



AIX 大數據分析

■ 課程簡介

大數據分析形塑企業策略已成趨勢，AIX 用戶不需去疊床架屋，定時搬動大量資料至其他大數據環境，直接就在資料源 AIX 環境中實現數據分析自動化工作，同時解放POWER 運算能力，簡化資料分析系統架構與資料同步作業之複雜性。

因此本課程提供 IBM POWER 實機為教學環境，分別介紹三大分析自動化語言：(1) Python (2) R (3) Apache 分析 (Java) 等數據分析技巧與設計方法，聚焦於：(1) 統計分析 (2) 線性規劃 (3)資料探勘 (4) 繪圖等分析實務，並分享如何設計網頁，讓用戶輕易存取分析結果。

■ 課程大綱

- 1.打造 AIX 數據分析環境
- 2.Python 與數據分析介紹
- 3.資料蒐集與整理
- 4.與 NoSQL 共舞
- 5.線性規劃實戰
- 6.良率分析實戰
- 7.資料探勘介紹
- 8.潛在客群分群實戰
- 9.分析塑模介紹
- 10.綜合實務討論



■ 講師簡介：

-李智老師-

【經歷】IBM 資深策略暨技術顧問

工研院產業學院產業分析暨產業導顧問講師

國立清華大學 服務科學研究所 兼任助理教授

【專長】從事資訊科技暨管理相關工作多年，專解系統整體架構設計，與企業作業管理改造等。

【精通】軟體工程問題與解決因應之道。

系統整合 (EAI) ，平行運算，與雲端運算相關技術。

多種作業系統，多種類型電腦語言，與多種資料庫。

【熟悉】服務科學 企業架構 策略地圖 系統動力等企業轉型管理方法與實踐。

製造業 流動業 金融保險業 運輸業 供應鏈 等服務創新與設計。

企業資源規畫 (ERP) 導入，整體服務資訊系統規劃。

智能分析 (Business Analytics) ，巨量資料 (Big Data) ，及其相關應用。

企業轉型改造，提供企業診斷與諮詢建議。

■ 主辦單位：工研院產業學院台北學習中心

■ 協辦單位：聚碩科技股份有限公司

■ 舉辦日期：106/03/23 (四)~ 03/24 (五) 09:30 -16:30 (共 12hrs)

■ 費用：每人 18,000 元(含稅) / 全程於電腦教室上課，學員可再自行攜帶筆電