

南台科技大學 103 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 3 4 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	1. 讓學生了解計算機和程式語言的基本工作原理。 2. 建立學生程式設計的基礎能力。 3. 具備發展程式解決問題之能力。
課程大綱	1.概論 2.資料型別、運算子與輸出入 3.選擇結構 4.反覆及迴圈結構 5.陣列與字串
英文大綱	1.Introduction 2.Data Types, Operator, Input and Output 3.Selection Structures 4.Repetition and Loop Structures 5.Array and String
教學方式	
評量方法	
指定用書	程式設計與生活- 使用 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 3.每節上課打鐘開始點名，未點到者記曠課，十五分鐘後仍未到者算曠課。 4.上課時禁打、接聽手機、划手機。 5.上課時禁止與其他同學交談、聊天。 6.平時成績以 90 分為基準，缺席一堂課(請假亦算缺席，公殤假除外)扣 3 分。 7.不得向老師求情成績及格。 8.上課時，不要非法影印教科書，以避免觸犯智慧財產權 9.另外需繳交電腦費
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