8

開南管理學院 95 年度第 1 學期　資訊及電子商務 學系科目教學計劃表

科目代碼	科目名稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
2020 21200	中文：資料結構	陳信嘉	■必修 □選修	2 年 A,B 班	3	3
	英文：Data Structure	先修課程	無			
教學目標與內容	了解何謂資料結構及基本資料結構之標準內容。包括圖形、樹狀結構、排序、堆疊、佇列、遞迴、鏈結串列、陣列結構等主題。					
實施方法	■講解法。 ■實作法。□討論法。 □演習法。□問答法。 □其他（　　）。					
評量方式	期中測驗 30% 。期末測驗 40% 。平時成績 30% 。其他（依點名未到次數N，扣總分N^2) 成績□□% 。					
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)。					
	資料結構—使用C/C++語言 (楊正宏・全華)					

科目簡介(可含大綱及教學進度)：
1. Introduction
2. Array
3. Linked List
4. Stack
5. Queue
6. Tree
7. Graph
8. Sort
9. Search

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。

Designer jimmy

課程委員會召集人：

授課教師：陳信嘉

課務組 95.10.11 收文章