

## 南臺科技大學 105 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(A)
課程編碼	90D03002
系所代碼	09
開課班級	四技資管二甲 四技資管二乙四技資管二丙
開課教師	邱顯光
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	五 2 3 4 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"> <li>1.Java AWT</li> <li>2.容器與版面配置</li> <li>3.抽象類別與介面</li> <li>4.陣列</li> <li>5.事件處理</li> <li>6.AWT 元件使用</li> <li>7.例外處理</li> <li>8.Inner Class</li> <li>9 Wrapper Class</li> <li>10.字串處理</li> <li>11.執行緒</li> <li>12.認證考試重點複習</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Java AWT</li> <li>2.Container and Layout Manager</li> <li>3.Abstract class and Interface</li> <li>4.Array</li> <li>5.Event Handling</li> <li>6.AWT Components</li> <li>7.Exception Handling</li> <li>8.Inner Class</li> <li>9 Wrapper Class</li> <li>10.String</li> <li>11.Threads</li> <li>12.SCJP Review</li> </ol>

教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	Java SE8 基礎必修課,by 蔡文龍等,碁峰 2014. 猛虎出柙 雙劍合璧版 最新 OCA/OCP Java SE7 Programmer 專業認證,by 段維瀚,碁峰 2013.
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	