



張証荃

JAMES CHANG

現居

彰化·台中·新竹

可外派

上海·廣州·深圳

EMAIL

2399919199@qq.com

到職

錄取後可立即到職

資深光電與半導體產業經營管理者

十四年光電與半導體產業經驗，從業務第一線做到事業部總經理。近兩年把 AI 當工程團隊，自己做出 ERP 現代化、掃碼、標籤列印與學習平台——帶得動團隊，也下得了手。

01 求職方向

全職·可立即到職

期望職位

經營管理高階主管、國內外業務高階主管

期望地點

台中、彰化、新竹；可外派上海、廣州、深圳

期望產業

消費性電子製造、光電、半導體

管理規模

100-500 人部門、跨國與跨區域團隊

核心戰場

大中華區市場開發、代理渠道、供應鏈整合

工作型態

能帶隊，也能自己動手做原型

工作性質

全職；接受長期外派

02 專業經歷

2004 - 2019 · 依時間倒序

2012.03 -

2019.12

副總經理兼影像事業部總經理

光電產業 · 香港·東莞 · 100-500 人

- 規劃並執行年度營運策略，設定全公司業績目標與達成率評估。
- 主導產品研發流程與新產品市場導入，整合東莞工廠封裝產線與自動化設備。
- 建立全球代理商渠道策略、客戶關係管理系統與滿意度追蹤機制。
- 導入 RACI 責任矩陣與問責制，讓專案交付與跨部門協作有明確依據。

+35% 產能效率 -28% 不良率 +22% 年營收 -18% 營運成本 76-92 客戶滿意度

2007.03 -

2012.02

大陸地區市場總監

勝開科技 · 半導體製造 · 深圳·廣州

- 制定中國區域市場策略與拓展計畫，管理代理渠道佈局與合作夥伴關係。
- 協調全球產品資源分配與關鍵元件供應，支撐客戶 OEM/ODM 合作方案。
- 帶領銷售團隊達成季度與年度目標，主導模組廠與設計廠的技術對接。

5 年連續 +15% 年業績 8%-17% 市佔率 12-31 核心客戶

2006.03 -

2007.03

大陸地區業務部經理

勝開科技 · 半導體製造 · 深圳·上海

- 規劃 CIS 影像感測器封裝產品線的市場定位與拓展。
- 開發與維護 OEM/ODM 客戶，從 Design-House 一路打通到 Module-House。
- 建立產業鏈上下游策略聯盟，並培養核心業務骨幹。

1,200 萬美元 年交易額 +45% 新客戶開發成功率

2006.03

業務部經理

今湛光學科技 · 光電產業 · 台中

- 規劃光學鏡頭產品推廣策略，管理規格制定與客製化開發流程。
- 建立四小時快速響應的客戶服務體系，重整產品組合。

-65% 問題解決時間 56% 核心產品毛利率

2004.11 – 2006.03

高級業務專員／副理

久禾光電 · 光電產業 · 台中

- 開發中國大陸市場，推廣微型鏡頭模組應用方案。
- 參與 CCM 模組規格制定，協調技術支援與售後服務資源。

450 萬美元 訂單總額 6 家 首年核心客戶

2004.05 – 2004.11

行銷企劃專員

台灣施樂事達 · 手機代理業 · 台北

- 協助品牌形象塑造與推廣活動，參與通路規劃與媒體策略合作。
- 協助分公司組織調整與產品培訓課程設計。

03 自建系統

2015 – 2025 · 自學自建

公司有 IT 部門，但過去在 IT 上有過失策，加上成本控管與機密不外洩的顧慮，我把最關鍵的關卡切出來自己做——不外包、也不交給內部 IT，改用 Excel 與 Access 建起進銷存、製造與研發管理，做起來如魚得水。它小、快、好控，當時就是最優解；代價是流程冗雜，而多人協作與資料同步是它的天花板。2022 年接觸 ChatGPT 之後，學習重心轉向「流程線上化」。

Access 自建管理系統

2015–2022 · 公司內部自建

把進銷存、製造工單與研發資料放進同一套資料庫：資料表、表單、查詢、報表與權限全部自己設計，關鍵資料留在自己手上，日常查詢與月報不用再人工拼表。

限制：單機儲存、多人協作困難、資料同步得靠人工——這也是後來轉向線上化的起點。

進銷存

製造管理

資料庫設計

把優點與限制都寫出來，因為它們直接決定了後來的技術選擇。

Access 學習網站

2022–2025 · 內部使用

用 ChatGPT 加速學習之後，把「學過但容易混淆」的概念整理成內部網站：常用語法、物件模型、範例與踩過的坑，邊學邊補，需要時查得到。

內部教材

知識整理

Access VBA

04 近年實作

2025 – 2026 · 個人專案

離開管理職之後，我把時間放在「自己做得出來」這件事上。不寫程式，改用 AI 當工程團隊：需求、架構、資料、測試、上線，一個專案一個專案做完，做壞了重來。

ERP 現代化

2025–2026 · 個人專案

把沿用多年的 Access 進銷存重新設計成 SQLite + Django 的網頁系統。資料表盤點、欄位對應、匯入規則與驗收清單由我定義，實作交給 AI，錯誤一輪一輪修。

資料遷移

欄位對應

驗收規格

藍牙標籤列印

2025 · 個人專案

用瀏覽器直接連藍牙標籤機排版、預覽、列印，省掉專用軟體與驅動安裝，門市人員換一台機器就能用。

藍牙

標籤排版

門市作業

以上皆為個人專案，以 AI 協作完成，不列入任職公司績效。

網頁條碼掃描

2025 · 個人專案

手機、平板、電腦打開就能掃的條碼頁面，解決現場盤點只有紙筆與 USB 掃描槍的問題。

現場流程

掃碼

跨裝置

學習平台

2025 · 個人專案

課程素材與筆記的下載、整理、搜尋系統，把零散資料變成找得到的知識庫，也是我每天在用的工具。

知識管理

資料整理

05 專業技能

四個面向 · 可獨立帶隊

業務與市場

供應鏈

- 國際貿易操作與規範（約 10 年）
- 多層次代理渠道開發與管理
- 戰略性銷售談判與大客戶經營

- 跨國進出口流程優化與控管
- JIT 與 FIFO 庫存管理
- 半導體材料採購與供應商評估

✓ 市場趨勢分析與業績預測

✓ 產銷協調與零庫存系統

產品與研發

✓ CMOS 影像感測器驗證流程

✓ 產品規格訂定與客製化管理

✓ 量產導入與良率管控

✓ 成本結構分析與設計審查

組織與管理

✓ 跨部門團隊建立與領導

✓ RACI 與問責制管理體系

✓ 組織變革與文化塑造

✓ 危機處理與問題追蹤

06 教育背景

1995 – 1999

逢甲大學

應用數學系・學士

四年制。課程涵蓋高等數學、統計與應用分析，培養以數據與邏輯推理看問題的習慣，成為日後市場分析與營運決策的基礎。

07 語言能力

談判、簡報、日常溝通

中文

母語

台語

精通・區域客戶

英文

TOEIC 650

日文

基礎對話

08 電腦能力

管理工具為主，非程式開發

Windows

macOS

Microsoft Office

ERP 企業資源規劃

CRM 客戶關係管理

MS Access 關聯資料庫

AutoCAD（基礎）

Photoshop（中級）

Illustrator（基礎）

09 個人特質

謙遜做人，專業做事

持續學習

每年至少 50 小時專業進修，涵蓋技術更新、管理方法與市場趨勢。

真誠的團隊合作

管理者是團隊的支持者而不只是指揮者；重視互信、傾聽與授權。

數據驅動決策

以 OKR 對齊成果，決策前收集數據並系統性分析，避免主觀臆斷。

細節中見真知

策略之外仍看執行細節；品質與客戶滿意度往往決定在微小之處。

11 推薦人

僅於面談階段提供

執行長

香港・電子製造業（前主管，共事 7 年）

可佐證：經營管理、光電產業

董事主席

上海・半導體（產業夥伴，相識 10 年）

可佐證：半導體產業、投資判斷

姓名與聯絡方式不公開，是為了保護推薦人——我不希望他們被無關的面試打擾。面談確認進入 reference check 階段時，我會當場提供密碼。

人生是一場歷練，不是得過且過。

失敗裡拿經驗，成功裡換到更好的學習環境。

張証荃・2026