



劉政威 Software Engineer

我是一位具備8年資料工程師和專案開發經驗的技術人才。在過去的工作中，我主要負責數據分析、資料庫應用設計、後端平台建置以及雲端服務應用等專業領域。

除此之外，我擁有5x GCP和CKA等專業證照，這些證照反映了我在技術領域的深厚功底和經驗。我具備良好的溝通能力和團隊合作精神，可以很好地適應快節奏的工作環境。

如果您正在尋找一位熟悉數據工程和軟件開發的優秀人才，我相信我可以為您的公司帶來價值。

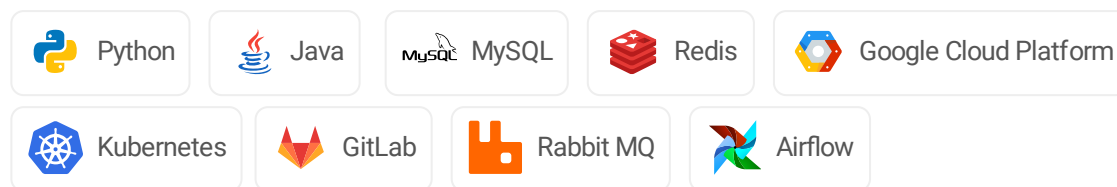
[LeetCode Profile](#)

Email: zhweiliu@gmail.com

New Taipei City, Taiwan

技能

Tech Stack



Certificates

[Google Cloud Certified Professional Data Engineer](#)

[CKA: Certified Kubernetes Administrator](#)

[Google Cloud Certified Professional Cloud DevOps Engineer](#)

[Google Cloud Certified Professional Cloud Architect](#)

[Google Cloud Certified Professional Cloud Network Engineer](#)

[Google Cloud Certified Associate Cloud Engineer](#)

工作經歷

Data Engineer • CloudMile Inc. Taiwan branch, 五月 2021 - 十月 2022

- 改善 Google Ads 資料管道與處理邏輯，讓 **GCP 每月花費減少 1k USD**
- 協助 MSP 團隊分析過往工單、處理時數與工單分類，找出 Top 10 因過多投入人力而無法盈利的客戶群，針對客戶過往問題進行分類，提供給客戶當前最有幫助的支援: 教育訓練、Package 升等或是建立 SOP 流程

技術領域: 資料庫設計與管理、Docker容器化、資料管道建置、雲端服務應用與部署

Data Engineer • 凡谷興業, 一月 2020 - 三月 2021

- 在跨部門合作中負責開發 **Coupon 優惠券服務** 給市場部門進行宣發，服務上線**第一個月帶來百位新客**，並提升舊客的**消費金額**。
- 在 **GCP 建立資料管道的經驗**：設計與調整 GCP BigQuery 的儲存結構、優化資料轉置的處理邏輯 (**每日資料量級為百萬筆**)，最後將資料存放到 Cloud SQL (MySQL) 資料庫；**建立後端**：採用 Flask 和 Redis 建立 APIs 站點與資料快取機制，已提供給前端同仁使用。

技術領域：大數據分析、人工智慧、資料庫設計與管理、後端 API 平台建置

Software Engineer • SolventoSOFT Tech. Corp, 一月 2018 - 十一月 2019

- 替台中市刑警大隊開發科技偵防平台專案，其中包含：詐欺資料庫、犯罪熱點資料庫，以及建立毒品案件 ETL 資料管道

技術領域：.Net Framework 程式設計、資料庫設計與管理

Software Engineer • 英特內軟體股份有限公司, 三月 2016 - 五月 2017

- 替華南銀行的人事部門建置人事資源管理系統，其功能包含了：差勤管理、公文會簽、薪資計算與查詢等系統
- 於公司新成立 RD 部門，主要負責研發與驗證新組件功能，並將其整合到 Dream Maker 產品中

技術領域：ERP 設計與規劃、Java 程式設計

Software Engineer • Delta Electronics, Inc. 七月 2014 - 十月 2015

- 在網頁上，透過**語音辨識與分析技術**，自動分析會議錄音檔，自動轉成文字敘述。

技術領域：行動裝置程式設計、語音辨識與分析、Web 平台建置

學歷



國立中央大學 National Central University

九月 2016 - 六月 2019

碩士 通訊工程系



萬能科技大學 Vanung University

九月 2007 - 六月 2011

學士 資訊工程系

自傳

我在職場累積了多年的經驗，並展現了良好的工作抗壓能力。由於之前接觸的工作需要組織性思考和創新的技能，因此我具有很好的學習能力和快速適應新技術的能力，以增加自己的技能和知識儲備。

我的背景主修通訊工程領域，長期專注於資料處理和應用軟體開發。之前的工作經驗也主要集中在雲端應用開發和資料處理相關的領域。另外，我對一般的資工領域技術和程式開發工具也非常熟悉。

在跨領域的工作經驗中，我更加確信自己喜歡 RD 的工作，喜歡技術挑戰和克服困難之後的成就感。因此，我非常渴望在軟體系統開發工程師職位上找到一個長期的發展機會。