經濟部產業發展署

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)

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 2月27日截止

服務費用

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，優化生產及製程工序
- ✓ 協助扣件產品專利設計創新

交期優化

- ✓ 運用智慧科技建立模型，協助供應鏈排程整合
- ✓ 以大帶小方式，評估供應商績效、選商及韌性供應滿足出貨時效

產機升級

- ✓ 以智慧科技輔助員工預測產機故障風險，實現預測性維護
- ✓ 建構智慧科技協同設備智慧導引調校

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，協助客訴回復、智慧報價、檢測報告產出，數位科技行銷

聯絡資訊｜ 財團法人金屬工業研究發展中心
謝昀庭
02-27013181 # 510

- ◆ 診斷服務/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