

## Zenbo Scratch v1.7 專業版 積木說明

#	積木	1.7說明(TW)	1.6 說明 (TW)
01		建立與 Zenbo 的連結, 設定 Zenbo 的 IP 變數以使用此 Zenbo, <b>欲使用此 Zenbo, 必定要先執行此積木</b> , 你可以在 Zenbo Scratch 設定畫面上看到目前Zenbo的IP。	建立與 Zenbo 的連結, 設定 Zenbo 的 IP 變數以使用此 Zenbo, <b>欲使用此 Zenbo, 必定要先執行此積木</b> , 你可以在 Zenbo Scratch 設定畫面上看到目前Zenbo的IP。
02		控制 IP 為 (輸入 IP) 的 Zenbo (前進 / 後退), 以速度 (慢 / 一般 / 快) 移動 (0.25 / 0.5 / 0.75 / 1.0 / 1.25 / 1.5 / 1.75 / 2.0) 公尺。 開始執行此積木時就會繼續下一個積木, 並不會等執行完才執行下一個。	控制 IP 為 (輸入 IP) 的 Zenbo (前進 / 後退), 以速度 (慢 / 一般 / 快) 移動 (0.25 / 0.5 / 0.75 / 1.0 / 1.25 / 1.5 / 1.75 / 2.0) 公尺。 開始執行此積木時就會繼續下一個積木, 並不會等執行完才執行下一個。
03		控制 IP 為 (輸入 IP) 的 Zenbo 停止移動。 開始執行此積木時就會繼續下一個積木, 並不會等執行完才執行下一個。	控制 IP 為 (輸入 IP) 的 Zenbo 停止移動。 開始執行此積木時就會繼續下一個積木, 並不會等執行完才執行下一個。
04		控制 IP 為 (輸入 IP) 的 Zenbo 頭部向 (左 / 右 / 上 / 下) 轉 (0 / 15 / 30 / 45) 度, 此角度為絕對角度, 若已經為頭向上 15 度得狀態, 再執行一次頭向上 15 度的指令則不會有反應。 開始執行此積木時就會繼續下一個積木, 並不會等執行完才執行下一個。	控制 IP 為 (輸入 IP) 的 Zenbo 頭部向 (左 / 右 / 上 / 下) 轉 (0 / 15 / 30 / 45) 度, 此角度為絕對角度, 若已經為頭向上 15 度得狀態, 再執行一次頭向上 15 度的指令則不會有反應。 開始執行此積木時就會繼續下一個積木, 並不會等執行完才執行下一個。
05		控制 IP 為 (輸入 IP) 的 Zenbo 向 (左轉 / 右轉) 轉動身體 (0 / 30 / 60 / 90 / 120 / 150 / 180 / 210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360) 度。 開始執行此積木時就會繼續下一個積木, 並不會等執行完才執行下一個。	控制 IP 為 (輸入 IP) 的 Zenbo 向 (左轉 / 右轉) 轉動身體 (0 / 30 / 60 / 90 / 120 / 150 / 180 / 210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360) 度。 開始執行此積木時就會繼續下一個積木, 並不會等執行完才執行下一個。
06		控制 IP 為 (輸入 IP) 的 Zenbo 持續 (停止 / 前進 / 左轉 / 右轉)。	控制 IP 為 (輸入 IP) 的 Zenbo 持續 (停止 / 前進 / 左轉 / 右轉)。
07		控制 IP 為 (輸入 IP) 的 Zenbo 的表情為 (參數), 參數的詳細對應表情說明請參考官方文件 <a href="https://zenbo.asus.com/developer/documents/Design-Guideline/Zenbo-Introduction/Emotions">https://zenbo.asus.com/developer/documents/Design-Guideline/Zenbo-Introduction/Emotions</a> <b>Facial Expression</b> 的說明。	控制 IP 為 (輸入 IP) 的 Zenbo 的表情為 (參數), 參數的詳細對應表情說明請參考官方文件 <a href="https://zenbo.asus.com/developer/documents/Design-Guideline/Zenbo-Introduction/Emotions">https://zenbo.asus.com/developer/documents/Design-Guideline/Zenbo-Introduction/Emotions</a> <b>Facial Expression</b> 的說明。
08		隱藏 Zenbo 的表情畫面。	隱藏 Zenbo 的表情畫面。
09		控制 IP 為 (輸入 IP) 的 Zenbo 說 (嗨, 你好 / 看這裡 / WoW / YA)。 開始執行此積木時就會繼續下一個積木, 並不會等說完才執行下一個。	控制 IP 為 (輸入 IP) 的 Zenbo 說 (嗨, 你好 / 看這裡 / WoW / YA)。 開始執行此積木時就會繼續下一個積木, 並不會等說完才執行下一個。
10		控制 IP 為 (輸入 IP) 的 Zenbo 說 (輸入文字)。 開始執行此積木時就會繼續下一個積木, 並不會等說完才執行下一個。	控制 IP 為 (輸入 IP) 的 Zenbo 說 (輸入文字)。 開始執行此積木時就會繼續下一個積木, 並不會等說完才執行下一個。
11		控制 IP 為 (輸入 IP) 的 Zenbo (音樂 / 鬧鐘 / 通知 / 說話) 的音量 (大聲點 / 小聲點)。	控制 IP 為 (輸入 IP) 的 Zenbo (音樂 / 鬧鐘 / 通知 / 說話) 的音量 (大聲點 / 小聲點)。

12		控制 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo，以（L1 / L2 / L3 / L4 / L5 / L6 / L7 / L8）的語速，說（輸入文字）。L1 為語速最慢，依序遞增，L8 為語速最快。 開始執行此積木時就會繼續下一個，並不會等說完才執行下一個。	控制 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo，以（L1 / L2 / L3 / L4 / L5 / L6 / L7 / L8）的語速，說（輸入文字）。L1 為語速最慢，依序遞增，L8 為語速最快。 開始執行此積木時就會繼續下一個，並不會等說完才執行下一個。
13		註冊 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo，準備聽 語句（語句一 / 語句二 / 語句三 / 語句四 / 語句五）是（輸入文字），通常與（14. 我要開始聽）的積木一起使用，需間隔一秒後才能使用（14. 我要開始聽）的語音辨識積木。	註冊 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo，準備聽 語句（語句一 / 語句二 / 語句三 / 語句四 / 語句五）是（輸入文字），通常與（14. 我要開始聽）的積木一起使用，需間隔一秒後才能使用（14. 我要開始聽）的語音辨識積木。
14		控制 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo 啟動語音辨識，需要先使用（13. 準備要聽）的積木。	控制 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo 啟動語音辨識，需要先使用（13. 準備要聽）的積木。
15		當 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo 聽到語句為（語句一 / 語句二 / 語句三 / 語句四 / 語句五 / 其他語句）時，做某些事情。需要先使用（13. 準備要聽）的積木。	當 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo 聽到語句為（語句一 / 語句二 / 語句三 / 語句四 / 語句五 / 其他語句）時，做某些事情。需要先使用（13. 準備要聽）的積木。
16		刪除所有在 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo 已經註冊的語句。	刪除所有在 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo 已經註冊的語句。
17		當 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo 聽到數字時，做某些事。需要搭配（18. 目前聽到的數字）的積木以取得數字。	當 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo 聽到數字時，做某些事。需要搭配（18. 目前聽到的數字）的積木以取得數字。
18		目前 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo 聽到的數字，通常與（17. 當我聽到數字）的積木一起使用。	目前 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo 聽到的數字，通常與（17. 當我聽到數字）的積木一起使用。
19		控制 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo（開始 / 關閉）播放網址為（輸入網址）的 Youtube 影片。 開始執行此積木時就會繼續下一個積木，並不會等開始播或是播完才執行下一個。	控制 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo（開始 / 關閉）播放網址為（輸入網址）的 Youtube 影片。 開始執行此積木時就會繼續下一個積木，並不會等開始播或是播完才執行下一個。
20		控制 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo（開始 / 關閉）播放網址為（輸入網址）的音樂。 開始執行此積木時就會繼續下一個，並不會等開始播或是播完才執行下一個。	控制 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo（開始 / 關閉）播放網址為（輸入網址）的音樂。 開始執行此積木時就會繼續下一個，並不會等開始播或是播完才執行下一個。
21		控制 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo（開始 / 關閉）顯示網址為（輸入網址）的圖片。	控制 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo（開始 / 關閉）顯示網址為（輸入網址）的圖片。
22		控制 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo（開始 / 關閉）撥放在 Google 雲端硬碟服務中的影片，其網址為（輸入網址）。此檔案必須在 Google 雲端硬碟服務內，預先設定開啟共用連結。且在此 Zenbo 上必須有設定 Google 帳號。 開始執行此積木時就會繼續下一個積木，並不會等開始播或是播完才執行下一個。	控制 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo（開始 / 關閉）撥放在 Google 雲端硬碟服務中的影片，其網址為（輸入網址）。此檔案必須在 Google 雲端硬碟服務內，預先設定開啟共用連結。且在此 Zenbo 上必須有設定 Google 帳號。 開始執行此積木時就會繼續下一個積木，並不會等開始播或是播完才執行下一個。
23		控制 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo（開始 / 關閉）撥放在 Google 雲端硬碟服務中的音樂，其網址為（輸入網址）。此檔案必須在 Google 雲端硬碟服務內，預先設定開啟共用連結。 開始執行此積木時就會繼續下一個積木，並不會等開始播或是播完才執行下一個。	控制 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo（開始 / 關閉）撥放在 Google 雲端硬碟服務中的音樂，其網址為（輸入網址）。此檔案必須在 Google 雲端硬碟服務內，預先設定開啟共用連結。 開始執行此積木時就會繼續下一個積木，並不會等開始播或是播完才執行下一個。
24		控制 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo（開始 / 關閉）瀏覽在 Google 雲端硬碟服務中的圖片，其網址為（輸入網址）。此檔案必須在 Google 雲端硬碟服務內，預先設定開啟共用連結。	控制 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo（開始 / 關閉）瀏覽在 Google 雲端硬碟服務中的圖片，其網址為（輸入網址）。此檔案必須在 Google 雲端硬碟服務內，預先設定開啟共用連結。

25		控制 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo（開始 / 關閉）瀏覽在 Google 雲端硬碟服務中的文件，其網址為（輸入網址）。此檔案必須在 Google 雲端硬碟服務內，預先設定開啟共用連結。	控制 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo（開始 / 關閉）瀏覽在 Google 雲端硬碟服務中的文件，其網址為（輸入網址）。此檔案必須在 Google 雲端硬碟服務內，預先設定開啟共用連結。
26		當觸摸 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo 的頭時，做某些事。	當觸摸 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo 的頭時，做某些事。
27		控制 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo（開始 / 關閉）錄音，其錄音檔案檔名為（輸入檔案名稱）。錄音檔案存放位置為 Zenbo 裡 Music 目錄。	控制 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo（開始 / 關閉）錄音，其錄音檔案檔名為（輸入檔案名稱）。錄音檔案存放位置為 Zenbo 裡 Music 目錄。
28		控制 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo 使用解析度（720p / 480p / 240p）（開始 / 關閉）錄影，其錄影檔案檔名為（輸入檔案名稱），檔案存放位置為 Zenbo 裡 Movies 目錄。	控制 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo 使用解析度（720p / 480p / 240p）（開始 / 關閉）錄影，其錄影檔案檔名為（輸入檔案名稱），檔案存放位置為 Zenbo 裡 Movies 目錄。
29		控制 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo（雙 / 左 / 右）輪的輪圈燈光效果，以速度為（最慢 / 慢 / 正常 / 快 / 最快），顏色為（白 / 紅 / 橙 / 黃 / 綠 / 藍 / 靛 / 紫 / 粉紅），特效為（恆亮 / 閃爍 / 呼吸 / 前轉跑馬燈 / 後轉跑馬燈）開始開啟輪圈燈光。	N/A
30		控制 IP 為（輸入 IP）的 Zenbo（雙 / 左 / 右）輪的輪圈燈光，停止輪圈燈光效果。	N/A