

# [ 多媒體：演說影片生成



## ■ 以 ChatGPT 生成文稿

K

請以資工系陳國益教授的角度，向學生介紹AI生成時代已經來臨，低於兩百字

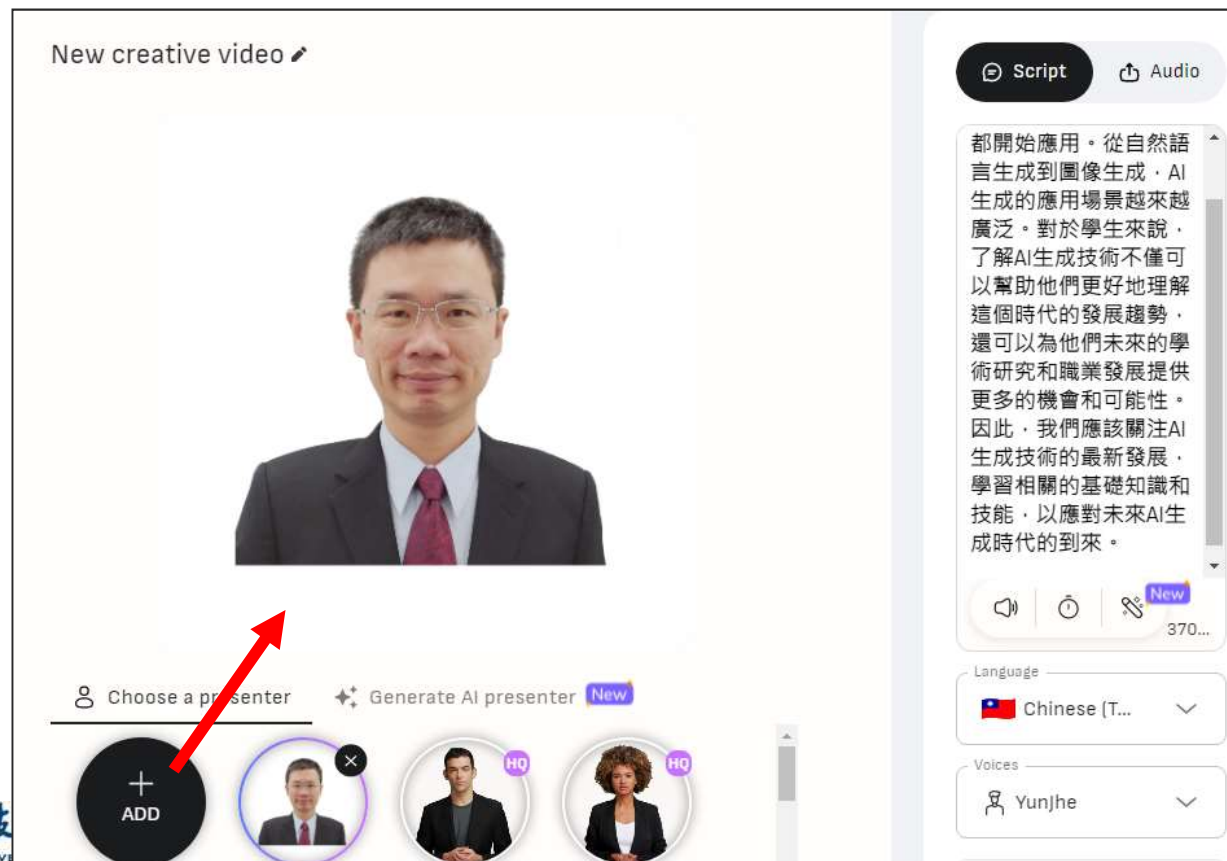


AI生成技術已經進入實用化的階段，各行各業都開始應用。從自然語言生成到圖像生成，AI生成的應用場景越來越廣泛。對於學生來說，了解AI生成技術不僅可以幫助他們更好地理解這個時代的發展趨勢，還可以為他們未來的學術研究和職業發展提供更多的機會和可能性。因此，我們應該關注AI生成技術的最新發展，學習相關的基礎知識和技能，以應對未來AI生成時代的到來。

# 多媒體：演說影片生成



## ■ 新增演講者 <https://studio.d-id.com/>



# 多媒體：演說影片生成



## 以 ChatGPT 生成文稿

K

以國中生的角度，用五百字介紹 minecraft 遊戲



Minecraft 是一個非常受歡迎的沙盒遊戲，它讓玩家可以探索一個由方塊構成的虛擬世界。玩家可以自由地建造房屋、城市和其他建築物，也可以釣魚、種植作物、放牧動物和挖掘礦石等。這個遊戲既有創意模式，也有生存模式，讓玩家可以根據自己的喜好來遊玩。

在創意模式中，玩家可以使用無限的方塊資源來建造各種建築和工藝品，可以展現自己的創造力。生存模式中，玩家需要自己採集資源、建造房屋和工具，同時還要面對來自怪物的威脅。這使得遊戲更具挑戰性，同時也讓玩家體驗到了生存的困難和挑戰。

Minecraft 遊戲可以單人遊玩，也可以和其他玩家一起在線上玩。玩家可以加入不同的伺服器，與其他玩家一起建造世界，或是參加不同的遊戲模式，如大型戰爭和生存競賽。

此外，Minecraft 遊戲還有豐富的模組和資源包可供玩家下載，這些模組和資源包可以為遊戲增添更多的功能和美感，也可以讓玩家創建更豐富的世界。

總而言之，Minecraft 遊戲不僅讓玩家體驗到了創意和生存的樂趣，還讓玩家可以在虛擬的世界中和其他玩家一起合作和競爭，這使得遊戲更具有樂趣和挑戰性。如果你喜歡挑戰和探索，那麼 Minecraft 遊戲一定會是一個很好的選擇。



# 多媒體：演說影片生成



## 以 ChatGPT 生成文稿



以國小生的角度，用五百字介紹寶可夢卡牌



寶可夢卡牌是一款非常受歡迎的紙牌遊戲，它的主題是源自日本的寶可夢系列，而這個系列也是一個非常受歡迎的動畫和遊戲。寶可夢卡牌是根據這個系列設計的，它的目的是讓玩家收集不同的卡牌，並使用這些卡牌來與其他玩家進行對戰。

寶可夢卡牌由兩個或多個玩家進行對戰，每個玩家都需要有一副自己的卡牌。每張卡牌上都印有一隻不同的寶可夢，每隻寶可夢都有自己的屬性、技能和特點。玩家需要選擇自己的寶可夢卡牌，並使用這些卡牌來與對手進行戰鬥。戰鬥的目標是讓對手失去所有的生命值，同時也要避免自己的寶可夢被對手擊敗。

在玩寶可夢卡牌的過程中，玩家需要不斷地收集新的卡牌，並不斷地改進自己的卡牌組合。這些卡牌可以從卡牌包或卡牌盒中購買或交換得到。在卡牌包或卡牌盒中，有許多稀有的卡牌，這些卡牌可以為玩家的卡牌組合增添更多的策略和戰術，使得對戰更具挑戰性和多樣性。



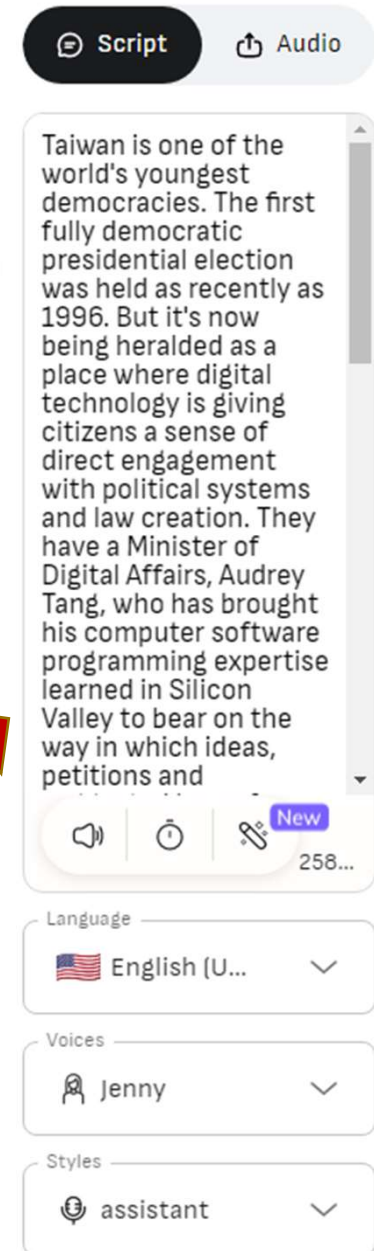


# 多媒體：演說影片生成



- <https://studio.d-id.com/>
- 也可以很方便的取得各種念稿語音
  - 各種語言、各種性別，甚至情緒

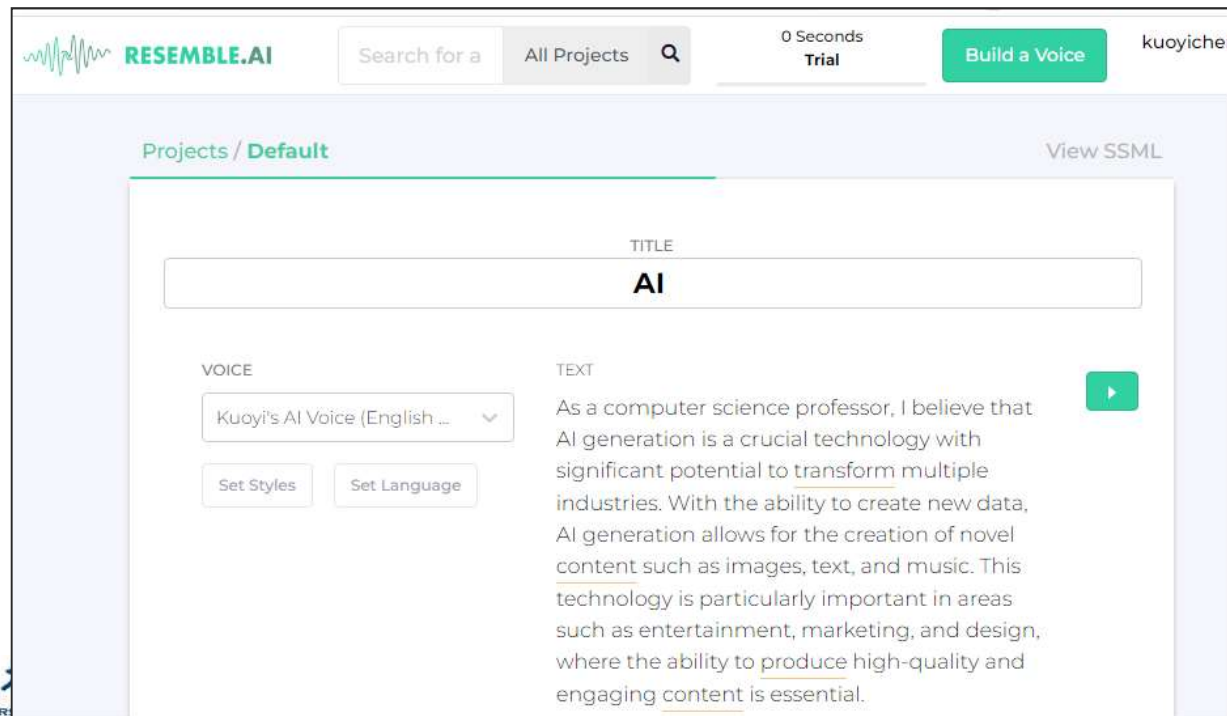
用Audacity進行  
電腦內部錄音



# [ 多媒體：聲紋複製



- 以 <https://app.resemble.ai/> 取得英文聲紋
- 以自己的聲音念稿



# [ 多媒體：聲紋複製



■ <https://app.rask.ai/>

- 將任何語言的影片轉換成相同聲紋的另一種語言

Let's translate your first video!

Translate a video today,  
take over the world tomorrow 🌐

⬆ Upload original video

Project name

Demo\_Test

Language in video

⚙ Autodetect ▼

Translate to

🇺🇸 English (US) ▼

✅ Video ready for translation

# [ 多媒體：第一首中文AI歌



## ■ 陳珊妮：教我如何做你的愛人

AI透過汲取陳珊妮自行錄製的數十筆高品質人聲資料，融會貫通陳珊妮的歌唱技巧，反覆鍛鍊生成、修正音準穩定性，從而誕生「歌唱能力」，呈現如同陳珊妮本人演唱的輕重緩急、呼吸停頓。

杜奕瑾表示，這首新歌是全世界第一次由歌手「養AI小鬼」演唱歌曲。聊天機器人ChatGPT用網路上的資料生成文字或影片，這次是表演藝人自己用AI工具創造出「小陳珊妮」。台灣人工智慧實驗室也把相關工具放到網路上，只要輸入文字提示，就能透過人工智慧作詞及作曲，由AI素人男歌手的聲音演唱出來。

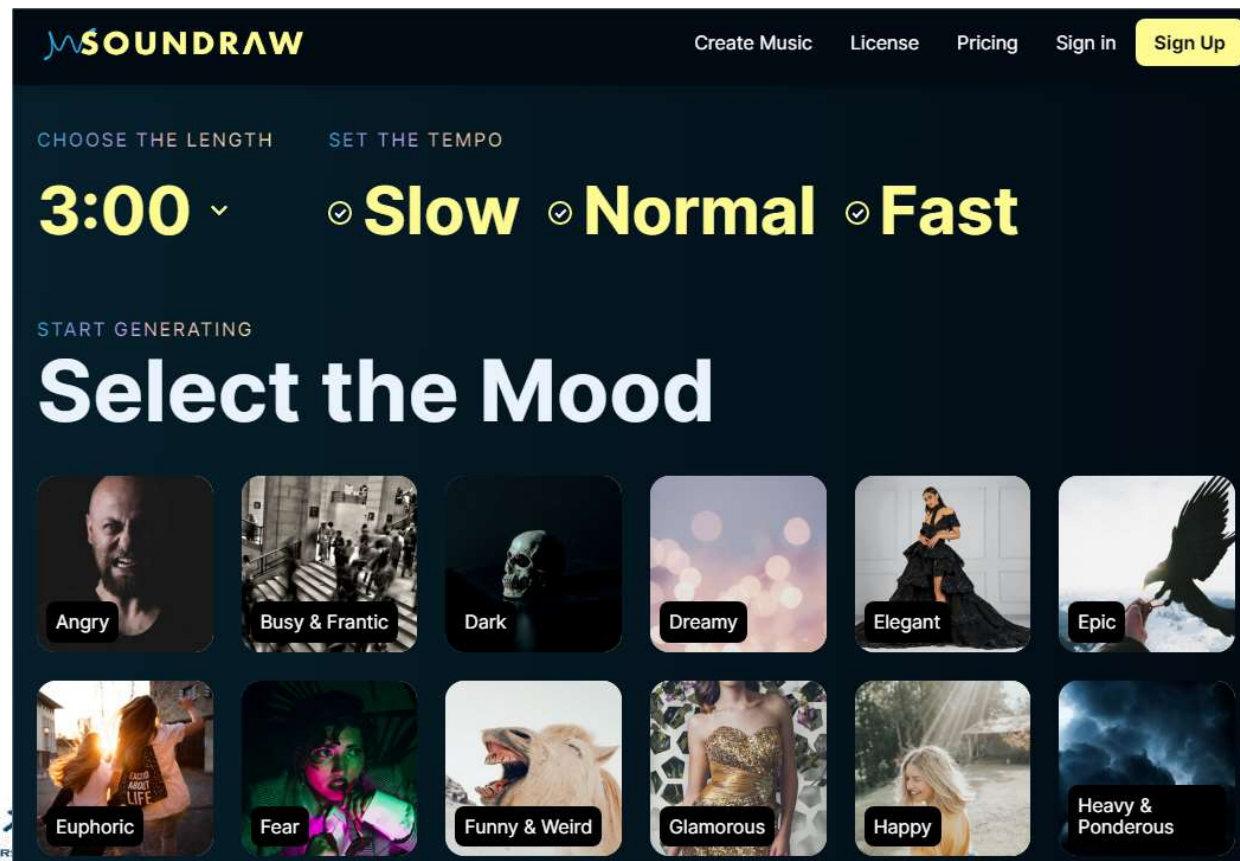
談到AI未來是否會取代人類，杜奕瑾認為，這是科技進步必然會遇到的過程，當AI可以學習唱腔時，人要訓練自己成為「老闆」，了解自己創作的價值



# [ 多媒體：音樂生成



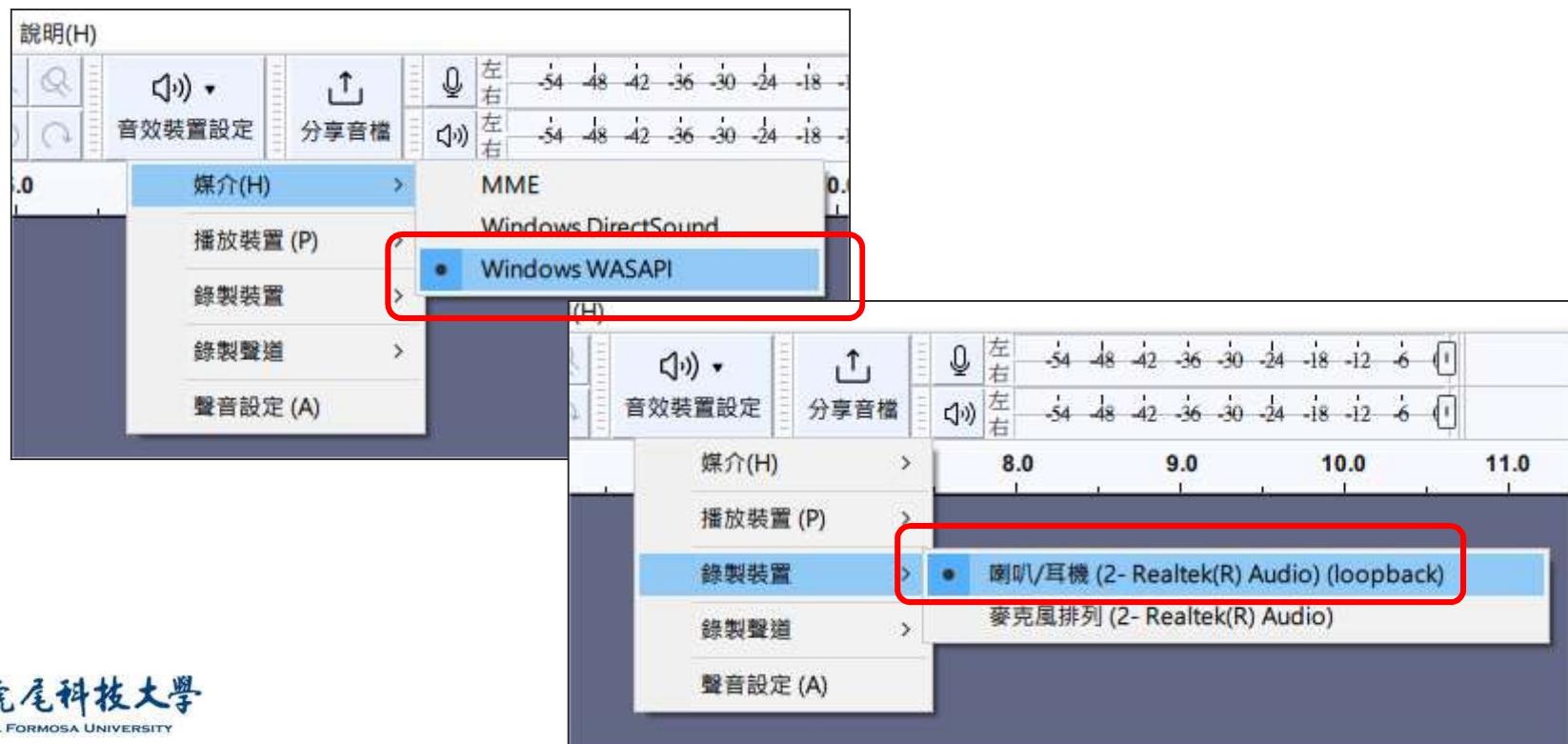
- [https://soundraw.io/create\\_music](https://soundraw.io/create_music)



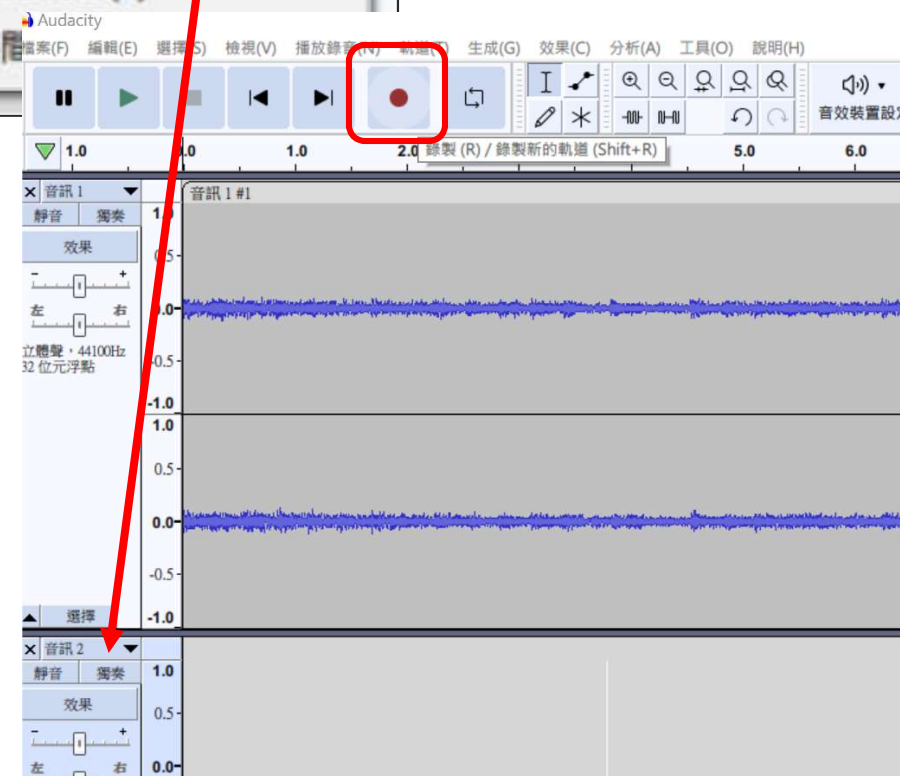
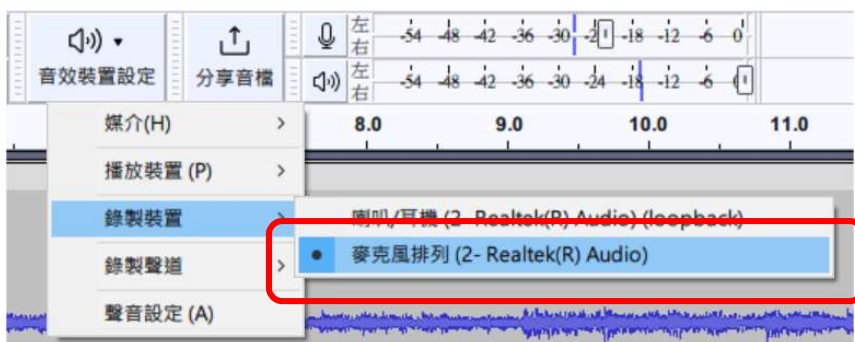
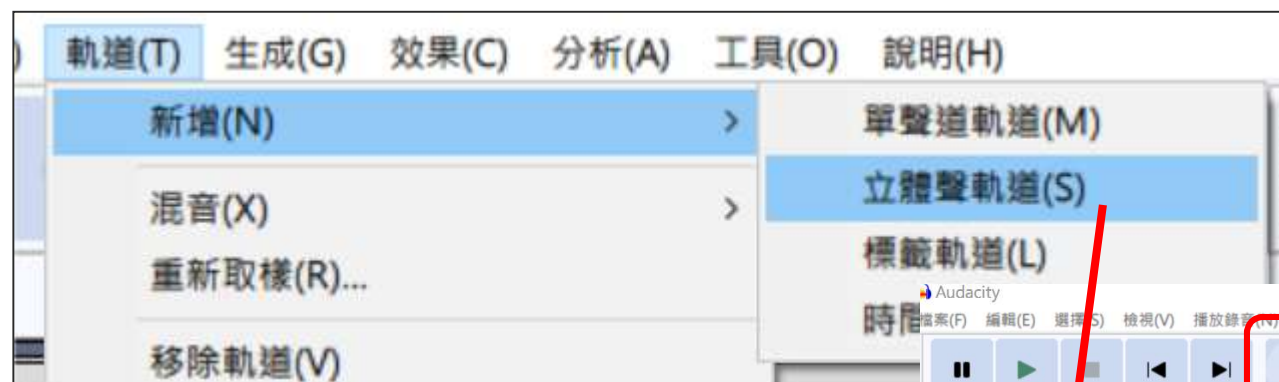
# 多媒體：音樂生成



- 電腦內部錄音（Audacity）
- <https://www.audacityteam.org/>



# 多媒體：音樂生成 多軌錄製



# [ 多媒體：歌詞生成



K

請以 虎尾科技大學實工系 寫一首饒舌歌的歌詞



Verse 1:

我們是虎尾科技的實工系，我們追求尖端技術  
在這個世界上，我們有著與眾不同的力量  
我們的思維方式不同於常人，總能解決各種難題  
無論遇到多麼艱難的挑戰，我們總是能夠勇往直前

Chorus:

虎尾科技大學實工系，我們堅定走在科技前沿  
熟練掌握各種技能，專業知識獨步天下  
挑戰各種極限，創造出屬於我們的未來  
我們就是虎尾科技大學實工系，我們永不止步

Verse 2:

我們的日子充滿了學習，堅定的步伐向前行進  
充滿信心和決心，迎接挑戰和機遇的挑戰  
技術創新是我們的核心，開發出更好的應用  
我們的才能在未來經常發光，讓世界感受到我們的存在

Chorus:

虎尾科技大學實工系，我們堅定走在科技前沿  
熟練掌握各種技能，專業知識獨步天下  
挑戰各種極限，創造出屬於我們的未來  
我們就是虎尾科技大學實工系，我們永不止步

Bridge:

我們有最強的團隊，彼此協調默契  
我們的努力就是為了創造更好的明天  
這是我們的使命，我們擁有一切的信心  
這是我們的舞臺，讓我們繼續燃燒熱情

Chorus:

虎尾科技大學實工系，我們堅定走在科技前沿  
熟練掌握各種技能，專業知識獨步天下  
挑戰各種極限，創造出屬於我們的未來  
我們就是虎尾科技大學實工系，我們永不止步



# 多媒體：歌詞生成



寫一首歌詞 說明南投縣的爽文國中 學生認真努力 運動也很強 愛唸書 愛唱歌



Verse 1:

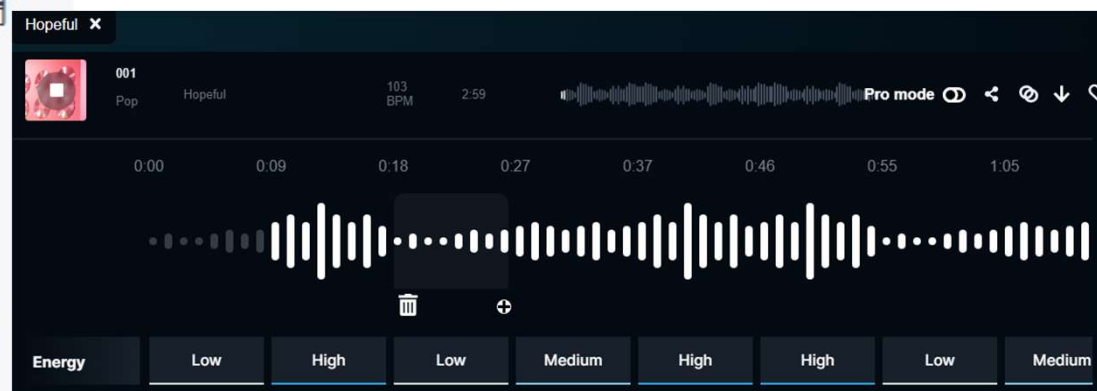
在南投的小鎮裡，有座學校叫爽文國中  
學生們都很努力，不論課業還是運動  
老師們用心良苦，教導學生們認真學習  
他們將來的未來，正靠這份努力奮鬥

Chorus:

爽文國中，每天都忙碌著  
唸書打球樂此不疲，追尋著夢想  
愛唱歌的他們，聲音美妙動人  
在這座學校裡，綻放著他們的光芒

Verse 2:

運動場上，學生們表現出色  
打籃球、踢足球，總是笑聲不斷  
書房裡，學生們愛唸書  
讀書寫字，熱情不減





# 多媒體：敘述生成音樂



■ <https://app.wavtool.com/>

