

南台科技大學 103 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	C 程式語言實習
課程編碼	20D15902
系所代碼	02
開課班級	四技控晶一乙
開課教師	簡聰富
學分	2.0
時數	4
上課節次地點	二 6 7 8 9 教室 E0203
必選修	必修
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	

評量方法	
指定用書	
參考書籍	
先修科目	
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	