

# 1

AI 人工智能體驗 小任務 2：語音小助手

## Siri 隨身小祕書

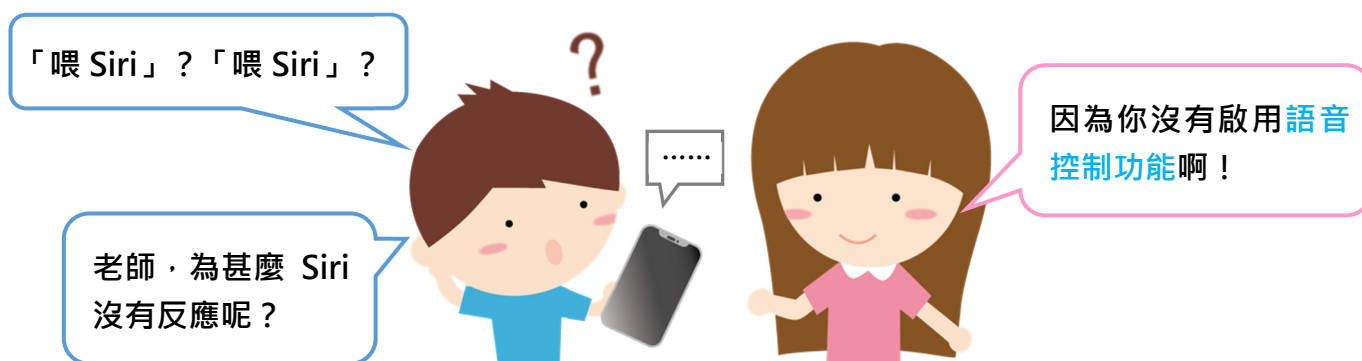
### 腦筋激盪



你有看過這樣的情景嗎？這是甚麼功能？她還懂做甚麼？

**Siri** 是 iOS(包括 iPhone、iPad)系統內建的 **AI 語音助手**。使用者只需以語音指示與智能裝置進行對話，系統便可協助完成各項事務和工作，例如查詢天氣、設定日曆、搜尋資料等。

### 任務 1 設定你的 Siri



動動手，讓我們一起來設定 Siri。

1 開啟**設定** 。

2 按 **Siri 與搜尋**。

3 把聆聽「喂 Siri」設定為開啟 。

4 在**要啟用 Siri 嗎？**對話方塊中按**啟用 Siri**鈕。



5 當設定「喂 Siri」畫面出現時按**繼續**鈕。



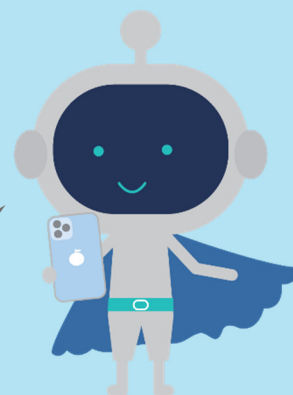
6 說出系統要求的說話，如「喂 Siri」，幫助 Siri 辨認你的聲音，此步驟會重複 5 次，最後按**完成**鈕。



## 閱讀資料

Siri 透過**人工智能**中的**聲紋辨識**功能，記錄你的聲音特點，以便正確地辨認你的說話，成為你獨一無二的語音助手。

聲紋辨識運用了**深度學習**技術，令 Siri 能愈來愈準確地辨別你的聲音。讓我們在下一課再認識一下甚麼是深度學習吧。




## 任務 2 啟用 Siri 的方法

對着平板電腦說：「喂 Siri」，  
便可啟用 Siri。



### 學習心得

細閱以下問題，圈出正確答案。

1. 啟用 Siri 後，畫面上會出現  圖示。觀察螢幕，此圖示出現在甚麼位置？



2. 把平板電腦反轉放在桌上，再啟用 Siri，會有甚麼結果？

我（成功／無法）啟用 Siri。

為甚麼會這樣？



3. 關閉裝置的 Wi-Fi 網絡功能 ，然後啟用 Siri，看看測試的結果會怎樣。

我發現啟用 Siri 時，（必須／無須）連接至互聯網。



## 提提你

啟用 Siri 後，螢幕的右上角亦會同步出現一顆橙色的提示燈。

這顆提示燈的作用是通知你麥克風功能正在使用，以保障你的個人私隱！



## 任務3 執行語音指示



- 1 啟用 Siri 後，直接向她說出你的問題或指示，例如，要查詢現時天氣情況的話，可問：「而家幾多度？」
- 2 當 Siri 接收到指示後，就會作出回應，告訴你現時的氣溫，並在畫面上顯示相關的資料。



- 3 按下畫面上顯示的資料，可取得更多資訊。



嘗試使用不同的提問方式，如「而家天氣點呀？」，看看 Siri 的回應會否有所不同。




### 提提你

對 Siri 提出提示時，可留意以下小技巧：

- 每次提出一個問題或指示
- 簡單清晰地提出要求
- 減少不自然的停頓
- 排除口語贅字，如「嗯」、「啊」、「喔」等



### 動手挑戰

1. 啟用 Siri，並指示：「幫我計時 1 分鐘。」
2. 試試以手動方式，同樣設定計時 1 分鐘。
  - a. 開啟時鐘.
  - b. 按計時器。
  - c. 設定時間。
  - d. 按開始鈕。
3. 你認為使用語音助手還是手動設定比較方便呢？說說原因。





### 延伸活動

根據所學，指示 Siri 完成要求。

我想開啟藍牙功能，並把螢幕亮度調到最光，  
我應該怎樣做呢？



### 考考你



以下 3 個指令中，哪個指令比較符合上述「調校螢幕」的要求？

- A. 「喂 Siri，調校螢幕」
- B. 「喂 Siri，將螢幕校光些」
- C. 「喂 Siri，將螢幕校到最光」



### 我的表現

在✓上填上顏色，評價自己的表現，表現愈好愈多✓。

1. 設定 Siri 的步驟。
2. 使用語音啟用 Siri 的方法。
3. 使用語音指示的方法及小技巧。

