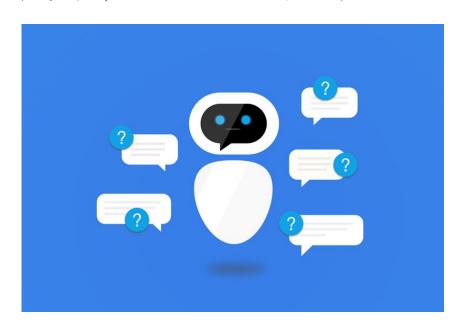
# AI的五個應用

#### 聊天機器人

- 搭載 AI 的聊天機器人能更快速了解顧客的問題,並提供更有效的答案。
- 有些聊天機器人會搭載自然語言處理系統,但大多簡單的系統只會擷取輸入的關鍵字,再從語料庫中找尋最合適的應答句。
- •屬弱人工智慧



## 自駕車

• 根據感測器資訊和人工智慧演算法來執行一些必要的操作,因而需要收集資料、規劃並執行行駛路線。

• 目前仍屬弱人工智慧, 若能達到無人駕駛的技術, 則為強人工智

慧



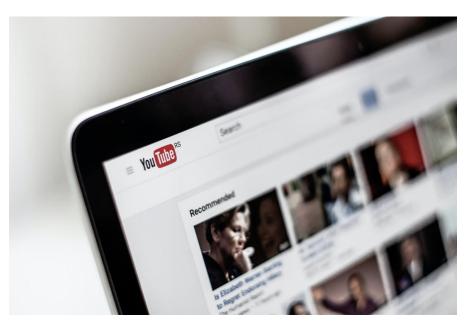
## 智慧影像監控分析

- 透過人工智慧的導入,賦予影像監控系統智能,不僅能幫助工廠 在意外發生前提前預警,也能即時反應家中老年人或小孩的狀況, 來減少不幸的發生。
- 屬弱人工智慧



#### YouTube猜測你喜歡的影片

- 在YouTube上觀看影片時,觀看的影片下方,系統會自動整理 「你感興趣」的影片。這也是透過機器學習推薦算法上的深度神 經網絡來達成的。
- 如果沒有點擊系統提供的「推薦影片」,則該影片的排名就會下 降,也會降低推薦給其他用戶的機會。
- 屬弱人工智慧



### 人工智慧選股

- AIEQ (人工智慧動力股票主動型ETF)
- 人工智慧選股基準是透過讀取6000多支股票公開訊息結合市場預測消息所建立的估值模型、對各公司管理層表現評估、對每日數以百萬計的社群媒體發文、新聞報導進行分析。
- 屬弱人工智慧

