

朝陽科技大學  
108學年度第1學期教學大綱

當期課號	3234	中文科名	資料庫管理系統
授課教師	何金玲	開課單位	工業工程與管理系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	四年制3年級 A班
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：資料庫導論
- 第02週：Access環境介紹與基本操作
- 第03週：建立資料庫與資料表
- 第04週：資料表進階設計1
- 第05週：資料表進階設計2
- 第06週：記錄的管理
- 第07週：資料表外觀
- 第08週：索引、排序及篩選1
- 第09週：索引、排序及篩選2
- 第10週：期中考
- 第11週：查詢及進階查詢1
- 第12週：查詢及進階查詢2
- 第13週：表單的設計與管理1
- 第14週：表單的設計與管理2
- 第15週：報表的設計與應用1
- 第16週：報表的設計與應用2
- 第17週：Access巨集與模組
- 第18週：期末考

#### 成績及評量方式

出席狀況與課堂練習：40%  
期中測驗：30%  
期末測驗：30%

#### 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 2016 嚴選教材楊世瑩基峯978-986-476-038-1(教科書)
2. 自製講義(自製教材)

#### 參考資料

書名： 作者： 出版年(西元)： 出版社：

#### 建議先修課程

本課程無建議先修課程

#### 教師資料

教師網頁：  
E-Mail： clho@cyut.edu.tw  
Office Hour：

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。