

開南管理學院 94 年度第 1 學期 資訊管理 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：資料庫管理	鄧姚文	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	進修部 4 年 A 班	3	3
	英文：Database Management	先修課程	資料結構			
教學目標與內容	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。課程進行中穿插隨堂測驗。					
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 40%。 其他 () 成績 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %。					
授課使用及參考書籍	D. M. Krocnkc, Database Processing: Fundamentals, Design, and Implementation, 9th Ed., Pearson Education International, 2004, ISBN 0-13-120971-X 張真誠、蔡文輝、林敏惠 著 (2004)，挑戰資料庫管理系統--第二版，旗標出版股份有限公司，ISBN: 957-442-172-4 (書號：F7847A)					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
週次	日期 (月/日)	進度				備註
1	09/19~09/24	課程簡介 Introduction to Database Processing				
2	09/26~10/01	實體關係資料模型 Entity-Relationship Data Modeling				
3	10/03~10/08	實體關係資料模型 Entity-Relationship Data Modeling				
4	10/10~10/15	關聯式模型與正規化 The Relational Model and Normalization				
5	10/17~10/22	資料庫設計 Database Design				
6	10/24~10/29	結構化查詢語言 Introduction to Structured Query Language (SQL)				
7	10/31~11/05	結構化查詢語言 Introduction to Structured Query Language (SQL)				
8	11/07~11/12	在應用程式中使用 SQL Using SQL in Applications				期中考前複習
9	11/14~11/19	期中考				
10	11/21~11/26	資料庫重新設計 Database Redesign				
11	11/28~12/03	多使用者資料庫管理 Managing Multi-User Databases				
12	12/05~12/10	用 SQL Server 2000 管理資料庫 Managing Databases with SQL Server 2000				
13	12/12~12/17	ODBC, OLE DB, ADO, and ASP				
14	12/19~12/24	XML and ADO.NET				
15	12/26~12/31	JDBC, Java Server Pages, and MySQL				
16	01/02~01/07	共享企業資料 Sharing Enterprise Data				
17	01/09~01/14	物件導向資料庫處理 Object-Oriented Database Processing				期末考前複習
18	01/16~01/21					期末考
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。 Designer jimmy						

課程委員會召集人：



授課教師：

鄧姚文

