

姓名:	班別:	日期:	總成績:
-----	-----	-----	------

(一) MicroBit 應用程式

IOT

1. 試找出以下那個是 WI-Fi 連接無線網絡的積木方塊

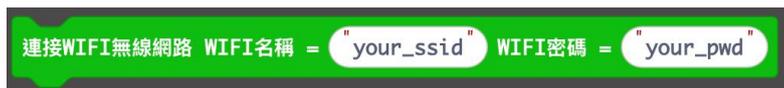
a.



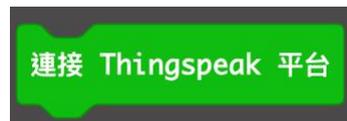
b.



c.



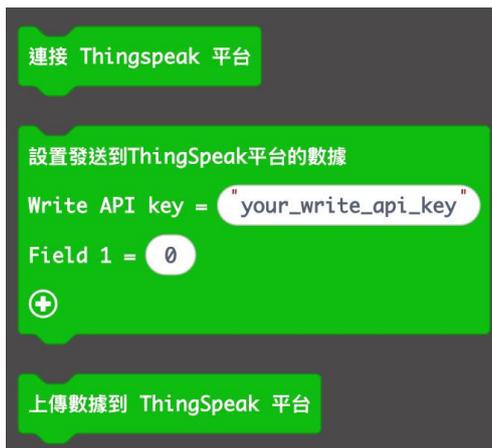
d.



2. 如需要將數據上載至 ThingSpeak，需要填寫_____ Key。

3. 以下那個積木方塊能應用到上載數據到平台。

a.



b.



c.



d.



姓名:	班別:	日期:	總成績:
-----	-----	-----	------

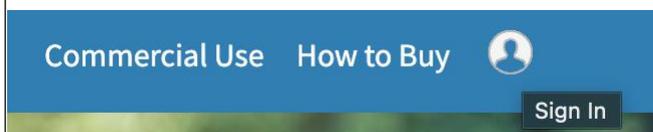
(二) ThingSpeak 應用

ThingSpeak 設定步驟：

1 掃 QR Code 進入網站



2 按右上角登入



3 輸入你的個人電郵



Email

@student.mhs.edu.hkNo account? [Create one!](#)By signing in, you agree to our [privacy policy](#).

Next

4 輸入你的密碼（不要給其他人知道）

← lamsir@student.mhs.edu.hk

Password

[Forgot Password?](#)

Sign In

姓名:	班別:	日期:	總成績:
-----	-----	-----	------

5 按下 New Channel

My Channels

New Channel

6 為你的頻道改名

New Channel

Name

Description

Field 1



Field 2



Field 3



Field 4



7 儲存你的頻度

Show Status

Save Channel

姓名:	班別:	日期:	總成績:
-----	-----	-----	------

8 選取 API Keys

API Keys

9 複製 Write API Key (Ctrl + C)

Write API Key

Key

W0BGJYYQQ9WZNMA6

10 將 API Key 貼到 MicroBit 編程積木的 ThingSpeak API 當中。

設置發送到ThingSpeak平台的數據

Write API key = "W0BGJYYQQ9WZNMA6"

Field 1 = speed_cms ▾

