

教育佳實測

ChatGPT答題表現

1. 重組句子題：

不知道／你／安靜／戲院裏／要
保持／難道／看電影／在／？

答：難道你不知道在戲院裏看電影
要保持安靜嗎？

✓ 正確

2. Fill in the blanks with the appropriate word:

The teacher explained the lesson(good)

答：The teacher explained
the lesson well.

✓ 正確

3. 大洋洲、南美洲、非洲、亞洲，哪一個大洲的面積最大？

答：亞洲是面積最大的大洲。

✓ 正確

4. 益智題

一個人在荒地遇上了一頭熊。沒有其他人在那裏。人和熊都害怕並一同跑起來了。人向北跑，熊向西跑。突然間人停了下來，用槍對着南方射殺熊。熊是什麼顏色的？提示：熊比人跑得更快，約3.14倍（仍然是向西），那麼人可以在熊面前直接射到熊，但是他需要走向南面才可以得到獵物。

答：白色。因為如果熊向西跑，人向北跑。而人比熊跑得慢，那麼人可以在熊面前直接射到熊。但是，因為人需要走向南面才能得到獵物，所以熊的方向和顏色都與這個謎語無關。

（有關問題要得出熊是白色的結論，要先透過方向步速分析到有關事件是發生在極點，再推論出極點的熊都是白色。此外，如果回應其他顏色的話，必須說明到天然磁源影響及有關地點的熊生態。）

✓ 答案正確，
但解釋
不正確。

▲學童無論是上網或接觸人工智能，最好有老師或家長在旁輔導，避免他們接收錯誤資訊。

教育佳出題目 益智題考起ChatGPT

為了令各家長更了解人工智能對學習的效能，教育佳記者在香港資訊科技商會榮譽會長方保僑的幫忙下一同進行連串實測，搜羅了小三的中文和英文試題、小學常識題、《教育佳》上期的益智題等，考考ChatGPT的答題表現。

由小學的中文、英文及常識題目來看，這個文字關聯的AI表現良好，但處理的益智題目時就有點「吃力」。雖然ChatGPT會以點列式回答，不過在說明不同方向的答案時，只會生成有關答案一半，然後突然停止（掛機），要再指示AI作答才會繼續，而且更出現簡體字答案。

叫用家自己找答案？

方保僑表示，ChatGPT有時會「神神地」，他認為與AI發展未完善有關。有時AI要再收到指示才會作答，且會重複答案。

江紹祥則表示，很多時ChatGPT的答案都會「和稀泥」，甚或在答案最後叫用家自己去找一些專門的相關機構了解。

不完美的學伴 有利孩子成長？

市面上學習機器人種類繁多，除加入人工智能的對話學習機器人外，還包括有會寫字、畫畫、跳舞、唱歌及陪伴的。江紹祥教授表示，不論是人工智能或機器人，都要配合一套完整的教學目的，老師必須參與其中。同時，每個學生的進度都有差異，這些機器人能成為



▲人工智能大行其道，有助分擔教學工作，提升教育效果。

老師的教學助手，方便為同學進行一對一的個人化教學。

對於特殊教育需要（SEN）學生而言，學習機器人有助穩定情緒。有些SEN學生是需要不斷重複去教，過程如果用真人去教實在疲累，而且人手上或未能有效支援，機器人則無此種煩惱。

江紹祥更認為，學習機器人未來也許能成為智能學習夥伴。以ChatGPT為例，其答案不完美及有錯誤，反而有助孩子學習？他解釋，學伴就是要「蠢蠢地」，才可以為孩子提供最佳的學習效果，不然孩子會失去其思考能力，只懂得接受答案，不會加以思考。如此，孩子未來只會成為很乖的人，卻不是聰明人。