

朝陽科技大學
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	3097	中文科名	邏輯思考與運算
授課教師	陳星琳	開課單位	行銷與流通管理系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	四年制1年級 A班
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

本課程主要讓學生在行銷與流通管理領域的商業模式環境中，從基礎商業軟體的實例演練與進階商業軟體的認識學習邏輯思考與運算，並以考取TQC辦公室軟體應用類 EXCEL 進階級證照為目標。

- 1.執行資訊管理
- 2.資訊科技應用
- 3.問題解決

This curriculum mainly makes the student experience marketing and logistics business model environment of managing the realm and learn how to collect and take advantage of academic and industrial database, important library hide and journal resources. Students learn from the solid example of business software practice and advanced business software of understanding programming logics and computation and aim to get TQC Excel licence of level 2.

每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：基本操作(儲存格格式、資料型態、活頁簿管理、直接/相對參照...)
- 第03週：基本操作(儲存格格式、資料型態、活頁簿管理、直接/相對參照...)
- 第04週：基本程式邏輯與函數介紹(IF、NOT、AND、SUM、AVERAGE...)
- 第05週：進階程式邏輯與函數介紹(ISERROT、VLOOKUP、SUMPRODUCT...)
- 第06週：進階程式邏輯與函數介紹(財務函式、日期及時間函式、查閱與參照函式...)
- 第07週：圖表製作
- 第08週：異質資料來源匯整與樞紐分析
- 第09週：樞紐分析與資料庫
- 第10週：期中考
- 第11週：TQC Excel 題庫解析: 第一類
- 第12週：TQC Excel 題庫解析: 第一類
- 第13週：TQC Excel 題庫解析: 第一、二類
- 第14週：TQC Excel 題庫解析: 第二類
- 第15週：TQC Excel 題庫解析: 第二類
- 第16週：TQC Excel 題庫解析: 第三類
- 第17週：TQC Excel 題庫解析: 第三類
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期中考：30%
- 期末考：30%
- 小考及出席：40%

證照、國家考試及競賽關係

- TQC-OA辦公室軟體應用類-電子試算表Excel進階級

主要教材

- 1.自編教材(教科書)
- 2.EXCEL 2016實力養成暨評量 中華民國電腦技能基金會 基峰出版社(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://163.17.8.63/hlc
E-Mail：hsingling@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。