

2019-2030 年經濟情勢及產業趨勢分析

壹、重要產經發展趨勢

一、國際情勢：

1. 近年全球貿易情勢不穩、金融市場波動加劇，以及保護主義高漲等因素交互作用下，影響全球的經濟展望。
2. 根據IHS Markit最新預測，2019年全球經濟成長率持續下修至2.7%，而2020-2030年之經濟成長率則預估落於2.7%~3.0%間，相較2013-2018年之2.8%~3.4%成長趨緩。

二、社經變化：

1. 2027年，我國將面臨人口紅利消失，進而抑制未來潛在勞動供給的成長；2030年，我國老年人口占總人口近1/4，則可望帶動銀髮產業及橘色商機的崛起。
2. 伴隨5+2產業創新計畫、前瞻基礎建設計畫、數位國家·創新經濟發展方案、歡迎台商回台投資行動方案等重大政策之推動，預估為我國經濟成長注入新動能，並加速相關產業的發展。

三、科技發展

1. 自動化、智慧化、數位化浪潮，引領各種商業模式或營運模式的創新，促使製造業朝服務化、服務業朝科技化轉型，帶來附加價值率及生產力的正向成長。
2. AI、IoT、大數據分析、雲端技術、機器人等數位科技應用遍及各行各業，無人機、Fintech、自駕車等新興商機可期。
3. 數位科技導入下，亦將為勞動市場帶來顛覆性變革。工作內容若包含多數例行性工作任務(包含體力型及認知型)者，例如辦公室及行政助

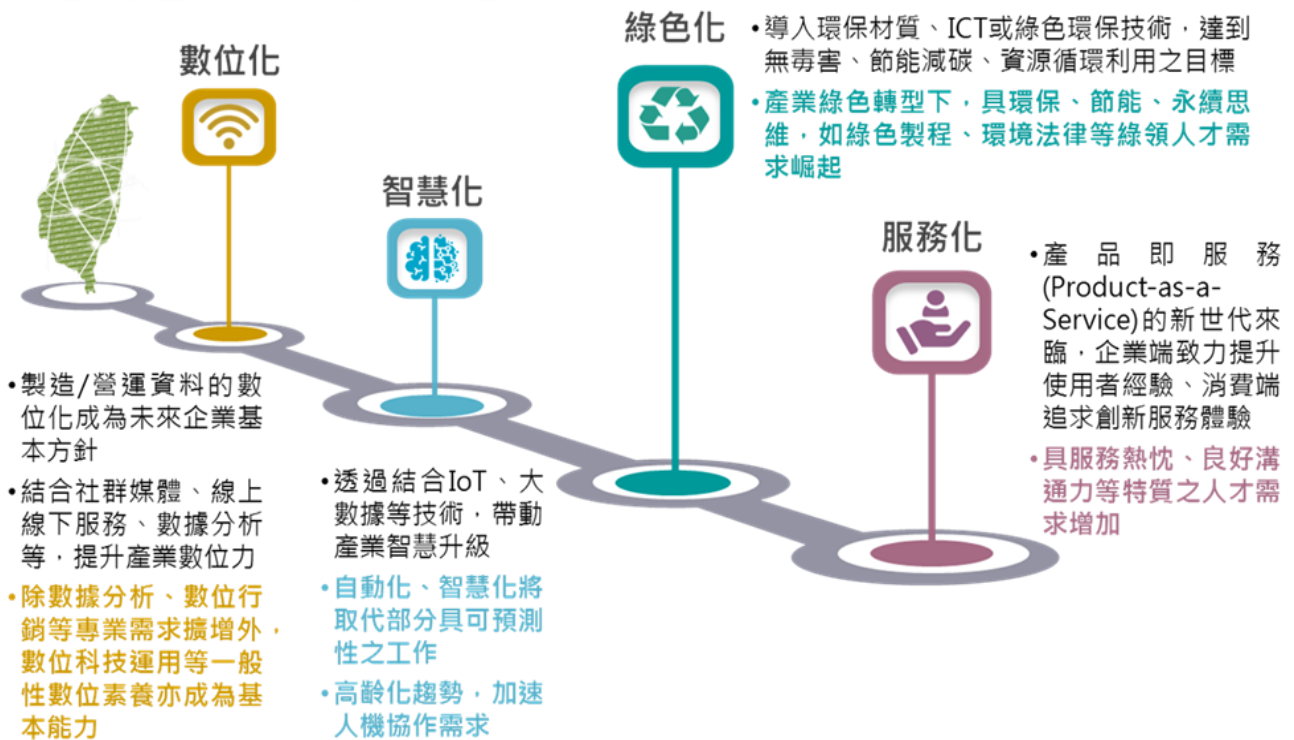
理人員、生產及機械操作人員、組裝人員等中階技術職業，將面臨較高自動化取代風險；相反地，具備與新科技相互補作用(包含新技術基礎設之創建、推動、應用)之工作機會將快速增加，例如 IoT 工程師、機器人設計師、資料科學家等新興職業已漸應運而生。

四、環境保護

1. 氣候變遷與資源有限下，各國環保意識抬頭，帶動環保、節能等綠色經濟崛起。
2. 為強化能源安全、創新綠色經濟並促進環境永續，我國亦已設定 2025 年再生能源發電占比達 20% 之政策目標。

未來產業及人力發展趨勢

產業轉型發展，改變工作職位的樣貌



貳、我國未來產業圖像

綜合我國產業發展政策以及新科技應用趨勢，綜理出我國未來 6 大重要發展產業：

