

# 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			九十四學年度第一學期	
		其他：				
2.	課程代號	CS5095	選必修	選修	開課年級	大四、研究所
	課程名稱	中文 高等資料庫 <span style="float: right;">(中文15個字以內)</span> 英文 Advanced Database Systems <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	
4.	先修課程或特殊規定					
5.	課程宗旨	This course covers on-going trends in database systems, focusing on illustrating new research directions and current problems.				
6.	課程概述	The course pre-requisite is CS 3010301 or equivalent background understandings in database systems. We will study a collection of published materials; some of these are classics papers of relational databases in early days. Others are more recent articles that cover a wide spectrum of research areas in database systems; e.g., OLAP, XML, datacubes, main memory databases, high dimensional indexing, etc. <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：高等資料庫管理(資管系)				
8.	任課教師	吳怡樂				

所 長：  
系 主 任：

院 長：\_\_\_\_\_ 學程主任：\_\_\_\_\_ 日 期： 94.04.27

教務會議決議：\_\_\_\_\_

系務會議決議： 資工系九十三學年度第十一次系務會議通過

