

光電材料產業轉型躍升計畫

適用對象：民生化工產業、一般化學產業與技術服務產業

服務內容

提供服務項目

技術輔導

- 輔導國內廠商本計畫旨在輔導廠商發展高差異化、利基型、客製化光電及顯示領域材料，並研析產業轉型及聯盟光電領域材料產業之技術發展趨勢，以提升各業界廠商之競爭力。

技術主軸分類

01

高值潛力光電材料技術輔導

為了在新興顯示器市場保持競爭優勢，將持續推動高效顯示材料技術的研發，並展開技術應用的合作。包含但不限於Micro LED相關製程材料。



02

循環節能光電材料技術輔導

配合國內永續政策，輔導產業重視高值化光電材料之技術合作。包含但不限於低溫固化型材料、高穿透液晶、低碳PMMA導光板或生質OCA光學膠等。



03

其它相關材料

其他具產業競爭力之材料技術開發，擴展其技術的橫向聯盟及應用。包含但不限於高分子壓電薄膜、碳點色轉換材料及光學膠解膠等。



輔導經費

- 每案廠商自籌款占個案計畫總經費50%以上，個案總經費上限300萬以下。

活動推廣

- 辦理光電材料應用端技術交流或產業發展推動會議，藉由產業界相互鏈結以建立合作機會。

聯絡資訊：  03-5915227

 HelenChiang@itri.org.tw