

朝陽科技大學  
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	1620	中文科名	電腦程式設計
授課教師	吳獻堂	開課單位	營建工程系
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	專業選修		
類別	一般課程		

**本課程培養學生下列知識：**

本課程為選修3學分課程。課程重點在於使學生了解如何處理資料、邏輯推理思考能力，為日後繼續求學或從事工程設計與規劃做準備。本課程使學生能夠了解與達成下列目標：

- 1.電腦程式設計概念
- 2.Excel巨集介紹
- 3.基本資料型態介紹
- 4.Excel VBA介紹
- 5.流程控制、物件介紹
- 6.Excel VBA介面應用

This course main objective is to educate students with logic and programming basic concepts. Topics include: concepts of programming, concepts of programming logic, Excel Macro, flow control, Excel VBA program coding.

**每週授課主題**

- 第01週：電腦程式設計概念
- 第02週：Excel巨集介紹(1)
- 第03週：Excel巨集介紹(2)
- 第04週：Excel巨集介紹(3)
- 第05週：基本資料型態介紹
- 第06週：Excel VBA介紹(1)
- 第07週：Excel VBA介紹(2)
- 第08週：Excel VBA介紹(3)
- 第09週：期中考
- 第10週：流程控制、物件介紹(1)
- 第11週：流程控制、物件介紹(2)
- 第12週：流程控制、物件介紹(3)
- 第13週：範例解說(1)
- 第14週：範例解說(2)
- 第15週：範例解說(3)
- 第16週：範例解說(4)
- 第17週：範例解說(5)
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 平時作業及出席：30%  
隨堂測驗：20%  
期中考：25%  
期末考：25%

**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.自編教材(教科書)

**參考資料**

本課程無參考資料!

**建議先修課程**

- 1.無

**教師資料**

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~htwu/>

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

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:E-742;

星期三,第3~4節,地點:E-742;

分機:4601、4007、4007

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。