



# 課程目標

---

本課程的學習目標為培養具備以下能力的初級程式設計師：

1. 看得懂自己或別人寫的(簡單的)C語言程式
2. 能以C語言開發簡單的程式
3. 測試自己或別人撰寫的程式是否正確

## 目標1: 能看懂C

- 看得懂自己或別人寫的(簡單的)C語言程式
  1. 瞭解C語言的程式架構
  2. 瞭解C語言的語法基礎

## 目標2: 會寫C

- 能以C語言開發簡單的程式
  1. 使用整合開發工具(自學)
  2. 使用文書編輯軟體進程式編撰
    1. joe
    2. vi(自學)
    3. emacs(自學)
    4. 其它(自學)
  3. 使用C語言compiler進程式碼編譯
    1. cc
    2. gcc

## 目標3: 知錯.能改

- 測試自己或別人撰寫的程式是否正確
  1. 擬定測試計畫
  2. 找出程式的錯誤
  3. 修正程式的錯誤

## 學習建議

1. 按時上課
2. 認真上課(在課堂上，我們雖然追求自在且舒適的學習環境，但這並不代表我鼓勵你睡覺zzZZ)

### 3. 按時(自己)寫作業

- 每天(週)排定固定時數練習C語言

From:

<https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/> - Jun Wu的教學網頁

國立屏東大學資訊工程學系

**CSIE, NPTU**

Total: 173239

Permanent link:

<https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/doku.php?id=c:about>

Last update: **2022/02/21 08:42**

