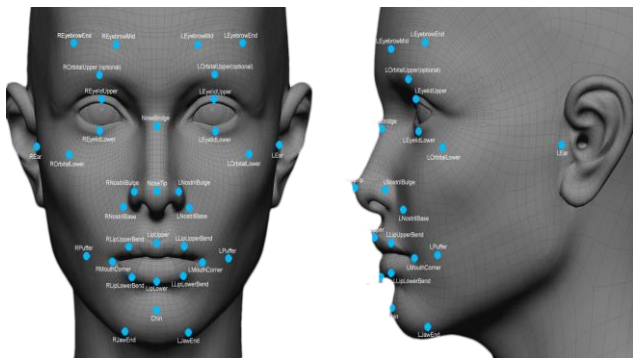


人工智慧發展對全球產業鏈與 經貿環境影響



2018年3月

人工智慧技術發展趨勢



圖像辨識

市場規模:389.2億美元(2021年)



機器學習

市場規模:88.1億美元(2022年)



語音/語意辨識

市場規模:160.7億美元(2021年)

人工智慧對經貿環境之影響



供應鏈管理彈性且透明化

- 透過AI可有效掌握工廠庫存與生產進度，帶動供應鏈上下游關係之深度連結，使得供貨訊息更及時透明

檢查合乎法規/ 創建更多合約

- 合乎法律規範是國際貿易面臨的最大挑戰之一。AI可以幫助企業在合約範圍內更容易地運作，甚至降低法律問題的風險

增加獲得貿易 融資的機會

- 一些金融機構利用人工智慧平台來分析合規性，並減少合規審查的時間和費用，為國際企業提供更多的融資選擇。

AI受益之潛在產業



醫療保健



汽車



金融服務



零售



技術、通
信、娛樂



製造業



能源



運輸物流

結論與建議



需更加關注AI使用案例，了解企業如何運用來增加其價值

- 企業必須對最有價值的AI使用情況進行透徹的分析
- Uber、Amazon、Netflix、Paypal等

在導入AI系統前，應先整理出有用數據

- 在導入AI技術前，須將數據整理成對自家企業有所幫助的資訊，才能進一步地做出資料分析，進而達到預測的功能

AI人才爭奪戰開打，企業應加速培育AI人才

- AI人才需要具備高水準的數學能力、統計理解能力、數據科學和電腦編程基本能力等
- 積極與學校合作，開設培育高級AI人才的全職以及在職課程

簡報結束 敬請指教

TIER

<http://www.tier.org.tw>

