

南台科技大學 103 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	程式設計(一)
課程編碼	90D11603
系所代碼	09
開課班級	四技資管一丙
開課教師	張儀興
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	四 5 6 7 教室 E0402
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 11. Struct and other Data Types 12. File
教學方式	
評量方法	
指定用書	新觀念 Visual C#程式設計範例教本
參考書籍	
先修科目	
教學資源	
注意事項	人人都能學會寫程式-李家同教你用邏輯思考學程式設計,李家同著,聯經出版事業股份有限公司,2019/09, ISBN:978-957-08-3775-9
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	