

**朝陽科技大學**  
**104學年度第1學期教學大綱**

當期課號	3579	中文科名	視窗程式設計
授課教師	詹啟琳	開課單位	資訊工程系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	四年制2年級 A班
類別	一般課程		

**本課程與系所培養學生能力指標關聯度**

核心能力	能力指標	高度 關聯	中 度 關 聯	低 度 關 聯
修習本科目使我具備執行資訊工程實務所需之知識、技術以及使用軟體工具之能力	執行資訊工程實務所需之知識、技術之能力。		✓	
修習本科目使我具備有效溝通與團隊合作之能力	具備團隊合作之能力。		✓	

**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：課程介紹
- 第02週：緒論(以下課程進度依實際教學情況調整)
- 第03週：環境操作與說明
- 第04週：環境操作與說明
- 第05週：程式基礎語法
- 第06週：程式基礎語法
- 第07週：程式邏輯判斷
- 第08週：程式邏輯判斷
- 第09週：期中考週
- 第10週：視窗程式原理與實作說明
- 第11週：視窗程式撰寫與應用說明
- 第12週：視窗程式撰寫與應用說明
- 第13週：案例探討
- 第14週：案例探討
- 第15週：案例探討
- 第16週：案例探討
- 第17週：案例探討
- 第18週：期末考週

**成績及評量方式**

- 期中考：30%
- 期末考：30%
- 平常成績：40%

**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.自編教材(自製教材)

### 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：

E-Mail：jjob45@gmail.com

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。