



## 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。

在工作中，我主要負責數據分析、資料庫設計與管理、資料管道建置與管理、後端 API 平台建置與管理以及雲端服務應用與部署等專業領域。

在過去的工作中，我擔任了多個關鍵專案的負責人，成功地將大量數據轉化為有價值的商業洞見，幫助公司制定出更具策略性的決策方案。

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。

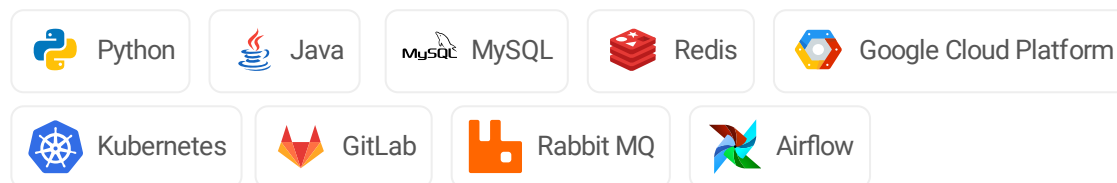
[LeetCode Profile](#)

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

- 在Google Ads資料管道與處理邏輯的改善中，成功讓GCP每月花費降低了1k USD。透過優化資料流程，並減少冗餘資料，成功提高了整體效率，並節省了成本。
- 協助MSP團隊分析過往工單、處理時數與工單分類，從中找出Top 10因過多投入人力而無法盈利的客戶群。針對過去客戶所遇到的問題進行分類，提供對當前最有幫助的支援，包括教育訓練、套餐升級，以及建立標準化流程，有效地

提升客戶滿意度。

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

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

- 負責與市場部門合作開發**優惠券服務**，該服務在上線**第一個月便帶來了百位新客戶**，同時提高了現有客戶的消費金額。
- 在 GCP 平台上建立資料管道的經驗：負責設計和調整 GCP BigQuery 的儲存結構，優化資料轉置處理邏輯 (每日處理的資料量達百萬筆)，並將資料存儲到 Cloud SQL (MySQL) 資料庫中。同時，建立了後端平台，使用 Flask 和 Redis 建立 APIs 站點和資料快取機制，以便供前端同事使用。

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

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

- 領導並參與台中市刑警大隊科技偵防平台專案開發，負責設計與建立詐欺資料庫、犯罪熱點資料庫，以及發展毒品案件 ETL 資料管道，協助警方更有效率地偵破犯罪活動。

技術領域：.Net Framework程式設計、資料庫設計與管理、大數據處理、資料管道建置

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

- 替華南銀行人事部門建置全方位人事資源管理系統，主要功能包括差勤管理、公文會簽、薪資計算與查詢等，提升公司內部人力資源效率
- 在公司新成立的 RD 部門負責研發與驗證新組件功能，並將其整合至 Dream Maker 產品中，為公司的產品研發與升級做出貢獻

技術領域: ERP系統設計與規劃、Java程式設計、系統整合與優化

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

- 設計與開發了一個能夠自動分析會議錄音檔的網頁應用程式，使用了語音辨識與分析技術，將錄音檔自動轉換成文字敘述。

技術領域：Web平台開發、語音辨識與分析、行動裝置程式開發

## 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。

Powered by **CakeResume**