

AI 浪潮驅動我國製造業逆勢翻紅的關鍵產品分析

劉軒宇

經濟部統計處

摘要

自 111 年底 OpenAI 推出 ChatGPT3.5 後，生成式 AI 的應用開始逐漸發酵，帶動高效能運算需求不斷攀升，我國因擁有領先全球的半導體先進製程技術及較完整的產業供應鏈，成為 AI 浪潮下的關鍵生產重地。

對此，本文試圖藉由觀察我國製造業各產品國內生產價值的變動趨勢，離析此波 AI 商機中表現亮眼的關鍵產品，並探究 AI 浪潮對我國製造業及出口結構之影響，最後輔以國際比較及簡述本土供應鏈強化競爭力之作為。

關鍵字：AI、高效能運算、半導體