

開南管理學院 92 年度第 2 學期

資管

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	秦姚文	<input type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	2 年 班	3	3
	英文：Database Management	先修課程	程式設計, 資料結構			
教學目標與內容	<p>資料庫系統為處理大量資訊時所不可或缺的工具，本課程的內容包含資料庫系統的原理與實務，內容包括資料庫系統架構、資料模式、關連式資料庫、結構化查詢語言 (SQL)、異動管理等。課程進行中將穿插上機實習。</p> <p>學期成績之計算方式為：期中考試成績佔 30%，期末考試成績佔 40%，平時成績佔 30%。</p>					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input 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 <input type="checkbox"/> 0%。 期末測驗 <input type="checkbox"/> 0%。 平時成績 <input type="checkbox"/> 0%。 其他 () 成績 <input type="checkbox"/> 0%。					
授課使用及參考書籍	● 曾守正、周韻寰 著 (2002)，資料庫系統之理論與實務，華泰文化事業股份有限公司，ISBN: 957-41-0443-5 (書號：KID01)					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
	週次	日期	進度	備註		
	1	02/16-02/22	緒論			
	2	02/23-02/29	資料庫系統、資料模式			
	3	03/01-03/07	關連式資料模式的資料結構、整合限制條件			
	4	03/08-03/14	關連式代數、關連式計算			
	5	03/15-03/21	結構化查詢語言SQL (1)	上機實習		
	6	03/22-03/28	結構化查詢語言SQL (2)	上機實習		
	7	03/29-04/04	結構化查詢語言SQL (3)	上機實習		
	8	04/05-04/11	視界 (View)	上機實習		
	9	04/12-04/18	關連表的正規化			
	10	04/19-04/25	期中複習			
	11	04/26-05/02		期中考週		
	12	05/03-05/09	異動管理			
	13	05/10-05/16	物件導向式資料庫			
	14	05/17-05/23	分散式資料庫系統			
	15	05/24-05/30	異質性分散式資料庫系統			
	16	05/31-06/06	資料倉儲			
	17	06/07-06/13	期末複習			
	18	06/14-06/20		期末考週		
<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。</p>						

課程委員會召集人：

系主任 邱瑞滿

授課教師：

秦姚文

Designer: jmy