**診斷企業盈虧系列課程21\_資料處理與經營分析(高級1上)**

* 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. Get.Cell()-66項註解釋義
2. 資料處理-雙欄位轉換成單欄位
3. 錯誤示範-解說Excel用在傳票借貸
4. 驗證資料正確性-銷售為例
5. 高水準企業案例-不規則清除大量資料
6. 解說錯誤樞紐分析表分析結果
7. 驗證案例-兩條件之加總
8. 合併彙算-進銷存案例
9. 設定二層下拉式清單

**實作練習之電子檔目錄：**AD1-321~ AD1-360

AD1-321-多重條件求COUNTIF()項目個數

AD1-322-Get.Cell()-66項註解釋義

AD1-323-不規則日期格式轉換

AD1-324-快速將數字右邊負號轉換

AD1-325-表單控制項-鍵入日期

AD1-326-Hlookup()-Average()範例解說

AD1-327-Averageifs()-範例解說

AD1-328-OFFSET()-範例解說

AD1-329-資料處理-雙欄位轉換成單欄位

AD1-330-Vlookup()-問題解析

AD1-331-錯誤示範-解說Excel用在傳票借貸

AD1-332-代換儲存格資料

AD1-333-替換地址資料不使用函數

AD1-334-儲存格資料填補字元

AD1-335-多重工作簿合併加總

AD1-336-快速轉換斤兩

AD1-337-GET.CELL函式範例

AD1-338-驗證資料正確性-銷售為例

AD1-339-快速移除員工重複資料

AD1-340-高水準企業案例-不規則清除大量資料

AD1-341-高水準企業案例-不規則移動大量資料

AD1-342-判別公司新產品上市操作

AD1-343-高水準企業案例-強迫分割字元數

AD1-344-合併設定日期+序號

AD1-345-解說錯誤樞紐分析表分析結果

AD1-346-出貨作業異常分析

AD1-347-自訂格式數值-亂數

AD1-348-主副座軸繪製-收支案例

AD1-349-功能表列與屬性清單

AD1-350-資料處理成Database

AD2-351-文字格式時間轉換

AD2-352-驗證案例-兩條件之加總

AD2-353-合併彙算-進銷存案例

AD2-354-多重工作簿報表合併

AD2-355-美化樞紐分析-視覺化排版

AD2-356-規則日期轉換

AD2-357-不規則日期轉換成西元

AD2-358-時間加總-分秒

AD2-359-設定二層下拉式清單

AD2-360-繪製時間座標軸

**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。