

開南管理學院 94年度第 | 學期 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: 電腦網路	黃崇道	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	3年A班 B班	3	3
	英文: Computer Networking	先修課程	電腦概論.			
教學目標與內容	介紹及深入討論電腦網路. 注重在TCP/IP協定之標準介紹. 研討國際網路架構及各通訊軟體的應用之討論					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input checked="" 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、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。 Computer networking, James F Kurose and Keith W Ross Addison Wesley					
科目簡介(可含大綱及教學進度):	介紹 TCP/IP 協定的內容 1. 電腦網路連線. 國際網路連線介紹 2. 應用層 HTTP, e-mail, DNS, directory Service Socket programming 3. Host to Host data transfer, TCP/UDP 協定 3-way handshake. 4. IP 協定, IP Addressing, DHCP. IP routing Routing protocol 簡介 Routing Algorithm. BGP 5. NAT Network address translation 6. Local Area Network (LAN). 着重區域網路 Ethernet LAN 的實驗 7. Wireless LAN. 802.11x 的簡介 8. Mobil network / 9 Network Security					
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:



授課教師:

黃崇道

