朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Data Structure 資料結構

當期課號	3837	Course Number	3837
授課教師	廖又儀	Instructor	Liao,Yu Yi
中文課名	資料結構	Course Name	Data Structure
開課單位	資訊工程系(四進)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	資料結構--使用C 蔡明志 碁峰	Teaching Materials	資料結構--使用C 蔡明志 碁峰
成績評量方式	小考 40% 期中考 30% 期末考 30%	Grading	quiz 40% midterm 30% final 30%
教師網頁			
教學內容	1. 陣列 2. 堆疊 3. 串列 4. 樹 5. 圖形理論 6. 排序	Syllabus	1. array 2. stack 3. link list 4. tree 5. graph theory 6. sorting

尊重智慧財產權，請勿非法影印。