

# 國立台灣科技大學新開課程計畫書

1.	開課所系	資工系			99學年度暑假	
					其他：	
2.	課程代號	CS5921	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(一) 英文：Special Topics on Computer Science and Information Engineering (1)				
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.  <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(一)				
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：100.04.22資工系九十九學年度

第十次系務會議通過

(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)