

# 化合物半導體關鍵材料推動計畫

**適用對象：**國內依法登記成立之獨資、合夥事業或公司且為化合物半導體材料產業相關業者

**服務內容：**

## 輔導服務

輔導業者投入化合物半導體材料相關領域之研發，並提供技術上的諮詢與協助。



## 輔導內容

發展與**電動車**、**高頻通訊**及**能源轉換**相關之「基板與製程材料」及「元件封裝材料」

## 輔導費用

- 每案政府經費/廠商自籌款比例上限 **1:1**
- 每案(1年期)補助金額以**150萬**為上限。

## 材料驗證

建立相關材料可靠度驗證標準流程及品質條件資料庫，縮短商品化開發時程。



材料開發

驗證平台

$\beta$ -site  
驗證

- 定義**材料規格**與**模擬製程**驗證
- 解析**失效因子**與**修正規格**和驗證
- 協助**材料優化**

## 技術交流

舉辦成果發表會、計畫成果說明，邀請專家學者或業者代表分享市場趨勢及技術升級轉型經驗。



免費  
報名

廠商  
交流

合作  
鏈結