

## 開南大學 95 年度第二學期 資訊傳播 學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	2 0 3 0 3 0 7 6 0	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	授課教師：張志堅 老師 開課系所：資訊傳播 學系 年級班別：三年 A、B 班
班次	01		
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)
JAVA 程式專論		3	Advanced Topics on JAVA Programming
教學目標 與內容	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 展現有關 Java 技術、Java 程式語言及產品生命週期的知識</li> <li>* 使用各種 Java 程式語言架構以建立各種 Java 技術應用程式</li> <li>* 使用判斷及迴圈結構及方法以控制程式流程</li> <li>* 實作 Java 技術程式及 Java 技術程式中的物件導向(OO)概念</li> <li>* 涵蓋所有 SCJP 認證考試的主題，包含：宣告和存取控制・物件導向・指派和初始化・運算子・流程控制・異常和斷言機制・輸出/入、格式化和剖析・泛型・集合・內隱類別・執行緒・Java 開發</li> </ul>		
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input type="checkbox"/> 實作法 <input type="checkbox"/> 討論法 <input type="checkbox"/> 演習法 <input type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他_____		
評量方式	期中測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 30% 期末測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 30% 平時成績 <input checked="" type="checkbox"/> 40% 其他_____ 成績 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %		
授課使用及 參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。 By 段維瀚 "Java 認證 SCJP 5.0--猛虎出閘" 碁峰資訊		
科目簡介(可含大綱及教學進度)：			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Java 宣告和存取控制</li> <li>2. 物件導向</li> <li>3. 指派</li> <li>4. 運算子</li> <li>5. 流程控制，異常 (Exceptions) 和斷言 (Assertion)</li> <li>6. String、輸出/輸入 (I/O)、格式化 (Formatting) 和剖析 (Parsing)</li> <li>7. 泛型 (Generics) 和集合 (Collections)</li> <li>8. 內隱類別 (Inner Class)</li> <li>9. 執行緒</li> <li>10. 開發</li> <li>11. SCJP 模擬試題</li> </ol>			
說明：			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。</li> <li>2. 本表於 91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。</li> </ol>			

課程委員會召集人：


 資訊系張志堅主任

授課教師：


 張志堅


 課務組辦事員郭惠娟


 96.3.28  
 資訊系