

挑戰題

常常覺得自己時間觀念很差嗎？這挑戰題我們要來設計一個計時器，按 A 鍵開始計時，按 B 鍵停止計時，按 A+B 鍵顯示經過多少時間？這也可以全班一起來玩，看誰的經過時間最接近 60 秒成為全班的時間王。

◆ 製作【天熱請打開電扇】

作品說明：當室內溫度大於 28 度時，micro:bit 會透過繼電器來啟動電扇。

連線說明：將繼電器與 micro:bit 主板連接，並將電扇的電源線插到繼電器座的插座上。

挑戰題

設計一座小夜燈，當光線暗的時候，小夜燈就會點亮。

1. 小夜燈用 5×5 LED 燈的大心圖案來表示。
2. 小夜燈用外接的一顆 LED 燈來表示。



