

開南大學 96 年度第一學期 資訊科學 學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	2 0 4 0 1 0 0 9 0	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	授課教師： 李華富 開課系所： 資訊科學 年級班別： 1 年	老師 學系 班
班次	01			
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"> ● 展現有關 Java 技術、Java 程式語言及產品生命週期的知識 ● 使用各種 Java 程式語言架構以建立各種 Java 技術應用程式 ● 使用判斷及迴圈結構及方法以控制程式流程 ● 實作 Java 技術程式中的物件導向(OO)概念 			
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


