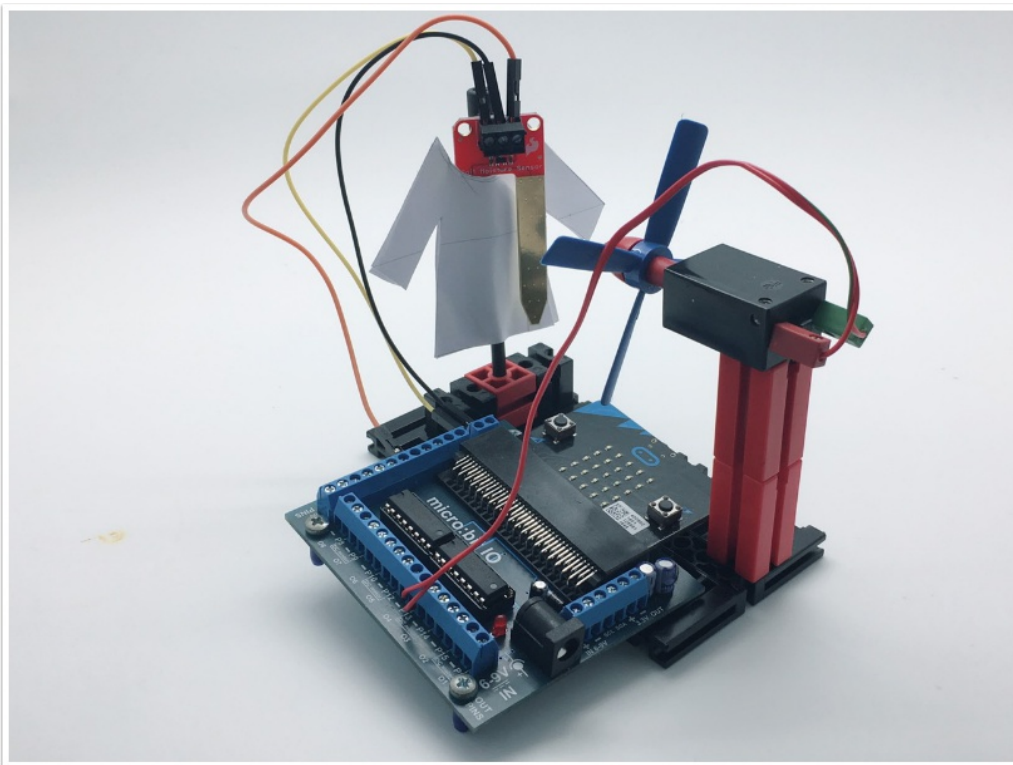


製作1個智能乾衣機

在日常生活中,你有試過使用乾衣機後衣服還未乾透嗎?

你有試過開啟乾衣機後忘記把它關掉而一直乾衣嗎?

這個乾衣機模型利用了soil moisture sensor來感應衣服的濕度,
當衣服太濕時便會開始乾衣,而乾衣後衣服變乾時便會自動關閉,非常智能.



所需物料：

- micro:bit x 1
- I/O board x 1
- soil moisture sensor x 1
- jumper wire M/F x 3
- FT connector x 2
- motor x 1

💡 電線接駁方法：

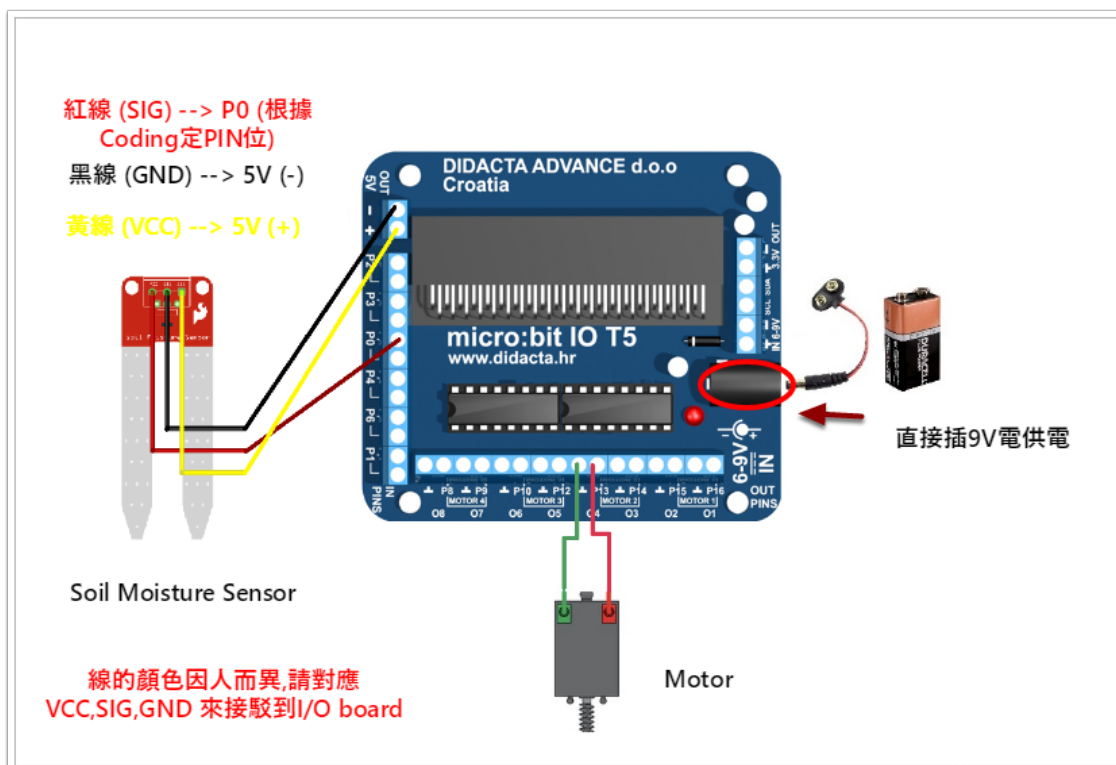
Soil Moisture Sensor :

紅線 (SIG) --> P0 (根據Coding定PIN位)

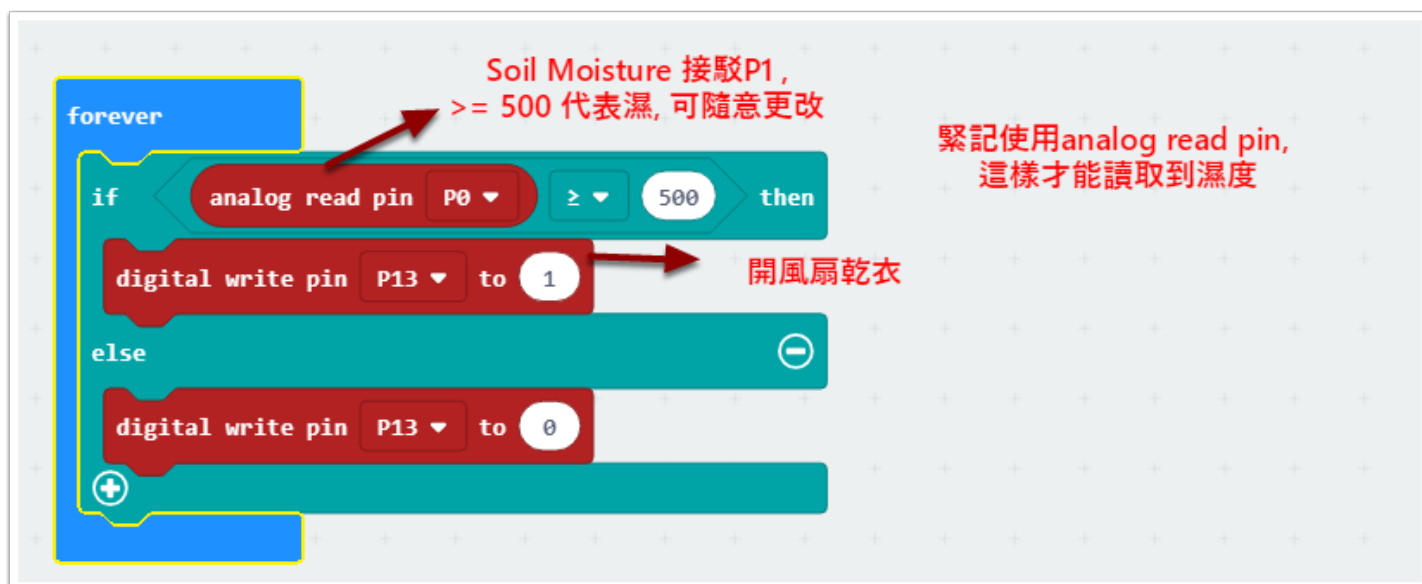
黑線 (GND) --> 5V (-)

黃線 (VCC) --> 5V (+)

Motor --> P13



💡 Coding 教學：



影片示範：