

黃海〈科幻極短篇選〉

班級： 座號： 姓名：

一、【暖身題】

2022 年 11 月 OpenAI 這家公司發表了一種可能會改變人類歷史的工具——ChatGPT，一上線就引發許多討論。請掃描 QR-Code 或輸入網址 (<https://reurl.cc/GnykXx>) 登入 Padlet，回答以下相關問題。



二、【基礎題】

(一) 〈深藍的憂鬱〉

1、在第一、二段中，有些遊戲在你找不到親友對玩時，可以設立難度與電腦對抗，因此人類被電腦打敗已經不是新鮮事。為何一連串的失敗會讓棋王喚起電腦將超越人類智慧的恐懼？

---

2、在第三段中，為什麼棋王在聽完電腦科學家朋友王文燦的點子後，便可以篤信一定可以打敗深藍電腦？

---

3、在第四、五段中，棋王植入晶片，而深藍電腦擁有人類的外形後，人類和機器的界線開始模糊，你覺得該怎麼去區分呢？

---

4、在第二段，棋王夢到了深藍的外形及態度，但一直到在第四段，才真實地提到了深藍的外形及態度。請問前後的描寫有何異同？

---

5、為什麼棋王在雙方行禮如儀後，才不自覺地對深藍感到敬畏？

---

6、在第一段，棋王因為連輸深藍十次而放聲哭泣；在第五段，深藍被棋王擊潰之後而大聲哭起來。請問兩方的哭泣有何異同？

---

7、請完成下列擴寫：

「 \_\_\_\_\_ 台詞 \_\_\_\_\_ 」我（ 神態 ）（ 動作 ）（ 語氣 ）說。

「老兄！別……別叫我電腦！」深藍說：「我應該比你更像人類！」

8、請問為何深藍認為自己比棋王更像人類呢？

---

9、王文燦最後喊出了：「成功了！成功了！機器有了情感！」由此推敲，他一開始幫助棋王的實際原因為何？

---

10、你認為棋王最後真的贏過深藍了嗎？為什麼？

---

（二）〈替代死刑〉

11、請問為什麼會有「機器人代死刑」的方式產生？

---

12、為什麼王朝明的方式比「機器人代死刑」更進步、更人道呢？

---

13、請比較王朝明兩次動腦部手術的差異。

手術名稱	機器人代死刑	
被發明的原因	避免誤判，取代電椅、槍斃或絞刑	
實施方式		
動手術效果	成為行屍走肉的機器人	
優缺點分析		

12、請回答課本 P.180「應用練習」一、二、三。

三、【挑戰題】

請掃描 QR-Code 或輸入網址 (<https://reurl.cc/GnykXx>) 登入 Padlet，回答以下相關問題。

