

開南大學 96 年度第 1 學期

資訊及電子商務學系 教學計劃表

|   |   |   |                |    |
|---|---|---|----------------|----|
| 課程編號  | 2 0 2 0 2 1 2 0 0   | <input checked="" type="checkbox"/> 必修<br><input type="checkbox"/> 選修 | 授課教師： 陳信嘉      | 老師 |
| 班次  | 01  |   | 開課系所： 資訊及電子商務  | 學系 |
| 課程名稱(中文)  |   | 學分數   | 課程名稱(英文)       |    |
| 資料結構  |   | 3   | Data Structure |    |
| 教學目標<br>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  | <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 30% 期末測驗 40% 平時成績 30%<br>其他 (依點名未到次數 N, 扣總分 N^3) 成績□□%   |   |                |    |
| 授課使用及<br>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)。<br>資料結構—使用 C/C++ 語言 (楊正宏·全華)  |   |                |    |
| 科目簡介(含課程大綱及教學進度)：   |   |   |                |    |
| 1. Introduction<br>2. Array<br>3. Linked List<br>4. Stack<br>5. Queue<br>6. Tree<br>7. Graph<br>8. Sort<br>9. Search    |   |   |                |    |
| 說明：<br>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。<br>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：

楊正宏

授課教師：

陳信嘉

課務組  
辦事員 郭惠姍課務組  
96.9.14  
收文章