

朝陽科技大學
103學年度第1學期教學大綱

當期課號	1302	中文科名	程式設計概論
授課教師	武季蔚	開課單位	會計系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制2年級 A班
修習別	專業必修		
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
會計及審計之專業處理、彙整與分析能力。			✓		
稅務相關法規之遵循、判斷與規劃能力。					✓
企業流程規劃、分析與操作能力。	✓				
實務所需技能與電腦操作能力。	✓				
團隊合作、溝通與協調能力。			✓		
職業道德認知與終身學習能力。			✓		

本課程培養學生下列知識：

本課程將介紹相關程式語言之語法與範例。授課內容將包括下列主題：1.程式設計環境2.資料、計算符號、輸入與輸出3.函數4.控制敘述：循序、選擇、重覆5.結構與陣列6.檔案處理7.圖形介面。

- 1.使學生了解程式設計之基本意義
- 2.能具備程式設計原理及應用
- 3.能具備會計資訊從業人員之專業態度
- 4.能瞭解會計資訊市場及其發展情形

In this curriculum, we introduce the principals and fundamentals of programming language. The key topics includes: 1. Programming Environment; 2. Data, Arithmetic, Input and Output; 3. Functions; 4. Control statements: sequence, selection, repetition; 5. Structures and Arrays; 6. Files; 7. Graphic User Interface.

每週授課主題

- 第01週：程式及VB2010概觀
- 第02週：型別、變數、常數、列舉與運算子
- 第03週：視窗程式之表單及控制項
- 第04週：程式中的選擇及迴圈
- 第05週：程式發展－程序及函數
- 第06週：資料儲存初步－檔案輸出/輸入
- 第07週：資料陣列與結構
- 第08週：事件處理及其他控制項
- 第09週：期中考
- 第10週：物件及類別
- 第11週：物件導向程式
- 第12週：TQC VB2008第一類 基本程式流程控制
- 第13週：TQC VB2008第二類 物件程式設計
- 第14週：資料庫連結與資料處理及LINQ
- 第15週：TQC VB2008第三類 資料庫應用
- 第16週：XML簡介
- 第17週：VB於XML之應用
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期中考：25%
- 期末考：25%
- 平時練習：30%
- TQC測驗：20%

證照、國家考試及競賽關係

- TQC Visual Basic

主要教材

- 1.陳惠貞、陳俊榮 “Visual Basic 2010程式設計，松崗，2011(教科書)
- 2.全華 (2009) TQC Visual Basic 2008實力養成暨評量(教科書)
- 3.基峰 (2010) TQC Visual Basic 2008實力養成暨評量題解秘笈(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/~cwwu/>

E-Mail：cwwu@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:T2-941;

星期五,第5~6節,地點:T2-941;

分機:4477

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。