

# 南台科技大學 103 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	C 語言程式設計
課程編碼	K0D33Q01
系所代碼	0K
開課班級	四技多樂一甲 四技多樂一乙
開課教師	楊政達
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 4 5 6 教室 T0708
必選修	選修
課程概述	本課程的目標在於使學生瞭解程式運作的基本原理，認識程式語言 C 的語法以及程式設計技巧，培養程式設計和專業應用的基本能力。並使學生了解電腦內部可能的資料儲存方式，能利用這些儲存方式而加以存取並能設計出新的資料存取方式。學生能具備專業人員之素養，能將資料結構結合其他領域進而拓展電腦技術的應用範圍。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 讓同學具有 C 程式設計技能。</li> <li>2. 培養同學電腦遊戲程式設計的 基本能力。</li> </ol>
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 語言入門與程式設計</li> <li>2. 基本資料型式與變數</li> <li>3. 算術與邏輯運算</li> <li>4. 程式流程控制</li> <li>5. 函數</li> <li>6. 陣列處理</li> <li>7. 輸出入處理與資料檔案</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduction to C Programming</li> <li>2. Basic Data Types and Variables</li> <li>3. Operators and Expressions</li> <li>4. Control of Flow</li> <li>5. Functions</li> <li>6. Arrays and Pointers</li> <li>7. Input and Output</li> </ol>
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	