

淡江大學 九十五學年度第 二 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		三年 A/B 班		必選修	必修
學分數	2 學分 2 小時(上、下學期)			先修科目		
教學內容 及進度	週次	月/日	內 容			
	第一週		Physical Memory			
	第二週		Memory Partitioning Schemes			
	第三週		Memory Utilization & Memory Management			
	第四週		Virtual Memory			
	第五週		Paging, Segmentation, Segmentation with Paging			
	第六週		Page Replacement Algorithms			
	第七週		Sharing of Data and Code in Main Memory			
	第八週		Sharing in Systems			
	第九週		Distributed Shared Memory			
	第十週		期中考試週			
	第十一週		File Systems			
	第十二週		File Management & File Directories			
	第十三週		Distributed File Systems			
	第十四週		Input/Output Systems			
	第十五週		Input/Output Devices			
	第十六週		Device Drivers & Device Management			
	第十七週		期末考試週			
第十八週		期末考試週				
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	Operating Systems Principles by Bic & Shaw					
參考書籍	Operating System Concepts by Silberschatz 6 th ed..					
成績考 核方式		平時成績：	20 %		期中考成績：	30 %
		project：	20 %		其他 (_____):	%