

開南大學 95 年度第 2 學期資訊管理學系科目教學計劃表

課程編號	2 5 1 0 3 0 5 0 0	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	授課教師：鄧姚文 老師 開課系所：進修部 資訊管理 學系 年級班別：二年 A 班
班次	01		
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)
資料庫管理		3	Database Management
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與上機實作。		
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□□%		
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)。 D. M. Kroenke, Database Processing: Fundamentals, Design, and Implementation, 10th Ed., Pearson Education International, 2006, ISBN 0-13-197104-2。		

## 科目簡介(可含大綱及教學進度)：

週次	日期(月/日)	進度	備註
1	02/26~03/02	Introduction to Database Processing	
2	03/05~03/09	Introduction to Structured Query Language	
3	03/12~03/16	The Relational Model and Normalization	
4	03/19~03/23	Database Design Using Normalization	
5	03/26~03/30	Data Modeling with the Entity-Relationship Model	
6	04/02~04/06	Transforming Data Models into Database Designs	
7	04/09~04/13	SQL for Database Construction and Application Processing	
8	04/16~04/20	Database Redesign	期中考前複習
9	04/23~04/27	期中考	
10	04/30~05/04	Managing Multiuser Databases	
11	05/07~05/11	Managing Databases with Oracle	
12	05/14~05/18	Managing Databases with SQL Server 2000	
13	05/21~05/25	Managing Databases with SQL Server 2000	
14	05/28~06/01	ODBC, OLE DB, ADO, and ASP	
15	06/04~06/08	XML and ADO.NET	
16	06/11~06/15	JDBC, Java Server Pages, and MySQL	
17	06/18~06/22	Database Processing for Business Intelligence Systems	期末考前複習
18	06/25~06/29		期末考

## 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：

資訊系管子忠  
主任官血忠(乙)

授課教師：鄧姚文

課務組  
辦事員 郭惠姍

課務組  
96.3.14