

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
附加值服務

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，優化生產製程工序。



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。



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。



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

