

國立台灣科技大學新開課程計畫書

1.	開課所系	資訊工程研究所			九十學年度第二學期	
		其他：				
2.	課程代號	CS5068	選必修	選修	開課年級	研究所
	課程名稱	中文：計算機模擬 (中文 15 個字以內)				
		英文：Computer Simulation (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	先修課程:機率與統計、計算機程式設計				
5.	課程宗旨	本課程旨於學習計算機模型的建立以及相關模擬技術的應用。				
6.	課程概述	<p>課程內容包含：一、基本模擬模型介紹；二、複雜型模型建立；三、模型軟體介紹；四、機率與統計回顧；五、模型建立與驗證；六、機率分布函數介紹；七、亂數產生器介紹；八、隨機輸入模型及產生；九、單一系統輸出資料分析；十、多系統輸出資料分析及比較。</p> <p style="font-size: 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)</p>				
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： 90/11/21

教務會議決議：_____

系務會議決議：90.11.21 資工系 90 學年度
第五次系務會議