

# 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			九十五學年度第二學期	
					其他：	
2.	課程代號	CS5098	選必修	選修	開課年級	大四、研究所
	課程名稱	中文 資料串流探勘 <span style="float: right;">(中文15個字以內)</span>				
		英文 Data Stream Mining <span style="float: right;">(英文75個字母以內)</span>				
3.	學分數	3	上課時數	3	實習時數	0
4.	先修課程或					
5.	課程宗旨	介紹各種資料串流探勘技術與演算法				
6.	課程中文大綱	1. 資料串流簡介 2. 資料串流之分群技術 3. 資料串流之分類技術 4. 資料串流之頻繁樣式探勘 5. 資料串流之變化偵測演算法 6. 串流晶體 7. 資料串流之概要結構建立  <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	1. An Introduction to Data Streams 2. Clustering Massive Data Streams 3. Classification Methods in Data Streams 4. Frequent Pattern Mining in Data Streams 5. Change Diagnosis Algorithms in Evolving Data Streams 6. Stream Cubes 7. Synopsis Construction in Data Streams  <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：  
院 長：\_\_\_\_\_ 學 程 主 任：\_\_\_\_\_ 日 期： 95.11.16

教務會議決議：\_\_\_\_\_ 系務會議決議：資工系九十五學年度第四次系務會議暨第五次教評會議決議通過

(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)