

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	C 程式語言
課程編碼	20N19201
系所代碼	02
開課班級	夜二技電機三甲
開課教師	蔡亮宙
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 12 13 14 教室 E0204
必選修	選修
課程概述	使用 C 程式語言，運用判斷與迴圈的邏輯運算式來解決日常中與學術上的問題。
課程目標	認識、使用、撰寫與熟悉 C 程式語言，以建立計算機科學的基礎。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.常數與變數，資料型態與其間的轉換 2.運算式、運算子與敘述 3.選擇性敘述 4.迴圈 5.函數 6.陣列與字串 7.指標 8.結構與其它資料型態 9.檔案 10.動態記憶體配置與鏈結串列 11.物件導向程式設計
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.Constant, Variable and Data types 2.Operator, Operand and Statement 3.Selection 4.Loop 5.Function 6.Array and String 7.Pointer 8.Data Structure 9.Files 10.Dynamic Memory Allocation 11.Object Oriented Programming

	"
教學方式	課堂教授,口頭報告,實務操作,
評量方法	自行設計測驗,作業／習題練習,實作評量,課堂討論,課程參與度(出席率),
指定用書	C 語言教學手冊
參考書籍	
先修科目	無
教學資源	
注意事項	
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	