

# 扣動旋件創新計畫

適用對象 | 國內依法辦理合法登記之金屬產業領域製造業者  
需工廠登記 24基本金屬製造業、25金屬製品製造業

服務內容 | 扣件新產品開發、工序優化、產機設備升級、供應鏈排程與智慧  
加值服務

## 輔導申請

提出申請 → 資格初審 → 計畫審查 → 簽約輔導



## 受理期間

自公告日起至 **115年1月9日** 截止

## 輔導內容

政府提供輔導單位每案經費上限 250 萬，實際核定數  
依審查會議決議；自籌款比例須占總經費30%，不得調  
降，須全數用於該輔導計畫工作項目，不得移作他用。

## 產品設計



- ✓ 運用智慧科技**輔助設計**，  
快速**接單打樣**。
- ✓ 協助**創新產品開發**，優化  
生產製程序序。



- ◆ 輔導診斷/客製諮詢
- ◆ 訂單爭取/技術升級
- ◆ 海外拓銷/員工賦能
- ◆ 提高國際競爭優勢



## 交期優化

- ✓ 運用智慧科技**建立模型**，協  
助**供應鏈排程優化**。
- ✓ **以大帶小**方式串聯，韌性供  
應滿足出貨時效。

## 產機升級



- ✓ 以智慧科技協助員工**預測產機**  
**故障風險**，實現**預測性維護**。
- ✓ 建構智慧科技輔助**設備智慧導**  
**引調校、瑕疵檢測**。



## 服務整合

- ✓ **結合人工智慧及大語言理解**  
**能力**，導入**對話式機器人**，  
協助**智慧報價、客訴回復**，  
以及**加深數位科技行銷力道**。

聯絡資訊 | 財團法人金屬工業研究發展中心

謝小姐

02-27013181 # 510

