

# 開南大學 95 年度第 2 學期資訊及電子商務學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	2220M2380	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	授課教師：曾繁鎮 老師 開課系所：資訊及電子商務 學系 年級班別：碩士一年 A 班
班次	碩士一年 A 班 01		
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)
資料庫系統		3	Database System
教學目標與內容	資料庫為資訊系統之基礎，少了資料庫，資訊系統功能就無法發揮。本課程以實務為導向，主要在教授學生資料庫的設計，依實務觀點應注意哪些事項。本課程整合系統分析、軟體工程、資料庫管理等領域。課程中，學生將被要求分組，就實際案例，運用上述各領域的知識設計一套資料庫。		
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	平時成績 20% 。考試 40% 。期末專題 40% 。		
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)。 David M. Kroenke, Database Processing, 2006, 高立 Tel: 02-2290-0318 涂展彰 0919-706-215		
科目簡介(可含大綱及教學進度)：			
<p><b>Introduction to database systems</b>  <b>Introduction to structured query language</b>  <b>The relational model and normalization</b>  <b>Database design using normalization</b>  <b>Data modeling with the Entity-Relationship Model</b>  <b>Transforming data models into database designs</b>  <b>SQL for database construction and application processing</b>  <b>Database redesign</b>  <b>Managing Multiuser databases</b>  <b>Managing databases with SQL server</b>  <b>Database access standards: ODBC, OLE DB, ADO, ASP</b>  <b>Database processing for business intelligence systems</b>  <b>Term Project FinalReport</b></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。			

課程委員會召集人：  


授課教師：





課務組郭惠