● 人工智慧的五個例子:類型分析

例子 強/弱 AI 原因/描述

推薦購買清單 弱 AI 購物網站分析過往購買同樣商品的使用者還同時購買哪些商

品,計算之間的關聯性,推薦最適合的商品給每個客戶。

類型:機器學習

Input:平台上使用者的購買紀錄

Output:推薦相關的商品

瀏覽器上的廣告 弱 AI 瀏覽器根據使用者最近到購物網站上查看的商品頁面,推送

相關的商品。

類型:機器學習

Input: 購物網站的瀏覽紀錄

Output:推送相關的廣告

垃圾郵件過濾器 弱 AI 透過機器學習等方式讓電子郵件能精準的分析為使用者篩選

掉垃圾郵件。

類型:機器學習

Input:大量被歸類在垃圾郵件類型的郵件

Output:垃圾郵件的特徵、帳號等資訊

銀行的語音認證服務 弱 AI 透過語音和指紋辨識等生物辨識機制,讓顧客先用電話線上

申請建立語音檔案,日後能直接使用線上或語音金融的服

務,讓顧客不需記住密碼。

類型:機器學習

Input:語音及指紋的辨識模型

Output:語音辨識出客戶身分

AI 輔助醫療 弱 AI 透過機器學習分析疾病資訊等,協助醫師進行一些重複性、

取代性高的工作,像是醫學影像、輔助診斷、疾病預測等。

類型:機器學習

Input:大量醫學相關資訊,如疾病症狀、影像等

Output:疾病的診斷

以上都是弱 AI,都是針對特定方面或功能性設計,大部分是以過往經驗進行機器學習的

訓練,讓 AI 模仿進而更像人類所做出的決定。

強 AI 目前在生活中沒有找到比較顯著的例子。