

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	5	2	0	3	1	3	0	0	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <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 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% 其他 (依點名未到次數 N，扣總分 N^3) 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(含課程大綱及教學進度)：

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。

課程委員會召集人：楊正清

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