

化合物半導體與元件化材料推動計畫

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

發展與高頻、高功率及電源管理系統相關之技術輔導

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

β-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



舉辦技術交流會、成果發表會，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