

# 南臺科技大學 105 學年度第 1 學期課程資訊

|        |   |
|--------|---|
| 課程名稱   | 程式設計(一)   |
| 課程編碼   | 90D11601  |
| 系所代碼   | 09  |
| 開課班級   | 四技資管一甲  |
| 開課教師   | 王博文   |
| 學分     | 3.0   |
| 時數     | 3   |
| 上課節次地點 | 二 1 2 3 教室 L310   |
| 必選修    | 必修  |
| 課程概述   | <p>C 語言嬌小、勻稱，用途廣、效率高且融合了電腦語言裡流程控制的特色，使得程式設計師可以很容易的設計出具有結構化及模組化的程式如此，廣受程式設計師及資訊界人士的喜愛。</p> <p>在此課程中，將教導 C 所提供的功能，並實際應用來開發出一些應用軟體。</p>  |
| 課程目標   | 培養學生具有邏輯思考及利用 C 語言來解決問題的能力。   |
| 課程大綱   | <p>第 1 章 認識 C 語言</p> <p>第 2 章 C 語言基本概述</p> <p>第 3 章 基本資料型態</p> <p>第 4 章 格式化的輸出與輸入</p> <p>第 5 章 運算子、運算式與敘述</p> <p>第 6 章 選擇性敘述</p> <p>第 7 章 迴圈</p> <p>第 8 章 函數</p> <p>第 9 章 陣列與字串</p> <p>第 10 章 指標</p> <p>第 11 章 結構與其它資料型態</p> <p>第 12 章 檔案處理</p>           |
| 英文大綱   | <p>1. Introduction</p> <p>2. Basic Statements</p> <p>3. Basic Data Types</p> <p>4. Formatted Input and Output</p> <p>5. Operator, Expression and Statement</p> <p>6. Selection Statement</p> <p>7. Loop</p> <p>8. Function</p> <p>9. Array and String</p> |

|        |  |
|--------|--|
|        | 10. Pointer<br>11. Struct and other Data Types<br>12. File |
| 教學方式   |  |
| 評量方法   |  |
| 指定用書   | 新觀念 Visual #c 程式設計   |
| 參考書籍   |  |
| 先修科目   |  |
| 教學資源   |  |
| 注意事項   | 缺課超過 18 節，平時成績為 0 分。                                       |
| 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 |  |