開南管理學院 九十三 年度第 二 學期 資訊管理 學系科目教學計劃表

科目代碼	科目名稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
	中文：作業系統	李紹群	∨必修 □選修	二 年 班	3	3
	英文：Operating System	先修課程				
教學目標與內容	1. 使學生了解什麼是作業系統, 它做什麼工作, 如何設計和建造。 2. 行程觀念的介紹 3. 記憶體的管理與運作方式 4. 輸出/輸入系統 5. 分散式系統介紹					
實施方法	■講解法。 □實作法。□討論法。 □演習法。□問答法。 □其他（ ）。					
評量方式	期中測驗 30 % 。期末測驗 40 % 。平時成績 30 % 。其他（ ）成績□□% 。					
授課使用及參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。					
	作業系統概念(Operating System Concepts, 6/e, Silberschatz/Galvin/Gagne) 東華出版社					

科目簡介(可含大綱及教學進度)：

1. 作業系統的概念
2. 電腦架構與作業系統的結構
3. 行程及執行緒
4. CPU 排程
5. 死結
6. 記憶體與虛擬記憶體
7. 檔案系統
8. 分散式系統介紹

說明：1.授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組;並於開始上課時，將本內容向學生說明。2.本表於91.4.23第四次校課程委員會討論通過。 Designer:jimmy

課程委員會召集人：資管系主任管孟忠(乙)　　授課教師：李紹群

'94. 3. 04