

- WELCOME TO -

賽馬會科藝共融計劃

Jockey Club Project IDEA

Lesson 4



# SnapSound

## 使用手冊

歡迎使用 SnapSound, 這是一款簡單直觀的圖像操作工具。它專為聲音時間軸的圖像管理、操作和導出而設計。

# 系統要求

1

## 作業系統

MacOS, Windows 10 或更高版本

2

## 處理器

Intel Core i3 或更高

3

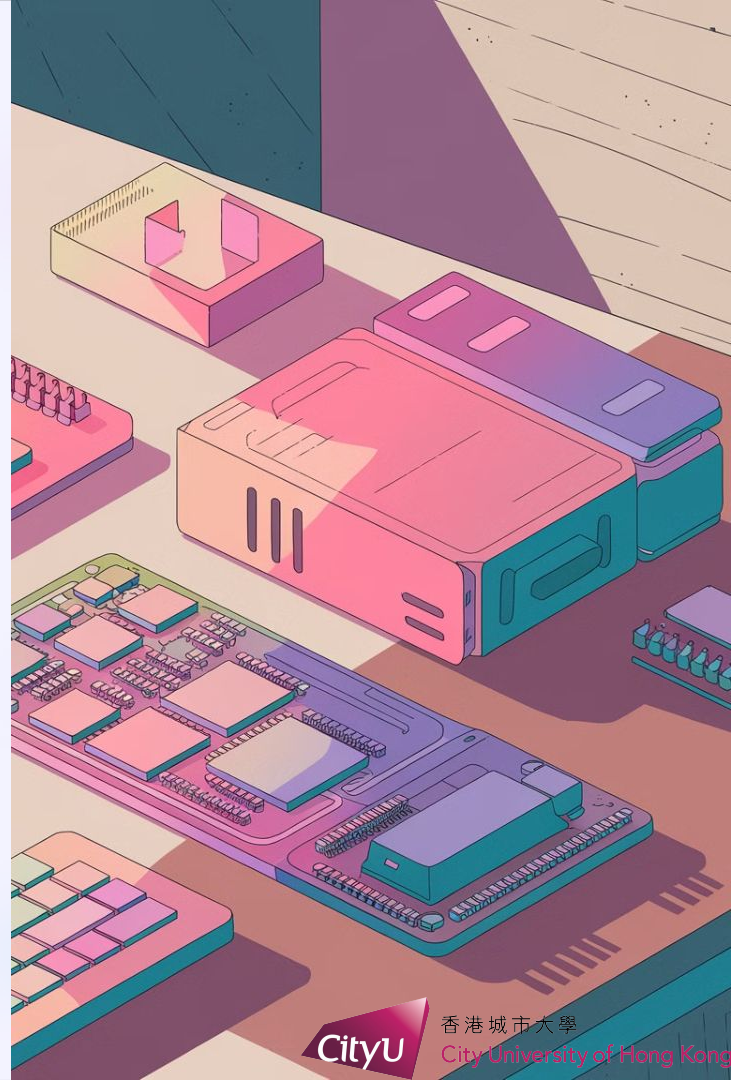
## 記憶體

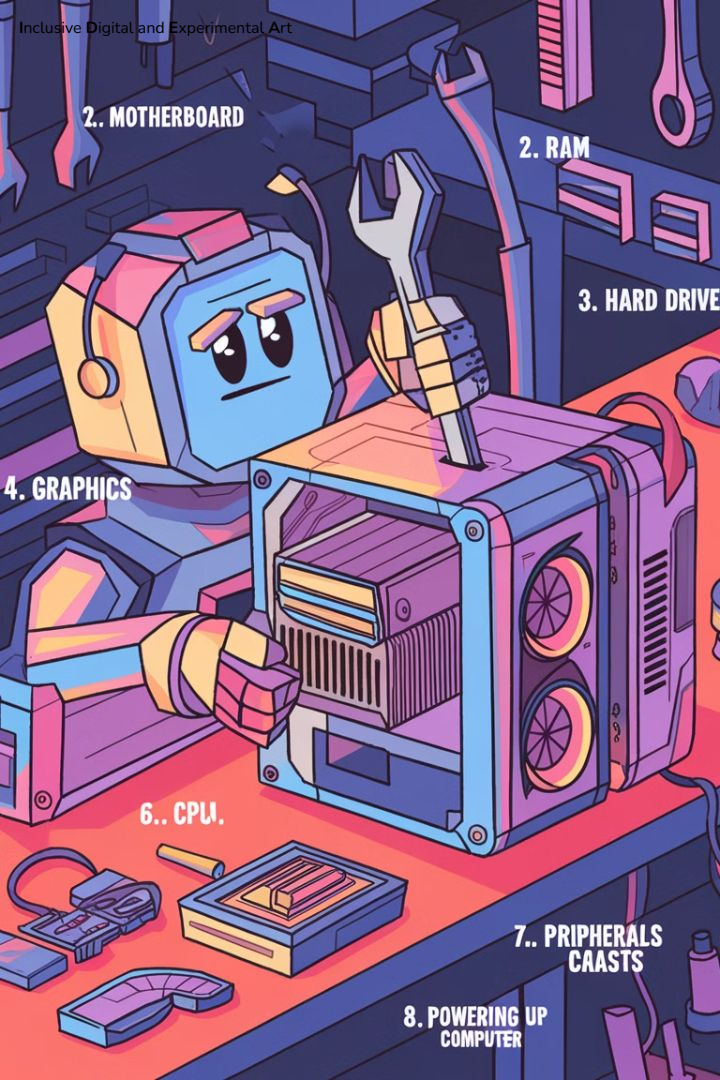
4 GB 或更多

4

## 儲存空間

300 MB 可用空間





# 安裝步驟

1

## 下載

從 JC-Project-IDEA GitHub 下載 SnapSound 應用程式。

<https://github.com/JC-Project-IDEA>

2

## 解壓縮

解壓縮下載的 ZIP 文件。

3

## 執行

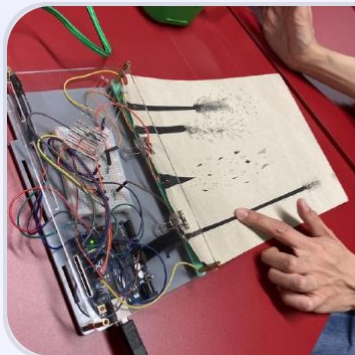
運行 SnapSound.exe (Window) / SnapSound.app (Mac)

可執行文件以啟動程序。



# 瀏覽 GitHub

點擊“Visit GitHub”按鈕，跳轉到 JC-Project-IDEA GitHub。



GitHub

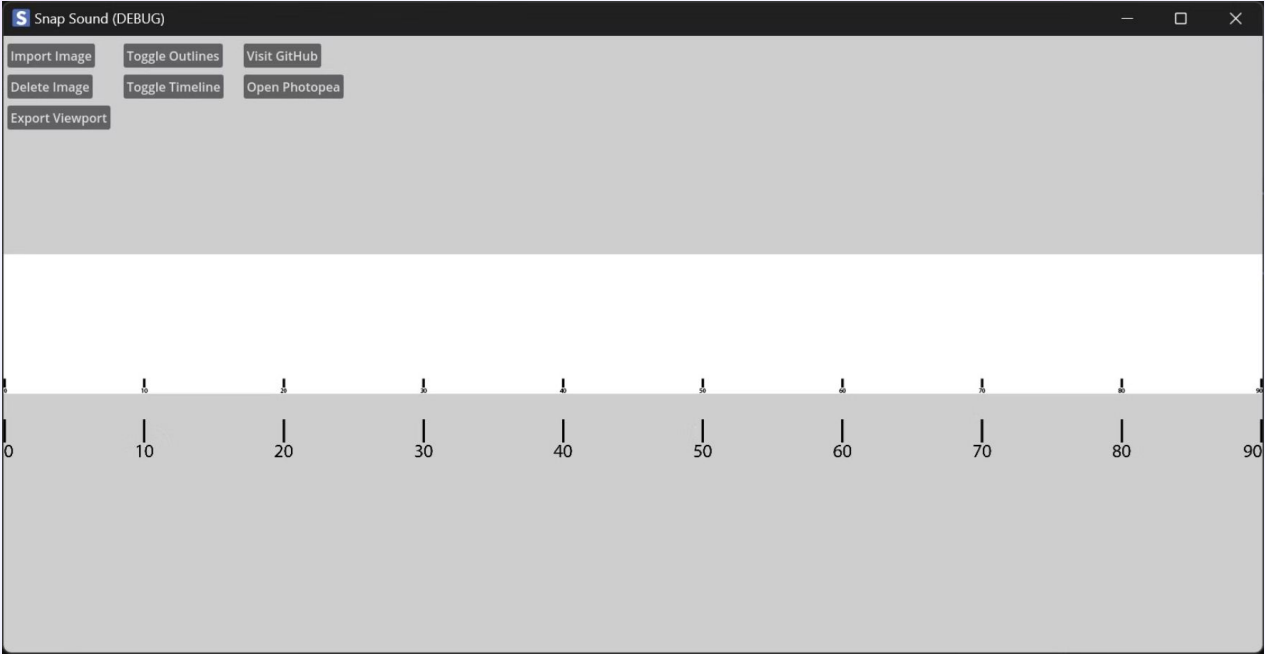


## JC-Project-IDEA - Overview

JC-Project-IDEA has 17 repositories available. Follow their code on...



# 主界面概覽



## 工具欄

頂部按鈕用於導入、刪除和導出圖像，控制輪廓和顯示 / 隱藏時間軸。

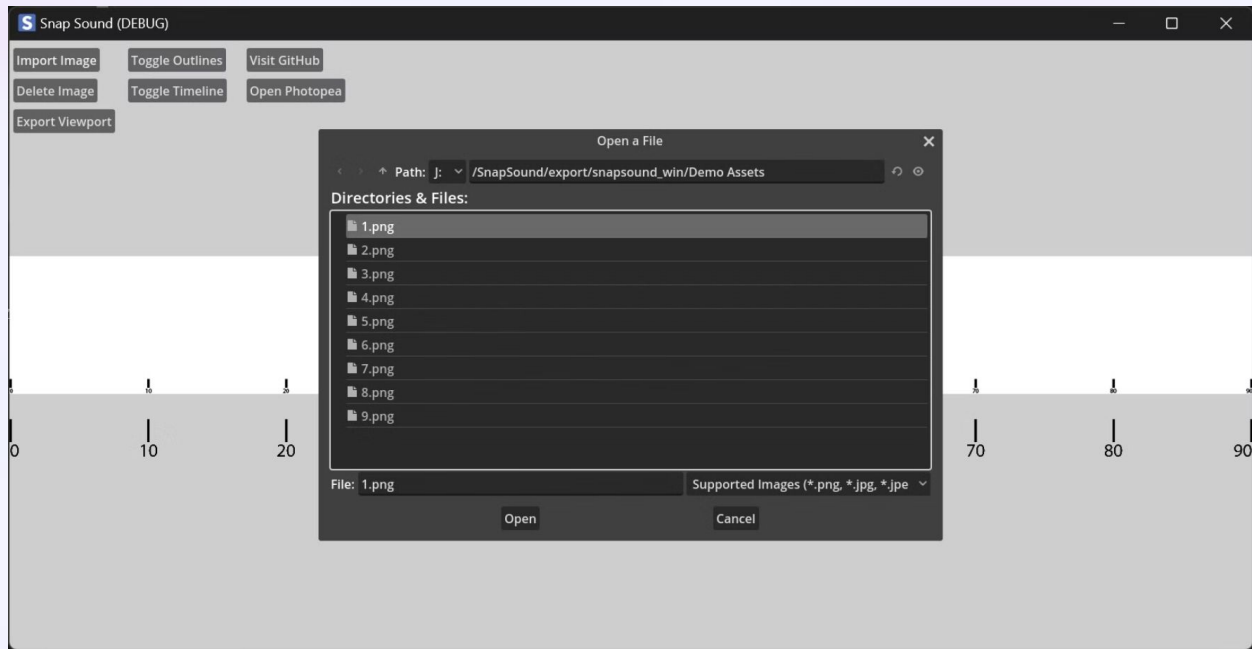
## 時間軸視圖

水平區域，圖像沿時間軸定位（90秒）。可以在此移動和調整圖像大小。

## 控制點

選擇圖像時出現的控制點，用於調整大小。

# 導入圖像



1

**點擊按鈕**

點擊 "Import Image" 按鈕。

2

**選擇檔案**

在文件對話框中選擇 .png、.jpg 或 .jpeg 檔案。

3

**顯示圖像**

所選圖像將出現在時間軸區域。

# 選擇圖像

1

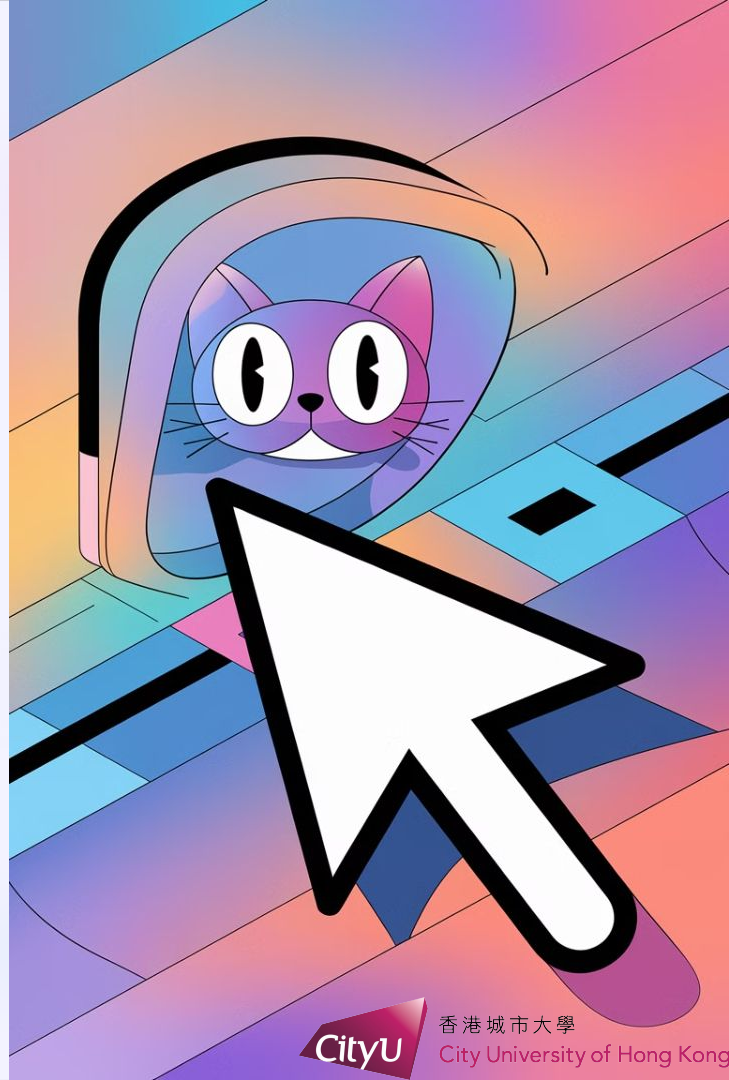
## 點擊圖像

在時間軸上點擊任何圖像。

2

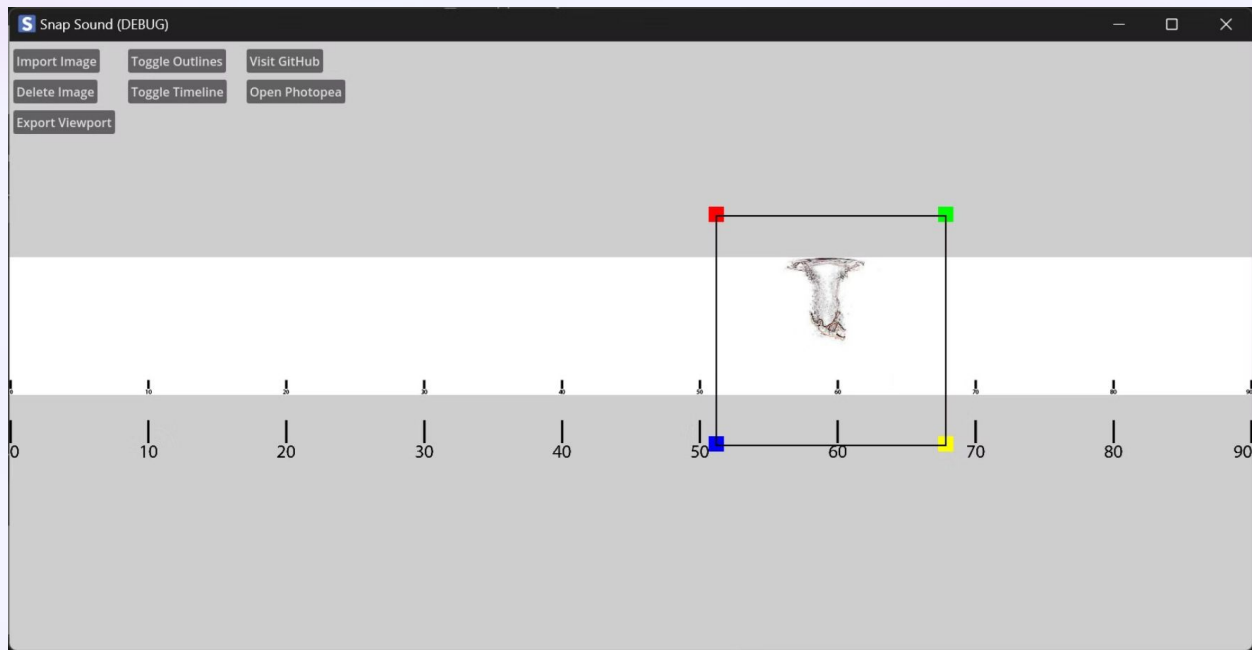
## 顯示控制點

選中後，圖像周圍會出現控制點。





# 移動圖像



1

**選擇並按住**

點擊圖像並按住滑鼠左鍵。

2

**拖動圖像**

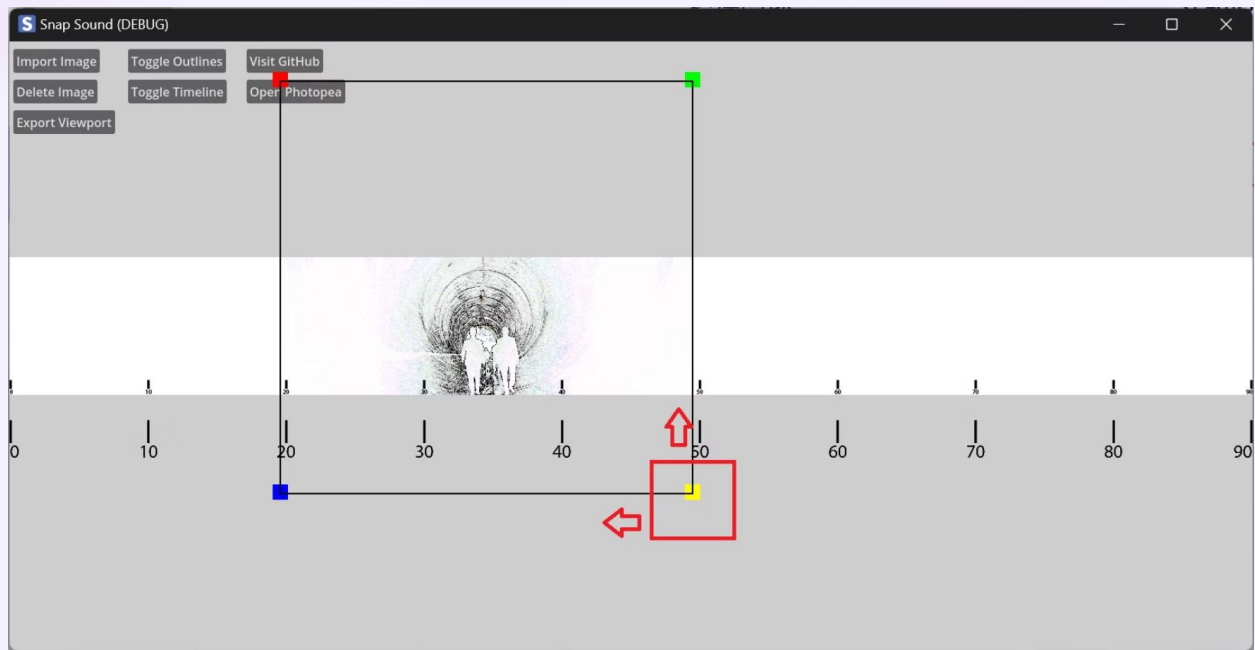
將圖像拖到時間軸上的所需位置。

3

**放置圖像**

釋放鼠標按鈕以放置圖像。

# 調整圖像大小



1

## 選擇圖像

選擇圖像後，四個角上會出現控制點。

2

## 拖動控制點

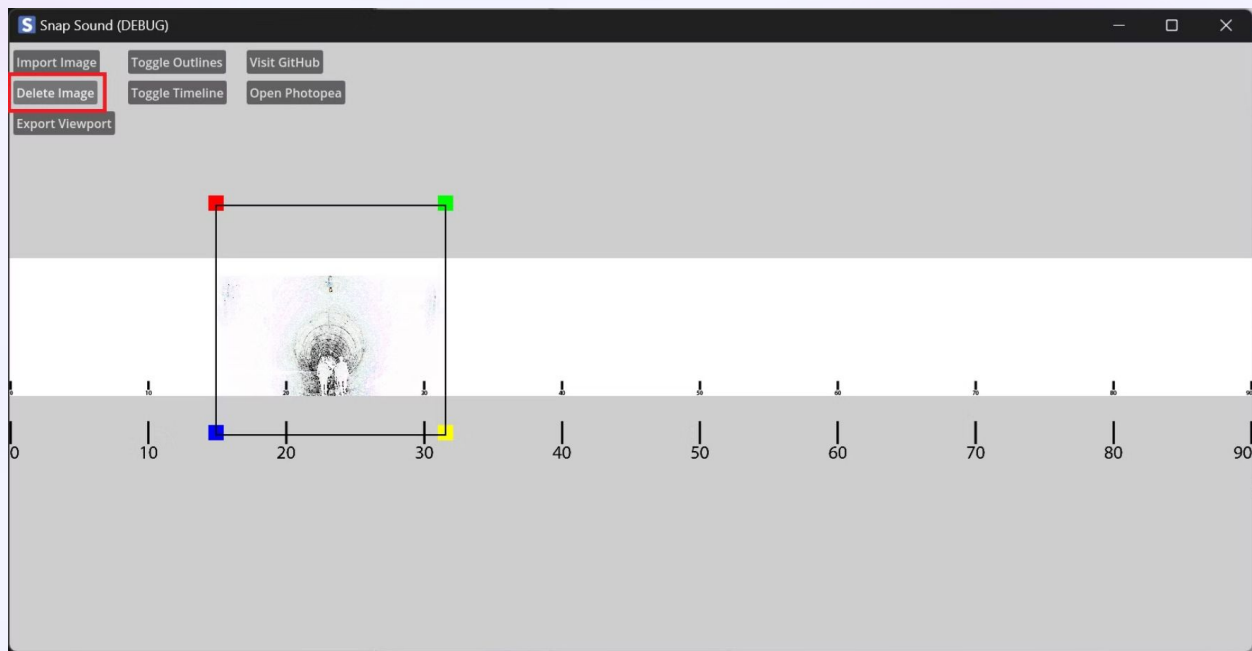
點擊並拖動任何控制點。

3

## 等比例調整

圖像會按比例調整大小。

# 刪除圖像



1

## 選擇圖像

點擊要刪除的圖像。

2

## 點擊刪除

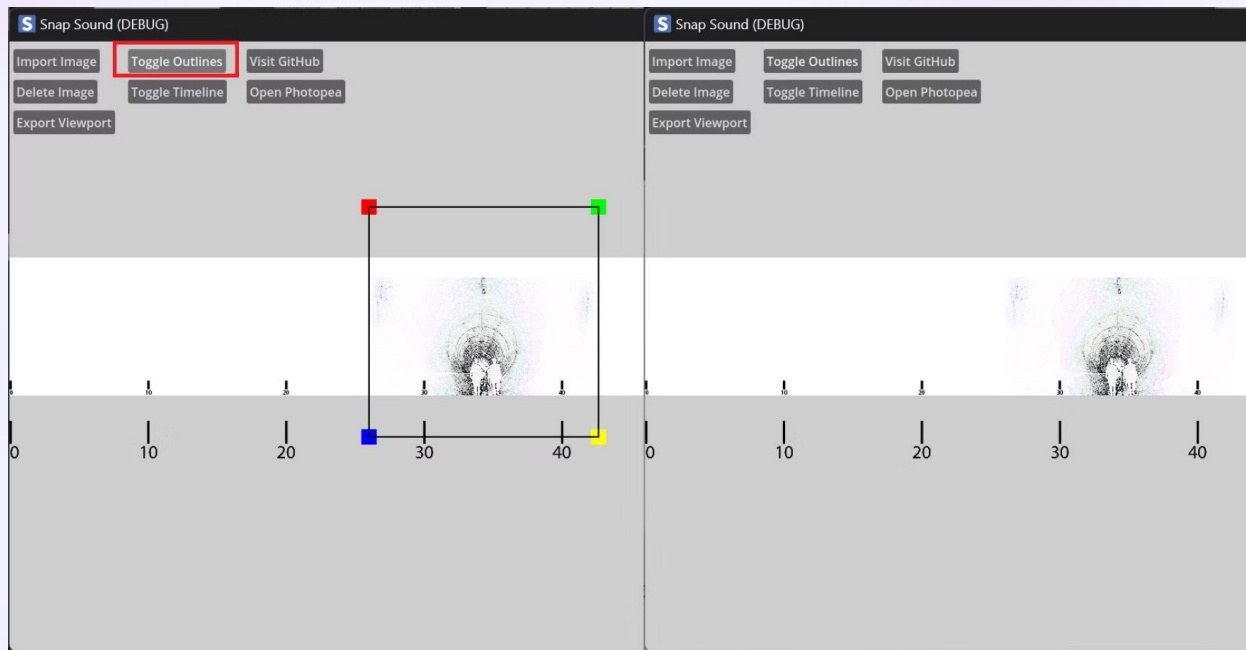
按“刪除圖像”按鈕。

3

## 確認刪除

圖像及其輪廓將被刪除。

# 切換輪廓



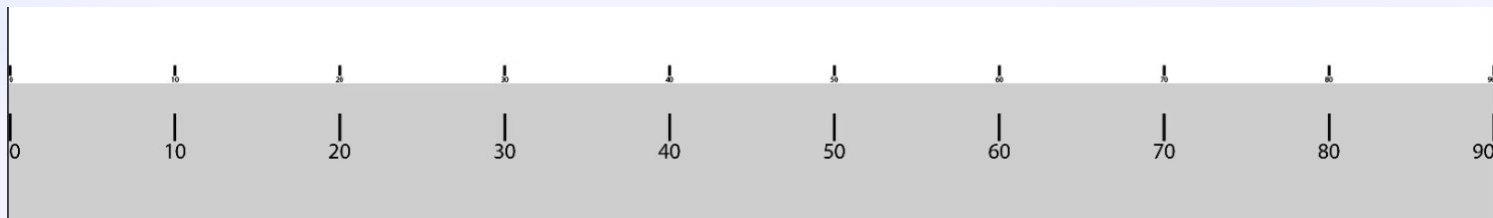
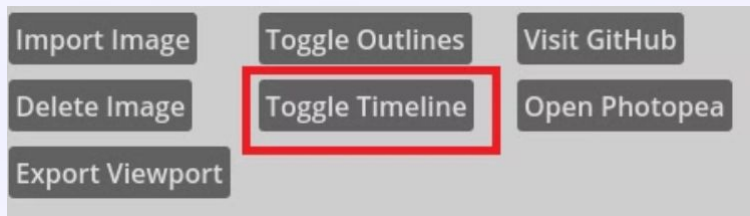
## 啟用

每個圖像周圍顯示輪廓。

## 禁用

隱藏圖像輪廓。

# 切換時間軸



1

## 顯示時間軸

在視口底部顯示時間軸。

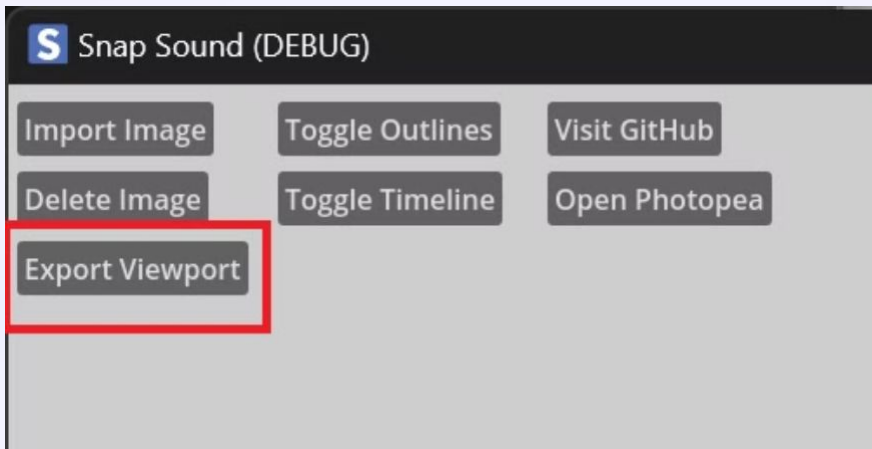
2

## 隱藏時間軸

隱藏時間軸，專注於圖像放置。



# 輸出視窗



1

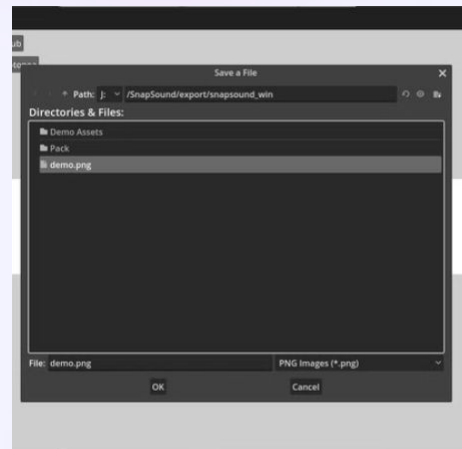
## 點擊導出

點擊“Export Viewport”按鈕。

2

## 選擇位置

在保存對話框中選擇保存位置。



3

## 保存為 PNG

將時間軸視圖保存為 .png 文件。

# 完成圖

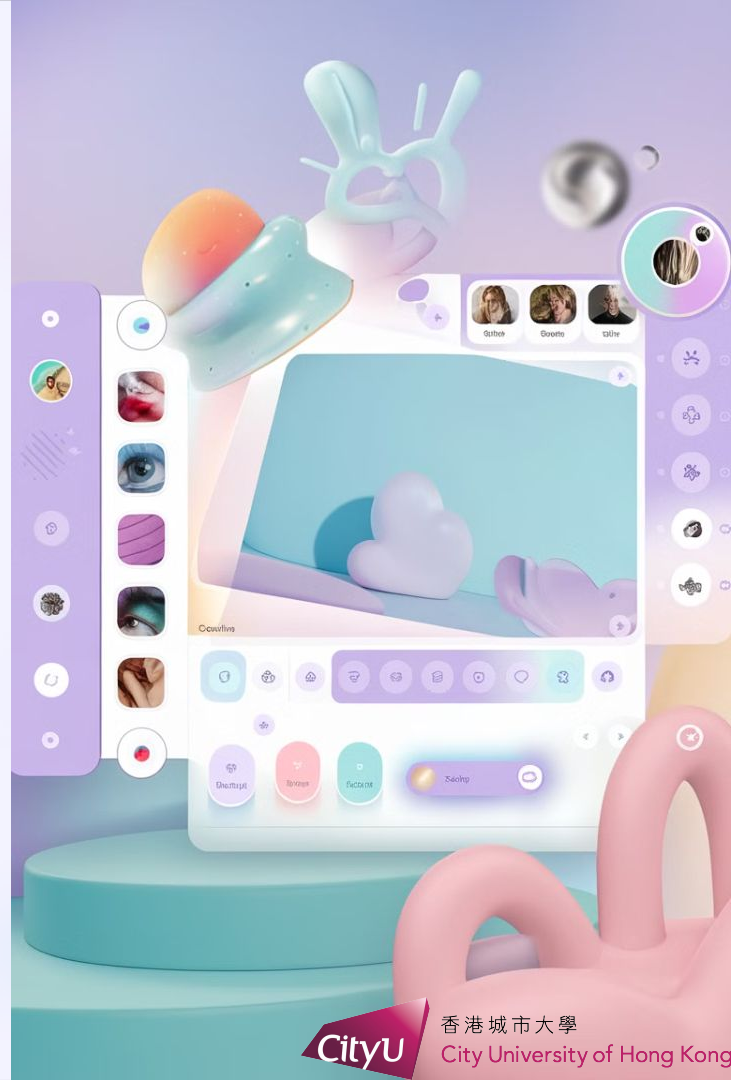


# 什麼是 Photopea?

Photopea 是一款免費的在線圖像編輯器 ,可用於快速編輯圖像,然後將其導入到 SnapSound 中。

## 打開 Photopea

點擊"打開 Photopea"按鈕, 在瀏覽器中打開 Photopea 在線圖像編輯器。這對於在導入 SnapSound 之前快速編輯圖像很有用。





 [www.photopea.com](https://www.photopea.com)

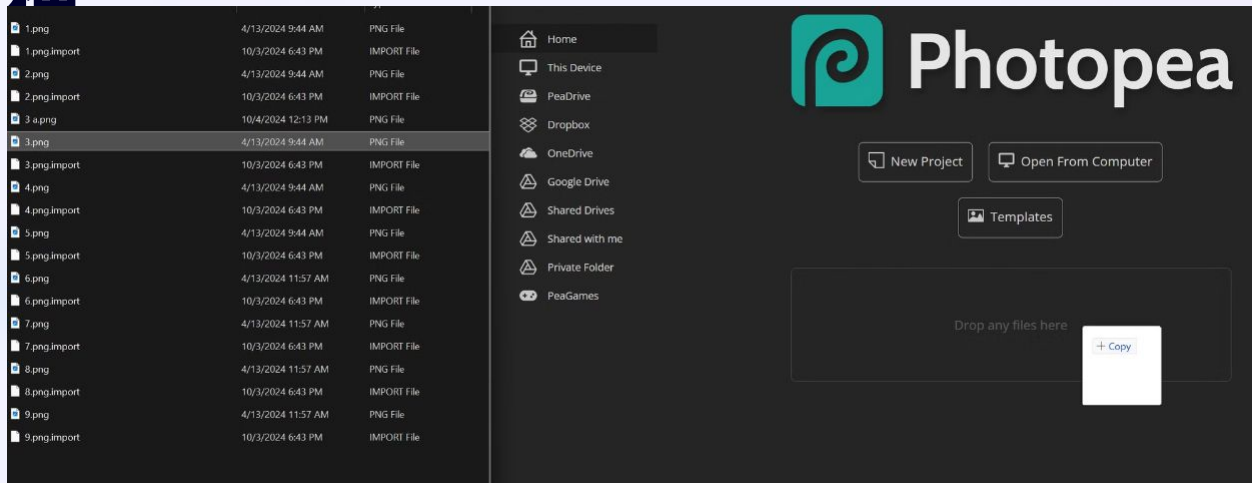


### Photopea | Online Photo Edi...

Photopea Online Photo Editor lets you edit photos, apply effects, filters, add text, crop or resize pictures. Do Online...

# 使用 Photopea 編輯圖

像



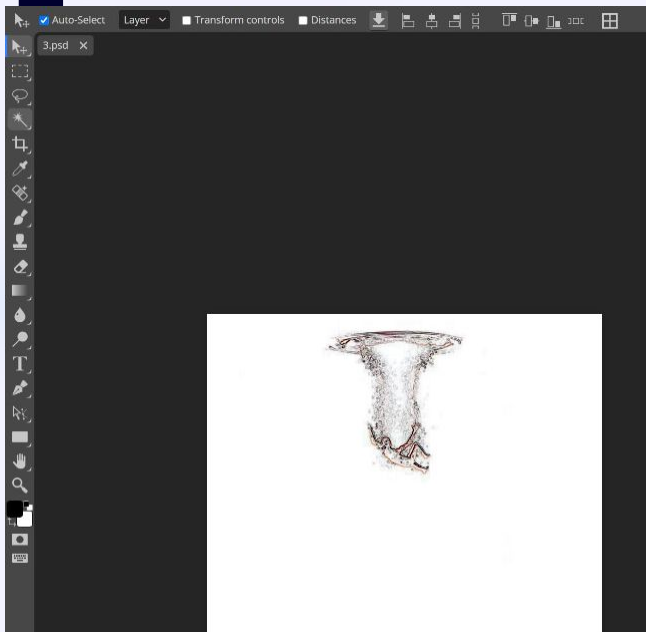
Photopea 是一個線上圖像編輯器,可讓您輕鬆地編輯和處理各種圖像文件。要開始使用,只需將圖像文件拖放到 Photopea 頁面上。

您可以使用 Photopea 的各種工具和功能,包括移動和調整圖像、添加文字和註釋、應用濾鏡和特效,以及導出為不同格式。



# 使用 Photopea 魔術棒刪除圖像背

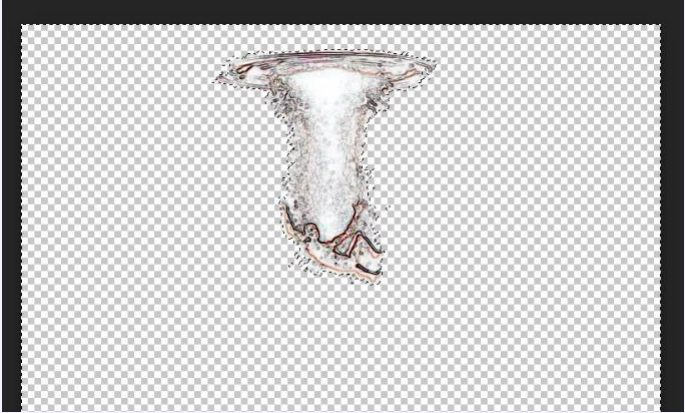
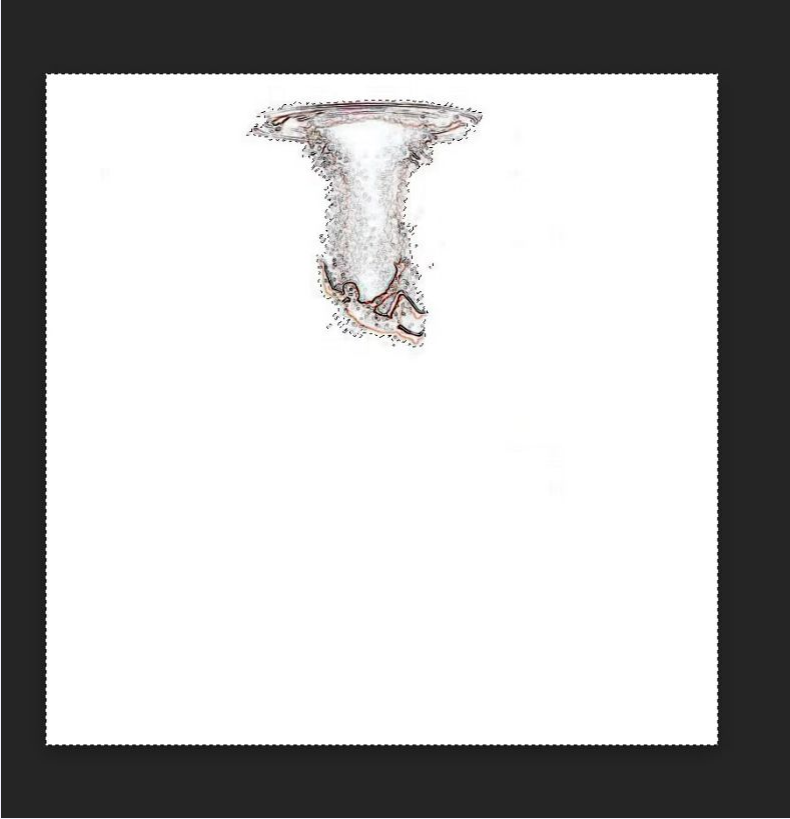
## 景



「魔術棒」可以幫助您快速地刪除圖像的背景。使用魔術棒 ,您可以快速地刪除圖像的背景 ,並保留下圖像的主要部分。

要使用魔術棒,只需選擇該功能,然後在圖像上點擊或拖動。

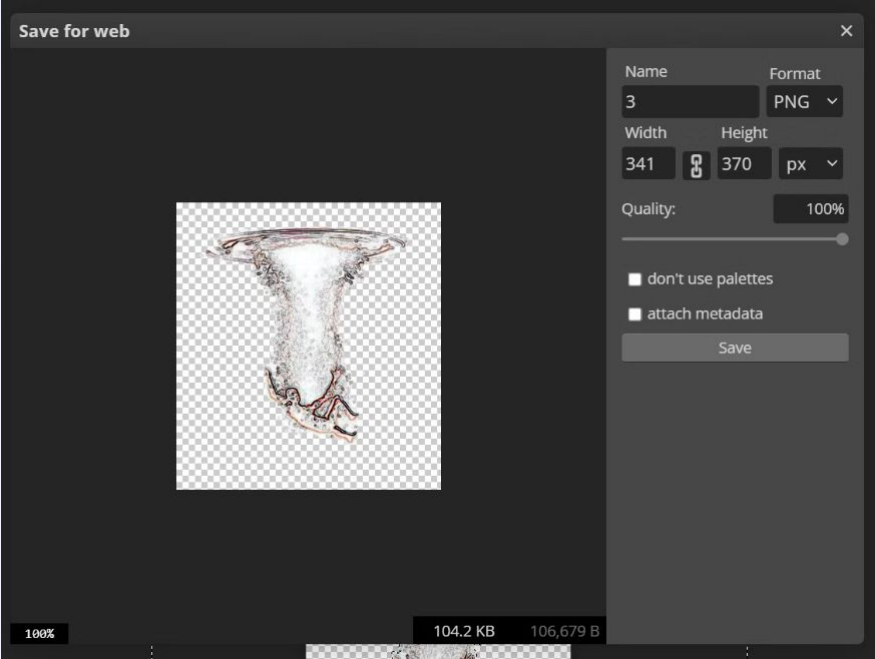
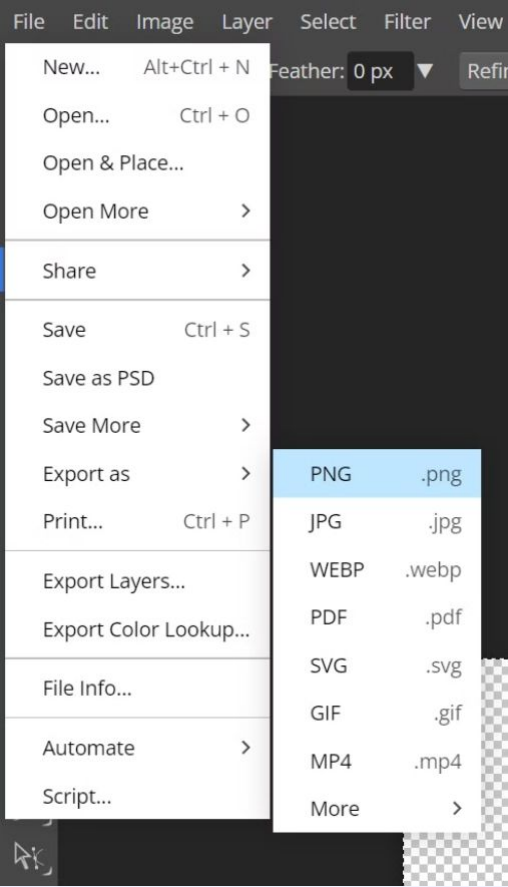
Photopea 會自動識別圖像的前景和背景 ,按 Delete 並將背景移除。這樣您就可以將圖像與任何背景融合在一起。

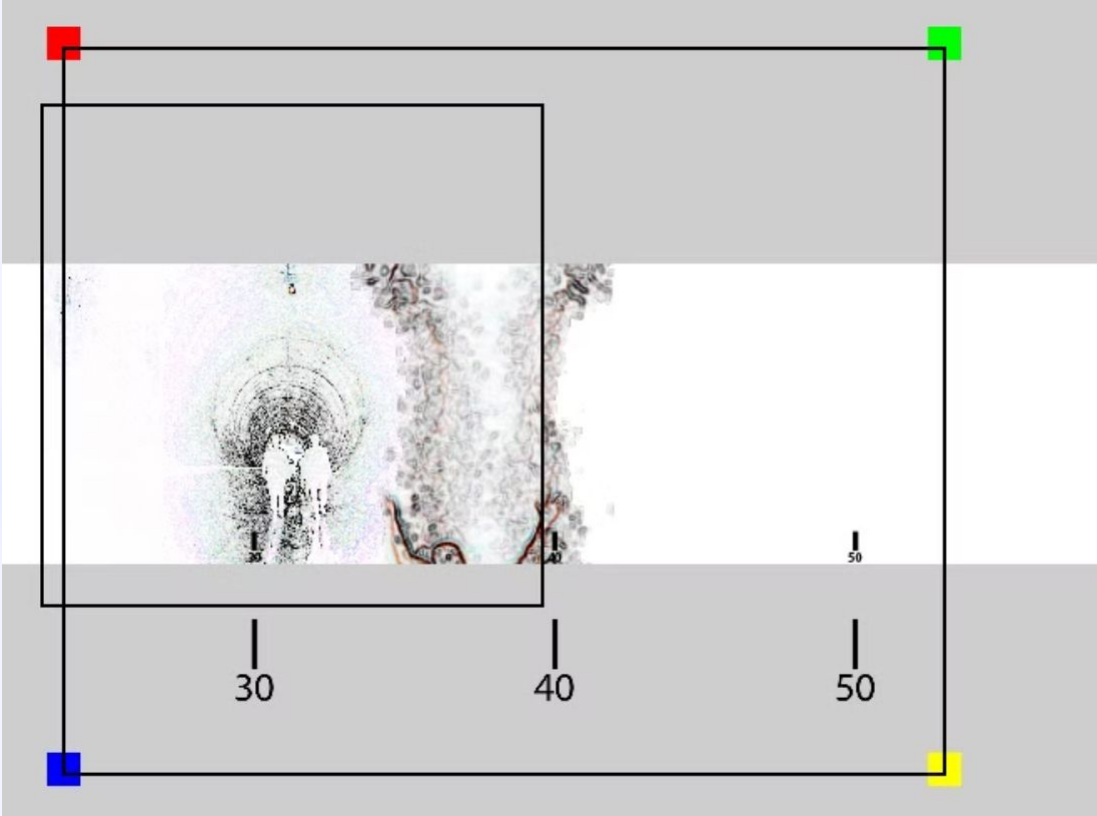


# 在 Photopea 中導出圖像

在 Photopea 中完成圖像編輯後,您可以將圖像導出為各種常用格式,如 JPEG、JPG、PNG 等。以下是導出圖像的步驟:

1. 點擊左上角的「文件」File 菜單
2. 選擇「導出」Export As
3. 選擇要導出的格式 (如 JPG、PNG 等)
4. 調整圖像品質和大小設置 (可選)
5. 選擇保存的位置並點擊「導出」



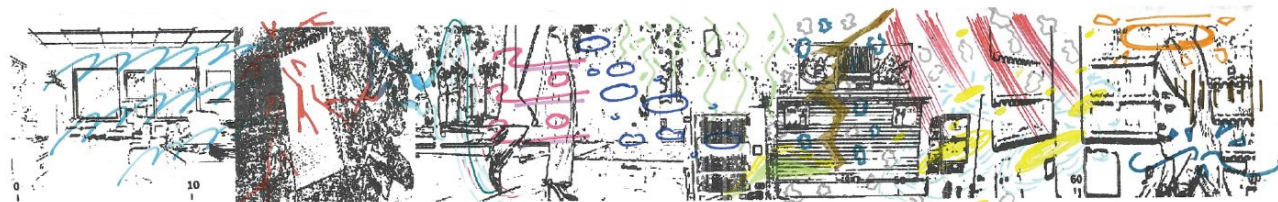






80

90



80



香港城市大學  
City University of Hong Kong