

開南管理學院 93 年度第 2 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	鄧姚文	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	2 年 A/B 班	3	3
	英文：Operating Systems	先修課程	資訊概論、程式語言、資料結構			
教學目標與內容	本課程介紹作業系統的原理，課程內容包括作業系統的歷史演進、作業系統的組成、以及系統資源配置管理的相關課題。修習本課程的同學應先修過資訊概論與程式語言等相關課程，對電腦軟硬體有基本之認識。					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input checked="" 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 30%。期末測驗 30%。平時成績 40%。其他（ ）成績 <input type="checkbox"/> %。					
授課使用及參考書籍	Ida M. Flynn and Ann M. McHoes, Understanding Operating Systems, 3rd Ed., Brooks/Cole, 2001, ISBN: 0-471-25060-0.					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
週次	日期	進度	備註			
1	02/21~02/25	Overview				
2	02/28~03/04	Memory Management, Early Systems				
3	03/07~03/11	Memory Management, Recent Systems				
4	03/14~03/18	Processor Management				
5	03/21~03/25	Process Management				
6	03/28~04/01	Concurrent Processes				
7	04/04~04/08	Device Management				
8	04/11~04/15	File Management				
9	04/18~04/22	Network Organization Concepts				
10	04/25~04/29		期中考週			
11	05/02~05/06	Management of Network Functions	確認期末報告分組名單			
12	05/09~05/13	System Management				
13	05/16~05/20	MS-DOS Operating System	確認各組期末報告題目			
14	05/23~05/27	Windows 2000 Operating System				
15	05/30~06/03	UNIX Operating System				
16	06/06~06/10	OpenVMS Alpha Operating System	期末報告			
17	06/13~06/17	OS/390 Operating System	期末報告			
18	06/20~06/24		期末考週			
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。 Designer jenny						

課程委員會召集人：

資管系管孟忠主任(化)

授課教師：鄧姚文

94.3.04