

▶ 畢業於Brunel Uni, Uk (2012),機械工程,碩士。製造業10年經驗,服務過甲方(設計公司)、乙方(CM廠)以及第三方認證單位。負責NPI以及供應鏈管理、設計師需求與供應商規格制定、撰寫測試計畫與執行。另有創立國際貿易公司以及合夥開立線材連接器工廠。之前多在大陸地區工作,回台灣後想從事軟體行業。

作品與應用技術

餐廳論壇

登入餐廳資料, 評論, 點讚, 收藏, 追 隨用戶, 即時排名

- Full Stack app
- Express (Node.js)
- Postman for API
- MySQL CRUD
- Facebook, Google OAuth2
- AWS deployment RDS database codepipeline CI/CD

Coffee Talk

Twitter基本功能 留言, 回文, 追蹤, 最新動態, 熱門推薦

- Frontend-Backend separated app
- 4-person group project
- React; Express (I am backend)
- MySQL CRUD
- deploy at Github Page and Render.com
- GitHub CI/CD

記帳本 & POS機

使用docker將兩個專案運行在 同一個Azure vm上

- mongoDB
- Ansible
- Nginx
- GitLab CI/CD
- Docker image
- Azure VM

翻牌遊戲

Static Website + DOM

工作經歷

🚆 PLUM INC (USA) 苗 2018年6月-2022 | Reliability Engineer & Site Manager

- 1. PLUM中國區駐廠代表,成為Bosch的合格供應商,使PLUM取得Boshch的訂單與投資
- 2. 合理的定義零部件需要的規格以及設計相符的測試 · 使產品在NPI階段花費下降15%
- 3. 撰寫測試計畫與設置實驗室及產線測試站, 使生產線直通率由60%提升到90%
- 4. 備品、替代品零部件開發搜尋,降低量產零部件成本8%
- 5. 紀錄產線以及供應商不良情形,與設計師討論後進行設計變更以提升良率

📆 協益電子 🗰 2016年9月-2017年12月 | 供應鏈開發工程

- 1. 負責開發採購機構件與電子件如: LCD顯示屏、觸控屏、電子線、連接器、馬達、絞錬、隔熱泡沫、 包材、電源、電路板、塗層、高壓鋼瓶
- 2. 建立實驗室: 場地規劃、設備採購、制定測試計畫、測試SOP與表格制定、人員訓練
- 3. 以品質角度提出設計變更,審核工程設計變更已確保變更後產品符合認證要求
- 4. 擔任駐美國返工團隊技術總監

翼UL (Underwriters Laboratories) 曲 2012年2月-2016年9月 | Certification Project Engineer

- 1. 燈具以及電源安全評估以及規範研討會講師
- 2. 部門KAIZEN(改善)組leader, 2013、2014第一名
- 3. 2016年擔任公司CBTL資格總稽核以及資格擴建總召