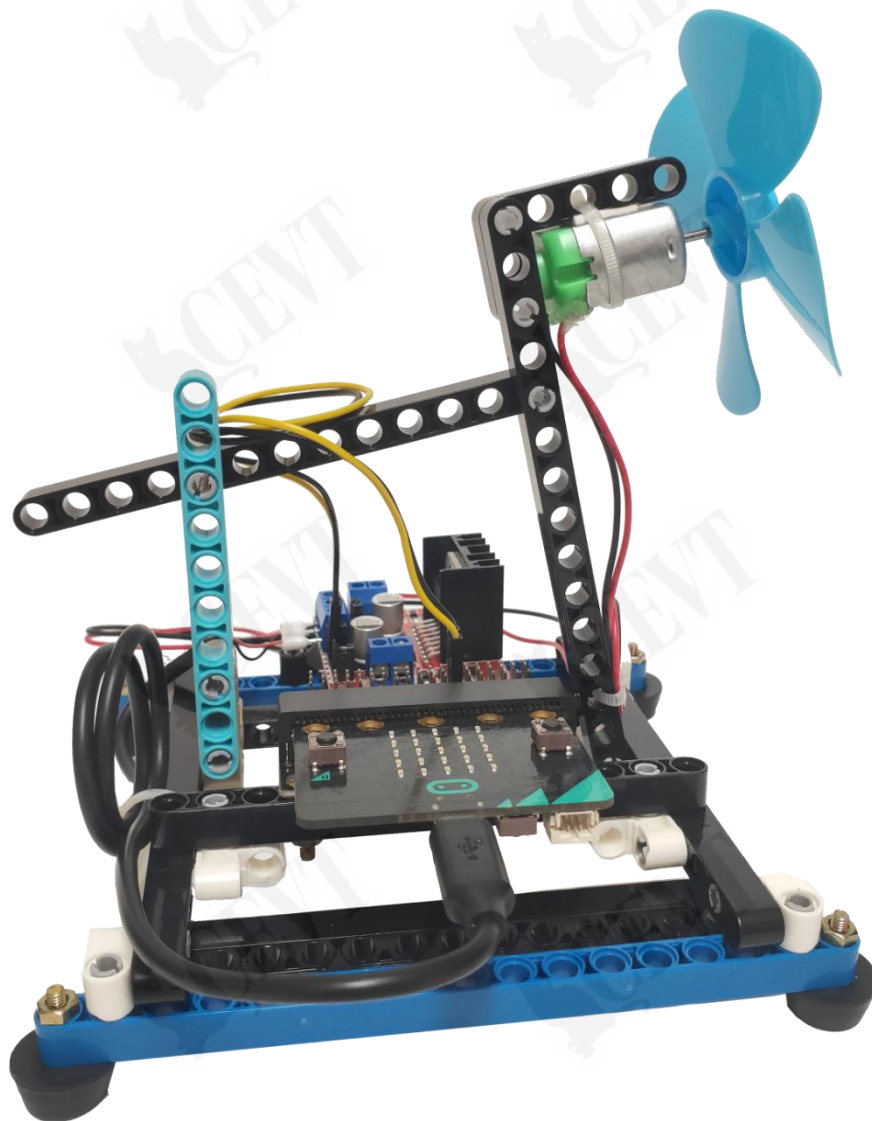


PT1-001AM 變速風扇



套件編碼	PT2-001AM	分類	<input checked="" type="checkbox"/> 體驗 <input checked="" type="checkbox"/> 入門 <input type="checkbox"/> 進階 <input type="checkbox"/> 高階 <input type="checkbox"/> 專案
課程內容	1. 如何以 Micro:Bit 設定 PWM 控制信號，並且以分級的方式設定 PWM 控制數值，用以控制風扇的轉速，完成可變速度及強弱的風扇。 2. 介紹使用方程式來進行分級的換算，以使學員了解方程式如何應用於程式的編寫。		
Level-3 遊戲說明	1. 按下 Button A 時，開啟/關閉風扇。 2. 以 0~9 強度級數設定不同的強弱程度，並將強度級數值轉換為 PWM 的設定值。 3. 按下 Button B 時，增加強度級數值，超過最大值時則切換為最小值(風扇能夠啟動的強度級數為 5)，循環控制風扇強度。 4. 開啟時 LED 矩陣顯示目前強度級數值，關閉時顯示 '-' 符號。		