

# 南台科技大學 103 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	資料結構
課程編碼	G0N01101
系所代碼	0G
開課班級	夜四技資工二甲
開課教師	張俊欽
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	五 12 13 14 教室 J106
必選修	必修
課程概述	資料結構課程主要介紹各種結構的操作及其應用,並以 C 語言來說明
課程目標	除了解資料結構這門課的學習內涵外並可以將所學應用於問題解決,另外也可以更加熟悉 C 語言
課程大綱	chapter 1 基本概念 chapter 2 陣列與結構 chapter 3 堆疊與佇列 chapter 4 鏈結串列 chapter 5 樹狀結構 chapter 6 圖形 chapter 7 排列 chapter 8 雜湊 chapter 9 找尋
英文大綱	chapter 1 basic concepts chapter 2 arrays and structures chapter 3 stacks and queues chapter 4 linked list chapter 5 trees chapter 6 graphs chapter 7 sorting chapter 8 hashing chapter 9 searching
教學方式	
評量方法	
指定用書	資料結構使用 c 語言
參考書籍	
先修科目	C 語言
教學資源	
注意事項	非常重視平時出席及課堂學習

全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	