

承恩 吳

Facebook 數據工程師

✉ chengen.wu@example.com ☎ 0925-810-376 📍 台北市信義區

✧ 個人總結

"專注社群產品事件、推薦特徵與廣告數據工程，熟悉高吞吐事件流、資料模型與實驗分析。能在多產品團隊中對齊事件定義、隱私規範和結果解讀，將平台改善連到互動與營收指標。"

📁 工作經歷

○ 社群數據工程師 Jun 2021 - 至今
藍潮社群科技 • 台北

以 Kafka、Flink 處理 3.6 億筆每日互動事件，和推薦、成長團隊統一 118 個事件名稱，實驗資料延遲降至 3 分鐘。

用 Presto 與 Hive 建立貼文、留言與分享模型，服務 42 位產品分析師，AB 測試取數時間由 2 小時縮至 12 分鐘。

設計個資分級、刪除請求與匿名化流程，與法遵、隱私工程師處理 2,400 萬個使用者 ID，刪除 SLA 達 99.9%。

以 Grafana 監控流量尖峰與 schema 變更，協作 9 個產品小組，重大事件資料中斷季度由 5 次降為 1 次。

○ 產品數據工程師 Apr 2018 - May 2021
橘子互動媒體 • 台北

將行動、網頁與廣告像素整合成統一事件層，和 6 位產品經理校對漏斗口徑，週活躍報表覆蓋率提升 33%。

以 Spark 產出內容推薦特徵，與機器學習團隊共同維護 70 個欄位，模型離線評估時間縮短 57%。

把 22 個手動查詢改成 dbt 模型與文件，支援 15 位社群營運人員自助取數，每週工單減少 36 件。

建立 Airflow 回溯與資料重算工具，和 SRE 驗證 90 天歷史資料，重算準備時間由 2 天縮至 5 小時。

🌐 專案經驗

社群實驗指標層

統一曝光、互動、留存與轉換指標，支援多產品實驗比較。

Kafka Flink Presto dbt

隱私刪除資料管線

依使用者請求從事件湖與分析表同步移除或匿名化資料。

Python Airflow S3 Kubernetes

☆ 技能專長

社群數據

Kafka

Flink

Spark

Hive

GraphQL Events

分析工程

Python

SQL

Presto

dbt

Experimentation

平台與治理

S3

Kubernetes

Airflow

Data Privacy

Grafana

🎓 教育背景

國立臺北大學

商學士 企業管理學系

Sep 2014 - Jun 2018

🏆 證書獎項

Confluent Certified Developer for Apache Kafka

Confluent

Mar 2023

Privacy by Design Foundation

IAPP

Jul 2022

🗣️ 語言能力

中文 • 母語

英文 • 商務流利