

國立台灣科技大學新開課程計畫書

1.	開課所系	資工系			100學年度暑假	
					其他：	
2.	課程代號	CS5924	選必修	選修	開課年級	研究所、大四
	課程名稱	中文：資訊工程專論(四) 英文：Special Topics on Computer Science and Information Engineering (4)				
3.	學分數	1	上課時數	1	實習時數	0
4.	先修課程或特殊規定					
5.	課程宗旨	為擴大延攬國際師資參與教學所開授。				
6.	課程中文大綱	可能教授的題材包含： 計算機網路、影像處理、電腦圖學、電腦視覺、人工智慧、模糊系統、資料探勘、機器學習、機器人技術、平行處理、及其它資訊工程相關領域				
7.	課程英文大綱	Possible topics include : Computer networks, image processing, computer graphics, computer vision, artificial intelligence, fuzzy system, data mining, machine learning, robotic technology, parallel processing, and other computer science and information engineering topics. (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)				
8.	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：電子工程專論 (四)				
9.	任課教師	國外學者專家				

所 長：
系(科)主任：
學程主任：_____ 日期：_____

院 長：_____

教務會議決議：_____ 系務會議決議：101.04.27資工系100學年度

第10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)