

南臺科技大學 104 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 | 劉雲輝 |
| 學分 | 1.0 |
| 時數 | 2 |
| 上課節次地點 | 一 8 9 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 | |
| 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 |

| | |
|--------|--|
| | <p>2.不得攜帶食物與飲料進入電腦教室</p> <p>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。</p> <p>4.上課時禁打、接聽手機、划手機。</p> <p>5.上課時禁止與其他同學交談、聊天。</p> <p>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。</p> <p>7.不得向老師求情成績及格。</p> <p>8.上課時，不要非法影印教科書，以避免觸犯智慧財產權</p> <p>9.另外需繳交電腦費</p> |
| 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 |