

輔導措施名稱	製造業生產力 4.0 輔導案					
輔導措施簡介	藉由智慧機械/機器人、網宇實體(CPS)、物聯網、巨量資料以及精實管理等技術之結合，協助受輔導廠商生產線達到生產線能資源最佳化、友善人機協同環境、彈性敏捷生產、預測製造管理、大量客製化等情境，進而提高生產效率與品質，促成整體產業升級轉型。					
提供服務項目	<p>■輔導補助內容：</p> <ul style="list-style-type: none"> ●A類-示範案 <ul style="list-style-type: none"> 1.以建置能體現生產力 4.0 之智慧化示範產線/工廠為標的，由輔導單位輔導，結合智慧機械/機器人、物聯網、巨量資料、網宇實體(CPS)與精實管理等技術，將生產效率、速度、靈活性落實於產品生產製造中。 2.計畫內容應能達到能資源使用最佳化、友善人機協同作業、彈性敏捷生產、預測製造管理、大量客製化及創新製造服務等應用情境，以滿足未來的市場變化及客戶需求，提高市場競爭力。 3.計畫應至少結合 3 項(含)以上生產力 4.0 相關之技術內涵，並應用於智慧化產線/工廠，以提升生產效能。 ●B類-產品設備類 <ul style="list-style-type: none"> 1.藉由結合智慧機器人、物聯網、巨量資料及精實管理之相關技術加值，提升國產自動化生產設備效能，並協助廠商導入生產力 4.0 應用。 2.結合物聯網、巨量資料與精實管理等技術，發展優質智慧自動化產品或設備，提高自動化產品附加價值。 3.強化生產力 4.0 服務團成員技術能量，擴大生產力 4.0 整合應用。 4.計畫內容至少應涵蓋生產力 3.0(電子化)之內涵。 ●C類-應用服務類 <ul style="list-style-type: none"> 1.協助導入生產力 4.0 相關產品、設備，應用於製程之改善、產品品質之提升或生產效能之提高。 2.提供自動化廠房或產線週邊設備之建置、自動化工程服務。 3.計畫內容至少應涵蓋生產力 3.0(電子化)之內涵。 <p>■申請資格：</p> <ul style="list-style-type: none"> ●輔導單位：在中華民國境內依法辦理公司登記或商業登記、法人登記、學校經主管機關核准設立，且為經濟部工業局自動化、資料經濟、資訊電子或管理顧問類之服務機構技術服務能量登錄合格之單位。 ●受輔導單位：在中華民國境內依法辦理公司登記或商業登記並領有工廠登記證明，且實收資本額新台幣 2,000 萬元以上者。 <p>■輔導補助經費：每案政府經費上限：</p> <ul style="list-style-type: none"> ●A類-示範案：1,000 萬元(含稅) ●B類-產品設備類：400 萬元(含稅) ●C類-應用服務類：200 萬元(含稅) <p>■申請期間：於 105 年 10 月中旬開始受理申請</p>					
中堅企業優惠方式	■優先支持：中堅企業廠商申請者，將於審查時予以加分、優先推薦。					
聯絡方式	主辦機關	經濟部 工業局	承辦人	張先生	聯絡電話	(02)2754-1255#2126
	執行單位	財團法人 工業技術研究院	聯絡人	呂先生	聯絡電話	(02)2704-6655#503

相關網站

經濟部生產力 4.0 推動辦公室網站
<https://moeiauto.org.tw/pro40>