

朝陽科技大學  
108學年度第1學期教學大綱

當期課號	3541	中文科名	視窗程式設計
授課教師	林宏樞	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。