



E3TEC001W-2

(代幣課程)

# 科技工作坊（程度三）： 建立你的個人虛擬助手

葉劍鋒先生

香港中文大學電子工程學系高級講師

```
'who is' in command:  
person = command.replace('who is', '')  
info = wikipedia.summary(person, 1)  
print(info)  
talk(info)
```

sir, I tried, it worked for anson lo

%w	Weekday as a number 0- 6, 0 is Sunday	3
%d	Day of month 01-31	31
%b	Month name, short version	Dec
%B	Month name, full version	December

Run result:

Asking: "name you set, what is the current time"

Task 1: hear "Today"  
August 15 Monday

```
C:\Users\cueevisit\Anaconda3\envs\VisualAssitant\python.exe  
Assistant is listening...  
Peter tell me the current time  
tell me the current time  
tell me the current time  
Assistant is listening...
```

```
C:\Users\cueevisit\Anaconda3\envs\VirtualAss  
OBAMA is listening...  
obama please tell me a joke  
Got it  
what do you say? what says "Squawk!"
```

**2023年6月5日**  
正午**12**時截止報名

**2023年6月16日**  
報名結果發佈

## 預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

1. 利用聲音控制個人虛擬助手；
2. 設計及創建基本的聲音識別與系統控制應用程式；
3. 培養出對創新科技開放及具創意的思維方式。



## ◆ 課程簡介

Siri 和Google無法成為你的好助手? 為何不嘗試建立專屬你的虛擬助手? 在本工作坊中, 參加者能親身建立個人虛擬助手, 透過使用者的聲音識別與互動, 有效地指揮去完成日常工作。

## ◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	2023年7月19日 (星期三)	下午2:00 - 下午4:30 (請於下午1:45到場登記)	香港中文大學 何善衡工程學大樓 231 室 ( <a href="#">地圖</a> )

## ◆ 對象

- 於2022/23學年就讀中三至中六的香港資優教育學苑學員
- 名額: 25
- 學苑會以電腦系統隨機取錄學員。學苑對課程取錄結果有最終決定權。

## ◆ 先備知識

- 有電腦編程經驗較佳。
- 建議同學自備電腦, 能更有效學習。如沒有自備電腦, 導師將會提供。
- 同學必須能夠安裝軟件於自備電腦。

## ◆ 講授語言

粵語授課與英文筆記

## ◆ 證書

學員必須達到以下要求方能完成此課程, 並獲發電子證書:

- 出席所有課堂; 及
- 完成所有作業並表現良好。