

個人資訊

@ boyu.chiu@example.com
0963-118-407
台北市士林區

教育背景

國立陽明交通大學
工學碩士 · 運輸與物流管理學系
09/2016 – 06/2018 · 新竹

技能專長

電商科學
Python · SQL · Spark ·
Recommendation · Demand
Forecasting

實驗與因果
A/B Testing · CUPED · Causal Forest ·
R · Looker

雲端與協作
AWS · SageMaker · Redshift · Airflow
· Git

柏宇 邱

個人總結

電商數據科學家，專注搜尋、推薦與履約體驗。熟悉 Python、SQL、Spark、因果實驗與需求預測，能在高流量多市場環境和產品、營運、工程團隊協作，將模型指標連結到轉換率、配送承諾與賣家留存。

工作經歷

台北市
電商數據科學家
11/2021 - 至今

- 以 Spark 解析每日 9 億次搜尋與點擊，和搜尋工程師校準意圖分群，搜尋轉換率提升 7.9%。
- 設計 CUPED 實驗評估配送承諾文案，與物流、產品在 8 個城市驗證，準時到貨率提高 3.4 個百分點。
- 用 SageMaker 訓練賣家流失模型，協作賣家成功團隊針對 42 萬店家分層，挽留活動 ROI 提升 2.1 倍。
- 以 Redshift、Airflow 建立每日科學資料集與延遲監控，和 6 位資料工程師將重跑時間縮短 68%。

桃園
營運數據科學家
06/2018 - 10/2021

- 以 Python 預測包裹到站量，整合 2.2 億筆掃描紀錄，與 14 個配送中心調度員合作，尖峰臨時人力成本下降 12%。
- 用 SQL 建立路線與承諾時間分析，和運輸工程師檢視 36 個站點，延誤申訴率季度下降 9%。
- 以 R 實作分層抽樣檢查新流程，協作品質團隊完成 5,800 筆人工標註，異常包裹攔截率提升 17%。
- 將結果轉成 Looker 例會儀表板，培訓 22 位營運主管，手工簡報製作時間每週少 14 小時。

課程學習 / 證書獎項

AWS Certified Machine Learning –
Specialty
Amazon Web Services
05/2023

Amazon Web Services Data Analytics
AWS Training
02/2021

語言能力

中文
母語

英文
專業流利