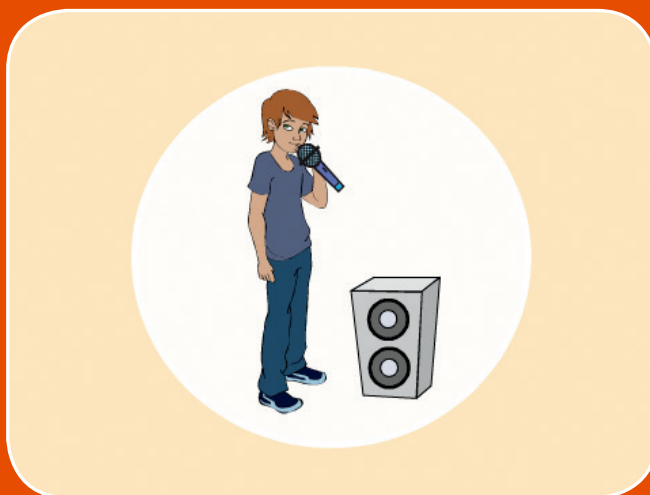
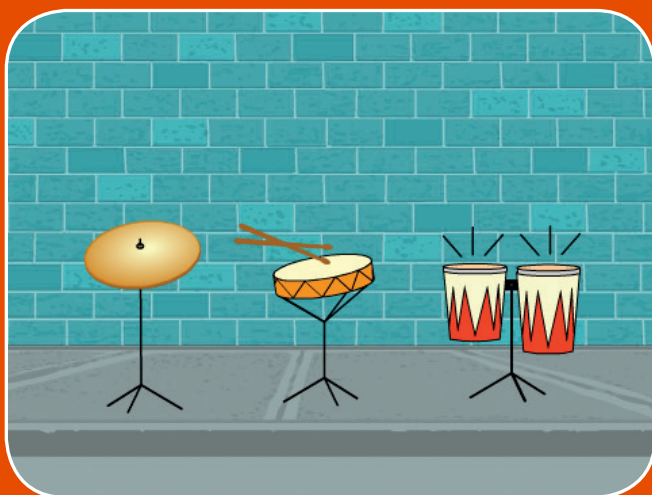


創作音樂 Scratch卡片



選擇音樂工具，增加音樂
透過按鍵，開始播放音樂吧

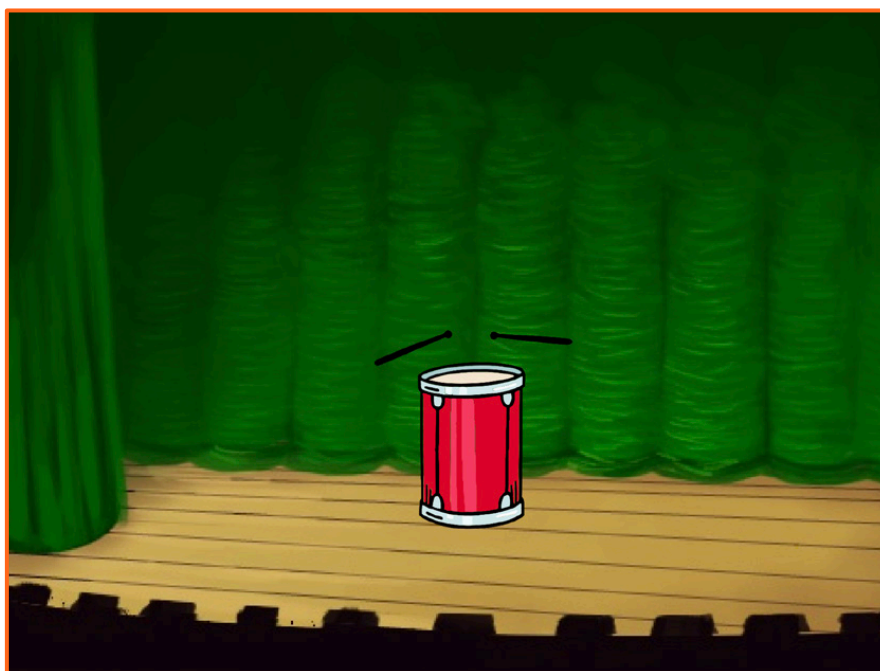
創作音樂 Scratch卡片

以下卡片可任意順序使用

- 打鼓
- 製作節奏
- 讓鼓動起來
- 製作旋律
- 彈奏和弦
- 驚喜的歌曲
- Beatbox
- 錄音
- 播放一首歌

打鼓

按鍵盤來讓鼓發出聲音



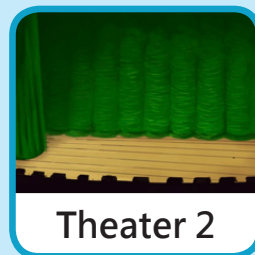
打鼓

scratch.mit.edu

準備開始



選擇一個背景



Theater 2



選擇角色Drum.



Drum

加入積木



再下拉選單中選擇一個聲音

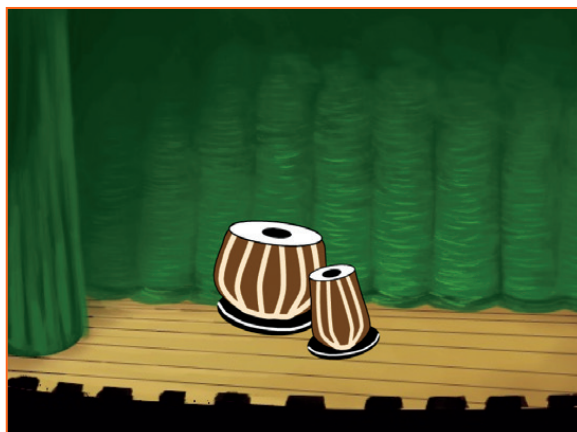
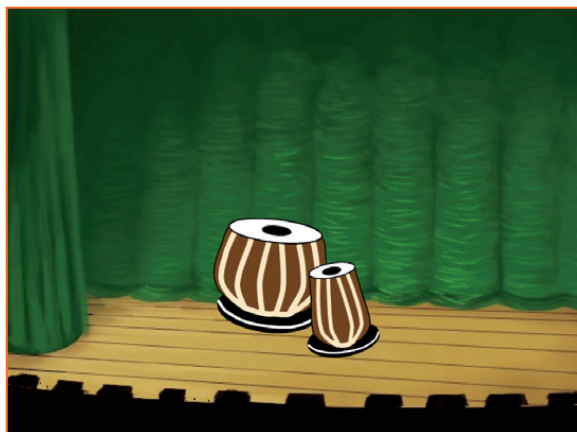
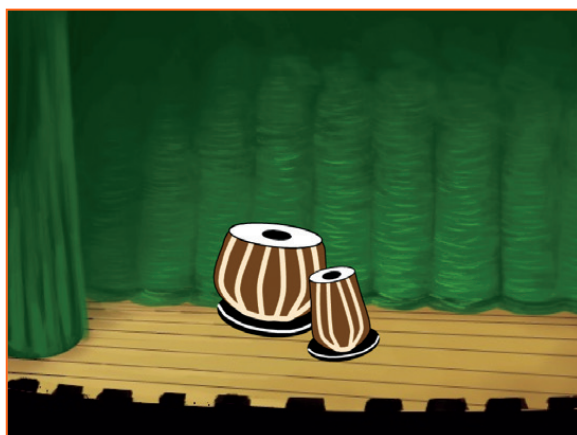
試試看



按下鍵盤上的空白鍵，觀察成果吧！

製作節奏

嘗試不同的打鼓聲音

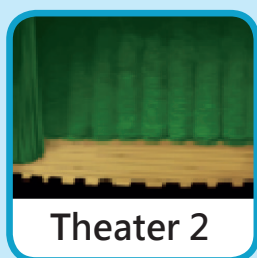


製作節奏

準備開始



選擇背景



在音樂主題中，選擇一個鼓



舞蹈

音樂

運動

在範例角色中，點擊上方的「音樂」類別，可以只顯示音樂相關的角色哦！

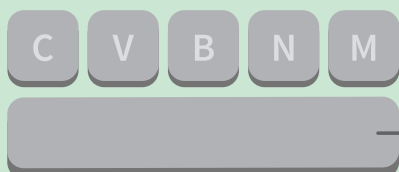
加入積木



輸入想要重複的次數

輸入其他的數字來改變節奏吧

試試看



按下鍵盤上的空白鍵，觀察成果吧！

讓鼓動起來

透過改變造型讓鼓有動起來的感覺



讓鼓動起來

scratch.mit.edu

準備開始



選擇角色Drum
Conga



點擊造型分頁來看鼓的
造型

你可以使用繪圖工具改
變顏色



加入積木



程式

點擊「程式」分類



再下拉選單中選
擇一個聲音

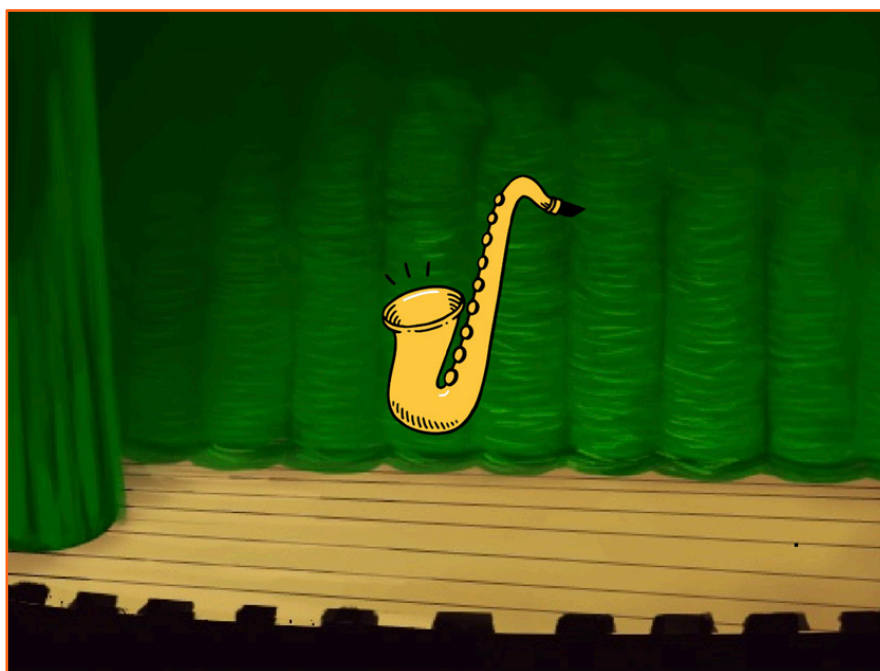
試試看



按下「向左鍵」，觀察成果吧！

製作旋律

演奏不同的聲音



製作旋律

scratch.mit.edu

準備開始



選擇一個背景



Theater 2



選擇角色「薩克斯風」
或其他樂器



Saxophone

加入積木



選擇「向上鍵」
(或其他鍵)

選擇不同的聲音

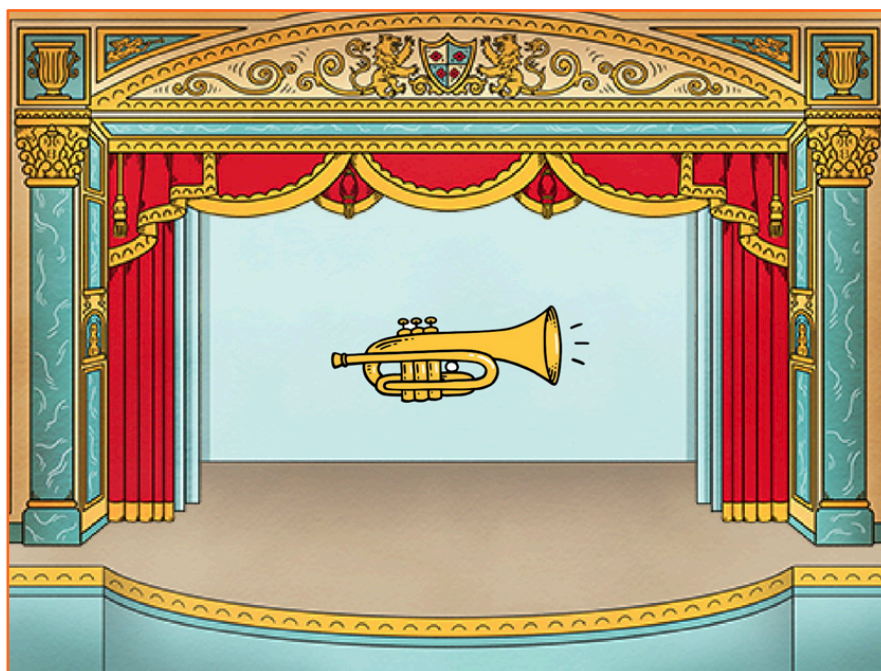
試試看



按下「向上鍵」，觀察成果吧！

彈奏和弦

同時彈奏多個聲音，來演奏一個和弦



彈奏和弦

scratch.mit.edu

準備開始



選擇一個背景



Theater



選擇一種樂器，例如
Trumpet.



Trumpet

加入積木



當 向下 ▾ 鍵被按下

選擇「向下鍵」
或其他鍵

播放音效 F Trumpet ▾

播放音效 A Trumpet ▾

播放音效 C2 Trumpet ▾

選擇不同的聲音

小提醒

使用

播放音效 ▾

讓聲音同時出現

使用

播放音效 ▾

直到結束

讓聲音結束後才出現下一個聲音

試試看



按下「向下鍵」，觀察成果吧！

驚喜的歌曲

在一系列的聲音中隨機播放



驚喜的歌曲

scratch.mit.edu

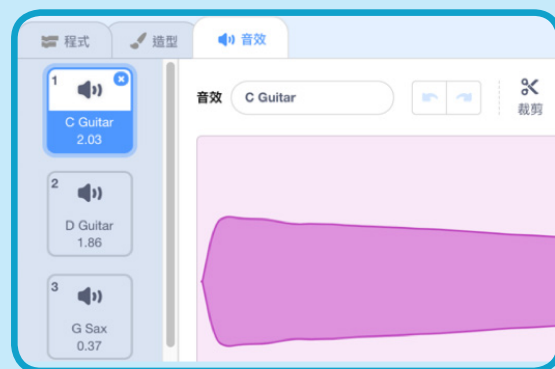
準備開始

選擇一種樂器，例如
guitar



音效

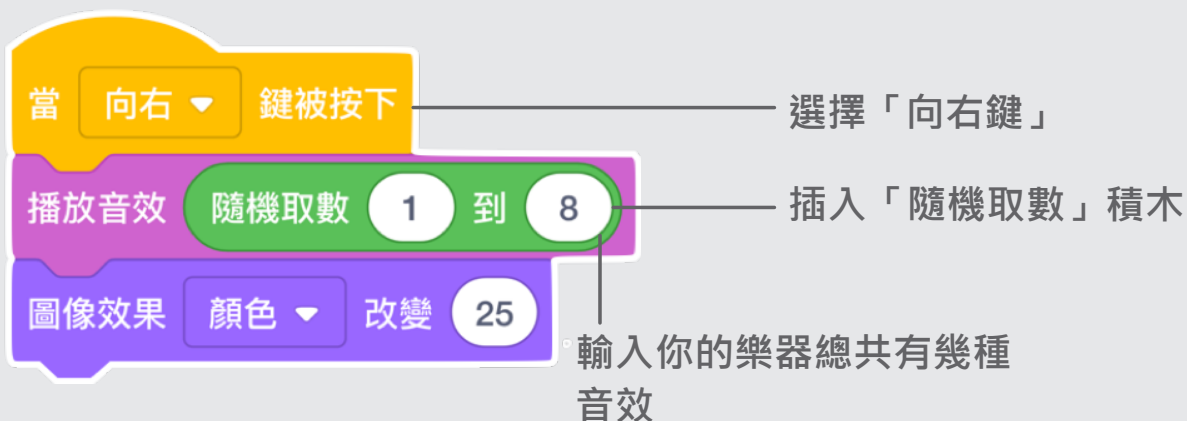
點擊「音效」分類，來看該樂器有幾種音效



加入積木

程式

點擊「程式」分類



試試看



按下「向右鍵」，觀察成果吧！

Beatbox

播放一系列人體製造的聲音



準備開始

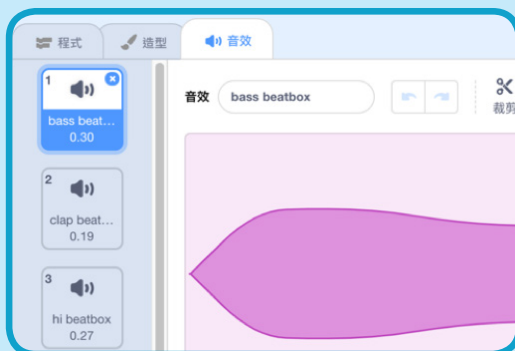


選擇角色
Microphone



音效

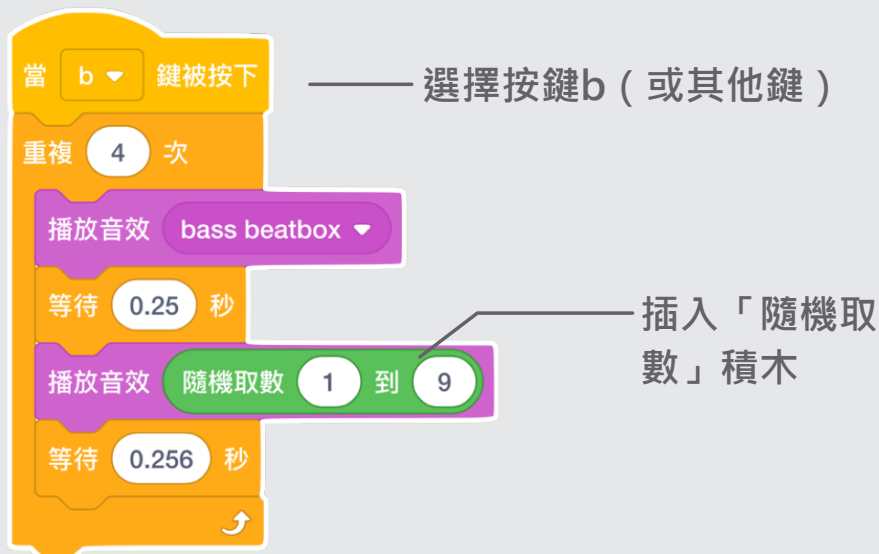
選擇「音效」分類，看看有哪些聲音



加入積木

程式

選擇「程式」分類



試試看

B

按下「按鍵b」，觀察成果吧！

錄音

錄下你自己的聲音吧！



錄音

scratch.mit.edu

準備開始



選擇一個背景



Beach Malibu



選擇任何角色

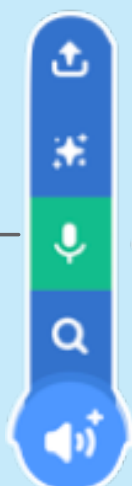


Beachball

音效

選擇「音效」分類

然後在彈出選單中選擇
「錄音」



錄製



點擊錄音按鈕，開始錄音

加入積木

程式

選擇「程式」分類



當 c 鍵被按下

選擇「按鍵c」
(或其他鍵)

播放音效 recording1

試試看

C

按下「按鍵c」，觀察成果吧！

播放一首歌

重複播放一首歌，當作背景音樂吧！



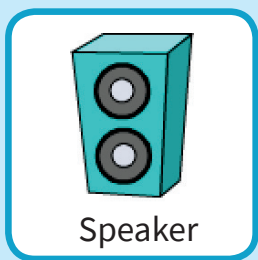
播放一首歌

scratch.mit.edu

準備開始

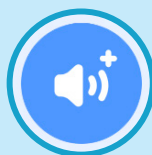


選擇一個角色，例如Speaker



音效

選擇「音效」分類



選擇一首循環播放的音樂，例如Drum Jam.

動物

效果

循環

音

在範例音效中，選擇「循環」分類，可以只顯示有循環播放的音效哦！

加入積木

程式

選擇「程式」分類

當 被點擊

重複無限次

播放音效

Drum Jam ▼

直到結束

在下拉選單中選擇你的聲音

試試看

點擊綠旗，開始執行程式

