

[在此鍵入]



關於作者：

成立於 2003 年，思想科技 Master Concept 致力於提供科技服務與雲端顧問諮詢，為世界級的領導品牌改善客戶體驗。擁有超過 120 位夥伴在數位轉型過程中為亞太地區上千間的企業客戶服務，我們團隊為橫跨各產業的客戶提供專業雲端策略、技術導入與整合支援、專業培訓以及平台升級。

數位轉型驅動企業「淨零」轉型



現今的企業不僅僅是追求數位轉型所帶來的高度曝光和便利性，更是要藉由數位推動永續經營。根據 Google 今年最新推出的「Google Cloud 永續調查報告」顯示，將近79%的台灣企業都將 ESG 納入組織的核心任務，而其主要的原因為深信永續是帶動企業成長的關鍵，且數位科技是幫助企業組織成長的重要因素。

[在此鍵入]



那為什麼數位轉型和永續經營脫不了關係呢？

企業追求數位轉型的目的就是希望可以提高企業的工作效率，用最低的成本達到最高的生產力。而永續經營的重點在於減少不必要的資源成本和消耗，用最節約環保的形式持續作業。其中就可以了解到數位轉型在某方面來說也省去了很多紙本和電力的消耗，讓企業可以在高效的同時減少碳排放量，實現「淨零」轉型。

Google Cloud 永續調查報告中也曾表示「台灣企業也認為科技可以在不同營運環節中發揮作用，包括 49% 認為科技讓新品開發能以更永續的方式進行；61% 認為科技實現業務自動化及外包來改善永續發展。50% 則認為科技提供的便利性，如遠端作業工具，能減少通勤過程中帶來的碳足跡。」可見在台灣「淨零」是未來數位轉型上企業看重的里程碑。

多年的合作，讓我們看見 Google 用產品為永續發聲

而身為 Google 多年的菁英合作夥伴，我們已協助台灣數百家企業運用 Google 各種多元的解決方案實現數位轉型，且在深入了解 Google 的產品中看出他們對永續的重視和用心。隨著近幾年永續議題逐漸發燒，Google 了解到儘管企業紛紛意識到了永續的重要性，但是往往都無從下手。因此在「淨零轉型」上，Google Cloud 藉由 AI 人工智能、機器學習等技術方面，以及其他的零碳解決方案，全力幫助企業做到更好的節能減碳。其中包含：

[在此鍵入]



一、Google Cloud: 以淨零排碳的方式執行應用程式、可減少耗用大量能源的機器學習

從 2018 年開始，Google 持續採購綠電並透過機器學習來優化再生能源發電的預測結果。而 DeepMind 系統採用受過天氣預報訓練的神經網路，已經可以提前 36 小時準確預測風力電量，有效將風力發電效率提高致 20%。

另外資料儲倉系統 BigQuery 也提供許多雲端功能及整合機器學習和人工智慧的功能，使得用戶可以在不同的雲端環境中照樣進行分析作業，藉此提升工作效率。

二、Google Workspace：提高工作效率、減少能源使用量和碳排放量

Google Cloud 的 Google Workspace 協同工具，也可以讓企業及一般使用者運用雲端協作提升團隊生產力，更是能減少紙本等資源的消耗，全面的在零碳排放的環境中持續作業不間斷。

三、Google Maps：協助大家用更環保的方式前往目的地

BigQuery 同時也可以結合地理空間分析技術，透過智慧位置相關的功能來強化分析工作流程，幫助用戶簡化分析工作並減少過程中不必要的能源消耗。

除了透過產品積極推廣淨零永續，更是以身作追求極致

Google 不僅是提供全球業界最淨潔的雲端解決方案，自己也極力的實現全面使用 100% 淨潔能源的里程碑。據 [Google](#) 表示，雖然現階段以實現碳中和，做到 81% 轉換垃圾掩埋場的廢棄物量、100% 使用再生能源抵銷雲端區域的用電、提高企業資料中心 2 倍效率、電力使用效能 (PUE) 1.1，但他們仍然追求更遠的目標——那就是在 2030 前讓所有 Google 資料中心採用無碳能源。

[在此鍵入]



思想科技攜手台灣企邁向「淨零」永續轉型

思想科技作為專業的雲端諮詢顧問，已擁有 15 年協助亞太地區的企業客戶藉由系統導入整合及培訓成功數位轉型，並且已與 Google 合作關係長達數十年。在未來我們也將持續協助台灣不同產業不同規模的企業，透過不同的雲端解決方案在有效提升作業效率的同時，節省資源上的消耗，將「淨零」極大化。

Reference:

[Google Cloud 永續調查報告：79% 的台灣企業把環境保護視為優先任務](#)

[Google Cloud 公布永續調查報告，多項零碳方案助台灣企業淨零轉型](#)