

朝陽科技大學
107學年度第2學期教學大綱

當期課號	3229	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(一)
- 第17週：巨集編修(二)
- 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。