

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	進階物件導向程式設計(SCJP)
課程編碼	90N04302
系所代碼	09
開課班級	夜四技資管二甲
開課教師	藍國誠
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 11 四 11 12 教室 L406
必選修	選修
課程概述	延續上學期物件導向程式設計課程並加強 SCJP 認證考試重點
課程目標	熟悉 Java 物件導向程式設計, 提昇利用 Java 語言開發應用程式的能力, 熟悉 Java 認證考試重點與提昇認證考試解題能力
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.Java AWT 2.容器與版面配置 3.抽象類別與介面 4.陣列 5.事件處理 6.AWT 元件使用 7.例外處理 8.Inner Class 9 Wrapper Class 10.字串處理 11.執行緒 12.認證考試重點複習
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.Java AWT 2.Container and Layout Manager 3.Abstract class and Interface 4.Array 5.Event Handling 6.AWT Components 7.Exception Handling 8.Inner Class 9 Wrapper Class 10.String 11.Threads 12.SCJP Review

教學方式	課堂教授,分組討論,實務操作,
評量方法	作業／習題練習,課程參與度(出席率),
指定用書	Java2 程式設計範例教本第二版
參考書籍	<p>陳會安 - Java2 程式設計範例教本第二版，學貫，2004 年 10 月出版。</p> <p>陳錦輝 - Java 使用 SE6 初學指引，博碩，2009 年 2 月出版。</p> <p>何嘉益、黃世陽、李篤易、張賀閔 - JAVA2 程式設計從零開始，上奇，2008 年 8 月出版。</p> <p>SCJP Java 6 專業認證手冊 by Kathy Sierra,Bert Bates(陳逸嘉,高名揚 譯),碁峰,2008</p>
先修科目	基礎 Java 物件導向程式設計
教學資源	個人電腦與 JDK 開發工具
注意事項	<p>課程以上機實作為主，對於每個範例需親自實際演練並加以變化應用，且須按時繳交作業。成績之評定以學習態度為主要參考指標，且每次上課都會點名，因此應注意出席與作業繳交。其它相關規定如下所示：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 全部上電腦教室課 (2) 上課用簽名方式點名，缺課達 1/3 會扣考 (3) 若缺考，除公假及重大病假外不得補考 (4) 作業遲交分數除以 2 (5) 上課不得使用影印書籍 (6) 期中、期末上機考為 Open book，但僅限原版課本、參考書籍(不得使用網路及隨身碟，考試時不可共用課本及參考書籍)。
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	SCJP(Sun Certified Java Programmer)
輔導考照 2	