

班級：                      座號：

## 口袋裡的人工智慧《和我聊聊天》學習單(二)

### 我的聊天機器人

■ 回想一下，上週設計的圖靈機器人有什麼缺點？你認為應該如何改進？

■ 請紀錄你與 Eliza 聊天的內容，並嘗試歸納出她的回答邏輯

我	Eliza

你有發現 Eliza 有什麼樣的回答模式嗎？

■ 現在我們了解了 Eliza 的計算邏輯，依據此邏輯，我們來做一個屬於自己的聊天機器人。請設定一種角色人物，可以是一種職業、身份或是某位人物（例如：老師、媽媽、鋼鐵人）

1. 我的聊天機器人是\_\_\_\_\_
2. 預想你會對他說什麼話呢？請寫下來

我

3. 從上面的對話中，你有發現自己與他的對話中有哪些重要關鍵字嗎？請圈出來。

4. 有什麼重複許多次的關鍵字？

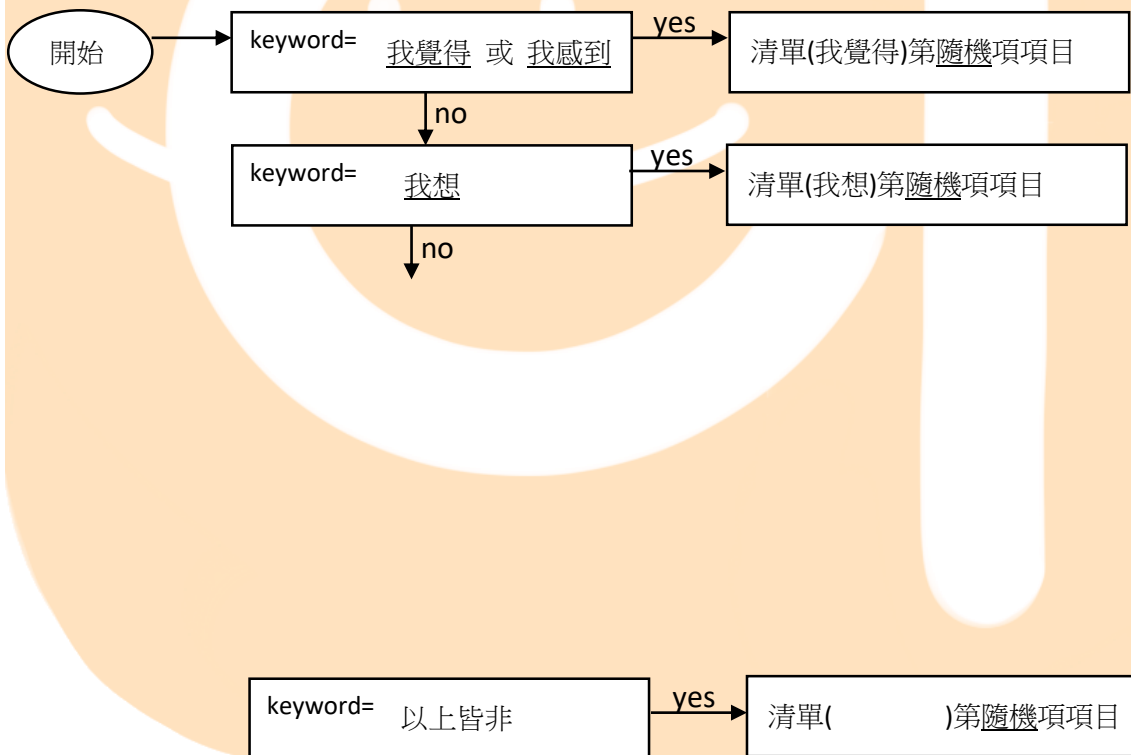
5. 請列出所有你預設機器人能讀懂的所有關鍵字

①我覺得②我感到③我想

6. 接下來，我們要設定機器人讀到每個關鍵字的回答清單

關鍵字我想	關鍵字_____
1. 我有時也會想*耶！	
2. 為何你想*呢？	
關鍵字_____	關鍵字_____
關鍵字_____	關鍵字_____

7. 下圖是根據關鍵字尋找回答的流程圖，請透過上方建立好的資料表，完成此圖。



■ 各自創作出了自己的機器人，現在要來一場『機器人博覽會』，互相玩玩彼此的機器人吧！並評選出最像人說話的機器人～

1. 我試玩的機器人是\_\_號作品
2. 請寫出 3 個優點及 2 個可以改善的地方