

iPOE 樹莓派 AIoT 智能物聯網

本書特色

1. 使用最新 Raspberry Pi 4 Model B 開發板，效能大躍進。
2. 由實作中邊做邊學，沒寫過程式也能無痛增能，零基礎的最佳選擇。
3. 獨家搭配高畫質圖片解說，無陰影、無死角，簡明易懂。
4. 使用 IFTTT 網站輕鬆串聯各種雲端服務。
5. 輕鬆邁入物聯網世界，隨手自造各種智慧應用。



指定教材

超入門實作 Python AIoT
智能物聯網 -
使用 Raspberry Pi 4B
(iPOE R0+R1)

書號：AB139

作者：陳致中・李文昌

建議售價：\$550

主控板



iPOE R0 樹莓派 GPIO 學習教具箱
(含樹莓派 4B 開發板 4GB)

產品編號：0111015

建議售價：NT\$4,800 元

規格

1. 樹莓派主控板 (4 代 B 型)
2. 電源供應器 (USB 接頭 type-C)
3. 樹莓派 3B/3B+/4B GPIO 專用周邊控制實驗板
4. 32GB microSD 卡 (內含 Raspbian 作業系統、Libre Office、繁體中文輸入介面、GPIO 實驗模組範例程式)
5. 收納盒 W19.5*D15.6*H7.6cm



iPOE R0 樹莓派系統實作學習卡 64G microSD- 教師版
(4 代 B 型)

產品編號：0111014

建議售價：NT\$1,600

規格

內含 Raspbian 作業系統、Libre Office、繁體中文輸入介面、GPIO 實驗模組範例程式、習題解答程式碼、電子書、實驗教學影片。



感測模組套件



iPOE R1 樹莓派
AIoT 智能物聯網
教具箱

產品編號：0111018

建議售價：4,200 元



iPOE R1 樹莓派 AIoT 智能物聯網教具箱

一、網路卡

1. 無線網卡

二、擴充板與配件

1. iPOE Raspberry Pi 3B/3B+/4B 專用擴充板
2. 母座對母座杜邦線
3. 單排排針 (等長)

三、物聯網感測模組

1. LED 燈排 (LED Bar)
2. 串列式全彩環狀 LED
3. 八位元七段顯示器模組
4. LCD 液晶顯示模組
5. 超音波距離感測器模組
6. RFID 無線射頻辨識模組
7. DHT11 數位溫濕度感測器模組
8. APDS-9930 環境亮度和接近感測器模組

9. AD/DA 數位類比轉換模組
10. 雙軸按鍵搖桿 JoyStick 模組
11. dust 灰塵感測器模組
12. MQ-3 氣體感測器模組
13. 土壤濕度感測模組
14. 火焰感測器模組
15. 聲音感測器模組
16. PIR 人體紅外線感測器模組

四、電源與動力模組

1. 一般型伺服馬達
2. 連續型伺服馬達
3. 塑膠齒輪減速直流馬達
4. 馬達驅動模組
5. 電源插座模組
6. 繼電器 Relay 模組

五、收納箱 W29*D18.5*H16.5cm

※ 價格・規格僅供參考 依實際報價為準