

南台科技大學 100 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	10D27203
系所代碼	01
開課班級	四技奈米一甲
開課教師	林開政
學分	1.0
時數	2
上課節次地點	一 1 2 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"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	課堂教授,實務操作,
評量方法	自行設計測驗,作業／習題練習,課程參與度(出席率),
指定用書	C 語言程式設計範例教本
參考書籍	
先修科目	無
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	無
輔導考照 2	無