

開南大學 96 年度第 1 學期 數位科技 學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	2	0	5	0	1	0	1	1	0	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	授課教師：簡榮志 開課系所：數位科技 年級班別：大一	老師 學系
班次	01											
課程名稱(中文)										學分數	課程名稱(英文)	
資料庫										3	Database	
教學目標 與內容	1.瞭解資料庫之基本架構、原理與功能。 2.學習資料庫之基本語言。 3.建立基本資料庫。(MS ACCESS) 4.管理基本資料庫											
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input checked="" type="checkbox"/> 實作法 <input type="checkbox"/> 討論法 <input type="checkbox"/> 演習法 <input type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他_____											
評量方式	期中測驗 30% 期末測驗 30% 平時成績 20% Project 20%											
授課使用及 參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。 黃三益，資料庫的核心理論與實務，東華書局 2007 年 3 版。 吳佳諺工作室，關聯式資料庫 Access 2003，松崗圖書 2004 年 初版。											

科目簡介(含課程大綱及教學進度)：

*** 請遵守智慧財產權，不得非法影印 ***

- 01.資料庫的概念
- 02.關聯式資料模型
- 02a. 介紹 MS ACCESS
- 03.實體關係圖(E-R 圖)
- 03a. 用 MS ACCESS 建立資料表
- 03a. 資料表單的設計
04. SQL 資料庫語言
- 04a. 用 MS ACCESS 查詢
- 05.資料庫操作
- 06.資料庫交易(Transaction)，並行性(Concurrency)，回復 (Recovery)
- 07.XML 與資料庫
- 08.高等資料庫系統專題

說明：

1. 授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。
2. 本表於 91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。

課程委員會召集人：夏榮生

授課教師：簡榮志

課務組
郭惠嫻



課務組
97.3.4
收文