



## 112 年度工研院電子與光電系統研究所

### 異質整合技術、智慧排程等相關研發成果非專屬授權案

- 一、主辦單位：財團法人工業技術研究院（以下簡稱「工研院」）。
- 二、非專屬授權標的：本案授權標的包含技術 3 件，詳如附件。
- 三、非專屬授權廠商資格：國內依中華民國法令組織登記成立且從事研發、設計、製造或銷售之公司法人。
- 四、公開說明會：
  - （一）舉辦時間：民國（下同）112 年 5 月 30 日下午 2 時至 3 時。
  - （二）舉辦地點：以線上會議方式舉辦。
  - （三）報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 112 年 5 月 29 日中午 12 時整（含）前以電子郵件向本案聯絡人報名（主旨請註明「112 年度工研院電子與光電系統研究所異質整合技術、智慧排程等相關研發成果非專屬授權案：公開說明會報名」，並於內文中陳明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名、職稱）。工研院「技轉法律中心」聯絡人將於 112 年 5 月 29 日下午 5 時整（含）前發送電子郵件回覆並告知公開說明會會議資訊。
- 五、聯絡人：工研院技術移轉與法律中心 桂小姐  
電話：+886-3-591-8009  
傳真：+886-3-582-0466  
電子信箱：[ManTing@itri.org.tw](mailto:ManTing@itri.org.tw)  
地址：31057 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110 室



附件：

技術授權標的 (3 件)

件次	產出年度	技術類別	技術名稱	技術特色	可應用範圍	計畫名稱
1	112	異質整合技術	智能化轉子編框參數強度分析技術	透過複材強化轉子強度以提高轉速進而提升功率體積比，其中關鍵複材強度與生產品質最佳化為本計畫之關鍵技術。	機械產業、馬達製造業	AI 晶片異質整合模組前瞻製造平台
2	112	異質整合技術	智慧應用系統測試服務平台	對於有意導入 AI 系統之企業、廠商，可透過智慧應用系統測試服務平台，選取適當的 AI 晶片以及解決方案，再配內平台內提供之情境案例，可快速評估導入後之成效、減少環境設置與部署之人力成本。	製造業、其他	AI 晶片異質整合模組前瞻製造平台
3	112	減碳智慧排程技術	智能船運調度技術	本計畫目的為改善國內航運業之決策流程與營運效率，提供智能化決策輔助系統，改善人工安排航班耗時費力困境，提升企業面對突發狀況之即時應變能力。	航運業、交通運輸業、製造業	AI 晶片系統整合與先進封裝