

開南管理學院 93 年度第 2 學期 資訊及電子商務 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：資料庫管理系統	莊偉良	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	(進修)二年A班	3	3
	英文：DataBase Management System	先修課程				
教學目標與內容	<p>透過介紹與實作，讓學生了解何謂資料庫系統，何謂關聯式資料庫系統，如何規劃、設計及架構關聯式資料庫。</p> <p>並進一步讓學生熟悉 SQL 語法與應用，如何對資料庫做正規化，最後介紹資料庫備份與復原的重要性，企業用資料庫的架構與實例介紹。</p>					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input checked="" type="checkbox"/> 實作法。 <input checked="" 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 40%。 其他 () 成績 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %。					
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)。					
	張高誠、蔡文輝、林敏惠著，挑戰資料庫系統，第二版，旗標出版社，台北市，2004年，1-1-12-21					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
	1. 資料庫系統介紹					
	2. 關聯式資料庫規劃、設計與架構					
	3. E-R 資料模型					
	4. 資料庫正規化					
	5. 基本 SQL 語法					
	6. 進階 SQL 用法					
	7. 資料庫備份與復原					
	8. 企業資料庫規劃與實例					

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：

資電系主任曾繁鎮

授課教師：

莊偉良

94.3.04