

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	進階物件導向程式設計(SCJP)
課程編碼	90D16001
系所代碼	09
開課班級	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	一 7 8 9 教室 E0403
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	

評量方法	
指定用書	猛虎出柙 雙劍合璧版 最新 OCA/OCP Java SE7 Programmer 專業認證
參考書籍	
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	