

2025 亞太區中小學生中英文寫作大賽

高中組 金獎暨全組別冠軍

姓名：徐文萱

題目：〈AI 會取代人類嗎？〉

1956 年夏天，一眾科學家在美國達特茅斯學院的研討會上，提出「如何運用機器模擬人的智能」的議題，首次在人類歷史上提出「人工智能」(AI)這一概念。直到今天，人工智能發展漸趨成熟，廣泛地應用在我們的生活中。人工智能的確為人類帶來許多便利，但眼看這科技發展的趨勢，開始逐漸脫離掌控，這使我們不禁感到憂慮，心裡沉思一個問題：到底人工智能會否取代人類？依筆者之見，答案是否定的。

首先，人工智能的運作方式，在本質上扼殺了其取代人類的可能。當你在網站上向 AI 發一道問題，它會先進行數據輸入、訓練模型和決策制定三個步驟，然後才回答問題。從人工智能的運作方式來看，其最根本的操作，實際上是依靠人類提供的數據，在現有的數據庫內進行演算，再得出答案。比如我們飼養綿羊，你不餵飼牠，牠是長不出白毛來的。這也意味著人工智能的學習是有限的，並不具備人類「創新」和「發明」的特質，這兩項特質正是人類與 AI 最大的分別。在這樣的情況下，人工智能始終無法跨越數據庫以外的世界，可見 AI 自始至終的作用都是為人類所用，而不會倒反天罡般取代人類。

再說，人類天生具備挑戰難度，「跳出框架」的能力，這種能力使人類觸及到 AI 無法企及的高度。無可否認，在某些特定任務上，計算機已經表現出遠超人類的能力。然而，在執行通用性任務時，如問題涉及到感知和醫療診斷等，人工智能的算法則顯得費力，這時便需要人類的介入。從認知角度來說，人類和人工智能的認知過程並不一樣，人類可以認識新事物、了解新問題，天生具有突破有限邏輯的能力，而人工智能只能局限於有限的邏輯而造成其內在的不完備，而這種不完備注定了人工智能無法取代人類。

正因人類能夠突破有限邏輯，人類構成了感性。而人工智能沒有情感，鐵皮發出的冰冷機械音始終沒有溫度，說明 AI 無法在情感方面代替人類。我們彼此的交流是情感的開端，越多的溝通，代表著越多精神上的接觸，從而產生情感。但於人工智能而言，當人類與 AI 溝通時，或許會把自身的情感投射在它身上，但 AI 先天不具備「精神思考」的能力，更莫論共情能力了！於是人類投射出的感情只會落了空，情緒落在機械零件上並不會發生任何迴響，彷彿石子投湖，只會沉在湖底裡。我們要知道，教科書般模板的回答實在比不上我們的情真意切啊！無論以後 AI 算法再怎麼精進，它始終不能掌握這領域，永遠無法感受人類在情感方面的需要。

關於 AI 取代人類的議論，或許有人要說：「現在有工廠流水線已經開始啟用人工智能，相較於聘請員工，AI 可方便多了，這還不算是已取代人類嗎？」依我看，這個說法是以偏概全的。人工智能和就業之間的交互作用，並不是一場科技凌駕於人類勞動力，相互對抗的關係。在生產方面，讓人工智能去做一些重複性較高的工作，是在協助人類，不是取代人類。例如在生產一款零食時，人工智能可以將原材料的加工過程自動化，且提供一個無菌

的操作環境，相較員工有機會身沾病菌工作，能減低衛生風險，人工智能還提高了生產效率，為公司帶來更多利潤。

雖然 AI 看似能代替廉價勞動力，但我們不應只局限於這個視角，反應該更全面地分析大局。試想想，AI 代替我們做這些勞動工作，便能讓人們有時間思考更需要「人性」和「創造力」的工作，我們可做髮型師，做設計師，做作家，做演員，總之就是一些重人的工作。從這個角度看，我們便能以更樂觀的心態面對人工未來的發展，做到「人盡其才，機盡其能」，那麼我們又何需擔心被取代呢？

哈佛商學院拉哈尼教授曾說：「人工智能不會取代人類，但將會取代不會善用人工智能的人類。」隨著人工智能的蓬勃發展，人類學習、掌握人工智能的知識不過是為未來商業時間做好「基本功」，待將來 AI 全面普及的時候，我們便可以熟練地運用科技而創造更大效益。那時候，AI 不過是人類邁向「新世界」的踏板罷了。

(1513 字)