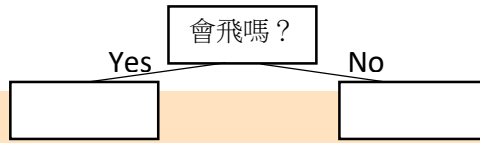


班級：

座號：

口袋裡的人工智慧《和我聊聊天》學習單(三) 學習型機器人

- 請試著從老師給的範例畫出決策流程。



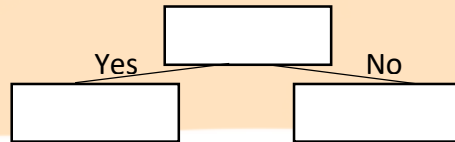
- 試試把上面你所畫出的圖轉成電腦懂的資料清單。

	Yes	Question	No
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			

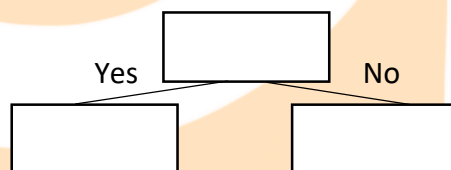
■ 世界上的男生/女生千萬種，你是一個媒人婆要幫助人們找到心目中的理想對象。

1. 打開電腦中的 Excel，或是登入 google 開啟 google 試算表
2. 想十位你喜歡的男性/女性人物（明星、動漫角色都可以），依序打在表格中的 A 欄
3. 這些人物有哪些能夠區分的特質？依序打在表格中的第一列
4. 根據表單，畫出你的樹狀資料圖表。你認為要先從哪個屬性開始劃分呢？

(1) 試試看先從最少人有的特質開始劃分



(2) 從分佈最平均(5:5)的特質劃分



5. 哪一種方式能最有效率找到答案？A：_____
6. 將能最快得到答案的樹狀圖轉換為三個清單。

	Yes	Question	No
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			

■ 玩玩看，體驗巨量資料的機器學習

1. 我選擇的機器學習小遊戲是_____
2. 在過程中有什麼樣成功的例子？請試著說說看原因
3. 在過程中有什麼樣失敗的例子？請試著說說看原因
4. 這個技術是不是已經有使用在日常？