

開南管理學院 94 年度第 = 學期 **資電** 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	黃崇道	<input type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	年 班	3	3
	英文: Operating Systems	先修課程				
教學目標與內容	電腦作業系統簡介. 基本概念. 歷史. 進展. 未來展望的介紹. 並探討現時通用之作業系統如 Windows XP 及 Linux					
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 type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他 ()。					
評量方式	期中測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 0%。 期末測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 0%。 平時成績 <input checked="" type="checkbox"/> 0%。 其他 () 成績 <input type="checkbox"/> 0%。					
授課使用及參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版社、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。 D.M. Dhamdhere <i>Operating Systems A Concept Based approach</i> International Edition 2003 McGraw Hill					
科目簡介(可含大綱及教學進度):	分兩部份. 第一部份期中交之前完成, 包括作業系統簡介, 概論, 結構, 行程, 及記憶體管理. 第二部份為虛擬記憶體, 檔案系統, 排程及號誌傳輸. 輸出輸入系統, 作業系統安全. 此為全程英文教學, 學生必準備閱讀英文教科書及英文作業. 英文致謝. An Introduction to Computer operating systems. (OS) The course will cover two parts according to the tests (Mid-term and Final). (Pre-Mid-term) Part I: Introduction and over view, Structure of OS, Processes, Memory management. Part II: Virtual Memory, File Systems, scheduling, and message passing. Input/output System, System Security and Discussion of Windows XP and Linux.					
<small>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。</small>						

課程委員會召集人: **楊心清**

授課教師: **黃崇道**

