

112 學年度第 2 學期英語教學資源中心

推動英語教學教師研習講座

研習講座紀錄

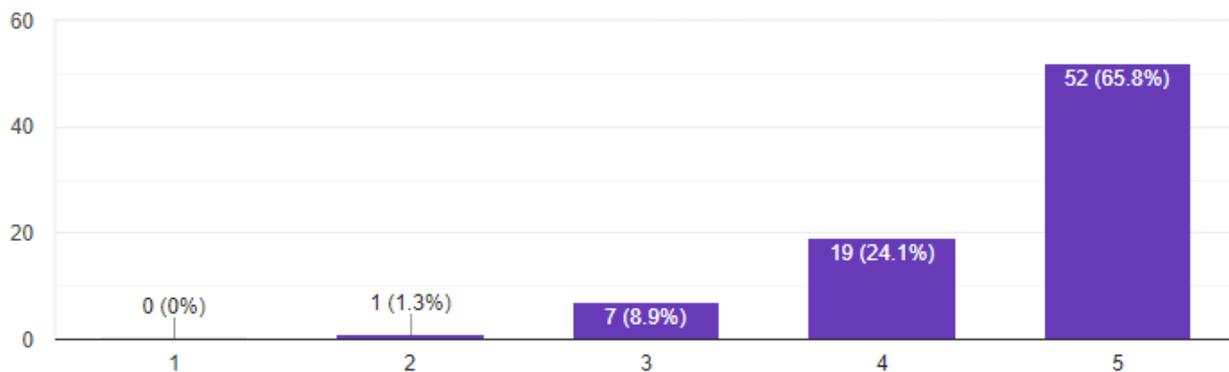
學習領域名稱	全英語教學		
研習講座 名稱	未來教室：如何用 AI 重塑英語學習體驗		
研習講座 日期	113 年 4 月 17 日 (三)		
研習講座 時間	下午 13 時 30 分~16 時 30 分		
研習講座 地點	https://meet.google.com/qrq-iptq-suq		
研習講座 講師	雲科大 葉蕙菁 教授		
研習講座參與人數	77 人		
聯絡人	英資中心 李霽庭	聯絡人	
研習講座內容			
<p>一、講座前的規劃</p> <p>為推動英文課採全英語教學，花蓮縣花蓮英資中心特邀雲科大 葉蕙菁 教授，進行主題為未來教室：如何用 AI 重塑英語學習體驗的分享。這是這學年度葉蕙菁教授第二場的分享，聚焦於各種歌曲生成，希冀為本縣英語教師增能，讓老師們能掌握好的工具，將英語教學變得更有趣。</p>			
<p>二、講座內容紀錄</p> <ol style="list-style-type: none">1. 分享免費信申請，讓老師們能多申請免費的帳號來使。例如微軟信箱、以及瑞士的 Protonmail。2. 切入主題，進行歌曲生成的介紹。 主要方式為<ol style="list-style-type: none">a. 給予 AI 課本文字或主題，讓 AI 寫為歌詞。b. 給予 AI 歌詞，選擇曲風，讓 AI 產出歌曲。或是請 AI 模仿既有曲風來創作。c. 亦可賦予歌曲動畫畫面，並轉為卡拉 OK 模式。3. 分享的平台包含: SongR、Suno4. 最後加碼分享 LINE 版本的 APP” AI 小幫手” 可以設定其為口譯模式， 將輸入的語音即時轉為目標語言並播放，讓老師深刻體驗 AI 對於生活的影響。			

三、滿意度調查

2. 本次課程幫我更了解「AI輔助全英語教學的方式」

 複製

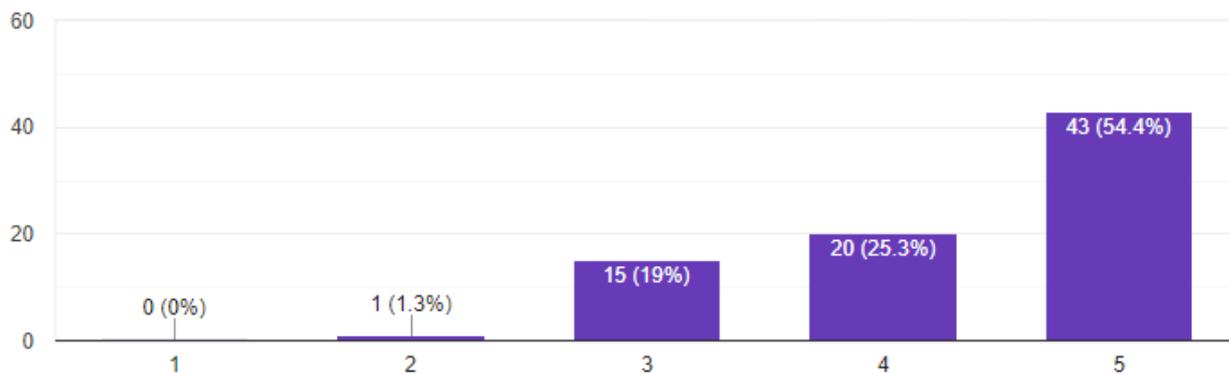
79 則回應



3. 我能將本次研習的內容執行於我的教學

 複製

79 則回應



4.今天的研習帶給我的收穫是.....

54 則回應

有了AI協助，更多天馬行空的想法都可完成。

減少很多教學上的備課時間，也讓上課的活動變得較活潑。

葉教授帶給我們相當成熟的AI工具，萬分感謝！

學到很多新的備課工具

學會用AI幫忙教學成效

能將所學實際運用受益良多

很多實用的AI教學工具，會讓我想要融入課堂中

利用很多AI軟體製作歌曲

學會利用多種AI如何輔助教學

四、研習照片

App/Web	Difficulty level	Music Style	Language	Limitation for free version	Premium	Discord
SongR.ai Demo ↓	Beginner	5 to 8	English	5 times each account		N/A
Suno.ai Demo ↓	Beginner	Various	English, Mandarin, Cantonese and various	50 credits for each 24h, 5 2-min songs a day	Yes (Pro & Premium)	Yes
music.yating.tw Demo ↓	Beginner		Mandarin	5 2-min songs a day		
Covers.ai	Beginner	Various	Various			Yes
TuneFlow Demo of Amy	Advanced	Various	Various	Advanced hobbyist, using pre-trained clone voice to replace the vocal track Creating songs from ChatGPT, then ABC notation can out the results and the sheet music		
ChatGPT+ABC notation Demo ↓	Advanced	Various	Various			
GPT-SoVITS	Advanced	Various	Various			

meet.google.com 正在共用你的畫面 · 停止共用 測試

英 齒 密

Content

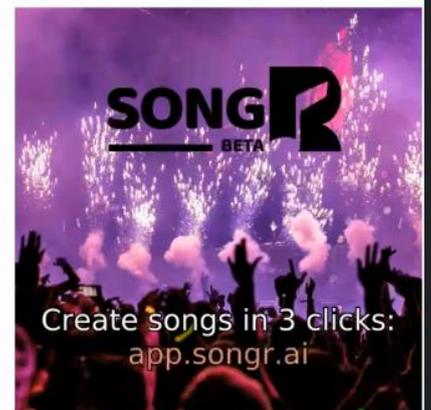
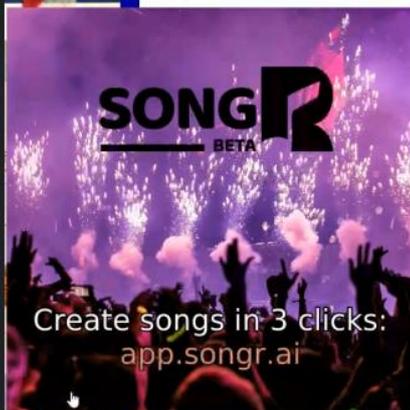
- AI-powered song generation and its improvisation and variation for memorizing the course objective and content
 - AI-powered music video creation
 - AI-powered slides
 - AI-powered audiovisual book creation
 - Turning established content to other forms (Peter Weatherall and karaoke)
- ◆ 人工智慧驅動的歌曲生成及其即興創作和變化，用於記憶課程目標和內容
 - ◆ 人工智慧驅動的音樂影片創作
 - ◆ 人工智慧驅動的投影片
 - ◆ 人工智慧驅動的視聽圖書創作
 - ◆ 將已建立的內容轉換為其他形式 (Peter Weatherall 和卡拉 OK)

meet.google.com 正在共用你的畫面 · 停止共用 遠端

英 齒 窗



Demo Videos of AI-Generated Songs SongR.ai



輸入keyword 自動產生歌曲

Bubble Tea

Body Parts (Electronic Style)

Four Seasons (Chil | 英 齒 窗

meet.google.com 正在共用你的畫面

20240417 未來教室：如何用 AI 重現英語學習體驗 花徑英語輔導團 + 會後讀書會 · 已儲存

Adobe Acrobat 圖形格式

Century Gothic (標題) 28

More tips (1):
 How to emulate the tempo, or key of well-established song educator, e.g., Peter Weatherall
 更多執行技巧：如何模仿著名歌曲教育家風格，例如 Peter Weatherall

- 模仿理由：其風格廣受歡迎幫助學生記憶規則及基礎知識，調性與節奏適合學生學習

Reasons for emulating: His popular style helps students remember rules and basic knowledge, and its tonality and rhythm are suitable for students to learn.

按一下以新增備忘稿

meet.google.com 正在共用你的畫面 · 停止共用

下午 02:38 2024/4/17

Profiles are now live! Choose a display name and claim your handle now

Suno

Home
 Create
 Library
 Explore **BETA**

Suno Showcase

Track Name	Artist	Genre/Description	Plays	Likes
Take That Funk!	TranquilBebop665	70s funk, psychedelic funk, dance funk, singers trade off, catchiest funk song, bassy, soul, black female, group...	117490	2192
City of Gold	Verinax	pop rap, trance, dance, opera, electronica, violin, male rapist	134935	2337
undertale	JorgeEQN	dreamy anime, videogame	59414	806
oh, my love	Oliver McCann	indie-pop soulful dreamy psychedelic	117490	2192
Golden Sunshine 음악	IrresistibleInterface160	bossa nova, uk drill, electric piano	134935	2337
dialectic (accept it) - Yolkhead	yolkhead	post-indietronica post-instrumental cello revival	59414	806
Cat [Youtube: Feline Music]	Feline Music [Youtube: @FelineMusicVoy]	Cat	540485	10826
Dog	Adios	Live music: melodijny rap nu metal, melodijny punk hip hop	131296	2552
C-A-P-Y-B-A-R-A	GamelanBackpackRap410		312766	8811

Animal Party

What's New? **8**
 Community
 Help
 About

0:00



AI小幫手



下午 3:10

口譯日文



開始口譯日文囉，每次只能口譯180秒，輸入"結束"終止口譯模式

下午 3:10

下午 3:10

我要如何從京都去北海道?



(zh) 我要如何從京都去北海道?
(ja) 京都から北海道へはどうやって行きますか?

下午 3:10



00:03

下午 3:10

儲存 | 另存新檔 | 分享 | Keep

結束口譯