**診斷企業盈虧系列課程33\_企業圖表製作應用(一)**

* 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. 簡介圖表組成八大要素
2. 圖表能看出公司的營運成長或衰退
3. 圖表能提升數據說服力
4. 老闆容易看懂樞紐分析表或圖表？
5. 如何看懂圖表高低點所代表之意義？
6. 如何得知所繪製之提表錯誤？
7. 認識圖表共21項操作解說
8. 直條圖操作7項操作解說
9. 圓形圖操作6項操作解說

**實作練習之電子檔目錄：**DA1-851~ DA1-885

DA1-851-新版本2016-365-2013圖表與用途

DA1-852-01認識圖表-圖表組成八大要素-簡介

DA1-853-02認識圖表-設定主座標軸

DA1-854-03認識圖表-設定主副座標軸

DA1-855-04認識圖表-設定主副座標軸合併

DA1-856-05認識圖表-設定座標軸

DA1-857-06認識圖表-圖表組成八大要素-版面配置

DA1-858-07認識圖表-選擇設計樣式

DA1-859-08認識圖表-移動圖表位置

DA1-860-09認識圖表-更動圖例位置

DA1-861-10認識圖表-切換XY軸資料

DA1-862-11認識圖表-重新設定座標軸刻度

DA1-863-12認識圖表-設定座標軸格式-數值單位

DA1-864-13認識圖表-設定圖表與繪圖區格式

DA1-865-14認識圖表-設定資料數列格式-顏色與框線

DA1-866-15認識圖表-類別次序反轉與最大類別

DA1-867-16認識圖表-垂直座標軸刻度調整

DA1-868-17認識圖表-堆疊長條圖+輔助數列圖

DA1-869-18認識圖表-設定資料標籤與格線

DA1-870-19認識圖表-插入圖案於數值高低點

DA1-871-20認識圖表-混和設定各式圖表

DA1-872-21認識圖表-固定各式圖表不動

DA1-873-01直條圖-圖表製作編輯-變更選取資料

DA1-874-02直條圖-圖表製作編輯-變更圖表類型

DA1-875-03直條圖-圖表製作編輯-排列大小資料

DA1-876-04直條圖-堆疊-預算與銷售金額比較

DA1-877-05直條圖-堆疊-數量比例圖

DA1-878-06直條圖-堆疊-帶狀圖刪除水平軸

DA1-879-07直條圖-長條+主副座標軸-採購ABC法

DA1-880-01圖形圖-設定資料標籤格式

DA1-881-02圓形圖-面積-報名人數範例

DA1-882-03圓形圖-特性+直條圖-報名人數範例

DA1-883-04圓形圖-帶有子橫條圖-設定資料標籤格式

DA1-884-05圓形圖-帶有子橫條圖-設定資料排序

DA1-885-06圓形圖-帶有子橫條圖-設定子母群組互換

**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。