

開南大學進修部 95 年度第一 學期 資管 學系科目教學計劃表

3

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	邱瑞滿	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	三年A班	3	3
	英文：Operating System	先修課程	資料結構、程式設計			
教學目標與內容	本課程的教學目標為提供作業系統之理論概念，包括作業系統之結構、行程管理、行程配置、記憶體管理、儲存裝置等概念。					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input type="checkbox"/> 討論法。 <input type="checkbox"/> 演習法。 <input checked="" type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %。					
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)。 教科書：Abraham Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg Gagne 著，駱詩軒、駱詩富、鄧俊修譯，作業系統原理(Operating System Principles)，東華書局，2006年。					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
Chapter 1 概說、Chapter 2 系統結構				第一週~第三週		
Chapter 3 行程觀念、Chapter 4 多執行緒				第三週~第四週		
Chapter 5 行程排班、Chapter 6 同步				第五週~第七週		
Chapter 7 死結				第八週		
期中考				第九週		
Chapter 8 記憶體管理策略				第十週~第十一週		
Chapter 9 虛擬記憶體管理				第十二週~第十三週		
Chapter 10 檔案系統				第十四週		
Chapter 11 檔案系統的製作				第十五週		
Chapter 12 輔助儲存結構				第十六週~第十七週		
期末考				第十八週		
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。						

課程委員會召集人：

資管系 孫子中
主任 官血心(乙)

授課教師：

邱瑞滿

務組
95.11.8
收文章