

開南大學 95 年度第 2 學期資訊及電子商務學系、所、中心科目教學計表

課程編號	2 2 2 0 M 1 1 5 0	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	授課教師： 曾繁鎮	老師
班次	01		開課系所：資訊及電子商務	學系
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	電腦與網路之普遍運用，使得資料搜集之速度與數量大幅提升，但從中發掘有用的資訊或規則，已非人力所及。資料探勘 (Data Mining) 之技術，正是由資料中發掘資訊或規則，進而創造知識的有力工具。本課程將介紹資料探勘之相關技術與應用。			
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input 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% 。期中報告 40% 。 期末報告 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)。 J. Han, Data Mining: Concepts and Techniques, 2006, 東華 02-2311-4027 黃榮華 0936-938-495			
科目簡介(可含大綱及教學進度)：				
<p>Introduction</p> <p>Data warehousing and OLAP technology for data mining</p> <p>Concept description: Characterization and comparison</p> <p>Mining association rules in large databases</p> <p>Classification and prediction</p> <p>Clustering analysis</p> <p>Web Content Mining</p> <p>Web Structure mining</p> <p>Web Usage mining</p> <p>Data mining applications and trends in data mining</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：

楊長清

授課教師：

曾繁鎮

課務組辦事員 郭惠嫻

 課務組
 96.3.27
 收文章