朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱
Data Structure 資料結構

當期課號	2357	Course Number	2357
授課教師	姚志佳	Instructor	YAO,CHIH CHIA
中文課名	資料結構	Course Name	Data Structure
開課單位	資訊工程系(四日)二A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程主要講述有關資料的處理及儲存方式。學生在本課程中，將可學到以下幾個主題：1.陣列 2. 堆疊 3. 串列 4. 樹 5. 圖形理論 6. 排序。學生學完本課程後可利用本課程內的知識對資料進行更有效率的處理。	Objectives	"The goal of this course is to provide the students how to store data with how to process data. The covered issues in this course includes 1. array 2. stack 3. link list 4. tree 5. graph theory 6. sorting. After this course, the students can process the data more efficient. "
教材		Teaching Materials	
成績評量方式		Grading	
教師網頁			
教學內容	- 陣列 - 堆疊及佇列 - 鏈節 - 樹 - 圖形 - 排序 - 雜湊 - 累堆 - 搜尋	Syllabus	Array, Stacks and Queues, Linked lists, Trees, Graphs, Sorting, Hashing, Heaps, Searching

尊重智慧財產權，請勿非法影印。