

## Zenbo Scratch v1.4 專業版 積木說明

#	積木	說明
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。
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。
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。
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。
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。
06		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。
08		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。
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。
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)。
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。
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。
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。
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) 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。

17		<p>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。</p> <p>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。</p>
18		<p>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。</p> <p>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。</p>
19		<p>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。</p>
20		<p>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。</p> <p>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。</p>
21		<p>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。</p> <p>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。</p>
22		<p>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。</p>
23		<p>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。</p>