**診斷企業盈虧系列課程32\_商用樞紐分析應用(三)**

* 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. 樞紐分析能呈現15種不同的試算？
2. 何種項目中能顯示貢獻度？
3. 樞紐分析客製化報表
4. 亂七八糟資料轉換DataBase
5. 歷年最高最低單價統計
6. 二維轉Database
7. 廠商進料統計分析
8. 樞紐分析應用範例\_設定應扣稅額
9. 樞紐分析應用範例\_群組設定職稱部門

**實作練習之電子檔目錄：**CC3-821~ CC3-850

CC3-821- 樞紐資料庫表格16-01項試算\_無計算

CC3-822- 樞紐資料庫表格16-02項試算\_總計%比

CC3-823- 樞紐資料庫表格16-03項試算\_欄總和%比

CC3-824- 樞紐資料庫表格16-04項試算\_列總和%比

CC3-825- 樞紐資料庫表格16-05項試算\_百分比%

CC3-826- 樞紐資料庫表格16-06項試算\_父項總和百分比%

CC3-827- 樞紐資料庫表格16-07項試算\_父項列總和百分比%

CC3-828- 樞紐資料庫表格16-08項試算\_父項欄總和百分比%

CC3-829- 樞紐資料庫表格16-09項試算\_差異

CC3-830- 樞紐資料庫表格16-10項試算\_差異百分比%

CC3-831- 樞紐資料庫表格16-11項試算\_合併差異與差異百分比%

CC3-832- 樞紐資料庫表格16-12項試算\_計算加總至

CC3-833- 樞紐資料庫表格16-13項試算\_計算加總至百分比%

CC3-834- 樞紐資料庫表格16-14項試算\_由小到大排列

CC3-835- 樞紐資料庫表格16-15項試算\_由大到小排列

CC3-836- 樞紐資料庫表格16-15項試算\_排列範例練習

CC3-837- 樞紐資料庫表格16-16項試算\_索引數據表達意義

CC3-838- 樞紐分析客製化報表\_增加上下半年統計項目

CC3-839- 樞紐分析資料處理範例\_亂七八糟資料轉換DataBase

CC3-840- 樞紐分析資料處理範例\_歷年最高最低單價統計

CC3-841- 樞紐自動套用新增儲存格資料範圍

CC3-842- 樞紐分析正確的資料\_Database資料清單

CC3-843- 樞紐交叉分析篩選器\_時間設定

CC3-844- 樞紐資料處理\_二維轉Database

CC3-845- 樞紐表格\_使用交叉分析篩選器

CC3-846- 樞紐分析資料處處理範例\_廠商進料統計分析

CC3-847-

CC3-848- 樞紐分析應用範例\_年齡群組設定

CC3-849- 樞紐分析應用範例\_設定應扣稅額

CC3-850- 樞紐分析應用範例\_群組設定職稱部門

**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。