



Power BI 資料視覺化分析師入門班

■ 課程簡介

數據爆炸的時代，和數據打交道已成趨勢，越來越多的工作需要擁有數據分析與解讀的能力。換句話說，每個人都必須要懂得如何與手上的數據對話，並透視資料背後的意涵，採取對應的決策。

在大數據分析的需求下，職場工作者更需要方便進行資料分析方法，完成報表製作需求。而 Power BI，能夠提供比 Excel 處理更巨量的數據、分析呈現更清晰，更迅速準確的幫助決策！本次課程將分享資料分析的方法，以及如何透過 Power BI 建立生動的視覺效果。

■ 課程特色

- 案例式、目標導向教學：

圖像化的思考模式，帶你從無到有實際體驗商業分析的資料決策。

- 雙講師：

特別設計 7 小時課程，由兩位 Power BI 資深講者分享 Power BI 的實務操作與經驗分享。

- 簡單易懂的授課手法：

實際的工作應用情境，淺顯易懂的語言，避免初學者陷入無盡的技術名詞與功能中。

■ 課程對象：

- 工作需處理大量雜亂的數據的，並花費許多時間製作美化 PPT 圖表為報告加分
- 經常手工製作重複性數據報表 (每月、每季或每年)，需要更高效進行資料分析，處理大量數據
- 常常需要用數據來回與主管報告，並提供決策建議

■ 課程大綱

課程大綱	課程內容
1. 數字分析和 Data Driven 數據決策的重要性與趨勢	1.1 數字決策思考邏輯觀念的建立
	1.2 如何利用垂直、水平分析思考找出工作上的瓶頸
	1.3 如何利用 2 維象限圖找出問題解的方法
	1.4 實際工作案例分享與討論
2. BI 工具介紹與基礎環境操作	2.1 桌機版 Power BI 操作介面練習



	2.2 如何利用 Power BI 快速製作專業工作簡報(樹圖,卡片圖,KPI,圓餅,直條圖,篩選器)
	2.3 雲端 Power BI 平台介紹與練習 (建立儀表板,雲端分享)
	2.4 如何利用手機查詢報表與註記訊息
3. 開放資料演練	3.1 匯入外部開放資料進行分析
4 進階報表建立(各種數據資料分析手法練習)	4.1 資料整理: 資料報表合併/分割/轉換手法、除錯
	4.2 設定資料模型: 資料關聯設計
	4.3 資料視覺化: 時間智能、函數計算、資料下鑽
	4.4 匯入客製化圖表提升表報呈現
	4.5 報表美學設計

■ 講師簡介

-蘇書平老師-

現職：為你而讀 / 執行長

經歷 / 專長：曾任微軟資深業務應用經理和 VMware 資深通路業務商業開發經理和資深技術顧問，在高科技製造和資訊業服務 18 年，歷練包含業務、通路、產品行銷、業務支援、專案管理及技術研發等不同部門。擅長於在新產品和新市場擴展，參予規劃的上市櫃公司和政府學校單位超過 1,000 家以上，創業經驗 3 年 2 個月，擁有 30 張國際資訊認證及 23 張商業類證照。

-蘇政霖老師-

現職：為你而讀 / 客戶成功經理

經歷 / 專長：曾任國泰人壽營運企劃與 InfoPower 產品行銷。Power BI 資料視覺化與分析應用。企業客戶授課經驗包含：高科技、傳統製造、房地產服務業。微軟 Power BI 及為你而讀 Power BI 工作坊講師。線上 / 線下總授課人數超過千位，亦為 MasterTalks Power BI 入門與進階課程製作人。

■ 舉辦日期：108 年 05 月 23 日(四) 09:00~17:00 (共 7 hr.)

■ 地點：工研院產業學院 台北學習中心 (實際地點以上課通知為準!)

■ 主辦單位：工研院產業學院 台北學習中心

■ 電腦規格：(此為上機課程，請學員務必自備正常 size 的 NoteBook)

- Windows 7 / Windows Server 2008 R2 或更新版本。
- 記憶體 (RAM)：可用量至少為 1 GB，建議量為 1.5 GB 或以上。
- 顯示：建議至少為 1440x900 或 1600x900 (16:9)。



- CPU：建議為 1 GHz 或更快的 x86 或 x64 位元處理器。

■ 費用：

原價	早鳥價 (開課 10 天前)	團報價 (同一公司二人以上報名)
每人 5,000 元	每人 4,800 元	每人 4,600 元