

淡江大學 九十五 學年度 第一學期 課程教學計畫表(格式一)

科目中文名稱：分散式作業系統

授課教師：陳伯榮

開課班級	資訊工程所 系所		碩士班		必選修	選修
學分數	3 學分 3 小時(上、下學期)		學分)		先修科目	
教學內容及進度	週次	月/日	內 容			
	第一週		Operating System Fundamentals			
	第二週		Distributed System Concepts and Architectures			
	第三週		Concurrent Processes and Programming			
	第四週		Interprocess Communication and Coordination			
	第五週		Distributed Process Scheduling			
	第六週		Distributed File Systems			
	第七週		Distributed Shared Memory			
	第八週		Distributed Computer Security			
	第九週		Review			
	第十週		Midterm report			
	第十一週		Models of Distributed Computation			
	第十二週		Synchronization and Election			
	第十三週		Distributed Agreement			
	第十四週		Replicated Data Management			
	第十五週		Checkpointing and Recovery			
	第十六週		Review			
	第十七週		Final report			
第十八週		Final report				
講授方式	課堂講授	分組討論	參觀實習	其他(_____)		
教學設備	電腦	投影機	其他(_____)			
教材課本	Distributed Operating Systems & Algorithms by Randy Chow & T. Johnson					
參考書籍	Distributed Systems Concepts and design by George Coulouris et al.					
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：	%	期中報告成績：	50 %	期末報告成績：	50 %
	讀書報告：	%	其他(_____):	%		
備 考	<p>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。</p> <p>2. 自製格式請具備上述項目。</p> <p>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。</p>					