

人工智能探索工作紙 (適合自學家庭)

一、什麼是人工智能？

用你自己的話寫下你對「人工智能 (AI) 」的理解。

二、找出哪些是 AI

請圈出「是」或「否」。

- 計算機：是 / 否
- 自動吸塵機械人：是 / 否
- 天氣預報手機應用程式：是 / 否
- 多士爐：是 / 否
- 翻譯應用程式：是 / 否

三、AI 在日常生活中的應用

寫下三個你認為 AI 能幫助人的地方。

1. _____
2. _____
3. _____

四、創意活動：設計你自己的 AI

- 名字：_____
- 它能解決什麼問題？_____
- 在下面畫出你的 AI 發明：

【繪畫區】

五、AI 還是人類？

選擇誰做得更好：AI、人類、兩者皆可。

- 寫一首詩：AI / 人類 / 兩者皆可
- 整理數千張照片：AI / 人類 / 兩者皆可
- 安慰傷心的朋友：AI / 人類 / 兩者皆可
- 解決大型數學問題：AI / 人類 / 兩者皆可
- 安全駕駛汽車：AI / 人類 / 兩者皆可

六、安全使用 AI

把規則與正確解釋連線（寫上 A、B 或 C）。

- A. 分享前要先思考
- B. 不確定時要問大人

C. 在網上保持友善

1. 不要把個人資料交給陌生的應用程式。
2. 如果覺得奇怪或不明白，要尋求協助。
3. 即使在網上，也要尊重他人。

七、小實驗：訓練「人類 AI」

- 你的三個例子：_____
- 新項目：_____
- 他們猜對了嗎：_____

八、反思

寫下一件你今天學到的關於 AI 的事情。

答案鍵 (Answer Key)

二、找出哪些是 AI

- 計算機：否
- 自動吸塵機械人：是
- 天氣預報手機應用程式：是
- 多士爐：否
- 翻譯應用程式：是

五、AI 還是人類？ (建議答案)

- 寫一首詩：人類 / 兩者皆可
- 整理數千張照片：AI
- 安慰傷心的朋友：人類
- 解決大型數學問題：AI / 兩者皆可
- 安全駕駛汽車：AI / 人類 / 兩者皆可

六、安全使用 AI (配對)

1 → A

2 → B

3 → C