

邁入AI時代 的家庭教養



新北市政府家庭教育中心

分享大綱



- 1 人工智慧及常見的應用
- 2 使用生成式AI時的注意事項
- 3 AI時代家庭教養的觀念Q&A
- 4 家長分享AI教養心得

什麼是人工智慧科技？

artificial intelligence
縮寫為AI

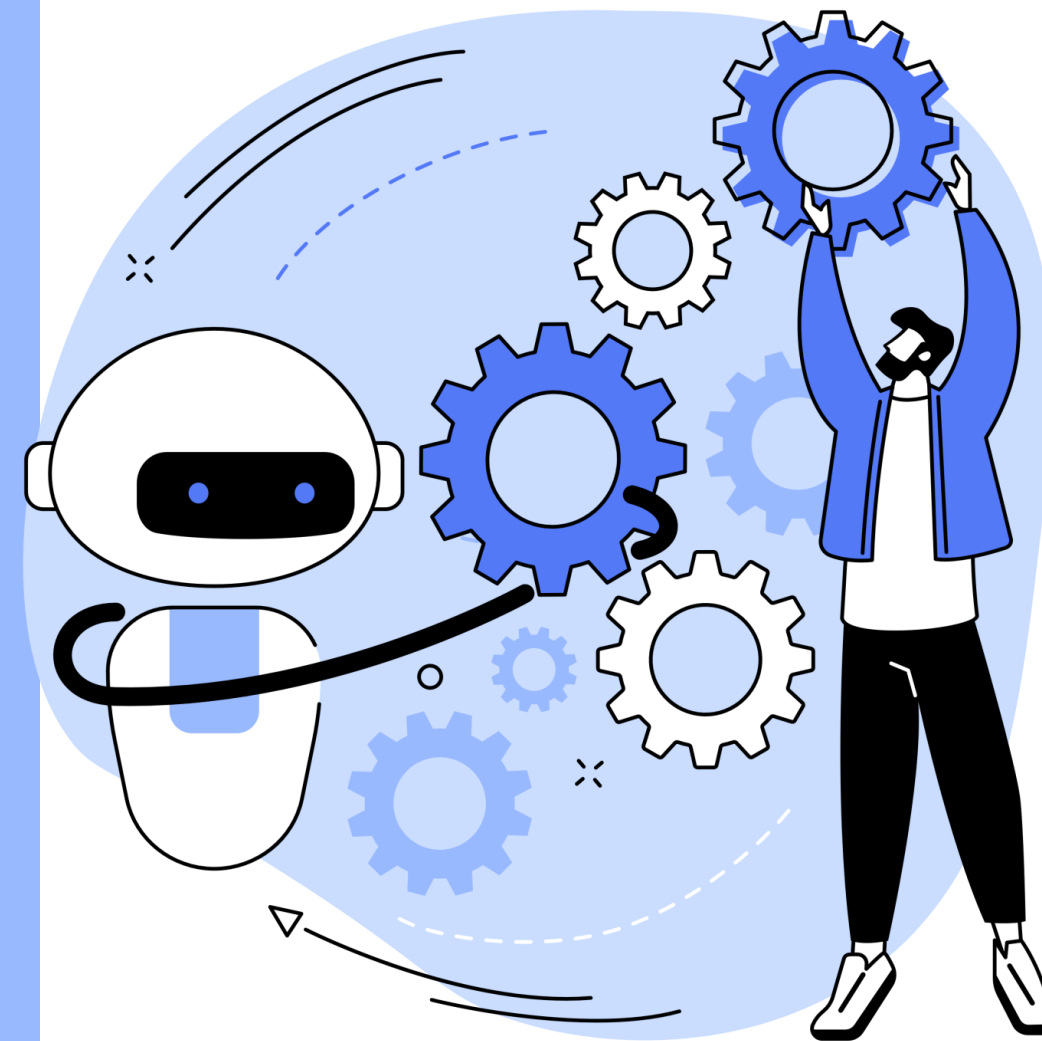
也稱機器智慧，指由人工編寫
程式，運算模擬出人類的智慧
。

主要分類

機器學習（ML）

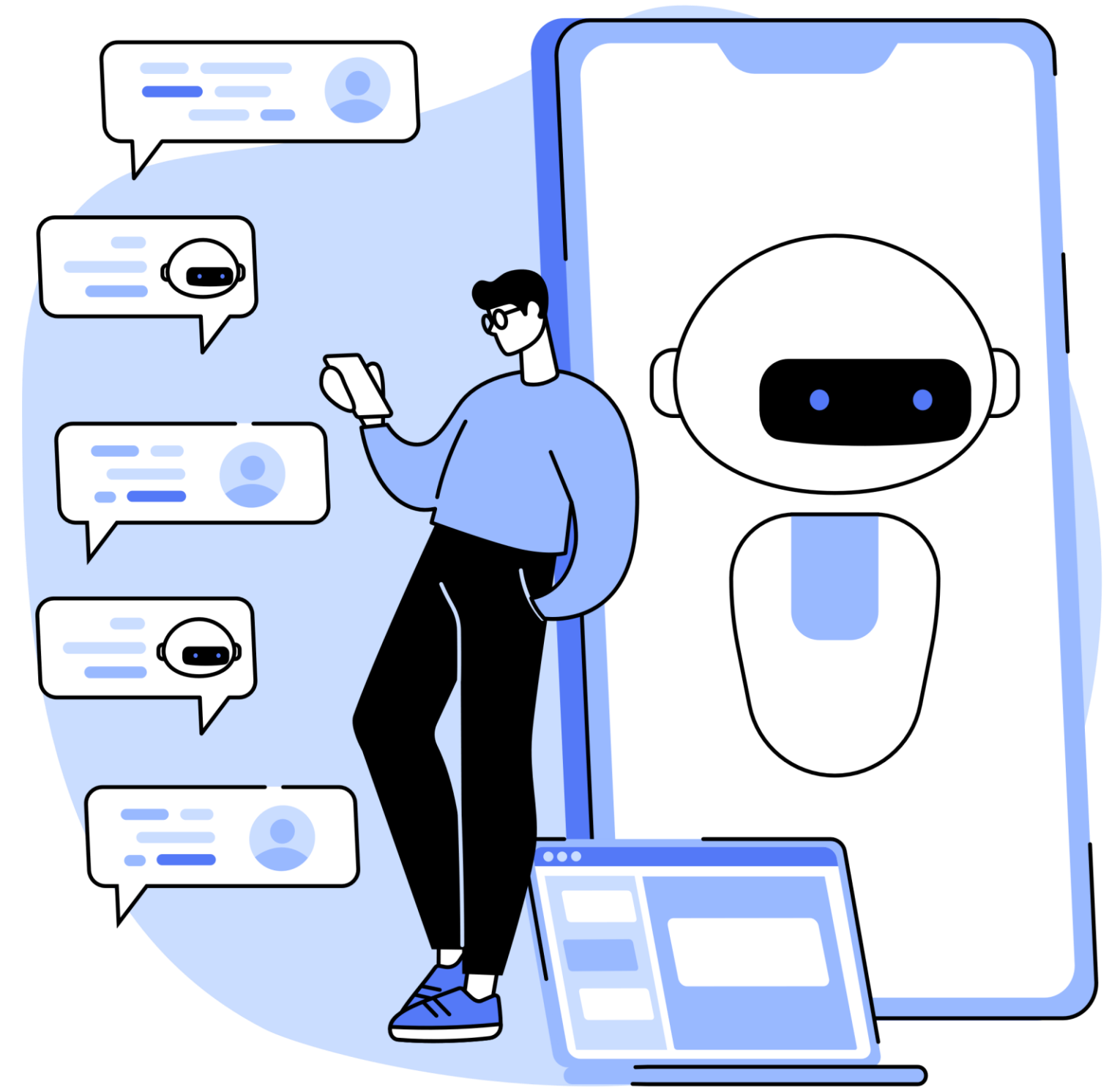
深度學習（DL）

自然語言處理
（NLP）

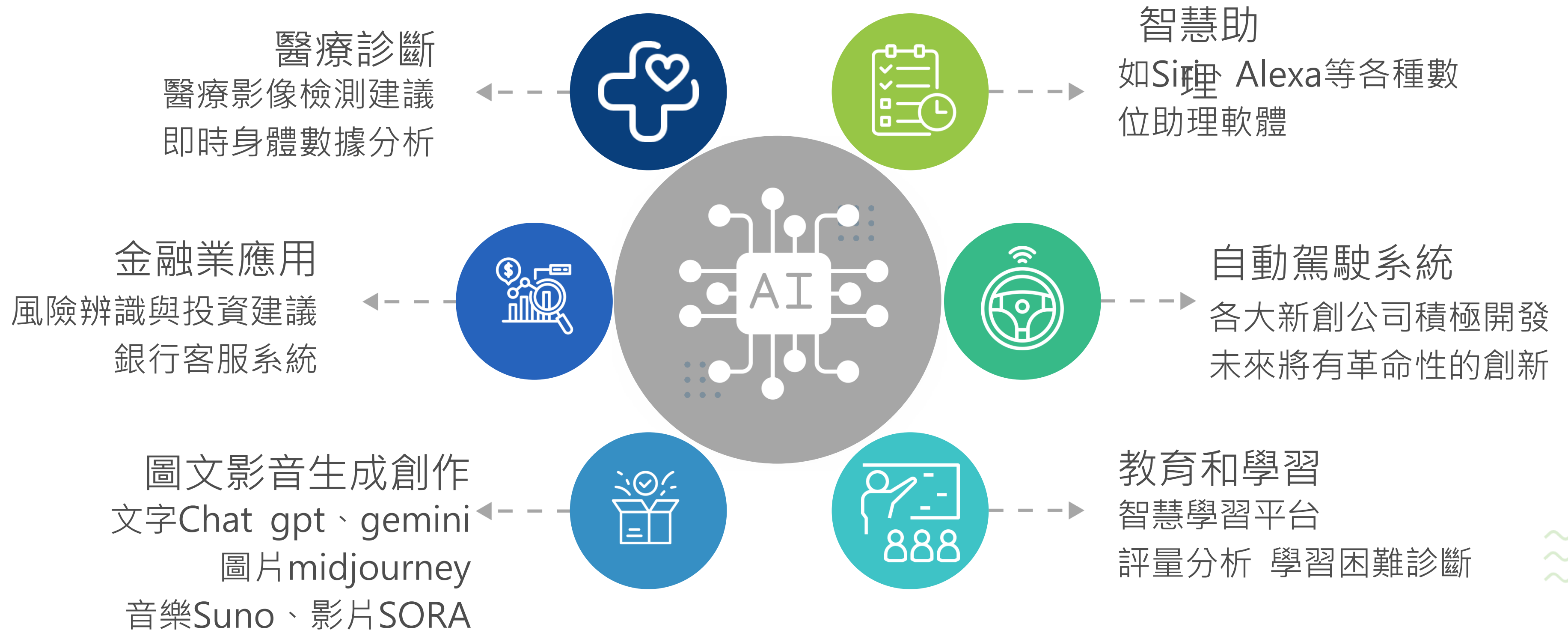


常見 AI 應用

生活中已經有許多AI的應用場景，預估未來AI的應用層面會逐漸擴大。



生活中常見AI應用

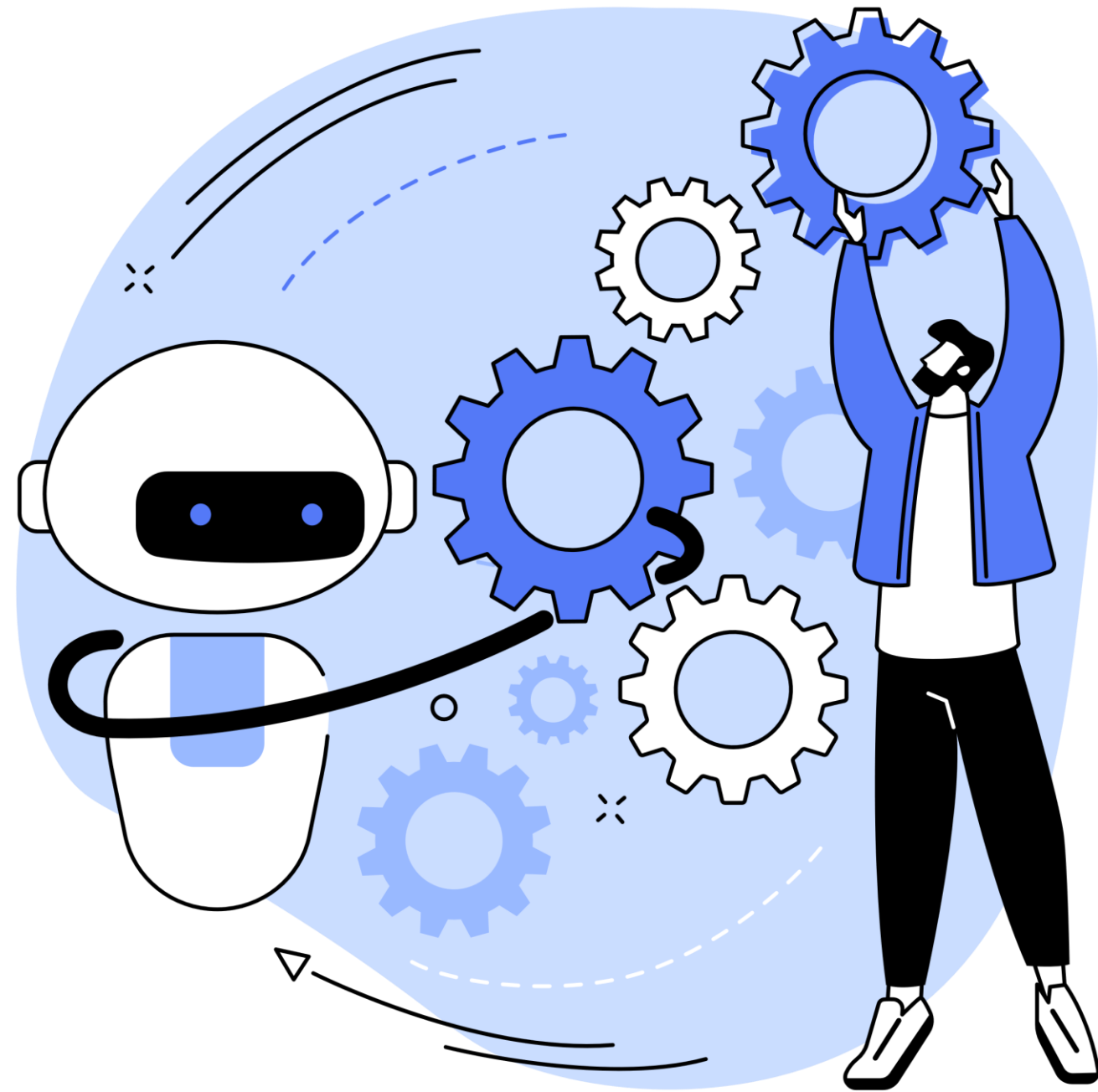


使用生成式 A I 時的注意事項

新北市教育局於113年6月頒布了本注意事項，目的是為了幫助學生提升「生成式人工智慧」工具使用素養，以善用相關技術並避免造成誤用或濫用。

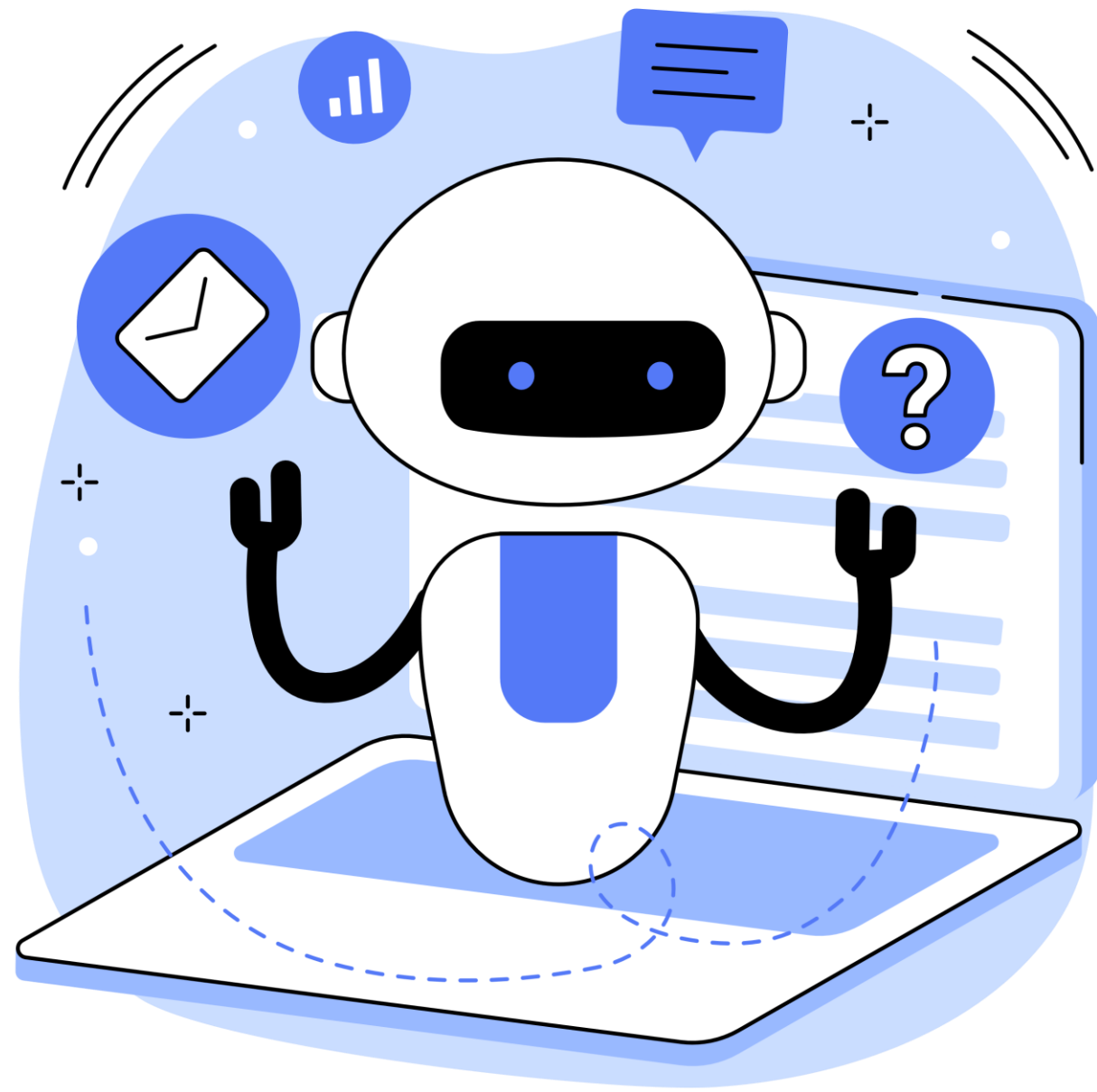


可能會產生錯誤內容



AI擷取之資料來源若是
於舊資料或錯誤內容，
有可能產生錯誤答案或
反應，需要檢查確認。

可能會減少訊息的多樣性



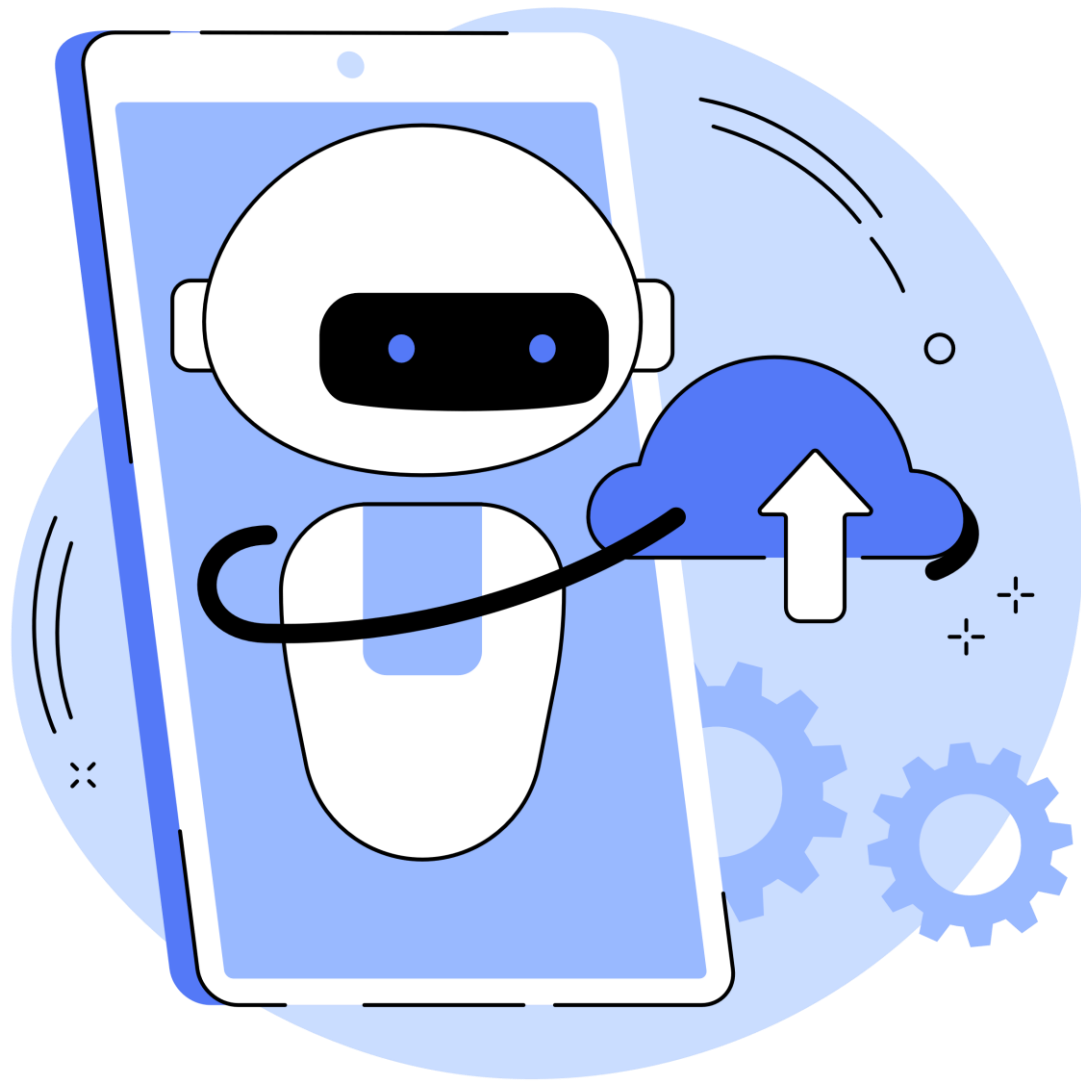
AI擷取之資料來源若不夠多元廣泛，除正確性堪慮，還容易產生歧視與偏見。

深偽技術會產生不實的內容



Deepfake 是能修改臉部影像的「深度偽造技術」，觀看網路影片及照片時，已不能輕易相信其真實性。

造成個資、隱私和機密的洩漏



目前使用AI的過程中有可能造成的個人資料被收錄至訓練資料庫中，需特別注意。

A I 時代家庭教養的觀念Q&A

有鑑於以上 A I 發展過程中可能會需要注意的事情，我們想和家長聊聊在 A I 時代的家庭教養觀念。



A I 聽起來不安全，到底要不要讓孩子接觸？

孩子成長要面對的危險很多，如果因為這樣就不接觸，反而錯失大好學習契機。

面對未來趨勢或未知危險
最好的方式是陪伴孩子一起面對



我又不懂 A I ，我怎麼教孩子？

A I 新科技，大人和孩子都不熟悉。是
啟動學習型家庭的最好的契機。

建立方便使用的AI環境

例如：共用AI帳號、約定的使用時間。

賦予現實生活中需完成的有趣任務

例如：如何安排一場家庭旅遊

設計一個小遊戲全家一起玩



學習 A I 應用可以從何做起？

Chatgpt、Bing、Gemini，透過文字指令(Prompt)就會產生對話及反應，也可以請AI協助摘要重點、提供思考架構等等。

舉例：請問 CHATGPT 有關如何教養積極的孩子：

CHATGPT回答

- 1.鼓勵和支持他們追求興趣和目標。
- 2.提供積極的反饋和肯定，強化他們的自信心。
- 3.教導時間管理和目標設定的技巧。
- 4.培養解決問題和自主學習的能力。
- 5.建立開放的溝通和理解的環境。

發現孩子依賴 A I ，在學習上偷懶怎麼辦？

- 1.國小學習階段：陪伴孩子完成基本的學習，有足夠的學識素養，最後再善用AI輔助孩子學習。
- 2.國高中學習階段：讓孩子發現AI的不足，可能會有錯誤或疏漏，理解AI只是輔助的工具。

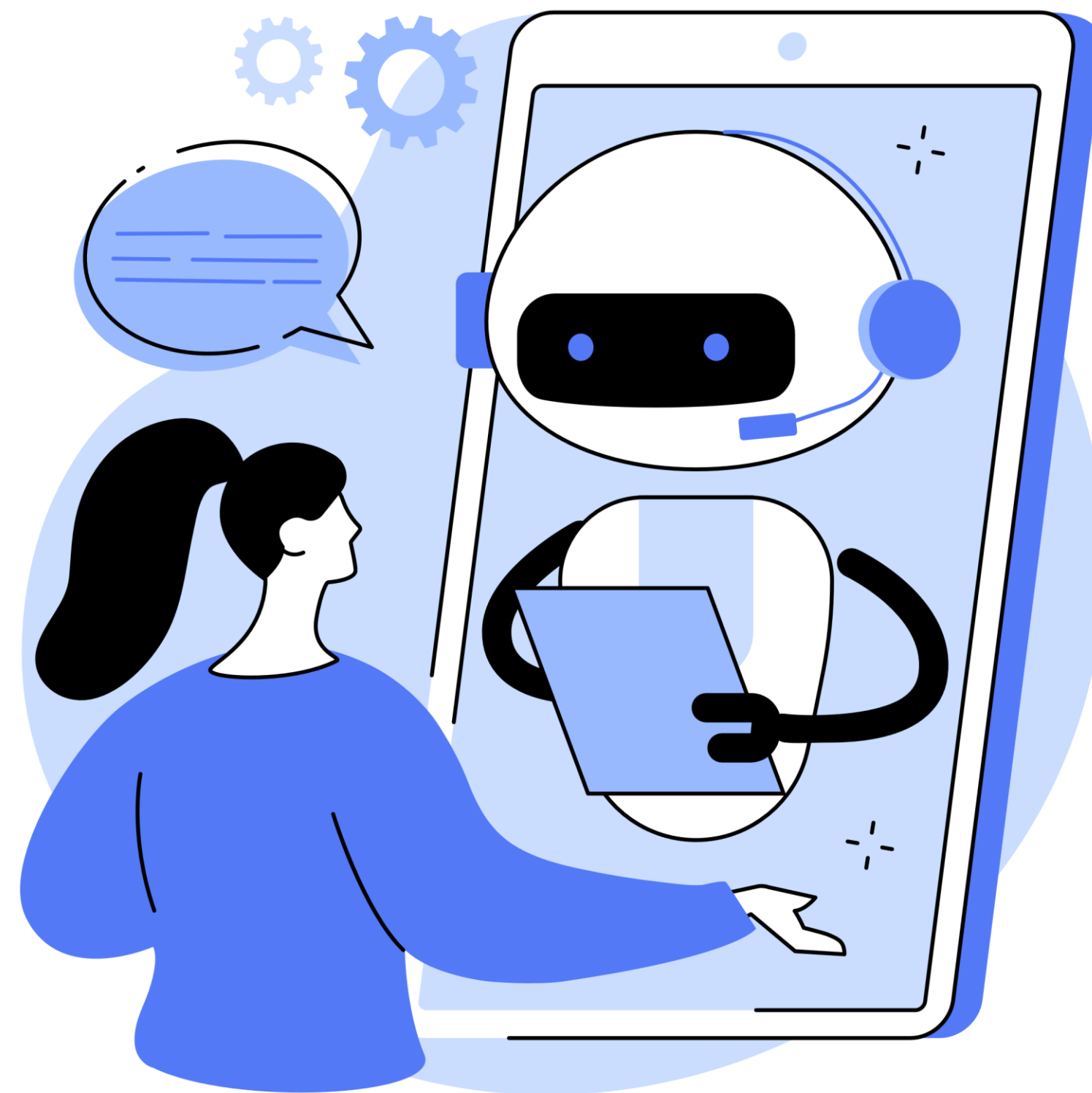
A I 時代來臨，我的孩子未來會被淘汰嗎？

人不會被 A I 淘汰，
被淘汰的會是不會善用 A I 的人。

AI時代孩子的重要能力

- 1.知道如何和電腦溝通(prompt)。
- 2.挫折容忍力。
- 3.對人事物保持熱情與好奇心。
- 4.跨領域整合能力。

家長分享 A I 教養經驗



幸福家庭 1 2 3

每 1 天

至少陪家人 2 0 分鐘

一起做 3 件事

閱讀

親子共讀，攜手成長

數位閱讀
科技應用

分享

溝通順暢，親子雙贏

A I
學習型家庭

遊戲或休閒運動

親子同樂，促進健康

培養興趣
保持好奇心



THANK YOU FOR LISTENING!



新北市政府家庭教育中心