



Web:Bit

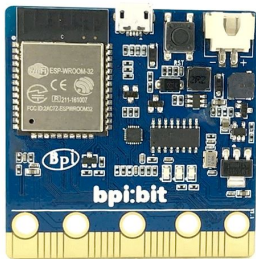
玩出新高度

<https://bit.ly/3I9SfR5>

Web:Bit 開發板

擁有實體、虛擬兩種版本，三種操作方式，輕鬆享受物聯網的開發樂趣，讓程式學習不用受到任何限制。

真實開發板



使用 USB 控制

執行 顯示文字

“不被 Wi-Fi 侷限”

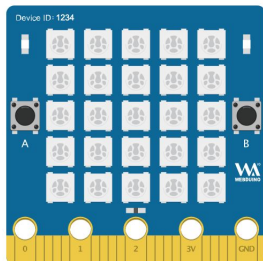


使用 Wi-Fi 控制 Web:Bit

執行 顯示文字

“有 Wi-Fi 直接玩”

虛擬開發板

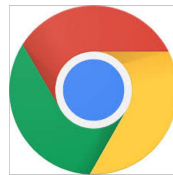
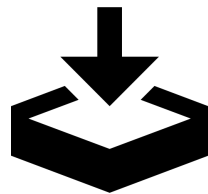


使用 模擬器 控制

執行 顯示文字

“沒有板子照樣玩”

Web:Bit 編輯器提供
離線安裝版、瀏覽器版

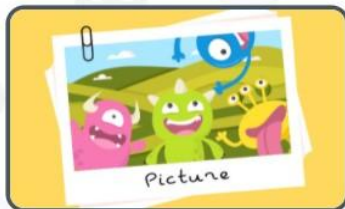


WEBDUINO 萬物聯網 從心所欲



選擇擴充功能

其他功能



圖片



文字



PM2.5 感測器



E-game 圖庫



特色呈現 : 雙人小遊戲 - 鬼抓人

<https://webbit.webduino.io/blockly/#wRBvjzEKk1QRM>



選擇擴充功能

影音互動



Youtube



錄音 & 音量



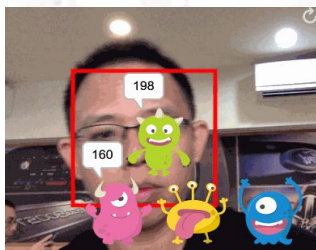
人臉 & 顏色追蹤



視訊偵測



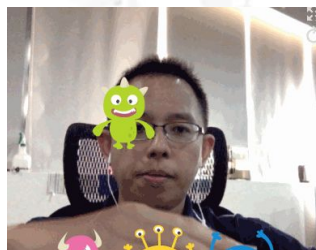
英語會話



人臉追蹤



視訊偵測

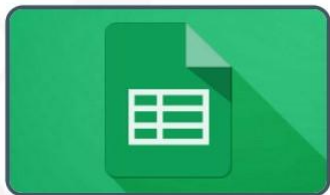


特色呈現：虛實互動，來當魔法師

<https://webbit.webduino.io/blockly/#NyWQJE4zW8Oqb>

選擇擴充功能

網際網路



Google 試算表



即時氣象



網路廣播



LINE

特色呈現：一對一 一對多

[Web:Bit 發送](#)

[Web:Bit 接收](#)

[電腦發送](#)

豐富多樣教學資源，讓您輕鬆踏入物聯網



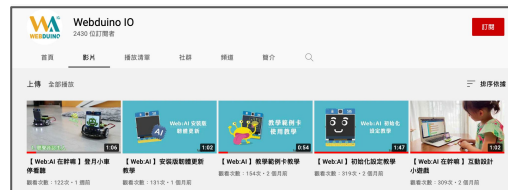
範例教學



書籍教材



教學文



YouTube



認證中心講師

影像分類

開啟並登入凱比物聯網教室

連結：<https://kebbi.webduino.io>



登入帳號

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1jr14HsXwPTdFqjljndz4cv9IG3W4QRXZh3mt24Gzb1U/edit?usp=sharing>

登入後，畫面上有「 Web:Bit 程式積木 」和「 Webduino 影像訓練 」兩個主要功能



歡迎使用 Web:Bit x Kebbi

請選擇所需要的功能，
體驗凱比機器人與物聯網的奧秘！



Web:Bit 程式積木



點擊「新增」



建立分類 ✕

分類名稱

分享狀態

私人分類  ▾

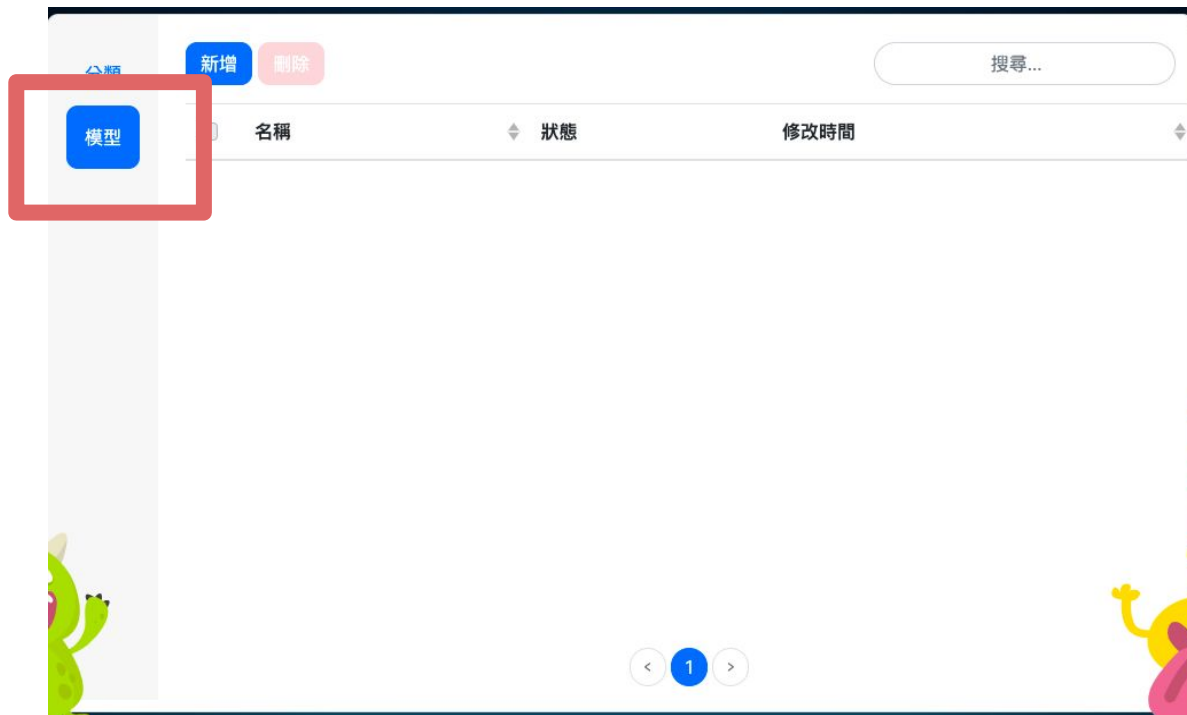
影像上傳方式

"/> "/> "/>

1. 輸入分類名稱 (請輸入英文或數字)
2. 點擊攝影機鏡頭

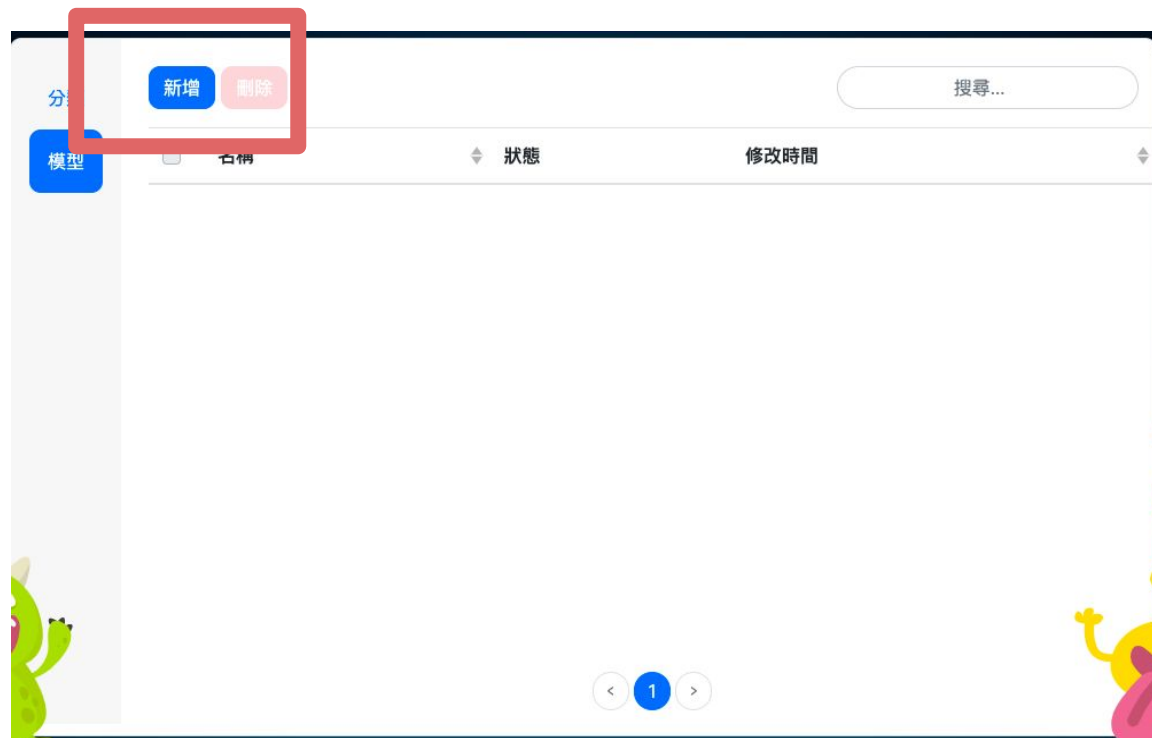


1. 點擊擷取影像 (若干張)
2. 完成點擊建立分類



1. 點擊模型

1. 點擊模型
2. 新增



1. 輸入模型名稱

新增模型 ✕

模型名稱

分享狀態

私人模型  ▾

模型建立方式

挑選分類

複製既有模型

複製公開模型

取消

1. 點擊挑選分類

新增模型 ✕

模型名稱

測試

分享狀態

私人模型  ▾

模型建立方式

挑選分類

複製既有模型

複製公開模型

取消

1. 選取建立好的分類
2. 點擊建立模型

新增模型 ✕

1

搜尋/分類

<input type="checkbox"/>	縮圖	名稱	圖片數量	狀態	修改時間
<input type="checkbox"/>		1	1	已就緒	2021/10/21
<input type="checkbox"/>		2	1	已就緒	2021/10/21

2

< 1 >

取消 上一步 建立模型

1. 模型訓練中



分類

模型

新增 刪除

搜尋...

<input type="checkbox"/>	名稱	狀態	修改時間
<input type="checkbox"/>	test	已就緒	2020/11/13
<input type="checkbox"/>	辦公用品	已就緒	2020/11/13
<input type="checkbox"/>	invite	已就緒	2021/4/12
<input type="checkbox"/>	invite-main	已就緒	2021/4/12
<input type="checkbox"/>	0-阿單	已就緒	2021/1/29

< 1 >

```
重復無限次，背景執行 
執行
  如果 影像分類，模型 test 分類 1 (真或假)
  執行 綠色怪獸 說 “ 1 ”
  否則如果 影像分類，模型 test 分類 2 (真或假)
  執行 綠色怪獸 說 “ 2 ”
```

連結: <https://kebbi-iot.webduino.io/webbit/#8RPzDEOeBvX3b>

Scratch code for a rock-paper-scissors game using image classification. The code is structured as follows:

- Control:** 使用 Wi-Fi 控制 Web:Bit
- Execution:** 執行 重複無限次，背景執行
- Logic:** 執行 如果 影像分類，模型 test 分類 1 (真或假)
 - Execution:** 執行 矩陣 LED 燈光為 圖案 (石頭) 燈光顏色 (Green)
- Logic:** 否則如果 影像分類，模型 test 分類 2 (真或假)
 - Execution:** 執行 矩陣 LED 燈光為 圖案 (剪刀) 燈光顏色 (White)
- Logic:** 否則如果 影像分類，模型 test 分類 3 (真或假)
 - Execution:** 執行 矩陣 LED 燈光為 圖案 (布) 燈光顏色 (Red)

