

## 開南大學 95 年度第 1 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
20102 1400 & 25102 1900	中文：網路程式設計	鄧姚文	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	2 年 A、B 班	3	3
	英文：Network Programming	先修課程				
教學目標與內容	課程主要的目的是要讓同學們藉此學習 JAVA 程式語言，然而既然課程的名稱是網路程式設計，那麼就不能只講 JAVA 不講網路程式設計。因此，本課程的範圍涵蓋：JAVA 程式語言和 JAVA Socket Client/Server 通訊機制。本課程是一個『實際動手做』的課程，每一堂上課都有實作的程式範例，每三週舉行一次平時測驗。所有的測驗皆以上機實作的方式進行，測驗時同學們必須把程式寫出來並且 RUN 出結果才能夠獲得分數。本課程以 Eclipse 作為程式設計的主要介面，採用 Sun JDK。修習本課程的同學必須具備基本的程式設計能力和網路概念，建議同學先修過本系的『程式設計』和『網路概論』，再修網路程式設計。					
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 30%。期末測驗 30%。平時成績 40%。其他 ( ) 成績 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %。					
授課使用及參考書籍	鄭博元，2006，Java：由初學邁向認證，金禾資訊股份有限公司，書號：R601，ISBN 986-149-166-X 賈蓉生、胡大源、林金池，2006，Java：由初學邁向網路程式設計，金禾資訊股份有限公司，書號：R603，ISBN 986-149-215-1					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
<b>預定進度</b>						
週次	日期(月/日)	進度	備註			
1	09/24~09/30	課程簡介、JDK、Eclipse				
2	10/01~10/07	程式語言概念				
3	10/08~10/14	控制敘述	第一次測驗			
4	10/15~10/21	陣列 (ARRAY)				
5	10/22~10/28	字串 (String)				
6	10/29~11/04	JAVA 物件導向程式設計	第二次測驗			
7	11/05~11/11	套件 (Package)				
8	11/12~11/18	例外處理與 Assertion				
9	11/19~11/25	I/O 串流及檔案處理	期中考週			
10	11/26~12/02	多執行緒 (Multithreading)				
11	12/03~12/09	集合 Collection				
12	12/10~12/16	資料的表達與正規化運算式	第三次測驗			
13	12/17~12/23	Enum 類別				
14	12/24~12/30	Socket 與 Client/Server				
15	12/31~01/06	圖形視窗介面：Java Swing	第四次測驗			
16	01/07~01/13	事件處理：鍵盤與滑鼠				
17	01/14~01/20	視窗物件：按鈕、字方塊、下拉選單、捲軸、主選單、...				
18	01/21~01/27	群播 Multicasting	期末考週			

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：鄧姚文

資管系管子忠  
主任官並心(乙)

課務組  
95.11.8  
收文章