

# 國立台灣科技大學新開課程計畫書

1.	開課所系				九十二學年度第二學期	
		資訊工程系			其他：	
2.	課程代號	CS5086	選必修	選修	開課年級	大四、研究所
	課程名稱	中文 代理人技術 <span style="float: right;">(中文 15 個字以內)</span> 英文 Agent Technologies <span style="float: right;">(英文 50 個字母以內)</span>				
3.	學分數	3	上課時數	3	實習時數	0
4.	先修課程或特殊規定	程式設計能力				
5.	課程宗旨	介紹智慧型代理人之主要特性、基本技術、以及相關應用。課程目標為建立同學在發展智慧型代理人上的基礎能力。				
6.	課程概述	1. 代理人特性 2. 代理人相關技術 a、委任計算模式(Delegation-based computing) b、代理人之架構 c、知識本體技術 (Ontology engineering) d、學習新知技術 e、代理人群體溝通技術 f、代理人與環境之互動技術 3. 代理人之應用 4. 代理人之實作 (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)				
7.	校內有否開設類似課程	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 有，其課程名稱為：				
8.	任課教師	何正信				

所 長：  
系 主 任：

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

教務會議決議：\_\_\_\_\_ 系務會議決議：\_\_\_\_\_