

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			九十學年度第一學期	
		其他：				
2.	課程代號	CS3008	選必修	選修	開課年級	二技三年級上
	課程名稱	中文 人工智慧導論				
		英文 Introduction to Artificial Intelligence				
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	經由本課程習得基本的人工智慧技術及其應用，俾在計算機軟體發展過程中嘗試製作智慧型軟(硬)體系統。				
6.	課程概述	1、人工智慧簡介 2、人工智慧技術簡介(含啟發式搜尋演算法、知識表示方法、機器學習、規劃技術、專家系統等)。 3、人工智慧技術之應用實例探討。 4、智慧型系統之基本設計技巧。 <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：人工智慧導論				
8.	任課教師	陳錫明				

所 長：
系(科)主任：
學程主任：

院 長：_____ 日期：_____

教務會議決議：_____

系務會議決議： 90.01.15資工所89學
年度第二次所務會議