

光學工程師

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
- 職類光學工程師,光電工程師,光電工程研發主管
- 職務說明
 1. 熟練使用 TracePro、LightTools 等光學模擬軟體，以及 CAD、UG、CATIA 等結構設計軟體，完成車內氛圍燈光學系統的方案設計與建模。
 2. 熟悉光學設計基礎理論、非成像光學設計、導光結構設計、LED 光源選型與應用等專業知識，具備獨立完成光學方案設計與最佳化的能力。
 3. 熟悉汽車內裝氛圍燈產品開發流程，了解射出成型、擠出成型、熱壓、表面處理等相關製程，具備光學設計可製造性 (DFM) 最佳化能力。
 4. 能解讀客戶光學技術需求及法規標準，制定光學設計方案，並輸出光學設計報告、模擬分析報告、光學規格書、BOM 物料清單及模具光學相關技術文件。
 5. 能獨立與客戶進行光學技術交流，針對客戶提出的光學性能需求及問題進行蒐集、分析、整理與回饋，並提出相應的技術解決方案。
 6. 具備拆解與分析國內外標竿汽車照明產品光學結構及性能的能力，完成競品分析報告，作為產品設計最佳化的參考依據。
 7. 能獨立完成氛圍燈光學系統的 3D 建模、光學模擬及參數最佳化，輸出符合光學性能需求的設計資料，確保設計方案具備量產可行性。
 8. 與供應商共同檢討光學元件、模具及製程技術方案，依據 DFM、模流分析及光學模擬結果進行設計調整，確保產品量產後光學性能的一致性。
 9. 主導光學樣品製作、測試與驗證，完成光學性能測試與分析，輸出測試報告，並針對問題進行設計改善與持續優化。
 10. 協助解決產品開發、試產及量產過程中各項光學相關問題，完成問題分析報告與改善方案，並追蹤改善措施的執行情形與成效。
 11. 參與產品 DFMEA (設計失效模式與效應分析) 的編制與修訂，識別光學設計潛在風險，制定相應的預防及檢測措施。
 12. 完成主管交辦之其他光學設計相關工作。

- 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
- 歡迎身分研發替代、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	工業技藝及機械學科類,數學及電算機科學學科類
語文條件	英文(聽:中等、說:中等、讀:中等、寫:中等)
擅長工具	AutoCAD Catia
工作技能	光學系統研發設計
證照	未填寫
具備駕照	未填寫
其他條件	熟練使用 TracePro、LightTools 等光學模擬軟體，熟悉 CAD、UG、CATIA 等結構設計軟體，並熟練操作各類辦公軟體（如 PowerPoint、Word、Excel 等）。

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