨領域團隊工作及有效溝通與計畫管理的能力。		✓			
具備廣度知識以了解當代議題與其社會衝擊的能力。				✓	
專業道德與倫理的認知。				✓	
終身學習態度養成的能力。				✓	

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：綜合練習
- 第18週：期末報告

成績及評量方式

- 期中考：30%
- 隨堂模擬測驗：20%
- 平時作業及出席：10%
- 期末考：40%

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 2010資料庫管理實務與進階（王安邦 著，高立圖書，ISBN：978-986-412-765-8）(教科書)
- 2.Access 2010進銷存管理系統實作（陳惟彬編著，松崗出版社，ISBN：9789572238394）(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：<http://www.cyut.edu.tw/~ylee/>

E-Mail：ylee@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期三,第3~4節,地點:R-320;

星期四,第5~6節,地點:R-320;

分機:4676

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。