

## 開南大學 96 年度第一學期 資訊傳播學 學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	2	0	3	0	3	0	5	5	0	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	授課教師： 李華富	老師
班次	01										開課系所： 資訊傳播學	學系
											年級班別： 2 年	班
課程名稱(中文)										學分數	課程名稱(英文)	
JAVA 程式概論										3	Introduction to 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 技術程式中的物件導向(OO)概念</li> </ul>											
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input checked="" 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 25% 期末測驗 35% 平時成績 5% 其他 作業與小考 成績 35%											
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)。 指定用書：Deitel & Deitel, "Java How to Program", 6th edition (ISBN: 0-13-148398-6), Pearson Education, Inc, 2006.											
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：												
期中考範圍 (1~7) 1. Introduction to Java Application 2. Introduction to Classes and Objects 3. Java: Control Statements (Part 1) 4. Java: Control Statements (Part 2) 5. Java: Methods 6. Java: Arrays 7. Java: Classes and Objects (A Deeper Look)												
期末考範圍 (8~14) 8. Object-Oriented Programming: Inheritance 9. Object-Oriented Programming: Polymorphism 10. Java: Exception Handling 11. Java: File and Streams 12. Java: Recursion 13. Java: Searching and Sorting 14. Java: Data Structures												
以下課程內容 (15~20) 視實際課程進度而定： 15. Java: Generics 16. Java: Collections 17. Introduction to Java Applets 18. Java: GUI, Servlets, and JavaServer Pages (JSP) 19. Java: Formatted Output 20. Java: String, Characters and Regular Expression												
說明：												
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。 2. 本表於 91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。												

課程委員會召集人：

授課教師：李華富