



# 謝昆凌

資料科學家 | 專案經理

## 簡介

具備出色的溝通與程式撰寫技能之資料科學家，且擔任過資料分析師和專案經理的解決問題相關經驗，擅長數據探勘及跨部門溝通並提供有價值的解決方案。積極進取的自我學習者，擁有清楚邏輯思維與跨界協作能力。

## 工作經歷

### 財團法人中華顧問工程司, 資料科學家 | 專案經理

Sep 2020 — 現職

- 設計並擴展巨量資料範疇之分散式運算
- 資料處理、清整、驗證及優化用於分析之數據管道
- 篩選特徵使用機器學習技術建立並優化分類器
- 挖掘巨量資料找出規律和趨勢分析
- 建立預測模型和機器學習演算法
- 使用數據可視化技術工具顯示關鍵資訊
- 團隊合作建立監督和非監督的學習功能，達到事先預警及規範性建議

### 財團法人中華民國對外貿易發展協會, 資料科學家 | 專案經理

June 2019 — Sep 2020

- 全球產業潛力市場數據分析，預測目標市場拓銷參考
- 模型預測各國進出口成長率，推估進出口趨勢與國際情勢
- 開發並優化數據視覺化分析系統與網站
- 巨量資料前置處理及分析，開發並建立統計模型
- 規劃與執行數據追蹤與優化研究分析專案管理
- 規劃及設計自動化資料分析平台

### 納智捷汽車股份有限公司, 資料分析師 | 專案經理

April 2018 — May 2019

- SWA (SAS Warranty Analysis) 系統市場補償分析
- 新車開發 Outsider PSQC 路試問題點集中分析
- 短、中長期公司關鍵績效指標(KPI) 品質目標推估分析
- J.D.Power 初期質量(IQS) 與車輛可靠性(VDS) 品質分析
- 市場客戶品情趨勢預測分析
- 車輛互聯網系統開發與資料庫建置
- 新車型開發，各節點管控之品保計畫書目標達成度管理

### 華創車電技術中心, 資料分析師 | 專案經理

August 2013 — April 2018

- 短、中長期公司關鍵績效指標(KPI) 品質目標推估分析
- J.D.Power 初期質量品質(IQS)分析
- 進行六標準差(Six Sigma)、六標準差設計(DFSS)推展
- 擬定、更新與發佈 Six Sigma、DFSS 相關標準流程與程序文件
- 資料統計分析與管理、品質統計工具的導入

## 聯繫方式

手機：+886 910 222 538

mail：[koala750226@gmail.com](mailto:koala750226@gmail.com)

## 連結

[Side project: COVID-19 Dashboard](#)

[Side project: LUXGEN Dashboard](#)

[Side project: Forecasting Platform](#)

[Side project: Taiwan Mountain Map](#)

## 技能

人際溝通能力

分析思維能力

產業趨勢預測能力

市場評估能力

資料視覺化能力

分析與解決問題能力

R 程式語言

Python 程式語言

SAS 程式語言

## 語言技能

中文

英文

日文

## 興趣

- 品質推廣及 DFSS 工具的教育訓練，運用 QFD (Quality Function Deployment)、Monte Carlo Simulation 等工具對研發中產品進行 6-sigma 統計分析，並取得公司內部的 DFSS 綠帶認證資格。

登山，慢跑，游泳和露營

## 欣興電子股份有限公司, 品質管理工程師

September 2012 — August 2013

- 原料及產品品質管制監控
- 量產產品品質檢驗作業流程管控
- 可靠度/失效分析報告撰寫與彙整
- 產品可靠度測試與問題分析
- 品質數據資料庫數據蒐集與統計解析
- 新、舊產品的品質不良議題分析及 8D 報告撰寫

## 教育背景

### 國立東華大學 應用數學研究所

September 2009 — June 2011

- 論文題目: 順序型相關資料的 GEE 模型適合度檢定之研究
- 指導教授: 趙維雄 助理教授
- 主修: 生物統計學、高等機率論、加密貨幣與區塊鏈及程式語言

### 東海大學 統計系

September 2004 — June 2009

- 主修: 統計學、精算數學、風險管理、財務管理、概率論和賽局理論