**診斷企業盈虧系列課程18\_資料處理與經營分析(中級1下)**

* 需自備有USB孔的Notebook，並安裝Micro Office 2016、2013或365版本，2010版本因會受限版本新增功能而無法使用。
* 本課程由洪老師提供巨集5秒匯入常用工具列，可節省人工約需2小時匯入。

**課程說明：**

**診斷企業盈虧系列共規劃72期課程**，主題涵蓋：

**1.【銷售循環作業查核】2.【採購循環作業查核】3.【存貨作業查核】4.【生產作業查核】5.【薪工循環作業查核】6.【資訊作業查核】7.【快速編製單元成本分析】8.【財會作業管控】9.【有效內控內稽設計與執行】10.【內控流程與表單設計】11.【設計與執行自行評估及問卷】12.【企業診斷關鍵項目】13.【強化經營分析與圖表製作】14.【ERP資料處理與偵錯】15.【屏棄不用函數避免當機】16.【電腦報表與樞紐分析關聯性】17.【讓數據說話之圖表製作】18.【產品編碼七大原則】19.【一例一休加班特休輪班試算】20.【設計個資保護納入內控內稽】21.【引人注目之企業簡報製作】22.【Power BI視覺化圖表製作】23.【舞弊查核】24.【平衡防弊與興利要訣】25.【從成本不準洞悉盈虧】**等等。

每期包含一項主題及15~80題上機操作練習題，案例操作題目和本主題題意不一定相同，目前題庫共計1,500題。

每期課程主題是來自於洪老師在過去職場33年，以及兩年半輪三班之現場實務經驗及企業診斷成功案例，對企業貢獻度達到數億元，共揭開約500多種舞弊查核之實際案件。

**另外課程研習目的是洞悉和確認ERP資料錯誤**，**立即有效進行經營分析改善。**

例如：代打卡是否可以算是被老闆允許的資料？舞弊的金額列在損益表合不合理？產品有無編碼原則或未依編碼原則為「**一物一碼」**，例如一物多碼或一碼多物，造成電腦無法判別，使得財報和成本不準確，被迫必須雇用一群內勤人員，以從ERP下載資料到Exce並使用人工做二維報表。**當資料錯誤時寫一大堆不必要的函數或公式，甚至於使用巨集(VBA)，使用這些錯誤資料當然會做出錯誤損益表**，**以及必須常年加班且做重複性的工作**。因此，如何讓公司轉虧為盈？並讓公司穩定成長獲利，祈望藉助洪老師在現場的電腦查核舞弊及經營分析經驗，分享給所有稽核、財會、會計師、特助、資訊、採購和銷售以及倉庫、行政、人資、秘書、顧問、教授等等。可為各行各業企業人士教育訓練之最佳經營管理範本。

**課程大綱：**

1. 可被取代函數()-五大家族函數
2. 可被取代函數()-其他函數
3. 自訂格式-計算標準體重
4. 非正常格式化複製
5. 不使用函數-增加字元操作範例
6. 資料處理-轉換成DataBase-
7. 從英文數字混和字串-取英文字母
8. 多欄位資料移位至右側欄位
9. 整欄資料-清除同欄不相同資料或值

**實作練習之電子檔目錄：A**C1-201~AC1-240

AC1-201-可被取代函數()-五大家族

AC1-202-可被替代函數()-SUMIF()

AC1-203-可被替代函數()-TRIM()

AC1-204-可被取代函數()-SUBSTITUTE()

AC1-205-可被取代函數()-REPLACE()-REPLACEB()-01

AC1-206-可被取代函數()-REPLACE()-REPLACEB()-02

AC1-207-可被取代函數()-LOWER()-UPPER()

AC1-208-可被取代函數()-PROPER()

AC1-209-可被取代函數()-MID()-MIDB()-01

AC1-210-可被取代函數()-MID()-MIDB()-02

AC1-211-可被取代函數()-RIGHT()-RIGHTB()

AC1-212-可被取代函數()-LEFT()-LEFTB()

AC1-213-可被取代函數()-INT()

AC1-214-可被取代函數()-TRUNC()

AC1-215-可被取代函數()-ROUND()

AC1-216-可被取代函數()-ROUNDDOWN()

AC1-217-可被取代函數()-ROUNDUP()

AC1-218-貨幣符號-DOLLAR()

AC1-219-出現頻率函數()-FREQUENCY()

AC1-220-趨勢函數()-TREND()

AC1-221-比較相異函數()-EXACT()

AC1-222-判定字元長度函數()-LEN()-LENB()

AC1-223-找尋字元位置函數()-FIND()-FINDB()

AC1-224-選擇性函數-CHOOSE()範例應用

AC1-225-比較兩者函數()-SUMIF()-SUM()

AC1-226-自訂格式-計算標準體重

AC1-227-非正常格式化複製

AC1-228- {DBNum#}{$-404}-數字轉換成中文大寫

AC1-229-不使用函數替換切割字元-地址切割操作解說

AC1-230-資料處理-轉換成DataBase-(第一型)05

AC1-231-資料處理-轉換成DataBase-(第一型)06

AC1-232-資料處理-轉換成DataBase-(第二型)02

AC1-233-不使用函數-增加字元操作範例

AC1-234-從英文數字混和字串-取英文字母

AC1-235-不使用篩選和插入欄位-多重欄位合併成單欄位

AC1-236-單欄位10000列-轉換成多欄位10列x1000欄

AC1-237-多欄位資料移位至右側欄位

AC1-238-列欄相乘求值

AC1-239-整欄資料-清除同欄不相同資料或值

AC1-240-整列資料-找出同列不相同資料或值-轉換底色

**適合對象：**
稽核、審計、經營分析、財會、人資、銷售、採購、生產、倉儲、顧問、會計師、秘書及各行各業企業管理人員。