

黃海 〈深藍的憂鬱〉

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/a1eNY7>)登入Padlet，回答以下相關問題。



- 1、請閱讀課本P.78「課前暖身」，並比較ChatGPT和Google搜尋引擎，兩者針對「科幻小說淺談」所查找的資料，寫出兩者的異同。
- 2、請觀看下列關於ChatGPT的影片介紹，並且註冊ChatGPT帳號進行操作。最後，留言發表你的心得或問題。
- 3、插畫家我是馬克日前畫了「AI無法取代人類的事」插畫，請為你認同的事情點讚，並簡單寫出原因。
- 4、請閱讀〈什麼關鍵能力 你可以不必怕被AI取代？〉一文後，寫出三項你可以培養，且未來不怕被AI（人工智慧）取代的能力。
- 5、請回答課本P.85-86「應用練習」一、二。
- 6、課後閱讀：你的工作會被AI取代嗎？ChatGPT等AI嘗試醫生、設計、教練等20種工作 | 科普長知識 | GQ Taiwan。

二、【基礎題】

（一）開始：第一~二段

- 1、請回答課本P.84「討論時間」一。
- 2、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？

（二）發展：第三~六段

- 3、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？
-

（三）轉折：第七~十一段

- 4、請回答課本P.79「預習」。
 - 5、在棋王植入晶片，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？
-
- 6、在第三段，棋王夢到了深藍的外形及態度，但一直到在第八~十一段，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？
-

- 7、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？
-

(四) 結尾：第十二~十五段

- 8、在第一段，棋王因為連輸深藍十次而放聲哭泣；在第十二段，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？
-

- 9、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！」

- 10、請問為何深藍認為自己比棋王更像人類呢？
-

- 11、請回答課本 P.84 「討論時間」二、三。

- 12、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？
-

- 13、你認為棋王最後真的贏過深藍了嗎？為什麼？
-

三、【挑戰題】

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



- 1、請閱讀課本 P.87 「延伸閱讀」後，回答下列問題：
- 2、呼應基礎題的第 7 題，請觀看下列關於「恐怖谷理論」的影片介紹，並留言發表你的心得或問題。你可以：（1）分享讓你感到害怕的擬人角色；（2）說出這理論的理解或整理重點；（3）說出你最贊成的觀點及原因；（4）提出你不同意或質疑之處。
- 3、請先了解什麼是公民權，然後閱讀〈全球第一：沙烏地阿拉伯給機器人公民權〉一文，接著留言發表你的心得或問題。你可以：（1）說出這篇報導的理解或整理重點；（2）說出你最贊成的觀點及原因；（3）提出你不同意或質疑之處。
- 4、在上文中，馬斯克和祖克伯對於人工智慧有著截然不同的看法。你比較認同何者，為什麼？請留言發表你的看法。
- 5、蘇菲亞雖然是沙烏地阿拉伯的公民，但是她沒有監護人，也沒有像一般的沙國女性，在公共場合得穿長袍或戴頭巾將頭髮和臉孔蓋起來。就你的觀點，她仍是沙國的女性公民嗎？請留言發表你的看法。
- 6、請回顧暖身題第 4 題，利用你與 AI 的差異之處發想：假設 AI 科技越來越發達，人類開始植入越來越多的晶片來增加能力，或者利用晶片取代已經衰竭毀壞的器官；而機器人的外形也與人類無異，甚至擁有了情感及意識。請問在法律上，對於兩方的權利義務或限制規範要一視同仁，還是仍須有差別待遇？