

朝陽科技大學  
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	1669	中文科名	資料庫管理系統
授課教師	施柏州	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2年級 A班
修習別	專業必修		
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：課程介紹，分組
- 第02週：資料庫緒論，作業1
- 第03週：資料庫緒論，作業2
- 第04週：資料庫緒論，作業3
- 第05週：資料庫緒論，作業4 & 期末報告1
- 第06週：關聯式資料庫，作業5
- 第07週：關聯式資料庫，作業6
- 第08週：資料庫正規化，作業7
- 第09週：期中考試
- 第10週：結構化查詢語言，期末報告2
- 第11週：結構化查詢語言，期末報告3
- 第12週：資料庫管理與保護
- 第13週：資料庫管理與保護
- 第14週：資料庫設計
- 第15週：資料庫設計
- 第16週：SQL 操作練習
- 第17週：SQL 操作練習
- 第18週：期末報告

**成績及評量方式**

- 平時作業及出席：30%
- 期中考：30%
- 期末報告：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. 資料庫系統理論-使用SQL Server實作李春雄全華圖書(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/~pcshih/>  
E-Mail：pcshih@cyut.edu.tw  
Office Hour：  
星期二,第5~6節,地點:E-616;

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。