

# 南台科技大學 101 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	計算機程式及實習(一)
課程編碼	10D27201
系所代碼	01
開課班級	四技自控一甲
開課教師	劉雲輝
學分	1.0
時數	2
上課節次地點	四 89 教室 E0202
必選修	必修
課程概述	本課程主要目標在教授程式設計及程式語言，以計算機硬體及軟體之基本介紹為始，逐步引入程式設計的觀念與方法。用程式語言的實作，由簡單的程式基本流程，透過範例程式學習程式設計技巧，同時輔以程式設計過程所應注意之程式結構、偵錯的基本概念，使得初學者具有紮實和獨立程式設計能力。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>讓學生了解計算機和程式語言的基本工作原理。</li> <li>建立學生程式設計的基礎能力。</li> <li>具備發展程式解決問題之能力。</li> </ol>
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>概論</li> <li>資料型別、運算子與輸出入</li> <li>選擇結構</li> <li>反覆及迴圈結構</li> <li>陣列與字串</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>Introduction</li> <li>Data Types, Operator, Input and Output</li> <li>Selection Structures</li> <li>Repetition and Loop Structures</li> <li>Array and String</li> </ol>
教學方式	
評量方法	
指定用書	圖解 C 語言
參考書籍	
先修科目	無
教學資源	
注意事項	1.座位由老師安排

	2.不得攜帶食物與飲料進入電腦教室
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	無
輔導考照 2	無