

硬體工程師

刊登中

更新日：2026/07/27 ⓘ

工作內容

職務性質 全職

需求人數 1人

職類 硬體研發工程師

職務說明

1. 熟練使用硬體設計軟體，能獨立完成電路原理圖設計及 PCB 佈局、佈線設計。
2. 熟悉類比電路、數位電路、LED 驅動電路、電源電路及 CAN / LIN 車載通訊電路設計，了解車載電子硬體設計規範。
3. 熟悉汽車內裝燈光產品開發流程，了解 SMT 表面黏著、插件組裝、灌封等電子製造製程。
4. 能解讀客戶電子技術規格及整車電氣需求，制定硬體開發方案，並輸出硬體設計方案、BOM 物料清單、替代料件清單及硬體測試規範等技術文件。
5. 能獨立與客戶進行硬體技術溝通，蒐集客戶需求及問題，進行分析整理並提出改善方案，回饋客戶。
6. 具備拆解及分析競品氛圍燈、迎賓踏板等電子產品的能力，分析硬體電路架構及驅動方案，完成競品硬體分析報告。
7. 能獨立完成產品硬體電路設計、PCB 開發、樣品製作及硬體功能測試與除錯。
8. 與電子元件供應商及 PCB 廠商進行技術檢討，依據硬體可靠度分析、模擬結果及電性測試結果，持續優化硬體設計。
9. 負責硬體試作樣品及快速樣品製作與驗證，完成電性、耐久性、高低溫等硬體測試及整車裝車驗證。
10. 協助解決產品開發、試產及量產階段各項硬體失效及電性異常等問題。
11. 參與產品 DFMEA、PFMEA 硬體相關內容之編制、審查及更新。
12. 完成主管交辦之其他硬體開發相關工作。

工作待遇 面議

上班地點 台北市中山區 [📍 地圖](#)

遠端工作 部分遠端

工業區 未填寫

管理責任 不需負擔管理責任

出差外派 需出差，一年但累積時間未定

上班時段 日班

休假制度 依公司規定

可上班日 不限

歡迎身分 僑生、外籍人士、原住民 [相關法令](#)、新住民、二度就業、中壯齡、中高齡

工作條件

工作經驗 2年以上

學歷要求 專科以上

科系要求 數學及電算機科學學科類,工業技藝及機械學科類

語文條件 英文(聽:中等、說:中等、讀:中等、寫:中等)

擅長工具 未填寫

工作技能 硬體系統研發設計

證照	未填寫
具備駕照	未填寫
其他條件	熟練使用硬體設計軟體，精通 Microsoft Office 辦公軟體 (Word、Excel、PowerPoint) 。

應徵方式

部門	開曼商華勝汽車電子股份有限公司
職務聯絡人	鄭小姐
職務E-mail	zhengyr@top-elan.com、davidpchu@top-elan.com、jhs01@top-elan.com(已隱藏)
應徵回覆	開啟，3天內回覆求職者
應徵方式	透過104投履歷：收應徵履歷E-mail、匯入VIP檔案夾

其他設定

職務關閉	職務不自動關閉
訂閱配對	收配對信