

芷妍 林

數據分析工程師

✉ chiyan.lin@example.com

☎ 0975-362-418

📍 台中市北區

個人總結

連結數據工程與分析需求的分析工程師，擅長語意層、指標治理、dbt 與 BI 交付。能把部門各自計算的數字整理成一致口徑，並將儀表板使用率與營運結果一起衡量。

工作經歷

數據分析工程師

Sep 2021 - 至今

森野家居集團 · 台中

以 dbt 建立 68 個銷售與供應鏈模型，和營運、財務 14 人工作坊確認指標定義，月會爭議數由 23 件降至 4 件。
設計 Looker 語意層與權限，支援 96 位門市與採購使用者，常用儀表板月活躍率從 41% 提升到 78%。
以 Great Expectations 檢查 330 項欄位品質，協作資料平台團隊處理來源變更，月底手動校對時間減少 52 小時。
建立 Power BI 預測庫存視圖，和補貨團隊追蹤 18 個品類，缺貨率季度下降 11%。

BI 數據工程師

Jun 2018 - Aug 2021

橙線交通服務 · 台中

將票務、站點與客服資料建成星型模型，和 9 位營運主管校準 34 個 KPI，週報發布時間提前 1 天。
用 SQL window function 重寫乘客留存與路線分析，服務 420 萬筆乘車紀錄，查詢時間由 27 秒降至 4 秒。
以 Tableau 建立異常班次儀表板，與調度中心建立每日回顧流程，延誤處理平均縮短 16 分鐘。
整理 29 個資料來源與更新頻率，和 IT 團隊完成目錄標籤，報表維護工單半年減少 39%。

專案經驗

門市營運指標中心把營收、庫存與會員指標集中到可追溯的語意層。 dbt Looker BigQuery Great Expectations

交通路線效能模型用歷史乘車與延誤資料協助調度團隊比較路線。 SQL Tableau Python PostgreSQL

技能專長

分析工程

dbt

SQL

Python

Metric Layer

Data Modeling

BI 工具

Looker

Power BI

Tableau

Metabase

Excel

品質與協作

- Git
- Great Expectations
- Data Catalog
- Workshop
- Documentation

教育背景

東海大學
管理學士 at 資訊管理學系

Sep 2014 - Jun 2018

證書獎項

Looker Business Analyst
Google Cloud

Jun 2023

Tableau Desktop Specialist
Tableau

Sep 2020

語言能力

- 中文 • 母語
- 英文 • 工作溝通