

朝陽科技大學
103學年度第2學期教學大綱

當期課號	3592	中文科名	視窗程式設計
授課教師	周健平	開課單位	資訊與通訊系
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視窗程式語言開發視窗應用程式。

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

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

每週授課主題

- 第01週：課程簡介與基礎
- 第02週：表單與基本規則
- 第03週：表單與基本規則
- 第04週：基本輸入與輸出
- 第05週：基本輸入與輸出
- 第06週：變數資料型態與運算子
- 第07週：範例練習
- 第08週：範例練習
- 第09週：期中考
- 第10週：條件判斷
- 第11週：條件判斷
- 第12週：迴圈控制
- 第13週：迴圈控制
- 第14週：選擇與清單控制項
- 第15週：選擇與清單控制項
- 第16週：範例練習
- 第17週：範例練習
- 第18週：期末考

成績及評量方式

出席與平時表現(作業與小考)：40%
 期中考：30%
 期末考：30%

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. 書名：程式邏輯與Visual Basic程式設計 作者：陳會安 出版社：全華 ISBN：978-957-21-9224-5 出版年：2013
版次：1 (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://www1.pu.edu.tw/~cpchou/teaching/

E-Mail：phd9402@gmail.com

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。