

開南管理學院 91 年度第 2 學期 企業管理學系科目教學計劃表

科目代碼	科目名稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
	中文：資料庫應用軟體01.02	蔡泰山	■必修 □選修	三年 AB 班	2	2
	英文：Database Application Systems	先修課程	資訊概論			
教學目標與內容	<p>目標：1、在校所學與在職所用能夠互相銜接 2、讓學生瞭解並實際體會資料庫在金融業、電訊業、流通業、航空業、製造業等的應用。 (以實例如客戶關係管理系統(CRM)說明關聯式資料庫的重要性及其應用。)</p> <p>主要內容： 1. 認識資料庫管理系統(以ACCESS 2002為例) 2. 資料庫系統的開發步驟及輔助工具 3. 以實例說明如何使用資料庫作搜尋、排序、篩選及分析資料 4. 資料庫的網路應用 5. 其它資料庫的介紹：SQL Server, Oracle, Sybase, Informix</p>					
實施方法	■講解法。 ■實作法。 ■討論法。 □演習法。 □問答法。 □其他()。					
評量方式	期中測驗 30%。 期末測驗 40%。 平時成績 30%。 其他() 成績□□%。					
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)。 施威銘研究室著，資料庫理論與實務ACCESS 2002，旗標出版，2002年4月版，1-1 頁至24-32頁 參考書籍：陳會安、陳峰祺著，資料庫理論與實務，初版二刷，學貫行銷出版，2002年9月版，1-1頁至25-40頁					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	<p>一、認識資料庫系統</p> <p>1、資料庫系統簡介</p> <p>2、資料庫的類型</p> <p>3、資料庫系統的處理架構</p> <p>二、ACCESS 操作環境介紹</p> <p>1、Access的使用介面</p> <p>2、基本命令操作</p> <p>3、Access七大物件的關係</p> <p>三、資料庫的功能與特性：</p> <p>1、索引、排序、搜尋、篩選、查詢、表單、報表</p> <p>2、資料表聯關及與其他軟體交換資料</p> <p>3、資料庫的網路應用</p> <p>四、實務講解與演練：</p> <p>1、學生選課管理系統</p> <p>2、員工管理系統及客戶關係管理系統</p>					
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：

系主任趙可南

授課教師：蔡泰山

蔡泰山