

# 資深化工工程師 Senior Chemical Engineer(海外)

## Job Description

### 職務亮點

在這個角色中，您不只是支援研發與生產，更是客戶、工廠與品牌之間的關鍵橋樑。

透過您的專業，將創新材料與製程轉化為具體的產品解決方案。

您參與的不只是單一專案，而是能影響全球品牌的產品品質與消費者體驗。

---

### 主要工作內容

#### 1. 客戶支援與技術對接

- 作為客戶與工廠間的技術窗口，協助處理化工開發與應用相關需求。
- 準確傳遞產品設計與功能需求至開發與生產部門，確保技術解決方案符合客戶期望與品牌標準。

#### 2. 化工材料應用與技術開發

- 熟悉鞋底化工材料與原物料特性，具備 RB、IP、PU、PHYLON、EVA、噴漆等材料之配方設計與製程經驗。

- 深入了解材料物性反應與製程參數，能依不同鞋款需求進行材料調整與配方優化。
- 精通鞋面用化工材料應用技術，包括熱熔膠、泡棉、TPU 熱切、油墨網印、TPU/塑膠射出、材料貼合等，並能掌握其工藝流程與產品特性。
- 熟悉膠藥水之應用與性能特性，能針對不同材料結合需求進行適配選用。
- 理解並掌握材料拉力作用與測試方法，能確保產品結構強度與耐用性，滿足品牌與客戶品質標準。

### 3. 製程支援與現場應用導入

- 熟悉鞋廠組底與成型製程，能根據材質差異設定合適之膠藥水應用與處理流程，確保結構黏著力與品質穩定。
- 協助處理導入新配方、新化學品過程中的技術測試與異常分析，提供問題排解與製程優化建議。

### 4. 品質與法規遵循

- 熟悉各品牌測試標準與化工技術要求，確保開發與導入化學品皆符合其規範。
- 具備 RSL ( 受限物質清單 ) 相關作業與控管經驗，確保材料在環保、安

全與法規面皆符合標準。

#### 5. 跨部門協作與資訊整合

- 與各部門密切合作，針對黏著力、結構設計及工藝可行性進行技術溝通與調整。
  - 追蹤底廠化工應用進展，協助新材料或新配方導入過程中之技術溝通與現場支援。
- 

#### 您將創造的影響

- 直接參與全球知名品牌鞋款的開發與量產，讓您的專業被市場看見。
  - 成為品牌、客戶與工廠間的關鍵橋樑，您的判斷將決定產品的品質與可靠度。
  - 透過技術優化與問題解決，協助公司縮短產品開發時程、降低生產成本並提升良率。
- 

#### Other Conditions

1. 擁有 5 年以上鞋業化工相關實務工作經驗。
2. 具備中等英文溝通能力。

3. 化工相關科系畢業，具學士以上學位。
4. 良好的跨部門溝通與協調能力，能夠在跨國環境中工作。