開南管理學院 九十一 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：網路概論	徐長愷	■必修 □選修	一年B班	3	3
	英文：Introduction to Computer Network	先修課程				
教學目標與內容	本課程分爲兩大重點，一爲區域網路相關工作原理及標準，二爲各種網路連接技術及網路規畫方法，以區域網路相關之理論及實作爲教學目標。					
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 30％ 。平時成績 35％ 。其他（ 出席 ）成績 5％ 。					
授課使用及參考書籍	1. 葉乃菁, 陳世雄編著, 網路概論, 文魁資訊 2. 黃能富著, 區域網路與高速網路, 維科出版社					
	3. MicroSoft TCP/IP and network communication , New Riders , Drew Heywood					

科目簡介(可含大綱及教學進度)：

1. 區域網路簡介
2. Physical Layer and Coding Schemes
3. Logical Link Control (LLC, IEEE 802.2)
4. CSMA/CD Networks (IEEE 802.3)
5. Token-Bus Networks (IEEE 802.4)
6. Token-Ring Networks (IEEE 802.5)
7. Bridges
8. Transmission Control Protocol (TCP) / Internet Protocol (IP)
9. 無線區域網路

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：

系主任 趙可卿

授課教師：徐長愷