

明哲 蔡

數據科學總監

✉ mingche.tsai@example.com ☎ 0936-455-821 📍 台北市南港區

個人總結

數據科學總監，建立跨產品、風控與營運的數據科學策略。管理 28 人團隊與新台幣 4,500 萬元年度投資，擅長將模型治理、平台能力與人才發展連成企業級作業方式，曾推動 6 個事業部共享指標與模型標準。

工作經歷

數據科學總監

曜星金融控股 | 台北

領導 28 人跨域團隊服務 6 個事業部，建立季度投資評分與里程碑，核心模型準時上線率由 62% 提升至 91%。
以因果分析重整授信與客戶經營策略，和風控、法遵及營運主管驗證 14 個方案，年度可量化收益超過新台幣 6,200 萬元。
推動 Databricks、Snowflake 與模型登錄標準，協作資安建立 68 項控制點，稽核補件工時降低 74%。
建立資深科學家培訓與職涯框架，和人資完成 19 次面試與 11 次晉升評估，關鍵職位留任率提升 16 個百分點。

數據科學副理

萬象電信數位 | 台北

帶領 9 人團隊建立流失預測與網路容量模型，服務 520 萬用戶，年度挽留方案帶來營收保留新台幣 3,800 萬元。
以 Python、Spark 整合 9TB 通話與網路事件，和平台工程師將特徵處理時間從 14 小時縮至 2 小時。
設計跨部門模型評審與回溯機制，協作法遵、客服與 4 位產品主管，重複口徑爭議下降 58%。
主持數據人才社群與 26 場內訓，培養 14 位分析師掌握實驗設計與模型解釋，內部職缺填補時間縮短 30%。

教育背景

國立臺灣海洋大學
工學碩士 電機工程學系

Sep 2013 - Jun 2015

技能專長

策略與治理

Data Strategy Model Governance Portfolio Planning Risk Management Executive Communication

科學領域

Causal Inference Forecasting NLP Recommenders Python

組織與平台

MLOps Databricks Snowflake Hiring OKR

專案經驗

企業模型治理辦公室

辦公統一模型登錄、風險分級、監控與稽核證據，讓跨事業部可安全複用。

Databricks

MLflow

Snowflake

Model Risk

數據科學投資組合

把模型價值、成本、風險與採用率放入高階決策的季度投資視圖。

Python

SQL

Tableau

OKR

證書獎項

- 

Chartered Professional in Data Science

DASCA

May 2022
- 

Certified Information Privacy Professional/Asia

IAPP

Sep 2021

語言能力

中文

母語

英文

高階商務