

如何運用人工智能提升自學能力

文章內容（全文）

人工智能不僅是一個資訊來源，它也是一個能幫助學生更自主學習的實用工具。不同年齡、不同程度的在家自學學生，都可以按自己的需要、信心和學習目標，以不同方式使用 AI。

只要懂得如何提問、整理學習內容和檢視進度，學生便能把 AI 變成強大的學習夥伴。

閱讀理解題目

第一部分：Close-ended Questions

- 1. 初階學習者使用 AI 的第一步是：
 - A. 做限時練習
 - B. 提出簡單問題
 - C. 寫長篇文章
 - D. 分析錯誤
- 2. IGCSE 學生在 AI 的協助下會進行哪一項？
 - A. 研究大學論文
 - B. 進行 10–20 分鐘的限時練習
 - C. 學習拼音
 - D. 只做遊戲活動
- 3. A-Level 學生需要 AI 協助的原因是：
 - A. 他們只需要簡單解釋
 - B. 他們需要深入理解和批判性思考

- C. 他們只做選擇題
- D. 他們不需要寫作
- 4. 是非題：AI 可以協助學生檢查寫作的語法和清晰度。
(對 / 錯)
- 5. 填空題：在閱讀練習中，學生會先寫一份 _____，然後請 AI 比較重點。

第二部分：Open-ended Questions (開放式問題)

- 1. 為什麼 AI 對初階學習者來說是一個有用的工具？
- 2. IGCSE 學生如何利用 AI 來改善他們的溫習效率？
- 3. A-Level 學生在使用 AI 時，最重要的學習策略是什麼？
- 4. AI 如何幫助學生提升閱讀理解能力？
- 5. 在寫作練習中，你認為哪一步最能幫助學生進步？為什麼？

答案 (Answer Key)

Close-ended Questions

- 1. B — 提出簡單問題
- 2. B — 進行 10–20 分鐘的限時練習
- 3. B — 他們需要深入理解和批判性思考
- 4. 對
- 5. 摘要 (summary)

Open-ended Questions — 詳細示範答案

1. AI 能把複雜概念拆成簡單步驟，提供清晰易明的解釋，並以小練習和即時回饋協助學生理解。它的語氣耐心，不會批評學生，有助建立學習信心。
2. AI 能協助制定每日溫習計劃、提供考試風格練習、分析錯誤並給予改進建議。限時練習亦能提升學生在考試中的時間管理能力。
3. 最重要的是分層理解與批判性思考。他們應先要求簡單解釋，再深入探討理論與應用，並讓 AI 提出挑戰性問題以測試自己的理解。

4. AI 能解釋詞彙、提出理解問題、協助比較摘要與主旨，並提供推論問題，讓學生從表層理解提升到深層分析。
5. 「回饋與重寫」最有效。AI 能指出語法、清晰度和用字問題，學生透過重寫能真正理解如何改善寫作，從而提升表達能力與準確度。

hsa.hk