

開南大學 96 年度第 2 學期 數位科技 學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	2	5	2	0	2	6	9	0	0	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	授課教師：劉 鎮 豪	老師
班次	01										開課系所：資訊及電子商務	學系
課程名稱(中文)										學分數	課程名稱(英文)	
資料庫管理										3	Data Base Management	
教學目標 與內容	結合資料庫理論與實務，在理論部份說明資料庫原理、關聯式資料庫以及正規化的分析，而實務部份則以 Access 為重點，將理論引導至實務，透過圖、表讓學生學習建立資料庫的完整知識。分五篇，分別為資料庫概論、建立關聯式資料庫、操作介面的設計、整合應用及強化資料庫。											
實施方法	■講解法 ■實作法											
評量方式	期中測驗 30% 期末測驗 30% 平時成績 40%											
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)。											
	桂思強，資料庫理論與實務-Access2007，碁峰學苑，2007年6月初版。 柯溫釗，資料庫系統理論-使用 Access，博碩文化，2004年8月初版。											

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 ***

第一篇資料庫概論 Chapter1 資料庫的發展及種類 Chapter2 Access 操作簡介 Chapter3 建立資料表 Chapter4 在資料表輸入記錄 第二篇 建立關聯式資料庫 Chapter5 系統分析 Chapter6 建立索引、主索引及關聯 Chapter7 查詢初步 Chapter8 查詢進階設定 Chapter9 查詢分析 Chapter10 查詢的記錄處理及其他設計 Chapter11 SQL 語法	第三篇 操作介面的設計 Chapter12 方便輸入記錄的資料表設計(一) Chapter13 方便輸入記錄的資料表設計(二) Chapter14 快速建立操作介面 Chapter15 表單基本設計 Chapter16 使用控制項 Chapter17 建立實務表單 Chapter18 資料分析表單 Chapter19 報表基本設計 Chapter20 報表實務設計 第四篇 整合應用 Chapter21 結合 Office 的整合應用 第五篇 強化資料庫 Chapter22 巨集 Chapter23 VBA 初步介紹
---	--

課程進度將隨學習狀況做適度調整！

說明：

- 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。
- 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：

授課教師：

劉鎮豪