

## 開南大學 96 年度第一學期 資訊管理 學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	2	2	1	0	M	1	0	7	0	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	授課教師：邱瑞滿 老師 開課系所：資訊管理 研究所 年級班別：一年 班
班次	資訊管理所研一										
課程名稱(中文)										學分數	課程名稱(英文)
資料探勘										3	Data Mining
教學目標 與內容	本課程使學生了解資料探勘之技術及理論。內容包括：Introduction; Data pre-processing; Data warehouse and OLAP technology: An Overview; Mining Frequent Patterns, Association, and Correlations; Classification and Prediction; and Cluster analysis 等主題。										
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% 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)。										
	教科書： Jiawei Han and Micheline Kamber, Data Mining: Concepts and Techniques, Morgan Kaufmann, 2006, Elsevier Inc. (國內由新月書局代理) 參考書： Michael J. A. Berry & Gordon S. Linoff, Data Mining Techniques, Second Edition, 2004, Wiley Publishing Inc.										
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：											
Chapter 1	Introduction									第一週 ~ 第三週	
Chapter 2	Data Preprocessing									第四週 ~ 第五週	
Chapter 3	Data Warehouse and OLAP Technology: An Overview									第六週 ~ 第八週	
期中考										第九週	
Chapter 5	Mining Frequent Patterns, Association, and Correlations									第十週 ~ 第十二週	
Chapter 6	Classification and Prediction									第十三週 ~ 第十五週	
Chapter 7	Cluster Analysis									第十五週 ~ 第十七週	
期末考										第十八週	
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：

資訊管理系 主任 管子忠(乙)
--------------------

授課教師：邱瑞滿

課務組 辦事員 郭惠珊
----------------

課務組 96.9.13 啟文章
-----------------------