

基礎程式設計 課程大綱

一、基本介紹

1. Bits and bytes
2. 二進位數值系統
3. ASCII Code
4. 編譯、鏈結、執行
5. 實作

二、C 程式設計入門

1. 程式架構
2. 型態定義與記憶體概念
3. 輸出、輸入
4. 算術運算
5. 範例解析與實作

三、C 程式設計開發

1. 流程圖、虛擬程式碼(Pseudocode)
2. if, if....else 選擇敘述式
3. switch 多重選擇敘述式
4. while, do while, for, 重覆敘述式
5. 範例解析與實作