

# 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	九十九學年度第一學期 其他：		
2.	課程代號	CS2014	選必修	選修	開課年級 大二
	課程名稱	中文 科學計算程式設計 (中文15個字以內)			英文 Scientific Computation Programming (英文75個字母以內)
3.	學分數	3	上課時數	3	實習時數
4.	通識課程 領域別 <small>(若屬通識課程請勾選)</small>	<input type="checkbox"/> 人文領域	<input type="checkbox"/> 社會領域	<input type="checkbox"/> 自然領域	
5.	先修課程或 特殊規定				
6.	課程宗旨	本課程的目的在於建立科學計算相關程式設計能力與軟體開發工具的綜合應用能力			
7.	課程中文大綱	1. UNIX/Linux 作業系統 2. Linux 軟體開發工具 3. 腳本語言程式設計 4. 圖形介面程式設計 5. 正規表示式 7. 程式效能評估及模擬自動化  <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>			
8.	課程英文大綱	1. UNIX/Linux operating systems 2. Development tools on Linux 3. Scripting language programming 4. GUI programming 5. Regular expressions 6. Performance evaluation and automated simulation  <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各系課程英文大綱上，敬請詳實填列)</small>			
9.	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：			
10.	任課教師	項天瑞			

所長： \_\_\_\_\_  
 系(科)主任： \_\_\_\_\_  
 學程主任： \_\_\_\_\_ 院長： \_\_\_\_\_ 日期： \_\_\_\_\_

系務會議決議： 99.04.29資工系九十八學年度第九次系務會議通過 教務會議決議： \_\_\_\_\_

(本表可自課務組網站「表單下載」處下載，[本表完成後請mail至課程組JANGM@mail.ntust.edu.tw](mailto:JANGM@mail.ntust.edu.tw)信箱)