開南管理學院 九十一 年度第 一學期 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
	中文：資料結構	陳文國	∨必修 □選修	二年A班	3	3
	英文：Data structure	先修課程				
教學目標與內容	了解基本程式撰寫能力，強調邏輯思考					
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 30% 。平時成績 30% 。其他（參與度）成績10% 。					
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)。					
	Horowitz et al., Fundamentals of Data Structures in C, 1993					

科目簡介(可含大綱及教學進度)：

1.Basic Concepts

2.Arrays and Structures

3.Stacks and Queues

4.Trees

5.Graphs

6.Sorting

7.Heap Structures

8.Search 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。

Designer jimmy

課程委員會召集人：系主任曾繁鎮

授課教師：陳文國