

朝陽科技大學  
108學年度第2學期教學大綱

當期課號	3186	中文科名	程式邏輯概論
授課教師	何金玲	開課單位	工業工程與管理系
學分數	3	修課時數	3
開課班級	四年制1年級 B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：**

課程重點在使學生了解如何利用工具軟體處理資料，強化解決問題的能力並提昇工作效率。

1. 程式邏輯的基本概念。
2. 蒐集、整理及分析資料的能力。
3. 熟悉工具軟體的使用。
4. 運用程式設計解決問題。

This courses main objective is to educate students understand how to use the software processing data, strengthening the ability to solve problems and improve work efficiency.

**每週授課主題**

- 第01週：課程介紹
- 第02週：EXCEL常用函數
- 第03週：EXCEL進階函數應用
- 第04週：EXCEL 自訂函數
- 第05週：VBA 開發環境
- 第06週：EXCEL函數與VBA設計-範例(一)
- 第07週：EXCEL函數與VBA設計-範例(二)
- 第08週：EXCEL函數與VBA設計-範例(三)
- 第09週：EXCEL函數與VBA設計-範例(四)
- 第10週：期中測驗
- 第11週：EXCEL函數與VBA設計-範例(五)
- 第12週：EXCEL函數與VBA設計-範例(六)
- 第13週：EXCEL函數與VBA設計-範例(七)
- 第14週：EXCEL函數與VBA設計-範例(八)
- 第15週：巨集錄製
- 第16週：巨集編修
- 第17週：期末測驗
- 第18週：期末測驗

**成績及評量方式**

出席狀況與學習態度：40%  
期中測驗：30%  
期末測驗：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. 不懂程式也能直接應用的Excel 2013 VBA巨集活用200例楊玉文, 陳智揚松崗2014/11/14(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：  
E-Mail：clho@cyut.edu.tw  
Office Hour：  
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。