**診斷企業盈虧系列課程34\_企業圖表製作應用(二)**

* 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. 如何判斷所用正確的圖表？
2. 圓形圖和環圈圖如何區分？
3. 瀑布圖常用在一單位？
4. 圓形圖和圓形子母突有何區別？
5. 圓形子母圖操作解說
6. 環圈圖4項操作解說
7. 橫條圖操作解說
8. 瀑布圖4項操作解說
9. 設定圖表20項操作解說

**實作練習之電子檔目錄：**DA1-886~ DB1-915

DA1-886-07圓形圖-圓形子母圖\_設定變更資料標籤

DA1-887-01環圈圖-刪除標籤與設定色彩

DA1-888-02環圈圖-設定資料標籤格式

DA1-889-07環圈圖-設定資料表格-顯示圖表差異

DA1-889-07環圈圖-設定資料表格-顯示圖表差異

DA1-890-01橫條圖-設定圖案範例操作

DA1-891-01瀑布圖-手動設定圖表-存貨數量分析

DA1-892-02瀑布圖-手動設定圖表-績效差異分析

DA1-893-03瀑布圖-新增圖表類型-存貨盤點

DA1-894-04瀑布圖-新增圖表類型-稅後淨利

DA1-895-05瀑布圖-新增圖表類型-月淨損

DB1-896-01設定圖表\_彙總各式圖表

DB1-897-02設定圖表-設定座標軸位置-刻度上

DB1-898-03設定圖表-標籤-設定指定間隔的刻度間距

DB1-899-04設定圖表-垂直軸交叉於-最大類別

DB1-900-05設定圖表-座標軸位置-類別次序反轉

DB1-901-06設定圖表-水平軸-類別次序反轉

DB1-902-07設定圖表-水平數值次序反轉-垂直最大類別

DB1-903-08設定圖表-水平軸交叉於-座標軸數值

DB1-904-09設定圖表-水平軸交叉於-座標軸數值-標籤低

DB1-905-10設定圖表-垂直軸交叉於-類別編號

DB1-906-11設定圖表-水平軸交叉於-座標軸數值-類別次序反轉

DB1-907-12設定圖表-資料數列格式-背景設定

DB1-908-13設定圖表-主副座標軸設定-01

DB1-909-14設定圖表-主副座標軸設定-02

DB1-910-15設定圖表-主副座標軸設定-03

DB1-911-16設定圖表-虛擬值設定-轉換表格

DB1-912-17設定圖表-堆疊-切換列欄-數列輔助

DB1-913-18設定圖表-水平軸線條粗細與色彩設定

DB1-914-19設定圖表-數列填滿-依資料點分色

DB1-915-20設定圖表-變更垂直座標軸色彩-數值自訂

**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。