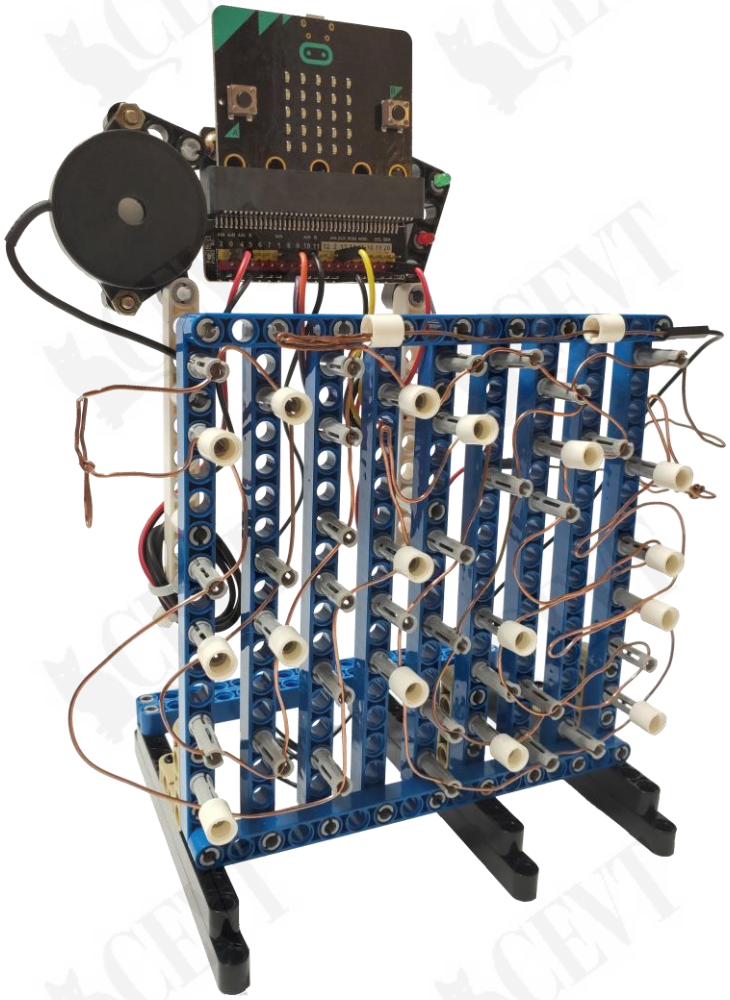
PT1-003AM 電流急急棒



套件編碼	PT1-003AM	分類	■體驗 ■入門 □進階 □高階 □專案
課程內容	1. 如何以 Micro:Bit 偵測 DI 及控制 DO 信號。 2. 如何撰寫倒數計時的程式功能。 3. 以 PWM 發出固定頻率的信號，使蜂鳴器發出聲音的方法。		
Level-3 遊戲說明	1. 按下 Button A 時，開始遊戲倒數計時，遊戲燈亮起，顯示'->'表示遊戲進行中。倒數計時結束時遊戲結束，遊戲燈熄滅。 當倒數時間小於 10 秒期間，在矩陣 LED 上顯示倒數計時時間。 2. 若偵測到急急棒與銅線發生接觸，則扣除若干計時時間，亮起碰觸燈，並顯示 SAD，表示碰觸發生。 3. 完成整個關卡後，按下 Button B 終止遊戲。再按下 Button B 可顯示剩餘時間，以判斷勝負。 4. 遊戲結束時，以剩餘時間較多者為勝。若計時結束未完成關卡，則以完成較多關卡者為勝。		