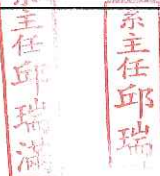


開南管理學院 92 年度第 2 學期 資訊管理學系

學系科目教學計劃表

科目代碼	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
中文：網路概論	王堯天	<input type="checkbox"/> 必修	2 年 A1 班 <夜間部>	3	3
英文：Computer Network	先修課程				
教學目標與內容	<p style="text-align: center;">Chapter 1 Introduction 1 PART I Data Transmission 5 Chapter 2 Transmission Media 7 Chapter 3 Local Asynchronous Communication (RS-232) 15 Chapter 4 Long-Distance Communication (Carriers And Modems) 25 PART II Packet Transmission 35 Chapter 5 Packets, Frames, And Error Detection 37 Chapter 6 LAN Technologies And Network Topology 53 Chapter 7 Hardware Addressing And Frame Type Identification 71 Chapter 8 LAN Wiring, Physical Topology, And Interface Hardware 85 Chapter 9 Extending LANs: Fiber Modems, Repeaters, Bridges, and Switches 101 Chapter 10 WAN Technologies And Routing 119 Chapter 11 Network Ownership, Service Paradigm, And Performance 141 Chapter 12 Protocols And Layering 155 PART III Internetworking 173 Chapter 13 Internetworking: Concepts, Architecture, and Protocols 175 Chapter 14 IP: Internet Protocol Addresses 187 Chapter 15 Binding Protocol Addresses (ARP) 203 Chapter 16 IP Datagrams And Datagram Forwarding 219 Chapter 17 IP Encapsulation, Fragmentation, And Reassembly 229 Chapter 18 The Future IP (IPv6) 239 Chapter 19 An Error Reporting Mechanism (ICMP) 251 Chapter 20 TCP: Reliable Transport Service 259 PART IV Network Applications 271 Chapter 21 Client-Server Interaction 273 Chapter 22 The Socket Interface 285 Chapter 23 Example Of A Client And A Server 299 Chapter 24 Naming With The Domain Name System 313 Chapter 25 Electronic Mail Representation And Transfer 329 Chapter 26 File Transfer And Remote File Access 345 Chapter 27 World Wide Web Pages And Browsing 363 Chapter 28 CGI Technology For Dynamic Web Documents 379 Chapter 29 Java Technology For Active Web Documents 395 Chapter 30 Network Management (SNMP) 415 Chapter 31 Network Security 423 Chapter 32 Initialization (Configuration)</p>				
實施方法	*講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 *討論法。 *演習法。 *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□□%。				
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)。				
	<b>Computer Network and Internet</b>				
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	同上				
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：王堯天