

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	90N04301
系所代碼	09
開課班級	夜二技資管三甲
開課教師	邱顯光
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 12 13 14 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,實務操作,
評量方法	自行設計測驗,作業／習題練習,課程參與度(出席率),
指定用書	Java SE6 全方位學習
參考書籍	SCJP Java 6 專業認證手冊 by Kathy Sierra,Bert Bates(陳逸嘉,高名揚 譯),基峰,2008
先修科目	基礎 Java 物件導向程式設計
教學資源	
注意事項	
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	