

啟動金屬機電業升級轉型引擎

經濟部產發署輔導資源計畫開放申請

著作權所有: 惠達雜誌 / 撰文: 副總編輯張剛豪

為了幫助企業革新管理和導入 AI 智慧應用以因應全球產業 「數位轉型」和「綠色製造」的趨勢,經濟部產發署 指導財團法人工研院於 10 月中分別在台北、台中和台南舉辦三場金屬機電產業升級轉型資源說明會。



從「企業營運升級加值」、「精實管理蹲點服務」、「數位營運 管理服務」、「綠色製造管理輔導」、「低碳技術應用輔導」、「模 具應用升級輔導」、「產業知識加值應用」和「智慧導入應用輔導」 等八大面向,協助業者深入了解目前已開放申請的升級轉型資源, 以及相關申請的細節流程、要注意的原則和通過審查要領,以期加速 業者搶得轉型先機,並與政府資源同步接軌,打造一個具強大競爭 韌性的台灣金屬機電產業。

符合以下「產業類別」或「營業項目」任一項業者即可申請計畫:

類

產業類別 主要產品 產業類別 主要產品

24 基本金屬 製造業 類

金屬製品

製造業

241 鋼鐵製造業

242 鋁製造業

243 銅製造業

249 其他基本金屬製造業

251 金屬刀具、手工具及模具製造業 252 金屬結構及建築組件製造業

253 金屬容器製造業

254 金屬加工處理業

259 其他金屬製品製造業

281 發電、輸電及配電機械

282 電池

28 電力設備及 283 電線及配線器材

類 配備製造業 284 照明設備及配備

285 家用電器

289 其他電力設備及配備

29 機械設備

291 金屬加工用機械設備

292 其他專用機械設備

293 涌用機械設備

汽車及其零件 30 類

製造業

301 汽車 302 重體

製造業

303 汽車零件

311 船舶及浮動設施 312 機車及其零件

31 其他運輸工具 類 及其零件製造業

313 自行車及其零件

319 未分類其他運輸工具及其零件

22 塑膠製品製造業

類 (僅開放模具應用申請)

220 塑膠製品製造業

工廠登記 查詢網址







25

類

轉型計畫將透過結合大專院 校、政府登錄合格機構、財團法人 研究機構等輔導單位的力量,帶領 金屬機雷業者更有效率地執行各項 申請要求並最終達成預設目標。計 畫補助金額依申請計畫的不同從 25 萬到 300 萬不等。



只要符合營登規範的企業 [注意!不可包含陸資],且無欠稅紀錄及被官方列為拒絕往來戶之業者皆可在期限內提出 申請,審查核准後即能參與計畫。惟要特別注意的是,通過計畫審核的業者在執行時仍須符合各計畫的要求〔註:依據 計畫不同有導入 AI 應用標的、低碳節能技術、AI 分析生產數據、機器人應用…等受訓課程內容和時數的不同要求 1, 並 在執行期間需配合專家人員的不定期訪視方可取得補助。

有興趣加速自身升級轉型腳步且符合相關資格的業者皆可依照各項計畫期程表於期限前提出申請。



〈八大輔導資源計畫申請時程表及相關申請資訊及表格連結〉

項目	申請期限	審查日期	審查結果通知	執行期間	申請連結
企業營運升級加值	2025/12/23	2026/1/27~2026/1/29 2026/2/3~2026/2/5	2026/2/10	2026/5/1~2026/9/30	
精實管理蹲點服務		2026/1/6~2026/1/9	2026/1/14	2026/3/1~2026/9/30	
數位營運管理服務		2026/1/13~2026/1/16	2026/1/22	2026/3/1~2026/9/15	
綠色製造管理輔導		2026/1/19~2026/1/21	2026/1/26	2026/3/1~2026/10/15	
低碳技術應用輔導		2026/1/21~2026/1/23	2026/1/30	2026/3/1~2026/10/31	
模具應用升級輔導		2026/1/21~2026/1/23	2026/1/30	2026/3/1~2026/10/31	
產業知識加值應用		2026/1/6~2026/1/8	2026/1/15	2026/3/1~2026/10/31	
智慧導入應用輔導		2026/1/13~2026/1/15	2026/1/21	2026/3/1~2026/10/31	

面對全球競爭對手也同樣在加速的腳步,台灣業者更應該加速自身升級轉型的步伐,搭上國際市場綠色製造、低碳 節能、數位化、精實管理等潮流。除了強化自身的技術和管理外,也要積極善用政府官方所提供的輔導資源,透過來自 產、官、學等專業單位的專家協助,擴大對外競爭籌碼,打造台灣金屬產業成為一支堅不可摧的堅強戰隊。■