

## 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	CS3001	選必修	必修	開課年級	二技三年級上
	課程名稱	中文 演算法				
		英文 Algorithms				
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	熟悉一些高階語言程式				
5	課程宗旨	使同學能了解利用計算機解決問題之相關演算法及其複雜度分析				
6.	課程概述	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">                     1、簡介                      2、演算法分析技巧                      3、演算法設計技巧                      4、搜尋演算法                      5、Sorting演算法                 </div> <div style="width: 45%;">                     6、Divide-and-Conquer                      演算法                      7、Graph演算法                 </div> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">(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)</p>				
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：計算機演算法				
8.	任課教師					

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