

開南大學 96 年度第二學期 資訊管理學系 資料庫管理 教學計劃表

課程編號	2	0	1	0	2	0	9	0	0		授課教師： 邱瑞滿 老師
班次	02									<input checked="" type="checkbox"/> 必修	老師 e-mail : jmchiu@mail.knu.edu.tw
開課系所：	資訊管理 學系									<input type="checkbox"/> 選修	老師分機：6059, 5071
年級班別：	二年 B 班										
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	本課程之教學目標為使學生了解關聯式資料庫之設計、查詢及管理方法。本課程之教學內容包括資料庫管理簡介、資料庫開發簡介、關聯式資料模型、SQL 查詢公式化、實體關聯圖、發展企業資料庫的資料模型、關聯式表格的正規化、SQL 進階查詢公式化、及以概略表來開發應用系統，並以 ACCESS 資料庫進行實作演練。										
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 checked="" type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他 _____										
評量方式	期中測驗 30% 期末測驗 40% 平時成績 30%										
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)。 教科書：一、 Michael V. Mannino 著，劉金順譯，資料庫管理：設計及其應用，第三版，(Database Design, Application Development, & Administration, 3e)，高立圖書有限公司(Tel: 02-2290-0318)，2007 年。二、李淑馨著，ACCESS 資料庫管理理論與實作，第二版，金禾資訊，2005 年。										
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：											

講義組 郭惠珊

課務組
97.3.7
收文章

教科書一：第 1 章 資料庫管理簡介 (第一週 ~ 第二週)
 教科書二：Chapter 1 Access 2003 資料庫的使用 (第一週 ~ 第二週)
 教科書一：第 2 章 資料庫開發簡介 (第二週 ~ 第三週)
 教科書二：Chapter 2 資料表的設計(含上機考) (第二週 ~ 第四週)
 教科書一：第 3 章 關聯式資料模型 (第四週)
 教科書二：Chapter 3 資料工作的基本操作(含上機考) (第五週 ~ 第六週)
 教科書一：第 4 章 SQL 查詢公式化(第五週 ~ 第七週)
 教科書二：Chapter 4 表單介面的使用(第七週)
 教科書一：第 5 章 了解實體關聯圖(第八週)
 教科書二：Chapter 5 製作簡單的報表(第八週)
 期中考 (第九週)
 教科書一：第 6 章 發展企業資料庫的資料模型(第十週 ~ 第十一週)
 教科書二：Chapter 6 關聯式資料庫(含上機考) (第十週 ~ 第十一週)
 教科書一：第 7 章 關聯式表格的正規化(第十一週 ~ 第十二週)
 教科書二：Chapter 7 基本查詢的應用(第十一週 ~ 第十二週)
 教科書一：第 8 章 SQL 進階查詢公式化(第十三週 ~ 第十四週)
 教科書二：上機考 (第十四週)
 教科書一：第 9 章 SQL 進階查詢公式化(第十四週 ~ 第十五週)
 教科書二：Chapter 8 資料表的進階設計(第十五週 ~ 第十六週)
 教科書一：第 10 章 以概略表來開發應用系統(第十六週 ~ 第十七週)
 教科書二：上機考 (第十七週)
 期末考 (第十八週)

備註：教學進度將依學生學習狀況而調整

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：

資管系管子忠
主任官並心(乙)

授課教師：邱瑞滿

邱瑞滿

課務組
97.3.7
收文章