

淡江大學 96 學年度第 1 學期課程教學計畫表(格式一)

科目中文名稱：作業系統

授課教師：陳伯榮

開課班級	資訊工程系		資訊三 A, B, 進學班		必選修	必修
學分數	2 學分 2 小時(上、下學期 2 學分)		先修科目			
教學內容 及進度	週次	月/日	內 容			
	第一週		Introduction			
	第二週		System calls			
	第三週		Operating-System Structures			
	第四週		Process Scheduling			
	第五週		Communication			
	第六週		Thread Concepts			
	第七週		Multithreaded Programming			
	第八週		Review			
	第九週		Midterm exam			
	第十週		Process Scheduling			
	第十一週		Thread Scheduling			
	第十二週		Critical-Section Problem			
	第十三週		Semaphores & Monitors			
	第十四週		Handling Deadlocks			
	第十五週		Deadlock Prevention & Avoidance			
	第十六週		Deadlock Detection & Recovery			
	第十七週		Review			
第十八週		Final exam				
講授方式	V	課堂講授		分組討論		參觀實習
						其他(_____)
教學設備	V	電腦	V	投影機		其他(_____)
教材課本	<i>Operating Systems Principles</i> 7 th Edition by Silberschatz & Galvin & Gagne					
參考書籍	<i>Operating Systems Principles</i> by Lubomir F. Bic & Alan C. Shaw					
批改作業篇數		備 註	本欄位僅適用於所授課程需批改作業之教師填寫。			
成績考 核方式		平時成績： 20 %		期中考成績 30 %		期末考成績：30 %
		project： 20 %		其他(____)：		
備 考	1. 本表格式請參考使用，教學計畫表格有兩種，授課教師可至教務處網頁各項表單中下載，任擇一種使用。 2. 自製格式請具備上述項目。 3. 教學計畫表上傳步驟：請從教務處網頁依「教學計畫表上傳」指示進入。					