

製作卡片



1. 對摺



2. 用糨糊黏起來



3. 沿虛線剪下

## 製作音樂 卡片



選擇樂器，加上聲音  
用鍵盤來彈奏音樂

[scratch.mit.edu/music](http://scratch.mit.edu/music)

SCRATCH

[scratch.mit.edu/music](http://scratch.mit.edu/music)

SCRATCH

## 製作音樂 卡片

不必照順序練習

- 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

製作卡片



1. 對摺



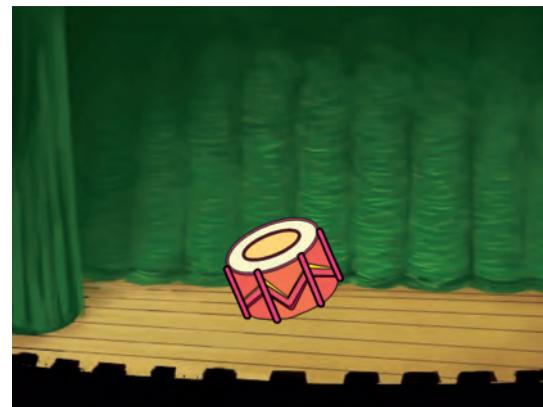
2. 用糨糊黏起來



3. 沿虛線剪下

# 打鼓

按鍵盤來讓鼓發出聲音



製作音樂

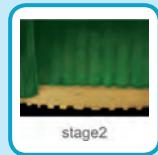
1

SCRATCH

# 打鼓

[scratch.mit.edu/music](http://scratch.mit.edu/music)

準備好



選擇一個背景

在音樂主題中選一個鼓



加上這個程式碼

當 空白鍵 被按下

播放音效 low tom

—— 選擇一個聲音

試試看

按空白鍵

製作卡片



1. 對摺



2. 用糨糊黏起來



3. 沿虛線剪下

# 製作節奏

嘗試不同的打鼓聲音

①)



②)



③)



製作音樂

2

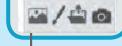
SCRATCH

# 製作節奏

scratch.mit.edu/music

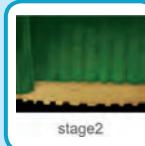
準備好

新背景：



選擇一個背景

stage2

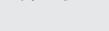
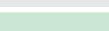
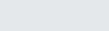
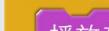
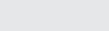
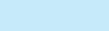
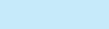


在音樂主題中  
選一個鼓



Drum-Tabla

新增角色：



製作卡片



1. 對摺



2. 用糨糊黏起來



3. 沿虛線剪下

# 讓鼓動起來

變換造型來製作動畫



①)



製作音樂

3

SCRATCH

# 讓鼓動起來

[scratch.mit.edu/music](https://scratch.mit.edu/music)

準備好

在音樂主題中選一個鼓 點擊造型分頁來看鼓的造型



可以使用繪圖工具改變顏色

加上這個程式碼

點擊程式分頁



試試看

點擊 “向左鍵”

製作卡片



1. 對摺



2. 用糨糊黏起來



3. 沿虛線剪下

# 作製旋律

演奏不同聲音



製作音樂

4

SCRATCH

# 作製旋律

[scratch.mit.edu/music](https://scratch.mit.edu/music)

準備好

新背景：  
/ /



選擇一個背景

在音樂主題中  
選一個樂器



新增角色：/ /



加上這個程式碼

```
當 向上鍵 被按下 [播放音效 C2 sax  
等待 (0.25) 秒  
播放音效 G sax  
等待 (0.25) 秒  
播放音效 E sax]
```

選擇向上鍵  
(或其他鍵)

選擇不同聲音

試試看

點擊 “向上鍵”



製作卡片



1. 對摺



2. 用糨糊黏起來



3. 沿虛線剪下

# 彈奏和弦

同時彈奏多個聲音  
來演奏一個和弦



製作音樂

5

SCRATCH

# 彈奏和弦

[scratch.mit.edu/music](https://scratch.mit.edu/music)

準備好



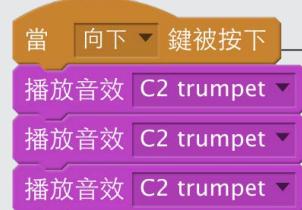
選擇一個背景



在音樂主題中選一個樂器



加上這個程式碼



選擇向下鍵  
(或其他鍵)

選擇不同聲音

使用 讓聲音同時出現

使用 讓聲音結束後才出現下一個聲音

小提示

製作卡片



1. 對摺



2. 用繩糊黏起來



3. 沿虛線剪下

# 驚喜的歌曲

從一系列的聲音中隨機播放



# 驚喜的歌曲

[scratch.mit.edu/music](https://scratch.mit.edu/music)

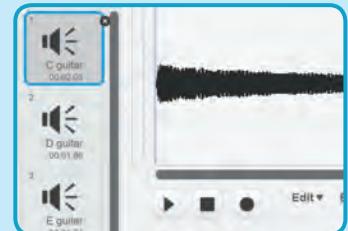
準備好

在音樂主題中選一個樂器

新增角色 :



點擊聲音分頁來看該樂器有多少聲音



加入這個程式碼

點擊程式分頁

當 向右 鍵被按下

選擇向右鍵

播放音效 隨機取數 1 到 8

插入隨機選取積木

效果 顏色 改變 25

輸入該樂器有的聲音數

試試看

點擊 “向右鍵”

製作卡片



1. 對摺



2. 用糨糊黏起來



3. 沿虛線剪下

# Beatbox

播放一系列嘴巴製造的聲音



製造音樂

7

SCRATCH

# Beatbox

[scratch.mit.edu/music](http://scratch.mit.edu/music)

準備好

選擇麥克風

新增角色 :



製作卡片



1. 對摺



2. 用糨糊黏起來



3. 沿虛線剪下

# 播放一首歌

重複一首音樂當作背景音樂



製作音樂

9

SCRATCH

# 播放一首歌

[scratch.mit.edu/music](https://scratch.mit.edu/music)

準備好

選擇一個角色，如音箱

新增角色：



點擊聲音分頁



從音樂循環分類中  
選擇一個聲音

加上這個程式碼  
點擊程式分頁



小提示

確定是使用 積木

而非 積木

否則音樂會自行中斷

製作卡片



1. 對摺



2. 用糨糊黏起來



3. 沿虛線剪下

# 播放一首歌

重複一首音樂當作背景音樂



製作音樂

9

SCRATCH

# 播放一首歌

[scratch.mit.edu/music](https://scratch.mit.edu/music)

準備好

選擇一個角色，如音箱

新增角色：



點擊聲音分頁



從音樂循環分類中  
選擇一個聲音

加上這個程式碼  
點擊程式分頁



小提示

確定是使用 積木  
而非 積木  
否則音樂會自行中斷