

智慧機械產業智慧升級與國際鏈結計畫

適用對象 | 「29類-機械設備製造業製造業」業者，且依法辦理工廠登記。

服務內容 | 推動導入國際級通訊協定，應用智慧製造模組與系統，加速工業機器人與系統整合跨域合作，提升智慧化層次。

輔導目標 |

- 國際級通訊協定進行設備聯網：如 OPC UA、MT Connect、MQTT 等。
- 應用前瞻技術：如生成式AI、工業型機器人（如機器手臂、自主移動機器人等），協助在設計、製程和管理上提升穩定性並降低能耗，提升業者生產效率及國際競爭力。
- 教育訓練：協助受輔導業者進行導入技術、AI及資訊安全等教育訓練。

A類 - 設計/研發端

提升產品設計與系統整合能力，
使研發流程智慧化、降低耗能。

B類 - 製程/管理端

提升生產與組裝流程的資訊串聯，
增強產品可靠性與品質。

總
經
費

政府款

申請上限**250萬**



自籌款

總經費**30%(含)**以上

期
程

申請期間：113年11月27日至113年12月30日

執行期間：114年2月1日至114年10月31日（9個月）

資
格

受輔導業者：

- 「29類-機械設備製造業製造業」業者，依法辦理工廠及公司登記
- 不得為陸資企業或行政院公告之拒絕往來廠商

聯絡資訊 | 財團法人工業技術研究院

楊小姐

03-5913240