

# 智慧機械產業智慧升級與國際鏈結計畫- 國際鏈結輔導

**適用對象：**經濟部認定之製造業(須依法辦理工廠登記)及技術服務機構。

**服務內容：**推動導入國際級通訊協定，將生產設備進行聯網，並應用智慧製造模組與系統，提升智慧化層次；鼓勵介接國際平台，落實與國際鏈結之目標。

## 輔導目標

- **國際級通訊協定進行設備聯網：**如 OPC UA、MT Connect、MQTT 等。
- **智慧製造模組應用：**應用智慧技術增值製程設備，提升智慧化層次。
- **鼓勵介接國際平台或串聯跨國異地工廠資訊，**增加業者全球化生產製造韌性。

至少具 1 項**智慧化功能**，如：

應用服務軟體、低碳製造、故障預測、  
混線生產、彈性生產、自動排程、精度  
補償、自動參數設定與回授控制等



## 申請資訊

總  
經  
費

**政府款**

申請上限**550萬**



**自籌款**

總經費**35%(含)**以上

- ✓ 資安項目須達總經費 3%
- ✓ 委託專業服務費不超過總經費 20%

期  
程

申請期間：112 年 11 月 17 日至 112 年 12 月 25 日

執行期間：113 年 2 月 1 日至 113 年 10 月 31 日 (9個月)

資  
格

**輔導單位 (提案單位)：**須為經濟部合格登錄服務機構，自動化(AU)、資訊(IT)、資料經濟(DA)、系統整合(SI)或人工智慧(AI)。

**受輔導業者：**經濟部認定之製造業(須依法辦理工廠登記)

聯絡資訊 工業技術研究院

楊小姐 03-5913240

