

柏丞 周

產品數據科學家

✉pochen.chou@example.com

☎0966-582-147

📍台北市松山區

👤 個人總結

產品數據科學家，專注雲端協作工具的使用者成長與可靠性。能以 SQL、Python、BigQuery 及實驗平台處理數十億筆事件，與產品、工程和 UX 研究跨職能合作，將洞察轉成可衡量的採用與留存提升。

💼 工作經歷

產品數據科學家

雲端協作實驗室

2021-10 - 至今

以 BigQuery SQL 建立 31 億筆協作事件的留存模型，與產品及 UX 團隊拆解 4 個使用者旅程，14 日留存提升 5.8%。

設計多變量 onboarding 實驗並校正新舊客群差異，和 7 位工程師在六週內完成 12 個版本，啟用率提高 9.4%。

用 Python 估算功能採用的因果增量，協作研究員訪談 36 名客戶，取消率季度下降 3.1 個百分點。

建立 dbt 指標契約與 Looker 審核流程，服務 45 位產品使用者，重複口徑問題減少 72%。

數據分析師

拓原行動應用

2019-03 - 2021-09

以 SQL 與 Amplitude 分析 890 萬筆行動事件，和成長團隊辨識三個流失節點，首週啟用率提升 7.2%。

用 Python 建立推播時機模型，與行銷工程師在 5 個國家執行 holdout 測試，每月轉換增加 4.6%。

將 Firebase、付款與客服資料以 Airflow 匯入 BigQuery，協作 3 位數據工程師，分析資料延遲由 24 小時降至 2 小時。

製作 Looker 自助探索模板並舉辦 8 場教學，業務自行產出的可信報表數量增加 2.3 倍。

<> 專案經驗

協作產品採用指標層

統一新手引導、功能使用與團隊留存定義，支援產品團隊快速驗證假設。

使用技術: BigQuery, dbt, Looker, Airflow

☆ 技能專長

分析與實驗

Python

SQL

BigQuery

A/B Testing

Causal Inference

產品指標

Funnel Analysis

Retention

North Star Metrics

Looker

Amplitude

工程協作

dbt

Airflow

Git

Data Contracts

JavaScript

🎓 教育背景

理學碩士 - 統計研究所

國立交通大學

2017-09 - 2019-01

🗣️ 語言能力

中文

母語

英文

專業流利

🏆 證書獎項

Google Cloud Professional Data Engineer

Google Cloud

2023-02

Experimentation for Product Decisions

Reforge

2022-11

多國 onboarding 實驗平台

建立可重複的分流、樣本量與實驗檢查流程。

使用技術: Python, SQL, Experiment Design, Amplitude