

積木用途:在 OLED 上指定的位置顯示訊息。



積木用途:清除 OLED 畫面。



說明:

- 1. 本積木適用於 OLED SSD1306, 螢幕解析度為 128x64 pixel, 依據 Adafruit5x7 字 型大小,畫面分成 4 列,每列可顯示 21 個英文、數字,模組採用 I^2 C 通訊界面,連 接線必須接到 NKNU 電路板的 I^2C 插槽。
- 2. I^2C 界面的模組需要有正確的位址才能收發訊息,市面上的 OLED SSD1306 位址大 多是 0X3C, 積木中的位址欄位不用調整。

程式範例:在 OLED 中顯示日期、時間、溫度與溼度。

```
當 🏲 被點擊
等待 5 秒
OLED 清除 I2C位址 0x3C ▼
變數 溫度▼ 設為 溫濕度感應器 腳位 2▼ 的 溫度 ℃▼
變數 | 湮度 ▼ | 設為 | 溫濕度感應器 腳位 | 2 ▼ | 的 | 濕度 ▼
OLED 第 1 列 第 1 格顯示 字串組合 目前時間的 年 🔻
                                                         字串組合 - 目前時間的 日 マ
                                                                                I2C位址 0x3C ▼
OLED 第 1 列第 12 格顯示 字串組合 目前時間的 時 ▼
                                                            I2C位址 0x3C ▼
OLED 第 3 列 第 1 格顯示 字串組合 (Temp: ) 溫度 | I2C位址 (0x3C ▼
OLED 第 4 列 第 1 格顯示 字串組合 Humidity:
                                        I2C位址 0x3C ▼
```