


【科技小創客】Micro:bit 實驗紀錄表

對應單元：六年級上學期 - 單元五「Micro:bit 小創客初體驗」

- 姓名：_____ | 座號：_____ | 日期：_____

任務一：LED 像素設計師 Micro:bit 身上有 5x5 總共 25 顆的 LED 燈。請在下方的方格中，用鉛筆塗黑，設計兩個你專屬的圖案：（ 老師排版提示：此處可插入兩個 5x5 的空白九宮格表格供學生塗色）

- 圖案一（例如：笑臉）：_____
- 圖案二（例如：愛心）：_____

任務二：互動按鈕邏輯設定 請把你剛才設計的圖案，套用到按鈕事件中：

1. 當我按下「**按鈕 A**」時，面板要顯示：_____ 圖案。
2. 當我按下「**按鈕 B**」時，面板要顯示：_____ 圖案。
3. 當我「**同時按下 A+B**」時，我想要讓它發出什麼變化？答：

任務三：環境感測小考驗 Micro:bit 也是一個環境偵測器！今天我們測試了「溫度」與「光線」。

- 當光線數值 小於 (<) 50 時，代表環境變（亮 / 暗），這時候我寫的程式會讓 LED 燈（亮起 / 關閉）。