

朝陽科技大學
109學年度第1學期教學大綱

當期課號	1326	中文科名	商用程式設計
授課教師	熊杏華	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		

本課程培養學生下列知識：

微軟的Excel是財務及會計資料分析的利器，本課程進一步學習Excel資料分析功能延伸及自動化所需的程式開發環境-VBA。課程包含VBA的基本語法、使用者介面開發及程式設計技巧，並介紹相關會計及審計資料處理的應用，同時讓學生實作練習以熟悉所學。

- 1.了解Excel VBA程式語法
- 2.學習使用者介面開發及程式設計技巧
- 3.相關會計及審計資料處理系統應用介紹
- 4.學生專題實作練習

MS Excel is useful tool for financial and accounting data analysis. This curriculum will further explore the program development environment of Excel – VBA, to extend data analysis functions and automated related process. The course includes VBA programming language syntax, user interface development and program design techniques, examples will concern about the accounting and auditing applications. In class, students will practice interested projects to become familiar with what they have learned.

每週授課主題

- 第01週：Excel VBA 基本概念
- 第02週：第一個 Excel VBA 程式
- 第03週：敘述組成要素
- 第04週：流程控制(一)選擇結構
- 第05週：流程控制(二)重複結構
- 第06週：陣列的運用
- 第07週：副程式
- 第08週：物件簡介
- 第09週：期中考
- 第10週：Application 物件
- 第11週：Range 物件介紹
- 第12週：自訂表單與控制項(一)
- 第13週：自訂表單與控制項(二)
- 第14週：自訂表單與控制項(三)
- 第15週：工作表與 Active 控制項
- 第16週：工作表與 Active 控制項
- 第17週：專題製作
- 第18週：期末報告

成績及評量方式

- 小考：20%
- 平時作業及出席：20%
- 期中考：30%
- 期末報告：30%

證照、國家考試及競賽關係

- 專業競賽

主要教材

- 1.Excel VBA基礎必修課：商管群最佳程式設計訓練教材 蔡文龍, 張志成基峰9789865022242(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/~sandyhsi/>

E-Mail：sandyhsi@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:T2-614;

星期三,第3~4節,地點:T2-614;

分機:7421、7421、4678

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。