

# 國立台灣科技大學新開課程計畫書

1.	開課所系	資訊工程系			九十一學年度第二學期	
		系			其他：	
2.	課程代號	CS5078	選必修	選修	開課年級	研究所
	課程名稱	中文：資料探勘 <span style="float: right;">(中文 15 個字以內)</span>				
		英文：Data Mining <span style="float: right;">(英文 50 個字母以內)</span>				
3.	學分數	3	上課時數	3	實習時數	
4.	先修課程或特殊規定					
5.	課程宗旨	使同學瞭解資料探勘之基本原理與重要應用。				
6.	課程概述	1. The Fundamental Problems in Data Mining 2. Introduction to Machine Learning and Statistics 3. Mining Association Rules 4. Algorithms for Classification and Regression 5. Clustering Algorithms 6. Evaluation of Mining Results <small>(本案經教務會議通過後，將轉錄此段課程概述於本校概況及 www 各系課程內容簡介上，敬請詳實填列)</small>				
7.	校內有否開設類似課程	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 有，其課程名稱為：資料採礦				
8.	任課教師	李育杰				

所長： \_\_\_\_\_  
系主任： \_\_\_\_\_

院長： \_\_\_\_\_ 學程主任： \_\_\_\_\_ 日期： \_\_\_\_\_

教務會議決議： \_\_\_\_\_

系務會議決議： 91/11/20 九十一學年度第一次系務會議通過