

金屬加工設備效能提升計畫

適用對象 | 依法登記之國內製造業者，且具有符合計畫要求之工廠登記證產業類別

服務內容 |

申請資格

由1家輔導廠商+1家受輔導單位+1家第三方驗證單位提案，並由輔導單位提出申請。

輔導單位	受輔導單位
機械設備製造業(29類)	基本金屬製造業(24類)
第三方驗證單位	金屬製品製造業(25類)
技術服務能量登錄SD類	電力設備及配備製造業(28類)

工廠公示資料查詢系統-<https://serv.gcis.nat.gov.tw/Fidbweb>
技術服務能量合格登錄名單查詢-<https://reurl.cc/xp7AY1>

推動做法

透過舊設備導入節能技術、更換設備耗能零組件、優化設備能效升級、導入能源管理系統等作法以提升廠內能源使用效率，邁向淨零轉型。

A、硬體升級 (舊設備)	B、能源管理系統
<ul style="list-style-type: none">✓ 更換/優化節能組件✓ 優化製程能耗 (如：調整系統參數使加工能耗降低)✓ 透過其他硬體改善方式使單機、整線或整廠能耗降低	<ul style="list-style-type: none">✓ 建立設備/系統能耗數位化紀錄與分析功能✓ 導入能耗管理系統使設備、系統、整線或整廠能耗可視化。

輔導經費

- 每案輔導計畫之輔導經費上限為新臺幣**280萬元**，實際輔導經費由審查委員審定。
- 每案受輔導業者自籌款至少占專案**總經費30%(含)**以上，自籌款金額約為120萬元(含稅)。



聯絡資訊 | 財團法人精密機械研究發展中心

方小姐

04-23595968#616