

# 2025 全國中小學生AI 素養及使用大調查

親愛的同學,你好

我們正在進行一個調查,希望能了解中高年級小學生及國中生對 AI 的認識, 透過你的想法,規畫出生動活潑又好玩的課程,也幫助大家更認識AI,以及如何運用 AI幫助同學們!

完成這份問卷約需<mark>5-8</mark>分鐘,你的回答非常重要, 而且可以幫助到很多人。感謝你幫忙填答。

親子天下教育創新中心|社團法人台灣翻轉未來創新協會 感謝你





#### 一、基本資料

1. 你是哪個就學階段的孩子?	□ 小學低年級	小學中年級
	□ 小學高年級	國中

如選擇"小學低年級",即可終止問卷

2. 你的性別是? 男生 🔲 女生



3. 你的學校在哪裡?  □ 臺北市 □ 新北市 □ 基隆市 □ 新竹市 □ 桃園市 □ 前栗縣 □ 京村縣 □ 京井縣 □ 宗井縣 □					
4. 你的學校是偏遠地區的學校嗎? (可以詢問老師)					
二、對AI的認知					
5. 你有聽過 AI 嗎?(例如 CHATGPT、SIRI、小愛同學、ALEXA、BING)  如選沒有,直接跳18題					
6. 你知道 AI 是怎麼運作的嗎?					
部分理解 完全理解 完全不理解					
7. 你知道的AI 是 以下對於AI的描述,請選擇你同意的程度。 1代表非常不同意,5代表非常同意					

1代表非常不同意,5代表非常同意							
• 我覺得 AI 只是個會說話(打字)的 機器	1	2	3	4	5		
• 我覺得 AI 可以通靈或預測未來的工 具	1	2	3	<b>4</b>	5		
● 我覺得什麼問題都可以問 AI	1	2	3	<u> </u>	5		
● 我覺得 AI 將來會控制人類的發明	1	2	3	<u> </u>	5		
• 我覺得 AI 是做作業或解決問題的好 幫手	1	2	3	<u> </u>	5		
• 我覺得 AI 可以做很多假的東西	1	2	3	<u> </u>	5		
• 我覺得 AI 會影響各行各業	<u> </u>	2	3	<b>4</b>	5		
• 我覺得 AI 能給我不同的想法	1	2	3	4	5		
<ul><li>我覺得 AI 能幫助我了解不同事物</li></ul>	1	_ 2	3	<u> </u>	5		
• 我覺得 AI 是可以幫助我學習的工具	1	2	3	4	5		
• 我覺得 AI 能讓我的作文寫得更好	1	2	3	<u> </u>	5		
● 我覺得 AI 能讓我變得更有創意	1	2	3	4	5		
• 我覺得 AI 能幫助我快速找出文章和 書本的重點	1	2	3	4	5		
• 我覺得 AI 能幫助我創造圖片和文章,用在社群媒體上(例如: FB, IG, 抖音, 小紅書)	<u> </u>	2	3	<b>4</b>	5		
• 我可以隨便使用 AI 做出的文章、圖 片、聲音或影片	1	2	3	<u> </u>	5		

三、使用 AI 的情形						
8. 你的老師有沒有在課堂中使用AI?  有 ② 沒有 ② 不知道						
9. 你有沒有使用過AI 呢?						
10. 你一週有幾天會使用 AI ?						
11. 你用過哪些 AI呢?(可複選,可以請老師協助發音)  Chatgpt Siri 小愛同學 Alexa DALL·E 3 Perplexity AI Gemini DeepSeek Copilot Bing Claude Midjourney  其他						



12. 你為什麼使用 AI 呢?(可複選)						
<ul><li>□ 為了好奇,想試試</li><li>□ 為了好玩</li><li>□ 為了找靈感</li></ul>						
為了找答案 問 AI 我可以怎麼 為了幫助我完解決問題 成作業						
為了創造圖片或 為了創作文章、 AI 是我跟朋友 影片 信件或其他文件 聊天的話題						
為了找出文章重點 為了翻譯 為了跟 AI 聊天						
13. 使用 AI 讓你覺得充滿樂趣?						
□ 是 □ 否						
14. 你有自信能好好使用 AI 嗎?						
□ 是 □ 否						
15. 以下對於你使用 AI 的說明,1代表非常不認同,5代表非常認同						
● 我會將自己的想法加到 AI 產生的 □ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 作品中						
● 我知道怎麼命令AI 來得到我需要 □ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 的答案						
● 我會檢查 AI 告訴我的內容,因 □ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 為它們可能是錯誤的						
● AI 可能會阻止我們自己思考 □ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5						
● 我會直接複製 AI 告訴我的答案 □ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5						
● 我會隨意使用 AI 產生的文章、 □ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 圖片、聲音或影片						

## 四、對 AI 的看法或態度

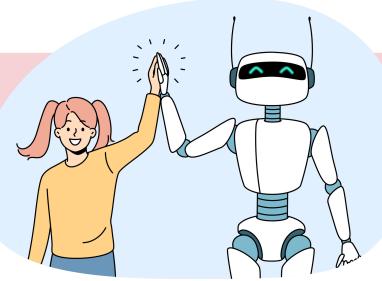
16. 你對AI 的感覺是什麼? 1代表非常不同意, 5代表非常同意。

- 我會覺得焦慮, AI 讓我感到威脅 □ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5
- 我害怕自己如果沒有學 AI ,會 □ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 9 跟不上其他有學習AI 的人
- 我害怕以後會被 AI 取代 □ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5
- 我害怕自己錯誤使用 AI 以至於 □ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 搞砸事情

17. 如果老師使用 AI 上課,你覺得怎麼樣...? 1代表非常不同意,5 代表非常同意。

- 讓我更想要上課學習□ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5

- 我覺得我可以學到更多、學得更
   □ 1
   □ 2
   □ 3
   □ 4
   □ 5



### 五、對 AI 的需求

11 22. 以下是對 AI 的相關說明,有沒有符合你的需求? • 我希望學校能教我認識 AI 有 沒有 我希望能分辨 AI 產出的內容是否正確 沒有 有 我希望 AI 能增強我解決問題的能力 沒有 有 我希望能學習正確並負責任的使用 AI 沒有 有 我希望自己能適應 AI 時代的社會 沒有 有 • 我希望能理解 AI 帶給社會的影響 有 沒有 • 希望我能分析和比較不同的 AI 工具 沒有 有 • 我想要學習 AI 對社群媒體 (例如: FB, 有 沒有 IG, 抖音, 小紅書...) 的影響 我想要學習如何駕馭 AI 而不是被 AI 控制 沒有 有

•	我想要學習利用 AI 工具提升自我能力	有	没有
•	我想要學習 AI 對各行各業的影響	□有	2 沒有

#### 填答結束了!

**涿**感謝你花時間完成這份問卷!

你的想法真的很重要,祝福你未來一切順利! 🎉

親子天下教育創新中心 | 社團法人台灣翻轉未來創新協會 感謝你