

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 | 導入AI、工業型機器人及國際通訊標準等關鍵技術，推動製造流程智慧化，強化國際接單能力，達成提升產業附加價值及永續發展之目標

- 以國際級通訊協定進行設備聯網，包括但不限於 OPC UA、SECS/GEM、MT Connect、EtherCAT等。
- 應用前瞻技術：如生成式AI與工業型機器人(如機器手臂、自主移動機器人等)，強化機械設備產業之製造與管理能力，聚焦於生產製造、品質控制、倉儲物流等情境，提升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之教育訓練至少8小時以上。

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：114 年 12 月 2 日 至 115 年 1 月 15 日
執行期間：115 年 3 月 1 日 至 115 年 10 月 2 日 (約 7 個月)

資格

- 受輔導業者：
- 29類-機械設備製造業製造業
 - 依法辦理工廠登記及公司登記
 - 不得為陸資企業或行政院公告之拒絕往來廠商
 - 非金融機構拒絕往來戶，且近3年內無欠繳應納稅捐情事

聯絡資訊 | 財團法人工業技術研究院

楊小姐

03-5913240