

剪刀石頭布

目標：學會使用程式積木基本功能

認識 LED

A B 鍵

變數

隨機

手動版

- 按 A : 剪刀
- 按 B : 石頭
- 按 A + B : 布

將檔案傳送到開發版

- 和隔壁同學玩一下

The screenshot shows the micro:bit development environment interface. At the top, there is a navigation bar with 'micro:bit', '主頁', '分享', '積木', 'JavaScript', and 'Microsoft' logos. The main area displays a virtual micro:bit board with a red LED matrix showing the number '10101010'. A sidebar on the left contains various tool categories like '基本', '輸入', '音效', '燈光', '廣播', '迴圈', '邏輯', '變數', and '數學'. A '下載' (Download) button is visible at the bottom left. A file dialog box is open in the foreground, titled '開啟中: microbit-60400.hex'. The dialog shows the file name 'microbit-60400.hex', its type as '純文字文件 (628 KB)', and its source as 'data:'. Below this, it asks 'Firefox 應該如何處理此檔案?' (How should Firefox handle this file?). Three options are listed: '開啟方式 (O): E-book Viewer (預設)' (selected), '儲存檔案 (S)', and '對此類檔案自動採用此處理方式。(A)'. Red arrows labeled '1.', '2.', and '3.' point to the download icon in the bottom right of the development environment, the '儲存檔案 (S)' option in the dialog, and the '確定' (OK) button in the dialog, respectively.

名稱(N): microbit-60400.hex

家目錄

桌面

下載

圖片

影片

文件

音樂

ub

MICROBIT

其他的位置

media user MICROBIT

名稱

大小 已修改

請勿點到黑色三角形

1.

2.

純文字文件

取消(C)

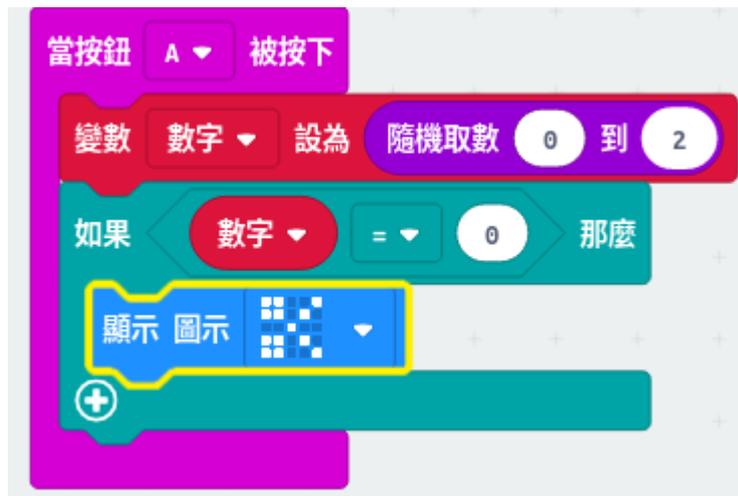
儲存(S)

自動版

- 按 A：隨機出現剪刀石頭布

基本程式：

- 0 剪刀
- 1 石頭
- 2 布



將檔案傳送到開發版

- 和隔壁同學玩一下

挑戰題（電子骰子）

- 骰子「隨機數字」功能
- 按？出現？～？
- 和隔壁同學玩一下，誰的數字比較大？
- 改成搖動電子骰子

解答

