

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			九十學年度第二學期	
					其他：	
2.	課程代號	CS3014	選必修	選修	開課年級	大三
	課程名稱	中文 模糊系統導論 (中文 15 個字以內)				
		英文 Introduction to Fuzzy Systems (英文 50 個字母以內)				
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	無				
5.	課程宗旨	瞭解 Fuzzy 集合理論及 Fuzzy 系統之應用				
6.	課程概述	(1) Fuzzy 集合論。 (2) 語文變數與 Fuzzy 命題。 (3) Fuzzy 推論及 Fuzzy 控制。 (4) Fuzzy 關係。 (5) Fuzzy 洗衣機之設計原理。 (6) Fuzzy 電子鍋之設計原理。 (7) Fuzzy 系統之應用。 <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 checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 有，其課程名稱為：				
8.	任課教師	陳錫明				

所 長：
系 主 任：

院 長：_____ 學程主任：_____ 日 期： 90/11/21

教務會議決議：_____

系務會議決議： 90.11.21 資工系 90 學年度
第五次系務會議