

宏碁雲教授 - 物聯網智造套件 (CPF-IoTSK)，共 50 套  
1 箱 5 套，共 10 箱。



## 宏碁雲教授 - 物聯網智造套件

「物聯網智造套件」是雲教授的第一個套件，於 2016 年春天時在台灣開始推廣販售，之後舉辦過 100 餘場的夏令營及學習營的課程。是一個特別針對於雲端物聯網所設計的學習套件，學習的過程只須要 Android 或 iOS 的手機或平板，CPF 連結到 Arduino Leonardo 的控制板後即連結到雲端，使用者馬上就可以使用雲教授的 app 裡修改及執行程式碼，達到雲端遠程控制及讀取傳感器的功能。

傳統雲端物聯網的學習過程是很複雜的，必須先找到且安裝及設定好在 PC 上的編程軟體，寫好相對應的韌體、行動 app、雲端程式及閘道器的程式，完全建構好之後，才有可能透過雲端來做到遠端控制的功能，再加上對硬體要有一定的熟悉程度，才能完全建制一個有基本功能的雲端物聯的作品。

「物聯網智造套件」可以大大的降低這整個學習的複雜度，讓使用者可以很快的上手及學習程式編程，只要有行動裝置 (手機或平板)，就可以讓物聯網裝置直接連網上雲，更可以直接在行動裝置上修改程式碼對遠端裝置做雲控制。

「物聯網智造套件」有非常豐富精彩的學習內容，包括了控制板、傳感器、應用週邊、行動學習 App 及總共近 70 個 in-app 的課程單元等。

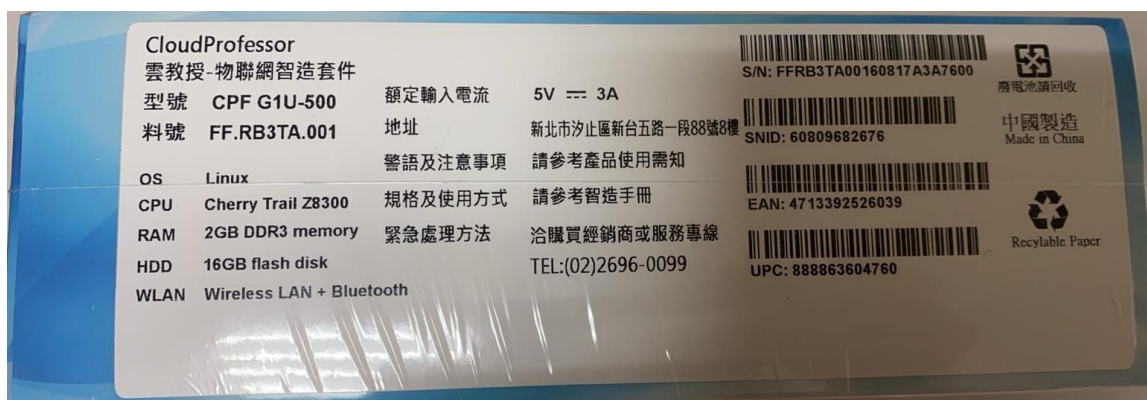
### 相關連結

雲教授雲端應用學習平台：<https://sites.google.com/view/acercpf/about?authuser=0>

宏碁雲教授 - 物聯網智造套件：<https://sites.google.com/view/acercpf/about/cpf-iot-starter-kit?authuser=0>

CPF IoT Starter Kit 雲教授 物聯網智造套件：<https://sites.google.com/view/acercpf-othersensors/cpf-iot-starter-kit>





## CPF IoT Starter Kit 雲教授 物聯網智造套件

- [Grove - Light Sensor](#) 光敏感測器
- [Grove - Temperature Sensor](#) 溫度感測器
- [Grove - LED Socket Kit](#) 白色LED模組
- [Grove - Chainable RGB LED](#) 可串接控制RGB LED模組
- [Grove - Mini Fan](#) 迷你風扇