

朝陽科技大學  
109學年度第1學期教學大綱

|      |      |      |           |
|------|------|------|-----------|
| 當期課號 | 3428 | 中文科名 | 視窗程式設計    |
| 授課教師 | 林宏樅  | 開課單位 | 資訊工程系     |
| 學分數  | 3    | 修課時數 | 3         |
|      |      | 開課班級 | 四年制2年級 A班 |
| 修習別  | 專業選修 |      |           |
| 類別   | 一般課程 |      |           |

#### 本課程培養學生下列知識：

本課程以C++程式語言撰寫、開發設計與執行視窗程式。本課程之教學目標為：

- 1.瞭解開發環境、語言設計、編譯與執行
- 2.熟悉資料型態與變數的宣告
- 3.瞭解表單(Form)控制
- 4.瞭解運算式與運算子
- 5.熟悉元件功能
- 6.瞭解事件與方法
- 7.瞭解陣列與應用

The objective of this course is using C++ to write window programs that are executing in Windows system.

#### 每週授課主題

- 第01週：簡介
- 第02週：程式基本架構與程式發展環境介紹
- 第03週：資料型態、變數、常數
- 第04週：運算子
- 第05週：輸入與輸出元件
- 第06週：輸入與輸出元件
- 第07週：流程控制
- 第08週：流程控制
- 第09週：期中考
- 第10週：字串與陣列
- 第11週：事件處理
- 第12週：事件處理
- 第13週：表單元件
- 第14週：表單元件
- 第15週：表單元件
- 第16週：專題
- 第17週：專題
- 第18週：專題/期末考

#### 成績及評量方式

平時成績(出席、學習態度、作業、小考...等)：40%  
期中考：30%  
期末考：30%

#### 證照、國家考試及競賽關係

- 全國技術士技能檢定
- 經濟部ITE資訊專業人員鑑定

#### 主要教材

1.最新C++物件導向程式設計實例入門高橋麻奈博碩97898620169922013第四版(教科書)

#### 參考資料

本課程無參考資料!

#### 建議先修課程

本課程無建議先修課程

#### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~shota/>

E-Mail : [shota@cyut.edu.tw](mailto:shota@cyut.edu.tw)  
Office Hour :  
分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。