**診斷企業盈虧系列課程31\_商用樞紐分析應用(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. 樞紐分析搭配圖表有何強功能？
2. 超強之樞紐分析交叉分析篩選器怎麼操作？
3. 樞紐分析可以替代VLOOKUP()嗎？
4. 樞紐分析的分頁顯示有多厲害？
5. 查舞弊或異常資料使用樞紐分析就對了
6. ERP資料錯誤有多少人關切此事件？
7. 樞紐分析不是神還是會鬧脾氣
8. 樞紐分析編製預算超神奇
9. 樞紐分析協助資料處理是經營分析之秘密武器

**實作練習之電子檔目錄：**CB2-791~ CB2-820-

CB2-791- 製作樞紐分析圖報表

CB2-792- 移動樞紐分析圖表

CB2-793- 樞紐分析儲存格資料設定

CB2-794- 樞紐群組概念\_Drill-through

CB2-795- 樞紐交叉分析篩選器-基礎操作

CB2-796- 版本無法操作交叉分析篩選器原因

CB2-797- 多張樞紐分析表轉成資料庫

CB2-798- 樞紐分頁多張工作簿

CB2-799- 樞紐分析範例\_跳甚麼號碼

CB2-800- 樞紐分析範例\_預算編製初稿

CB2-801- 樞紐分析範例\_合併數張報表

CB2-802- 樞紐分析範例\_帳齡分析

CB2-803- 樞紐分析範例-員工出勤代打卡

CB2-804- 計算欄位範例\_加權平均單價

CB2-805- 樞紐分析範例\_檢查重複號碼

CB2-806- 樞紐分析範例\_員工出勤記錄統計分析

CB2-807- 樞紐分析範例\_無效沒意義之樞紐分析表

CB2-808- 樞紐分析範例\_群組設定統計分析

CB2-809- 使用樞紐分析表\_找尋幽靈員工

CB2-810- 經營分析報告\_未改善的報告內容範本

CB2-811- 經營分析報告\_改善後的報告內容範本

CB2-812- 樞紐資料處理\_超速修正資料及校正

CB2-813- 樞紐資料處理\_關鍵欄位定義要點

CB2-814- 樞紐資料處理\_樞紐分析替代Vlookup()

CB2-815- 樞紐資料處理\_分散資料合併有效Database

CB2-816- 樞紐分析報表\_增加上下半年統計項目

CB2-817- 樞紐分析報表\_設定計算項目

CB2-818- 樞紐資料處理\_排除無法產生樞紐操作

CB2-819- 樞紐分析製作預算範本

CB2-820- 樞紐分析\_無效維度轉換成DB資料

**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。