

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	90N04303
系所代碼	09
開課班級	夜四技資管二乙
開課教師	郭文真
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 11 12 13 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	自行設計測驗,作業／習題練習,課堂討論,課程參與度(出席率),
指定用書	Java2 教學手冊
參考書籍	java2 程式設計-第五版 java:How to Program 5/e 全華科技圖書(股)公司
先修科目	基礎 Java 物件導向程式設計
教學資源	簡報、程式碼
注意事項	<p>本課程著重在上機實作，上課範例皆需實際演練與應用。學習態度為評定成績之重要指標。其它相關規定如下所示：</p> <p>(1) 一人一機</p> <p>(2) 上課點名，缺課達 1/3 會扣考</p> <p>(3) 每次考試皆不得缺考，除公假及重大病假外，不得補考</p> <p>(4) 作業遲交，該次作業分數除以 2 計</p> <p>(5) 上課不得使用影印書籍</p>
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	