

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			九十三學年度第二學期	
		其他：				
2.	課程代號	CS5091	選必修	選修	開課年級	大四、研究所
	課程名稱	中文：網路效能分析與模擬 英文：Network Performance Analysis and Simulation				
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	先修課程:機率與統計、計算機程式設計				
5.	課程宗旨	本課程旨於學習網路模型建立、分析以及相關模擬技術。				
6.	課程概述	課程內容包含： 一、機率與統計回顧；二、排隊理論介紹；三、網路排隊模型及分析；四、模擬模型介紹；五、機率分佈函數介紹；六、隨機輸入模型及產生；七、單一系統輸出資料分析。				
		(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)				
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	馮輝文				

所 長：
系 主 任：

院 長：_____ 學程主任：_____ 日期： 93.11.18

教務會議決議：_____

系務會議決議：九十三學度第六次系務會議
暨第八次教評會議