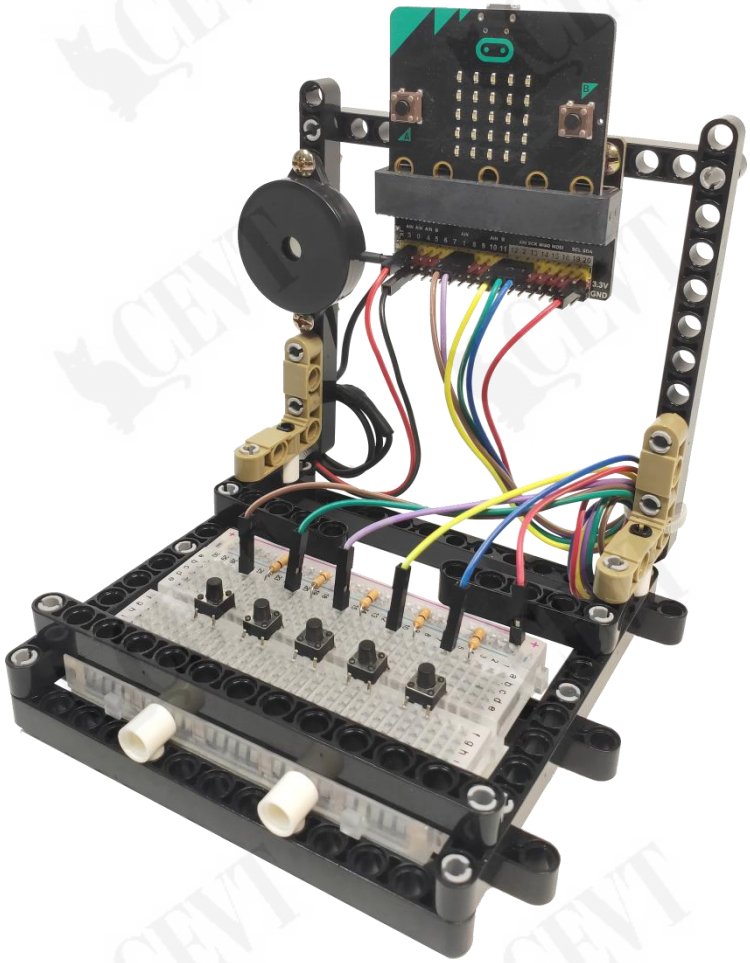
PT2-003AM 跳舞機



套件編碼	PT2-003AM	分類	■體驗 ■入門 ■進階 ■高階 □專案
課程內容	1. 如何以單鍵操作進行開啟/關閉的功能。 2. 如何控制 PWM 頻率以發出音階聲音的程式功能。 3. 如何以程式撰寫發出音樂的程式。 4. 如何撰寫一個能夠撥放樂譜的撥放器。 5. 如何使用亂數。 6. 如何製作 Matrix 來控制 LED 矩陣，製作出跳舞機的功能。		
Level-3 遊戲說明	1. 使用音樂樂譜製作音樂跳舞機，按鍵 1~5 對應到 LED 矩陣的第 0~4 列，遊戲進行時，每列表示一個音階，並且由上開始逐步向下移動，移動至最下方一行時，遊戲者必須按下對應的按鍵，遊戲中若正確按下對應的按鍵，則發出對應的音階聲音，若未正確按下對應的按鍵，則不發出聲音並且扣分。 2. 按下 Button A 時，開始遊戲，遊戲結束時顯示扣分。 3. 按下 Button B 時，開始展示功能，發出對應音階的聲音，使遊戲者能夠進行練習。		