



# 學習目標

本課程的學習目標為培養具備以下能力的物件導向程式設計師：

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)
    1. dev C++
    2. Microsoft Visual Studio
  2. 使用文字編輯器進行程式編撰
    1. joe
    2. vi/vim
    3. emacs
    4. 其它
  3. 使用C++語言compiler進行程式碼編譯
    1. g++

## 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
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: 251308



Permanent link:

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

Last update: **2022/02/24 09:48**