從生成式AI使用調查看未來發展趨勢

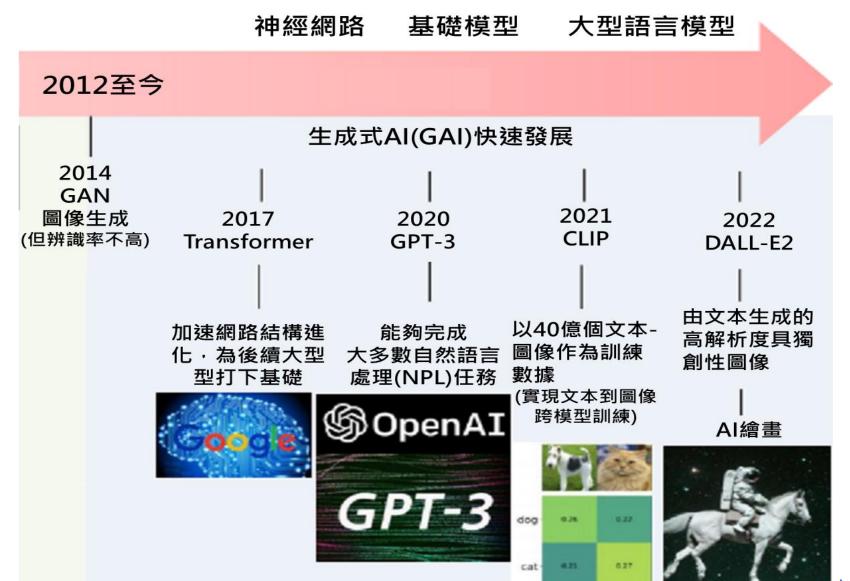


2023年8月



生成式AI(GAI)發展歷程





GAI應用領域及現況





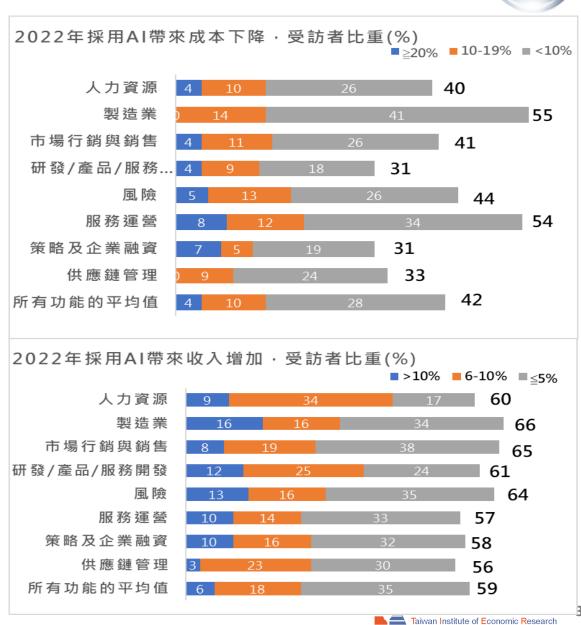






GAI為企業帶來的好處-麥肯錫調查

- 逾5成的製造業及服務 運營受訪者表示成本有 下降
- 55%受訪者表示業務部 門的GAI收入有增加
- 因此,有2/3受訪者表示公司在未來3年內將增加GAI投資,這顯示GAI使用為公司創造價值與利基力,更會加速全面性使用GAI工具

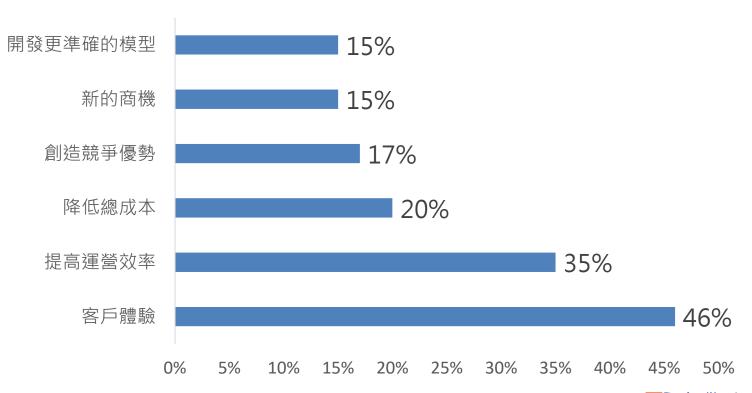


AI對業務改善-輝達調查



運用AI改善業務

- 1.前三大:客戶體驗(46%)、運營效率(35%)、降低成本(20%)
- 2.顯示投資AI不僅影響財務,現在也擴及到客戶體驗、新商機開拓等
- 3.有36%受訪的金融服務業表示每年成本降低1成以上,為公司帶來更多利潤。



結論



對業者的建議

- · GAI應用需求為台灣科技業帶來新商機
 - ✓ 帶動GAI浪潮興起,帶動下游的相關硬體乃至於上游的半導體搶單商機, 尤其台灣早已是全球伺服器及半導體代工大國,依摩根士丹利證券研判 2023年第4季起台系相關AI產業鏈營運加速成長,顯示AI新應用為台灣科技 業挹注新的商機。
- 善用國際資源切入特定應用領域開發
 - ✓ 在應用端發展除了考慮付費使用ChatGPT做加值應用;再則利用台灣產業優勢開發特定領域資料使用程式碼,尤其台灣在智慧製造及新藥/新材料研發、電子商務及資安等產業是台灣切入GAI應用機會。
- · GAI加速金融服務領域應用服務擴展,有助於優化經營效率
 - ✓ NVIDIA調查顯示受訪者組織已積極將最新的GAI 技術整合到公司的日常工作流程中,提升工作效率。透過AI系統形塑出個人化金融顧問服務,亦可構建預測式服務體系,從客戶服務體驗再提升至詐欺偵測應用,進而優化金融服務業經營效率。

簡報結束 敬請指教

TIER

http://www.tier.org.tw

