

開南管理學院進修部 九十二 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	邱瑞滿	必修	一年A班	3	3
	英文：Introduction to Network	先修課程	無			
教學目標與內容	<p>教學目標：使學生具備電腦網路通訊協定之基本觀念、網路管理及網路規劃等技術。</p> <p>教學內容：包括：(1)網路基礎，(2)資料通訊，(3)網路的組成元件，(4)動手架設區域網路—以乙太網路為例，(5)其他區域網路技術，(6)廣域網路，(7)無線網路，(8)IP 基礎與定址，(9)ARP 與 ICMP，(10) IP 路由，(11)UDP 與 TCP，(12)DNS 與 DHCP 網際網路，(13)網路管理與安全，(14)網路規劃</p>					
實施方法	講解法及問答法。					
評量方式	期中測驗 30%。期末測驗 40%。平時成績 30%。					
授課使用及參考書籍	<p>教科書：施威銘，最新網路概論2003，旗標，92年6月。</p> <p>參考書：鄭王駿，電腦與網際網路，全華，2003年8月。</p>					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
第1章 網路基礎、第2章 資料通訊				第一週~第二週		
第3章 網路的組成元件、第4章 動手架設區域網路—以乙太網路為例				第二週~第三週		
第5章 其他區域網路技術				第四週		
第6章 廣域網路				第五週		
第7章 無線網路、第8章 IP 基礎與定址、第9章 ARP 與 ICMP				第六週~第八週		
期中考				第九週		
第10章 IP 路由				第十週		
第11章 UDP 與 TCP				第十一週~第十二週		
第12章 DNS 與 DHCP				第十三週~第十四週		
第13章 網際網路				第十五週		
第14章 網路管理與安全				第十六週		
第15章 網路規劃				第十七週		
期末考				第十八週		
<p>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。</p>						

課程委員會召集人：

系主任邱瑞滿

授課教師：邱瑞滿