

# 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	九十四學年度第一學期		
			其他：		
2.	課程代號	CS4007	選必修	選修	開課年級
	課程名稱	中文：軟體專案管理 英文：Software Project Management			
3.	學分數	3	上課時數	3	實習時數
4.	先修課程或特殊規定	大學部四年級學生必須修完軟體工程與管理專業學程之四門基礎必修課程			
5.	課程宗旨	以「專案管理知識體系」(The Project Management Body of Knowledge, PMBOX) 為主，學習專案管理之基本知識與技術，再深入瞭解軟體開發專案之起始、規劃、執行、控制、結束五大程序之流程與方法，並導入軟體工具與技術之運用，以使學生具備專案規劃、監控、考評等之能力。			
6.	課程概述	從專案管理基本概念開始，講授相關定義、專案生命週期、專案組織等，再以系統化的方式分別探討專案管理所涵蓋的八大知識領域：範籌管理、時間管理、成本管理、品質管理、人力資源管理、溝通管理、風險管理與採購管理。專案管理技術則包含有實獲值分析法、工作分解結構、專案評估與審查技術/要徑法 (PERT/CPM)、資源撫平法、績效評量等技術，並能將其所學習的知識領域與技術運用在專案的五大程序中：起始、規劃、執行、控管與結案。			
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	待聘			

所長： \_\_\_\_\_  
系主任： \_\_\_\_\_  
學程主任： \_\_\_\_\_

院長： \_\_\_\_\_ 日期： 94.04.27

教務會議決議： \_\_\_\_\_

系務會議決議： 資工系九十三學年度  
第十一次系務會議通過