

七年級第二單元：資訊科技和AI對社會的影響學習單

cb7ljis@ljis.chc.edu.tw [切換帳戶](#)



* 表示必填問題

電子郵件 *

☐

在我的回覆中記錄以下電子郵件地址：cb7ljis@ljis.chc.edu.tw

請選擇你的班級 *

選擇



請選擇你的座號 *

選擇



請輸入你的姓名 *

您的回答



1. 以下哪一個不是零信任3A資安溝通原則？ *

10 分

- ☐ 身份識別：登入校務系統時要求輸入帳號密碼
- ☐ 授權群組：教師跟學生登入校務系統後授權的資料會不同
- ☐ 行為記錄：學生瀏覽或更改了校務系統的社團資訊，系統會有log做紀錄
- ☐ 資料整合：校務系統會根據每一個學生的資料紀錄對應的學籍資料

2. 以下何者是屬於圖靈測試的敘述？ *

10 分

- ☐ 讓AI生成會動的人物影片，讓人感覺人物非常生動的話，表示通過
- ☐ 讓人猜哪一個答案是真人還是AI給的，如果人以為猜的答案是真人結果是AI
- ☐ 給AI許多張的圖片當作資料並請AI分析整合，取得有分類有統計的數據且準確
- ☐ 以上皆是

3. 課堂上我們做海洋生物的AI辨識練習，屬於以下哪一種類型？ *

10 分

- ☐ 監督式學習
- ☐ 非監督式學習
- ☐ 強化學習
- ☐ 深度學習

4. 監督式學習的步驟，哪一個才是對的？ *

10 分

- ☐ 特徵→模型→測試→標註
- ☐ 標註→模型→特徵→測試
- ☐ 測試→模型→特徵→標註
- ☐ 標註→特徵→模型→測試



5. 以下哪個屬於人工志願的挑戰？ *

10 分

- ☐ 偏見：AI受到人類提供的資訊影響，產生種族或貧富的歧視
- ☐ 濫用：AI製作的虛假影片有可能被用來作為誤導或詐騙用途
- ☐ 誤判：AI訓練不足時有可能結果是不準確的
- ☐ 以上皆是
- ☐ 以上揭非

6. 我如果使用chatgpt輔助我寫作文，以下哪一個選項不恰當？ *

10 分

- ☐ 打完作文題目，直接複製AI給的文章後繳交
- ☐ 看完AI生成的作文內容，參考其結構後自己寫作一篇
- ☐ 同一個題目多次請chatgpt生成多篇作文做參考
- ☐ 提供自己寫的作文讓chatgpt幫我分析並給予建議

7. 生成式AI跟以往的AI的差異是什麼？ *

10 分

- ☐ 沒有太大差異，因為電腦硬體的進步，所以生成式AI的執行速度比較快
- ☐ 沒有太大差異，只是名詞的改變讓人覺得好像很厲害
- ☐ 有顯著差異，因為過去AI主要是做資料辨識、分析和統計，但是生成式AI進一步根據文字或影音資料來產生文字和圖片、影片
- ☐ 有顯著差異，不需要經過辨識，即可從提供的資料中自己抓特徵並重新組合出新的文字或影音檔案



8. 在玩捉迷藏的AI的遊戲中，是屬於哪一種的機器學習方式？ *

10 分

- ☐ 監督式學習
- ☐ 非監督式學習
- ☐ 強化學習
- ☐ 深度學習

9. 在玩捉迷藏的AI的遊戲中，當鬼的那一方使用什麼策略突破了封路的防守 * 10 分
方？

- ☐ 翻牆
- ☐ 把牆壁打破
- ☐ 學習到穿牆的技能
- ☐ 以上皆是
- ☐ 以上皆非

10. 正確的打字姿勢，左手的食指跟右手的食指，要分別放在鍵盤的哪兩個英文字母上？ * 10 分

- ☐ 左手食指：E、右手食指：I
- ☐ 左手食指：C、右手食指：M
- ☐ 左手食指：G、右手食指：H
- ☐ 左手食指：F、右手食指：J

恭喜你已經完成全部的問題，請於提交之後，進行老師課堂間的任務(例如：打字練習)，並不要干擾其他還在作答的同學，否則該扣分並依課堂規定懲處

提交

第 1 頁，共 1 頁

清除表單



請勿利用 Google 表單送出密碼。

這份表單是在 鹿江國際中小學 中建立。- 聯絡表單擁有者

Google 表單



