

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			九十一學年度第一學期	
					其他：	
2.	課程代號	CS2002	選必修	必修	開課年級	大二
	課程名稱	中文 資料結構 (中文 15 個字以內)				
		英文 Data Structures (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	本課程為計算機科學的基礎科目之一，旨在介紹資料結構的理論與應用，期使修習學生具備相關進階課程所需的基本知識，並增進計算機程式的設計能力。				
6.	課程概述	本課程依序講授演算法與分析、循序串列與陣列結構、堆疊與佇列、鏈結串列、樹狀結構、圖形結構、排序技術、搜尋技術、索引技術與檔案結構等。 <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：資料結構（電子系）				
8.	任課教師	范欽雄				

所 長：
系 主 任：

院 長：_____ 學程主任：_____ 日期： 91.04.17

教務會議決議：_____

系務會議決議： 91.04.17 資工系 90 學年度
第八次系務會議