

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	九十五學年度第一學期 其他：		
2.	課程代號	CS5097	選必修	選修	開課年級 大四、研究所
	課程名稱	中文 高等資料探勘 (中文15個字以內) 英文 Advanced Data Mining (英文75個字母以內)			
3.	學分數	3	上課時數	3	實習時數 0
4.	先修課程或	資料探勘或機器學習			
5.	課程宗旨	介紹及探討資料探勘領域之研究主題。			
6.	課程中文大綱	資料探勘的研究主題常隨著新的應用領域或是資料特性而進展，本課程將先簡介資料探勘、介紹相關研究與演算法，再深入探討資料探勘領域之熱門研究主題，讓學生接觸最新之相關研究方向。 <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.	課程英文大綱	Research topics in the areas of data mining usually evolve with new applications or new data features. In this class, after the introduction of data mining and several related research efforts, some advanced topics in the fields of data mining will be introduced and discussed. Students are able to get in touch with emerging research topics. <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各系課程英文大綱上，敬請詳實填列)</small>			
8.	校內有否開	<input checked="" type="checkbox"/> 否			
9.	任課教師	戴碧如			

所 長：
系(科)主任：
學程主任：

院 長：_____ 日期：_____

教務會議決議：_____

系務會議決議：資工系九十五學年度第一次系務會議通過

(本表可自網站下載，網址為：<http://www.ntust.edu.tw/~course/download/newcour.doc>，[本表完成後請mail至課程組 JANGM@mail.ntust.edu.tw](mailto:JANGM@mail.ntust.edu.tw)信箱)