

開南管理學院 92 年度第 2 學期 資訊及電子商務 學系科目教學計劃表

科目代碼	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
	中文：程式設計	李學養 <input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	一年A/B 班	3	3
	英文：Introduction to Programming	先修課程			
教學目標與內容	主要目標在介紹基本的程式設計原理, 使用適合教學的程式語言 Java, 除了介紹傳統的結構化程式設計外, 更提早介紹物件和類別的概念, 奠定物件導向程式設計的基礎。本課程涵蓋基本資料型態, java 小程式(Applet), 圖形, 迴圈, 類別的設計, 測試和除錯, 介面和多形, 事件的處理, 繼承, 圖形介面, 陣列, 例外處理, 串流, 以及資料結構簡介。				
實施方法	√講解法。 √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 30%。 期末測驗 40%。 平時成績 30%。 其他 () 成績 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %。				
授課使用及參考書籍	Cay Horstmann、Computing Concepts with Java Essentials、3rd、McGraw-Hill、2003。				
科目簡介(可含大綱及教學進度)：					
1. Introduction, 2. Objects and Classes, 3. Fundamental Data Types, 4. Applets and Graphics, 5. Decisions, 6. Iterations,					
7. Designing Classes , 8. Testing and Debugging, 9. Interfaces and Polymorphism, 10. Event handling,					
11. Inheritance, 12. Graphical User Interfaces, 13. Array Lists and Arrays, 14. Exceptions Handling,					
15.Streams, 16 An Introduction to Data Structures.					

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：

系主任曾繁鎮

授課教師：李學養