

**朝陽科技大學**  
**101學年度第2學期教學大綱**

當期課號	2553	中文科名	視窗程式設計
授課教師	張家濟	開課單位	資訊與通訊系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制1年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度 關聯	中高 關聯	中度 關聯	中低 關聯	低度 關聯
運用數學、科學及資通訊知識的能力。	✓				
設計與執行實驗及分析數據的能力。			✓		
執行資通訊工程實務所需技術與使用工具的能力。	✓				
設計資通訊應用系統及開發軟硬體的能力。	✓				
計畫管理、有效溝通及團隊合作的能力。					✓
發掘、分析及解決問題的能力。			✓		
持續關切時事議題、瞭解科技發展對社會影響及自我學習的習慣與能力。				✓	
認知專業倫理與社會責任的重要性。					✓

**本課程培養學生下列知識：**

本課程在訓練學生能利用Visual Basic語言在Windows環境下開發視窗應用程式。

1. 瞭解物件導向概念
2. 能設計Windows Form的視窗程式
3. 能進行視窗繪圖
4. 熟悉視窗程式設計的應用。

The course trains students using Visual Basic language to develop Windows applications.

**每週授課主題**

- 第01週：視窗軟體介紹
- 第02週：視窗軟體介紹(2)
- 第03週：變數
- 第04週：變數與計算
- 第05週：判斷式
- 第06週：進階判斷式
- 第07週：迴圈結構
- 第08週：迴圈結構(2)
- 第09週：陣列
- 第10週：陣列(2)
- 第11週：函式
- 第12週：函式(2)
- 第13週：物件導向
- 第14週：物件導向(2)
- 第15週：類別
- 第16週：物件
- 第17週：繪圖
- 第18週：ToolBox

**成績及評量方式**

- 隨堂模擬測驗：10%
- 學習態度：25%
- 期末考：30%
- 期中考：30%
- 平時作業及出席：5%

**證照、國家考試及競賽關係**

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

## 主要教材

1.Visual Basic程式設計第二版 全華 ISBN 978-957-21-7811-9(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/~ccchang/>

E-Mail：[ccchang@cyut.edu.tw](mailto:ccchang@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:E-737;

星期四,第3~4節,地點:E-737;

分機:7839

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。