

開南管理學院 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：網路程式設計	王家輝	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	2年 夜 班	3	3
	英文：Network Programming	先修課程				
教學目標與內容	本課程主要介紹網路程式的設計,著重於網際網路基本觀念及網際網路上與TCP/IP通訊協定相關的程式設計,另外還會介紹與WWW相關的程式設計,在本課程中可學習到: 網際網路上的網路傳輸機制 基本網際網路程式設計技巧 認識Java網路程式設計語言 熟悉網路程式的開發領域					
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 checked="" type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他 ()。					
評量方式	期中測驗 30% 。 期末測驗 30% 。 其他 (程式作業) 成績40% 。					
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)。 原文書 作者：Elliotte Rusty Harold 書名：Java Network Programming (2nd edition) 出版商：O'Reilly 發行地：U.S.A 出版年份：2000 翻譯書 譯者：林長毅 出版年份：2002 書名：Java 網路程式設計 出版商：歐萊禮					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	網路基本概念與為何要用Java寫網路程式(第1週) 網際網路及網站基本概念(第2週) Java I/O (第3週) Java Thread(第3,4週) 查詢 Internet 位址(第5週) 使用 URL 擷取資料(第5週) Swing 中的 HTML(第6週) java.applet.Applet 的網路方法(第7週) 用戶端的 Socket(第9週) 伺服器的 Socket(第10週) 具安全性的 Socket(第11週) UDP datagram 與 Socket(第11,12週) 群播的Socket(第13週) URLConnection 類別(第13,14週) 協定處理器(第15週) 內容處理器(第16週) RMI 與JavaMail API (第17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 Jimmy						

課程委員會召集人：

授課教師：王家輝

