

## 南台科技大學 102 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	20N1A101
系所代碼	02
開課班級	夜二技電機四甲
開課教師	許毅然
學分	2.0
時數	4
上課節次地點	五 11 12 13 14 教室 B401
必選修	管制選修
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"> <li>1.常數與變數，資料型態與其間的轉換</li> <li>2.運算式、運算子與敘述</li> <li>3.選擇性敘述</li> <li>4.迴圈</li> <li>5.函數</li> <li>6.陣列與字串</li> <li>7.指標</li> <li>8.結構與其它資料型態</li> <li>9.檔案</li> <li>10.動態記憶體配置與鏈結串列</li> <li>11.物件導向程式設計</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Constant, Variable and Data types</li> <li>2.Operator, Operand and Statement</li> <li>3.Selection</li> <li>4.Loop</li> <li>5.Function</li> <li>6.Array and String</li> <li>7.Pointer</li> <li>8.Data Structure</li> <li>9.Files</li> <li>10.Dynamic Memory Allocation</li> <li>11.Object Oriented Programming</li> </ol>
教學方式	

評量方法	
指定用書	程式設計基本功與實務範例解析－使用 C#(附範例光碟)
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	