

朝陽科技大學  
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	1348	中文科名	邏輯思考與運算
授課教師	林志偉	開課單位	休閒事業管理系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制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：

本課程目標在於培養學生具備邏輯思考與運算能力，由基礎商業軟體EXCEL的實例演練與證照取得，以應用於日常生活或專業領域中。

- 1.瞭解商用軟體之介面及特性
- 2.瞭解實際案例之問題
- 3.利用軟體解決問題
- 4.考取軟體操作認證

Cultivate students' logical thinking and computation skills, also learning problems solving though programming and actual cases discussion.

#### 每週授課主題

- 第01週：軟體程式設計概念
- 第02週：軟體安裝與介紹
- 第03週：重複結構函數
- 第04週：基本函數
- 第05週：格式設定能力
- 第06週：選擇結構函數
- 第07週：資料編修
- 第08週：列印功能設定
- 第09週：流程圖與演算法概念
- 第10週：統計圖表之建立
- 第11週：統計分析應用能力
- 第12週：綜合應用
- 第13週：進階資料處理
- 第14週：進階分析能力
- 第15週：進階函數處理
- 第16週：陣列設定與進階列印能力
- 第17週：巨集應用
- 第18週：證照考試

#### 成績及評量方式

平時作業及出席：40%  
期中考：30%  
期末考：30%

#### 證照、國家考試及競賽關係

- TQC Excel證照
- APP程式設計師證照

#### 主要教材

- 1.TQC 2019企業用才電腦實力評核-辦公軟體應用篇TQC全華(教科書)
- 2.中華企業資源規劃學會\_情境式雲端APP程式設計電子書(其他)

#### 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/~cwlin/>

E-Mail : cwlin@cyut.edu.tw  
Office Hour :  
星期二,第5~6節,地點:S-201;  
星期三,第5~6節,地點:S-201;  
分機:7558、4813

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。