

- WELCOME TO -  
**賽馬會科藝共融計劃**  
JC-Project-IDEA  
Lesson 3-4 : Sound

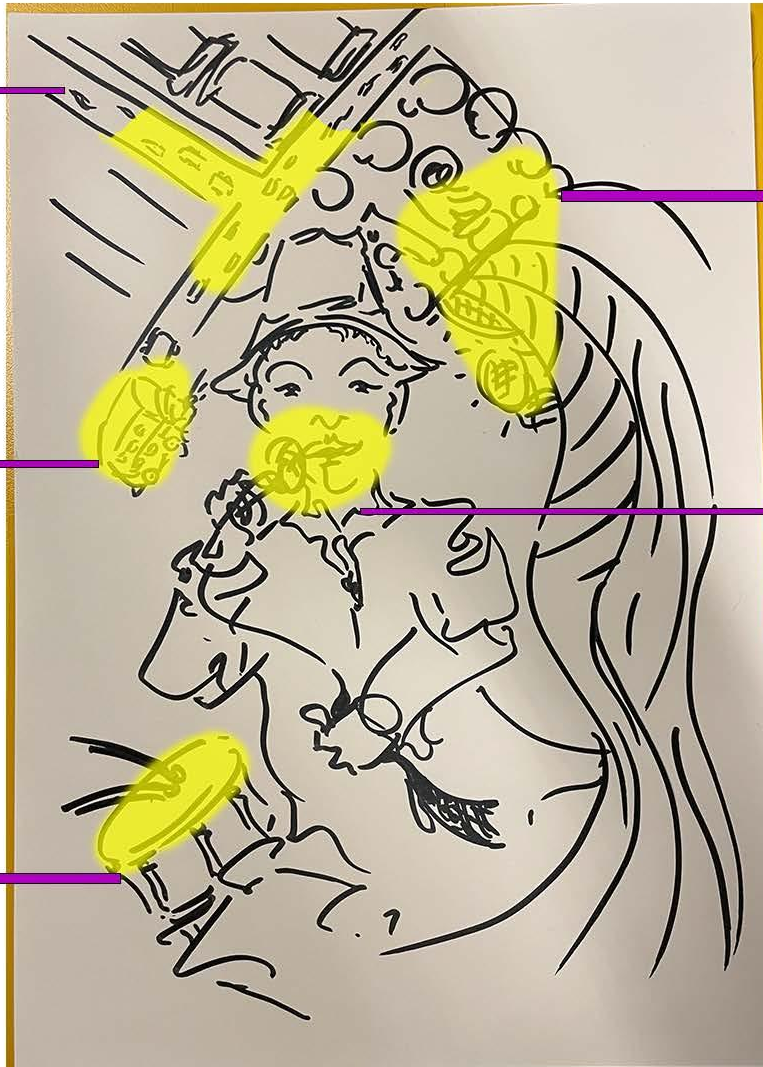
城市聲

歡呼聲

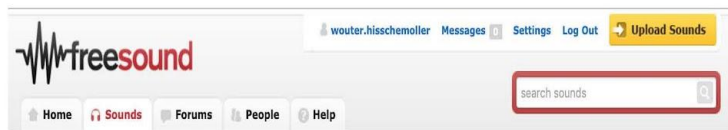
交通工具聲

歌聲

小鼓聲




freesound.org



## Sounds


Random sound of the day



**RETRO\_LASER\_SHOT\_02.wav** ★★★★★ Mattix  
What: Retro laser shot! Purpose: This sound can for example be triggered each time the player shoots in a game, ...  
action gun shooter weapon target laser shoot game zombie fire videogame sound spaceship

January 6th, 2018  
398 downloads  
0 comments

Latest sounds



**Lion roars 1.wav** ★★★★★ eardeer  
Male lions roaring. Recorded at Ukutula Game Reserve, South Africa. Mics used: Rode NT1A stereo pair in ORTF position Recorder: ...  
ukutula lions lion ambience south-africa africa roar nature field-recording

February 8th, 2019  
0 downloads  
0 comments

1 more sounds from eardeer in the last 48 hours

More Sounds

- Browse latest comments
- Browse tags
- Browse geotags
- Browse packs
- Browse remix-groups
- Give me a random sound!

Latest changed packs

- Field-Recordings by eardeer (10)
- Crete by arnaud coutancier (39)
- Greek by Greek555 (644)
- Musical Mixes by Timbre (99)
- made kicks by Yoshy82 (9)
- crispy bright sounds by Yoshy82 (7)

網上聲音資源

<https://freesound.org/>

聲音圖書館 by soundpocket



<https://www.thelibrarybysoundpocket.org.hk/>

39

# 小森平的免費下載音效

## 生活上的動作1

敲·門·門口 / 浴室·洗臉池·廁所 / 滾轉·壞 /  
揮 / 工具 / 掃除

## 生活上的動作2

文具 / 道具 / 傘 / 擦 / 房間中的這個那個地

## 放置·舉起

雜物 / 餐具 / 放置·舉起

## 家用設備

電氣化產品·電燈 / 電話·手機 / PC·外部設備  
·照相機 / 衛生·掃除

## 烹飪·廚房

烹飪 / 烘烤·煎炸·燉煮 / 他 / 蛋 / 廚房·櫥·  
桌子 / 打掃乾淨

## 飯菜·吃飯

食物 / 喝 / 在食用前 / 飲料

## 遊戲·按鈕

按鈕 / 正確的解答·廢除 / 揀硬幣 / 跳躍 / 能  
量提升·減少 / 貓按鈕

## 遊戲·動畫片

場面轉換·開始·結束 / 噓頭·動畫片風格(異怪  
的聲音)

## 魔術·幻想

魔術 / 幻想

## SF·空想機械

SF·空想機械 / 機器人·大型機械 / 宇宙

## 武俠·古裝劇

切的·刺 / 劍·刀 / 勇士的吶喊 / 宗教·禮儀 /  
各種

## 格鬥·打撃

打的·踢 / 損壞 / 風切·空揮 / 科幻小說 / 他



## 樂器·玩具·桌面遊戲

樂器 / 桌面遊戲

## 活動·祭祀·宴會

演奏會 / 宴會 / 祭祀·活動 / 煙火 / 職業棒球 / 相撲 / 遊樂  
園

生活環境音(日常系)

## 小森平的免費下載音效

<https://taira-komori.jp.org/freesoundtw.html>

**除了於 網上下載聲音資料 或 在城市錄音之外**

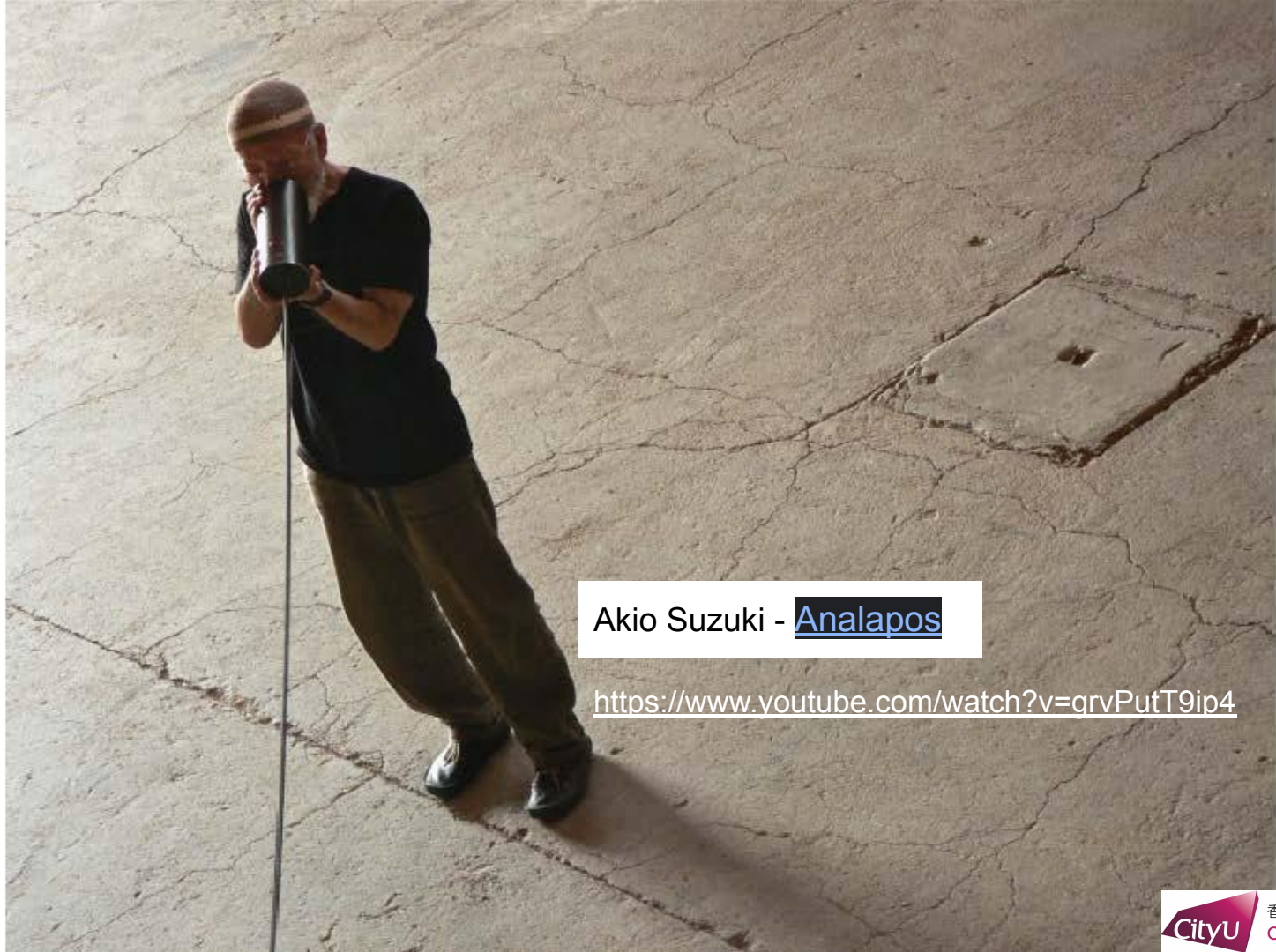
還有甚麼方法取得聲音？

# Live Demo Section

Circuit, Sonic, Effect, Sound







Akio Suzuki - [Analapos](https://www.youtube.com/watch?v=qrvPutT9ip4)

<https://www.youtube.com/watch?v=qrvPutT9ip4>

# 甚麼是 擬聲音效 (Foley) ?

擬聲音效 (Foley) 是指使用人聲或物品模擬出特定聲音，用於影片、遊戲、廣告等多媒體製作，營造更真實的聲音效果，增加觀眾的身臨其境感受。

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_6tkhCNv9Ek](https://www.youtube.com/watch?v=_6tkhCNv9Ek)















Foley Artist 的工具

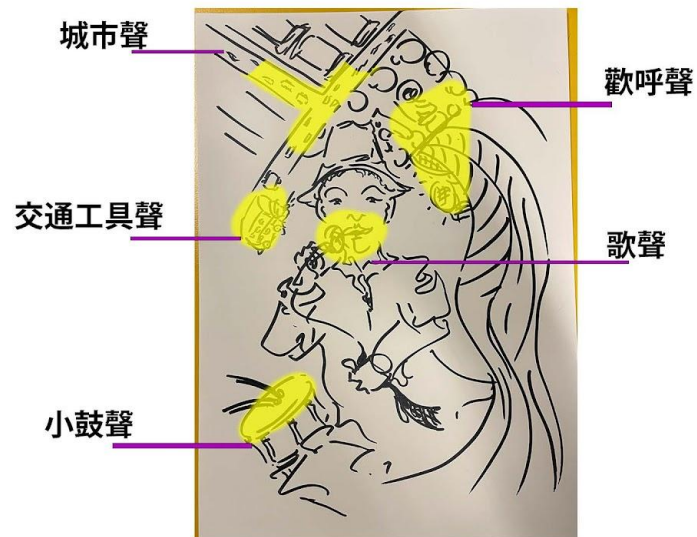
# 甚麼是 現場錄音 (Field Recording) ?

現場錄音 (Field Recording) 是指在戶外或室內環境中使用錄音設備進行錄音，捕捉自然或人造聲音，用於音樂、電影、電視、遊戲等製作，增加真實感和氛圍。

<https://www.youtube.com/watch?v=G0nhh6Jkb1U>



## 現在為你的作品創作聲音



**集齊聲音檔案後，我們可以做一些後製~**



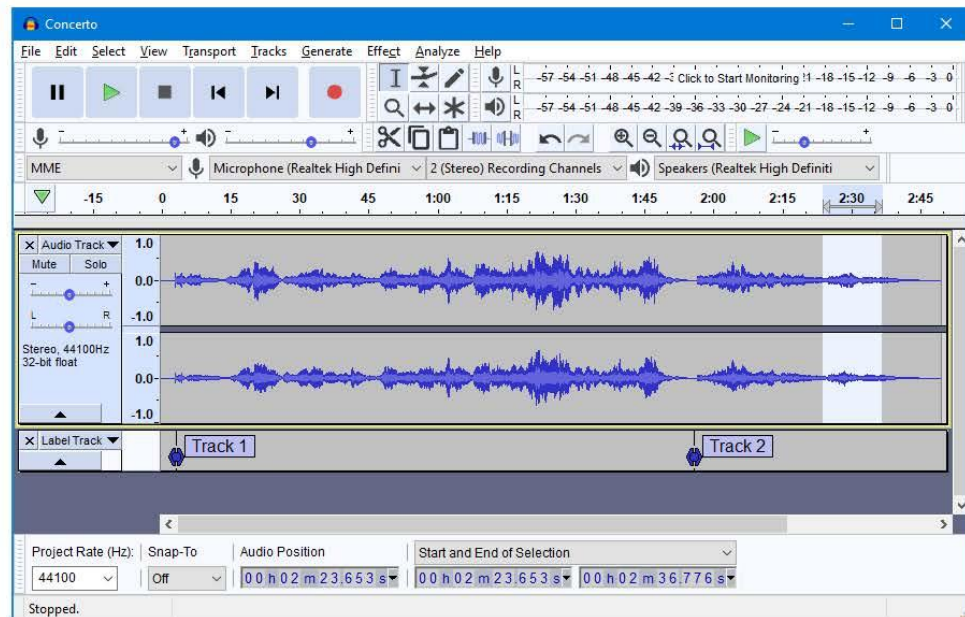
# 甚麼是 數位音訊工作站 (Digital Audio Workstation ,DAW) ?

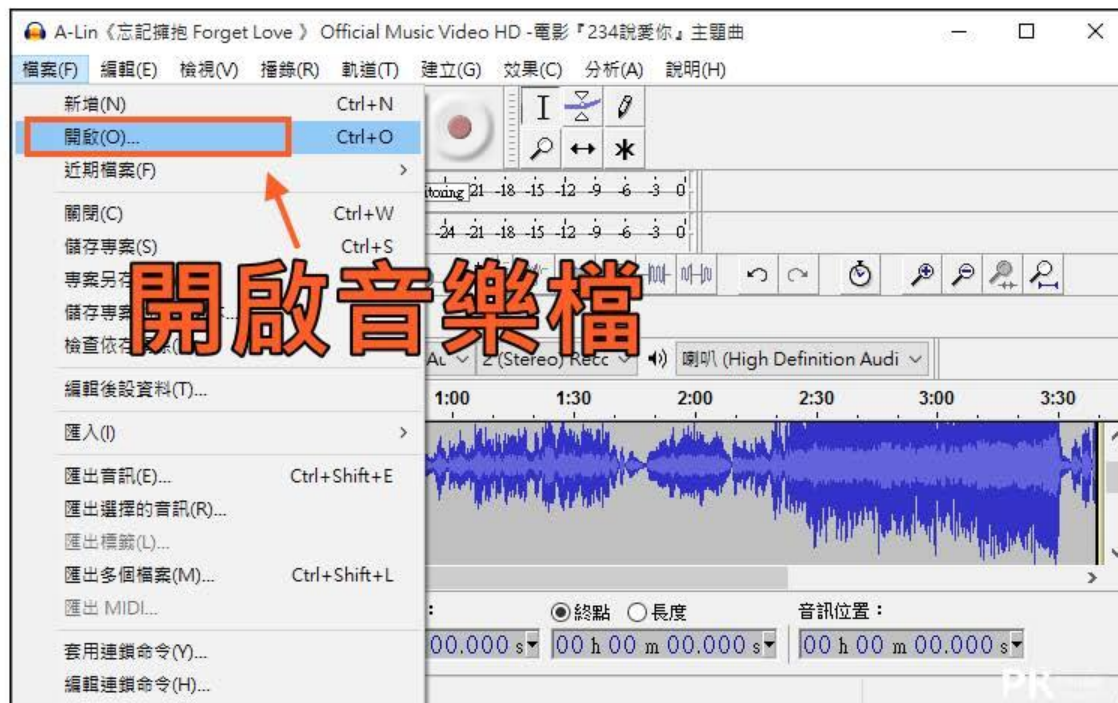
音訊工作站是一種專業數位音頻製作軟體，可用於錄音、混音、編曲、編輯及後製處理等音樂製作工作，適用於聲音藝術家、音樂製作人、錄音師、唱片製作人等。

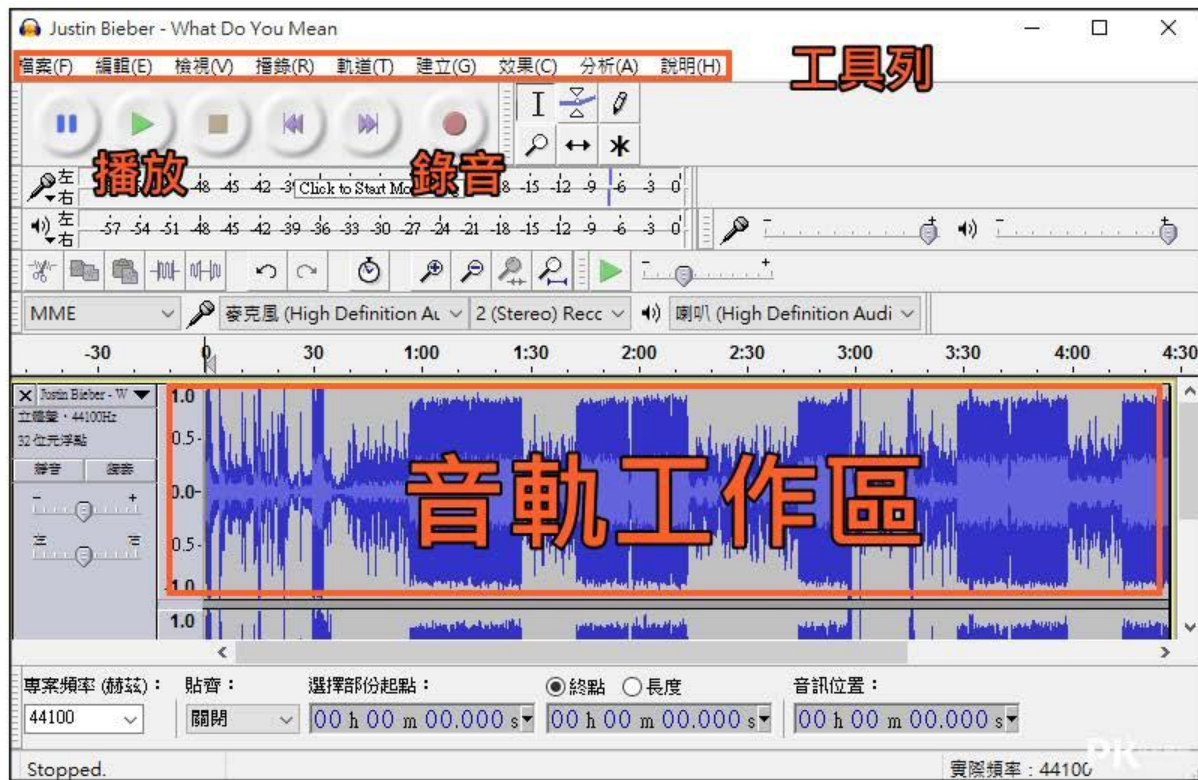


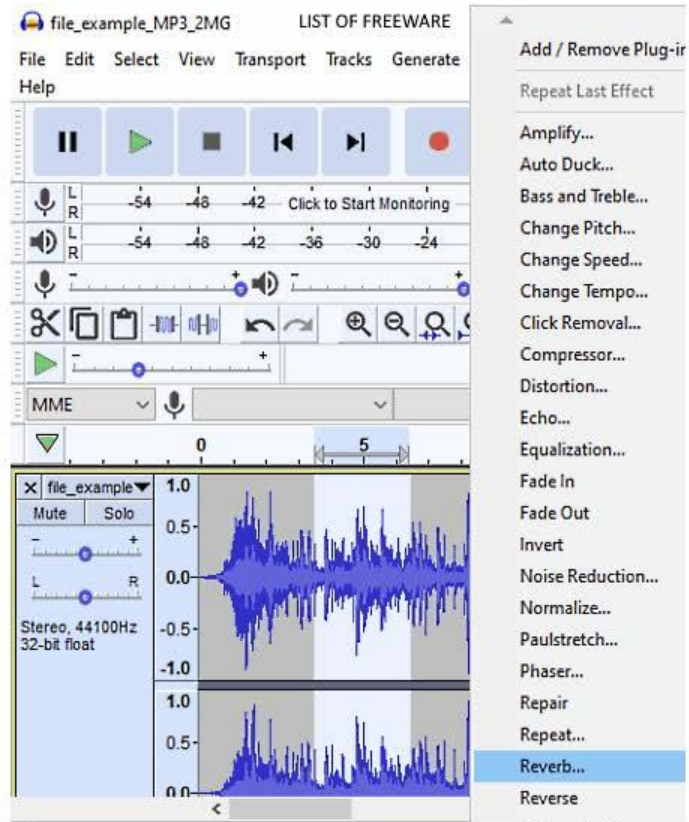
# 我們會使用開源軟件

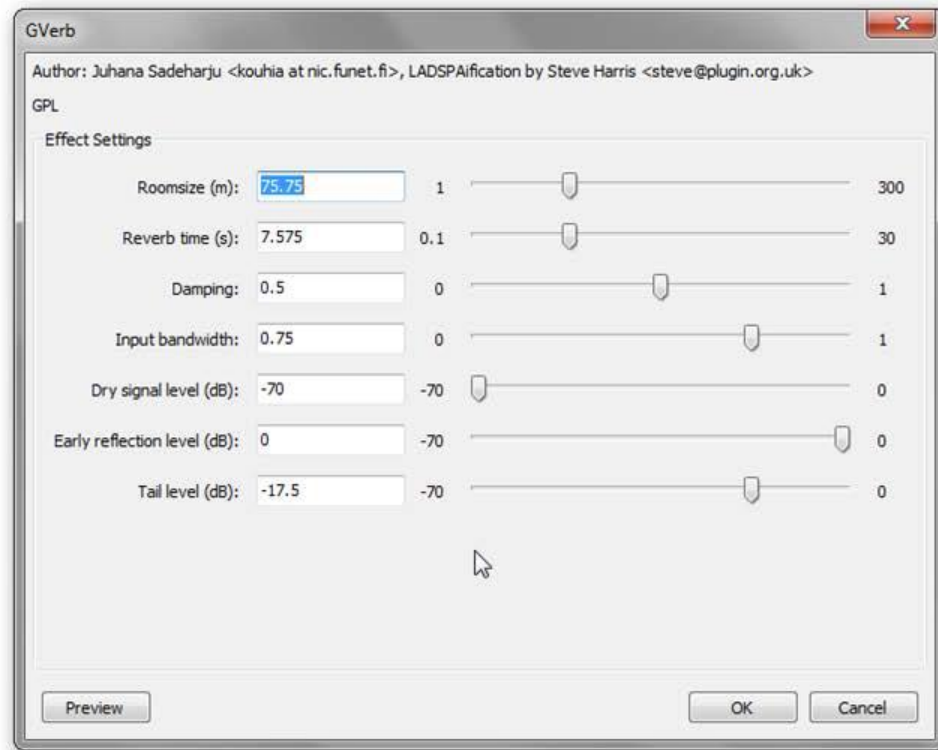
## Audacity



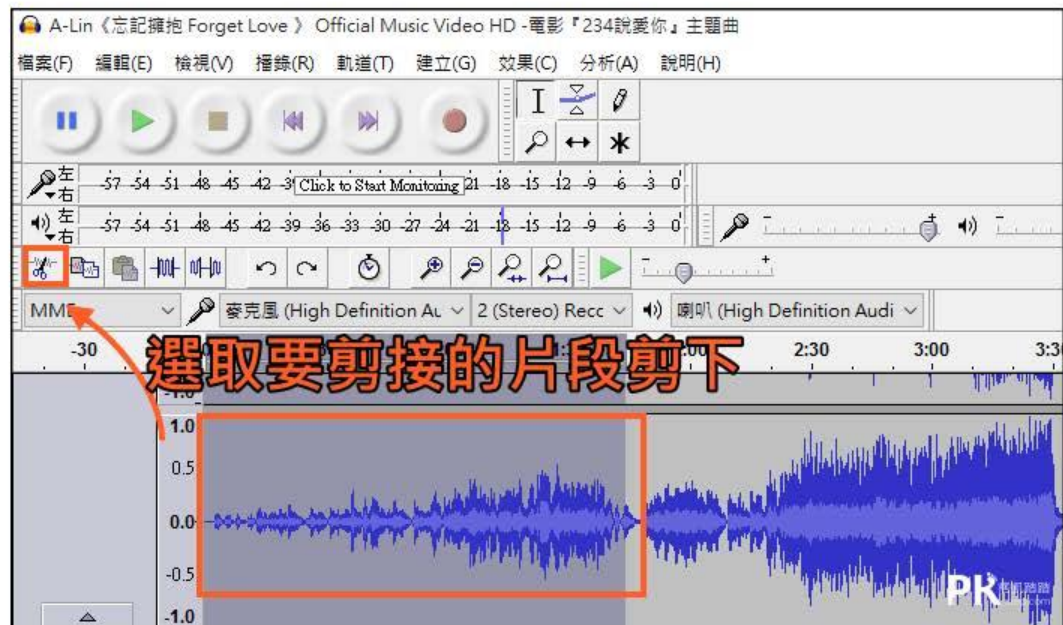


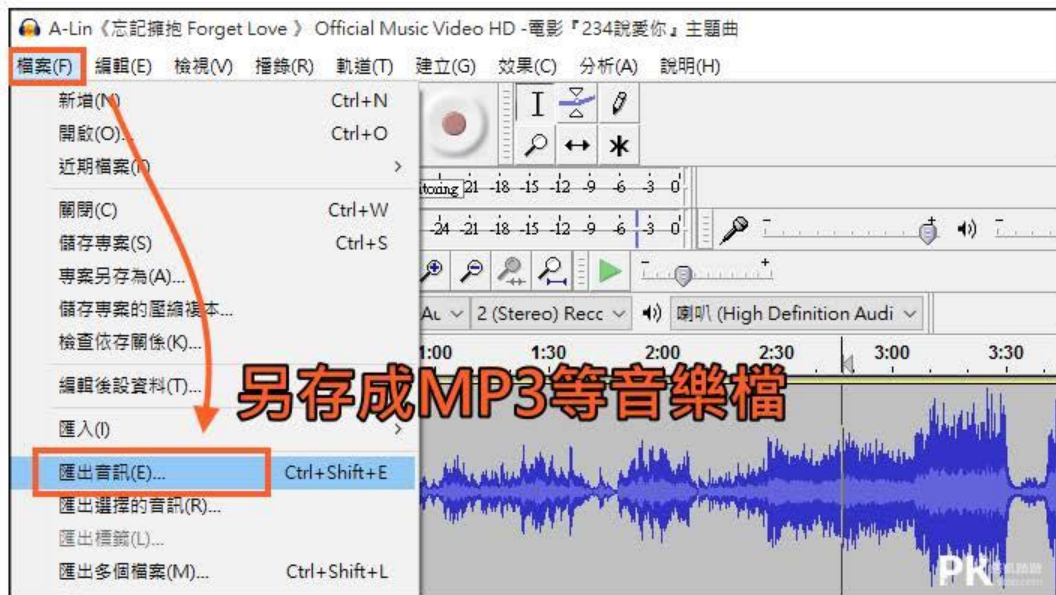


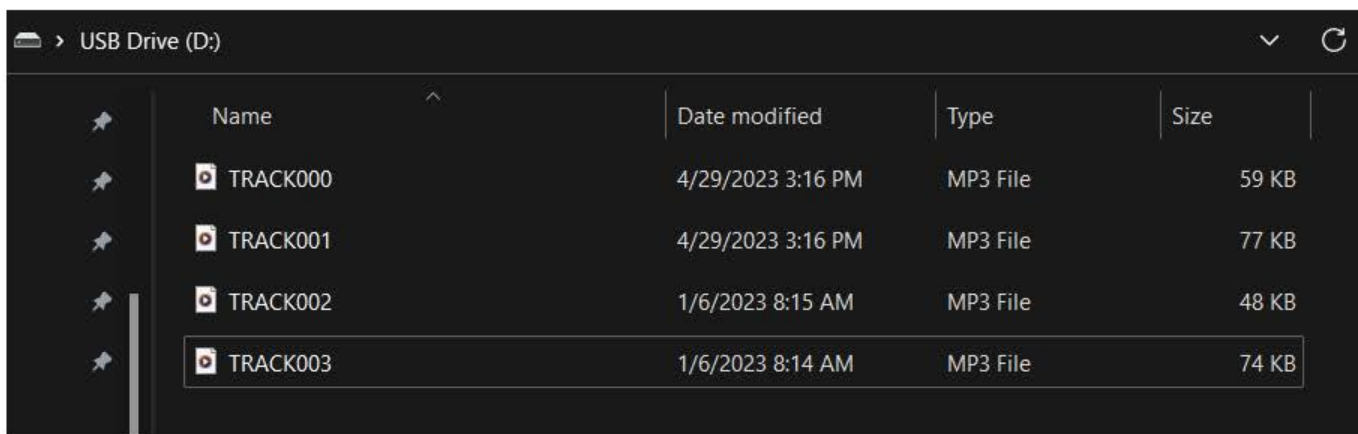












	Name	Date modified	Type	Size
★	TRACK000	4/29/2023 3:16 PM	MP3 File	59 KB
★	TRACK001	4/29/2023 3:16 PM	MP3 File	77 KB
★	TRACK002	1/6/2023 8:15 AM	MP3 File	48 KB
★	TRACK003	1/6/2023 8:14 AM	MP3 File	74 KB

把聲音檔案依次序修改名稱

TRACK000.mp3、TRACK001.mp3、TRACK002.mp3，以此類推。

**Lesson 3,4 完成**  
**下一課會進入編程階段**