

窮理致知

教學反思-- AI 情詩成果展

● 駱育萱*

一、前言

112-2 學期通識中心高教成果發表會上,看到雅貴和碧玉老師都介紹她們這學期利用生成式 AI 出作業和同學一起玩 AI。無獨有偶,我這學期也帶同學一起運用生成式 AI 完成一項情詩朗誦的作業,之後完成五班同學的 AI 情詩成果展。

AI 情詩成果展,應該是我這學期帶領同學完成的最滿意作品。每位同學透過腦力激盪生成各式各樣的作品,生成漂亮的圖片,個人獨特的聲音。最後還加上跨班互評;算是一個小型的線上成果展。

https://sites.google.com/stust.edu.tw/achievements-exhibition-ai/%E9%9B%BB%E5%AD%90%E4%B8%80%E4%B8%99

二、執行過程:

這次我在課堂上運用 AI 工具引導學生開始製作一部情詩朗讀影片作品,成功引起了學生的學習興趣!以往在情歌報告之後,便會運用情歌的素材,讓同學抄下約 20 句情歌的句子,再拆成一個一個的語詞,然後再運用這些語詞重組成一首情詩,然後手寫在卡片上,之後再跨班互評,互評時也教同學要用正向回饋,並且給範例句子,讓同學完成互評,同學們也會很期待看到自己情詩作品的回饋意見。

這學期因為 CHATGPT 的興起,我改變方式。由於之前到他校帶一場演講: 聽歌

^{*} 駱育萱, 南臺科技大學通識教育中心人文藝術組副教授



寫詩玩圖像,加上這次因為我腳傷申請了四週的線上上課,突然有了本次的情詩創作,不要只是紙本作品,而是讓同學製作一部情詩朗讀的影片,包括運用 AI 製作情詩以及使用 AI 繪製圖片,最後得自己錄音朗誦自己的詩。

製作情詩,不說創作情詩,是因為我會教導同學如何下指令讓 CHATGPT 可以生成獨一無二的作品,在課堂帶領的過程,我先放映自己的作品,並分享製作過程。



南台通識電子報 2025年7月15日出版 南台科技大學通識教育中心 發行 **119** 期



課堂上每一組同學會分享下達什麼指令可以讓詩創作的更有文學性;同學互動學習的過程,十分有趣;例如,我是一個詩人、請用七言八句的方式來寫、請完成文辭優美的情詩、請寫出一首熱戀激昂情緒、失戀悲傷等等賦予情境、情緒的詩;尤其是第一次使用 CHATGPT 同學都感到興趣。例如著名詩人的風格,例如請用鄭愁予的風格等等;等大家發揮創意之後,我再帶領同學去問 CHATGPT,台灣現代詩的文學特性,然後再選擇其中一兩項適合的特性,要求 CHATGPT 修正,通常這時候成生的情詩就比較有個現代情詩的樣子。

接著再讓同學用 Bing 使用免費 AI 繪圖的功能,生成一張適合詩境的圖片。因為每個人生成的作品各式各樣,因此能夠透過腦力激盪想辦法下達好的關鍵字並生成漂亮的圖片。當同學們見證了這種繪圖工具的效果後,他們發現使用文字也可以繪畫,因此對這項技術充滿了興趣,願意不斷嘗試創作出更好的作品。

第三步就是人的獨特性的配音了,要同學在朗讀情詩時要能夠融入自己的聲情。 這應該是整部作品中最具有個人色彩的部份了,我請同學在唸的時候一定要多唸幾次 ,試出最好的版本。接著請他們上傳到班級 teams 上,因為目前這個沒有空間限制, 所以是同學們的影音作品上傳的最佳雲端空間。至此同學們的作品就算完成了,老師 也可就此評分,但我個人覺得如果只到這一步就有點可惜;如果只有個人作品沒有做



出一個線上展,還不足以看到每位同學的成效,想起之前做計畫時線上成果展的方法,於是拜託 TA 愉祥製作網頁把同學的作品都放上去,這時候才會比較有「看頭」,比較有觀賞性。

只是製作這個網頁也要花很多時間,首先每班的 TA 必須先把各班同學們的作品上傳到 YouTube,然後再分組排列,把連結列出給愉祥,愉祥要利用週六日的時間趕出這個情詩朗讀線上成果展網頁,因為如果時間拖太久,同學互評的情緒就不在,所以這兩週 TA 和我都很忙碌。接著排好後,還要思考各班各組互評的機制,那一班那一組要評論其他班的那一組;這時各班 TA 就要設計互評表單,這個表單的設計由時澈 TA 來完成,為了怕同學評錯到別組的作品,時澈的設計是把要評論同學的連結都放在 Google 表單上。







電子一丙/4B230012 陳育聖

迷霧淚痕



電子一丙 /4B230013 梁碧湫

多樂評論:

很有詩意 朗讀的/曼育情感 讀了你的詩,我覺得不管是在團片部分,還是配音、配樂,我覺得都非常的適 合越首詩。 多樂評論:

很有情境 背景音樂有氛圍感 讀了這首詩,我覺得是一首很棒的詩。

(i)





電子一丙/4B230014 李沅霖





電子一丙 /4B230019 林文謙

多樂評論:

很參幻 富有威情、引人入勝 讀了這首詩,我覺得可以看出你很用心。 在音樂、配音、圖片都很好。 多樂評論:

很果斷 咬字清晰、聲音宏亮 讀了這首詩,我覺得配音配的很好,但沒有配樂有一點可惜。

第二組



化材三甲 /4B040037 陳奕霖



控晶二甲/4b12c044 王適閎

多樂評論:

· 文字排版可以再開一點 其他都很棒 顯不懂意思,但我覺的很棒 畫面簡潔,聲音清楚,有場景間的介紹與變化,用詞順暢 多樂評論:

文字可以另外區分 聽不懂意思,但我覺的很棒 詞語有畫面,圖片很好看

這是互評表單範例



https://docs.google.com/forms/d/1NVwmKuswYZaj4Sn57BI7XTtgr2GFC0_ix4k0CDi3f-k/edit

### 100		
### 100	20247/5 晚上9:26 創設一甲-第六銀問春	2024/15 幹 1-9.26
### 100	5.000 Amministration	
### 2 - 100 - 10	創設一田 第六組門券	
1. 電子配用・ (GA. 其称	雌,創設一甲 第六組同學,看過大家的情詩朗誦了嗎?	單選・
2	為了互助互好要請你們評論化材一甲_第六組同學作品。	
1 日本	*表示必續問題	
1		
6 (A)	1。 電子郵件*	
10		5
10		6
2 - 初かを守	個主流料	
2 ・ 分野が発生 (大田) * 10	100人與 94	
	2。 你的學味 (大寫) *	
第八組 第二回標 (AH 一甲 - 482-40003 東京等 (AH ー甲 - 482-40003 東京等 (AH ー -	E PARTERIO (PARIS)	◯ 10
第八組 第二回標 (AH 一甲 - 482-40003 東京等 (AH ー甲 - 482-40003 東京等 (AH ー -		
第六組 第二の同學 (Af 一甲 - 482-40033 現地様 第六組 第二の同學 (Af 一甲 - 482-40035 現地様 第六組 第二の同學 (Af ー甲 - 482-40035 現地様 第六組 第二の同學 (Af ー甲 - 482-40036 現の理 (Af ー 中 - 482-40036 現の理 (Af ー + 482-40036 現の理 (Af ー 中 - 482-40036 現の理 (Af ー 中 - 482-40036 現の理 (Af ー 中		g。 結於予正向經價 *
(c) (中一年-48240033 異様多	3。 你的名字*	2 . mind 3 TT-201 M
(c) (中一年-48240033 異様多		
(c) (中一年-48240033 異様多		
(c) (中一年-48240033 異様多	第六組_第一位同學	
### (At 1 - # 4	anneallata (1994) de Carabatado	
### (At 1 - # 4	化材一甲_4B240033 黃培修	
### ### #############################		第六組_第二位同學
### ### ### #########################		/b++ 田 ADDADOSC 研究際
### ### #############################		1070一中_46240000 架町隆
### ### #############################		The transfer of the second sec
### ### ### #### ####################	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	MARINE MARINE MARINE AND
### ### ### #### ####################	http://www.hba.gom/watah2	(日本社会 - 日本社会 - 日本社会会 - 日本社会会会 - 日本社会会 - 日本社会会 - 日本社会会会 - 日本社会会 - 日本社会会会 - 日本社会会会 - 日本社会会会会 - 日本社会会会 - 日本社会会会 - 日本社会会会 - 日本社会会会 - 日本社会会会 - 日本社会会会会会 - 日本社会会会 - 日本社会会会 - 日本社会会会会
8 - 開始予正向評價。 9 - 1-10 * 開始分	v=ArT7YAKDKdw	STATE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN
8 - 開始予正向評價。 9 - 1-10 * 開始分		The property of the second
8 - 議論予正向評價。 9 - 1-10 * 調論分		v=b1s4H6LDihY
9・ 1-10 ・ 講給分	6。 請給予正向評價 *	8。 請給予正向評價 *
講給分 <i>単理・</i> 1 1 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 10 10 10 10 10 第六組 第三位同學 化材一甲_48240029 謝承適 (北村一甲_48240029 謝承適 10 講寫下這次Af情詩朗議活動中・不論是自己創作或是觀摩看展中最有意思的發・現或者反思・(30字以上) http://youtube.com/watch?	V. William In the	
講給分 <i>単理・</i> 1 1 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 10 10 10 10 10 第六組 第三位同學 化材一甲_48240029 謝承適 (北村一甲_48240029 謝承適 10 講寫下這次Af情詩朗議活動中・不論是自己創作或是觀摩看展中最有意思的發・現或者反思・(30字以上) http://youtube.com/watch?		
講給分 <i>単理・</i> 1 1 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 10 10 10 10 10 第六組 第三位同學 化材一甲_48240029 謝承適 (北村一甲_48240029 謝承適 10 講寫下這次Af情詩朗議活動中・不論是自己創作或是觀摩看展中最有意思的發・現或者反思・(30字以上) http://youtube.com/watch?		
講給分 <i>単理・</i> 1 1 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 10 10 10 10 10 第六組 第三位同學 化材一甲_48240029 謝承適 (北村一甲_48240029 謝承適 10 講寫下這次Af情詩朗議活動中・不論是自己創作或是觀摩看展中最有意思的發・現或者反思・(30字以上) http://youtube.com/watch?		
講給分 <i>単理・</i> 1 1 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 10 10 10 10 10 第六組 第三位同學 化材一甲_48240029 謝承適 (北村一甲_48240029 謝承適 10 講寫下這次Af情詩朗議活動中・不論是自己創作或是觀摩看展中最有意思的發・現或者反思・(30字以上) http://youtube.com/watch?		
講給分 <i>単度・</i> 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		
開始分 <i>報道・</i>	7。 1-10	
1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 第六組 第三位同學 化材一甲 4B240029 謝承邁 1 0 5 6 6 7 7 8 8 9 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		
2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 第六組 第三位同學 化材一甲 4B240029 謝承邁 「中華 4B240029 謝承邁 「日本 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	單選。	單選。
2 3 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 第六組 第三位同學		□ 1
3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 10 10 10		
4		
5 6 6 7 7 8 9 9 10 10 10 10 10 10	No. 10 to 10	
6 7 7 8 8 9 9 10 10 第六組 第三位同學		
7 8 9 9 10 10 据在 第三位同學 (七村一甲 4B240029 謝承邁 (七村一甲 4B240029 謝承邁 (日本 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		
9 10 10 第六組 第三位同學 北村一甲_4B240029 謝承邁 北村一甲_4B240029 謝承邁 10 講寫下這次AI情詩朗誦活動中,不論是自己創作或是觀摩看展中最有意思的發 現或者反思。(30字以上) http://youtube.com/watch?		7
10		_
第六組 第三位同學 化材一甲 4B240029 謝承邁 相信你們再前面已經寫了好多好多,但請再完成這一題 10 - 講寫下這次AH清詩朗陽活動中,不論是自己創作或是觀摩看展中最有意思的發。 現或者反思。(30字以上) http://youtube.com/watch2		
化材一甲_4B240029 謝承邁	10	10
化材一甲_4B240029 謝承邁		
10。 · 講寫下這次AI情詩朗誦活動中,不論是自己創作或是觀摩看展中最有意思的發。 · 現或者反思。(30字以上) · 財政者不思。 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	第六組_第三位同學	最後一段!
10。 · 講寫下這次AI情詩朗誦活動中,不論是自己創作或是觀摩看展中最有意思的發。 · 現或者反思。(30字以上) · 財政者不思。 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	化 对 一国 4B240029 謝承藥	相信你們再前面已經寫了好多好多,但請再完成這一題
現或者反思。(30字以上) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ION TT TOE TOUCH STANS	
現或者反思。(30字以上) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		10。 捷寬下德次AI情語組誦活動中,不給早自己創作可思期應差屏中最右會用的發 ★
http://youtube.com/watch?	在回程的角架性。	現或者反思。(30字以上)
y=Bo2trhCeulw http://youtube.com/watch?	前の外の中心の場合。 前の地方を対象を対象性 が次回動子が水が内容。 対容の動力を対象を対象を	
http://youtube.com/watch? v=Bo2tnhCeulw	在京原中研究自由。	
v=Bo2tnhCeulw http://youtube.com/watch2		
	y=Bo2tnhCeulw http://youtube.com/watch?	

由於每一組的表單內容都不同,所以各班 TA 都要設計每一組的問卷。最後還要匯整問卷內容,最後還要再讓愉祥 TA 將同學們的互評意見,貼回網頁上,至此才算是完



成整個活動。

三、各班優秀作品:

心緣再續



電子一丙/4B230021 洪葳庭

多樂評論:

讀完後我覺得很明顯能感受到作者想表達的,整首口條清晰,圖片也生成到 位,我覺得應該沒什麼問題,很棒。 詩詞的部分寫得不錯會讓我的腦袋有內容的畫面

https://youtu.be/r0ETp86hlcc?si=BoErTTIcnWrwcENt

葳庭同學說她花了一個小時至少錄了十次,最後這個版本才是她滿意的。



悲韻



創設-甲/4B2J5014 劉紫筠

電乙評論:

很讚

非常好

傷心,對於感情在失去後再感情的水中仍舊有他水波,沒 不怎麼懂文言文,但音樂圖片挺有意境的。 有一個中式風格

https://youtu.be/mjKpgJv2wKU?si=QkAF_e6J8SpJxH5c

創設一甲劉紫筠同學作品十分有古風,在眾多作品中獨樹一幟。



愛的交響曲



電子一乙/4B230082 黃茗揚

多樂評論:

聲音好聽,音樂與圖片很搭 1 感情幸福且雙方磨合成長的樣子 2 咬仔清晰 也不會太趕 3 音樂很跳tone

https://youtu.be/XCsleM5auHM?si=kKIENB-fPU2FZAmP

電子一乙黃茗揚同學的作品請大家一定要點進去聽看看,這位是男同學哦。



紗



多樂一丙/4b2k0005 呂麗文

化材評論:

聲音溫柔文字優美 搏動->脈動,牽絲「的」紗念的有點糊 感受、配樂、圖片和詩配合的很好 分段清楚

https://youtu.be/1t2fp9O7BPA?si=V12gRRz9_7zN5r3D

多樂一丙呂麗文同學,不用 AI,用自己創作的情詩,獲得好評。她也是獲今年文學獎新詩組佳作的同學。







https://youtu.be/dLTcHvOtlKE?si=DfD6zjWTBn8ma10P

化材一甲智揚同學雖然聲音小聲了點,卻真的有讓人平靜而溫暖的感覺,可以看 到創設評論的同學所給的評論也很用心。

https://youtu.be/1VVwX79rxno?si=FueGeP2CZqgNvOnL

另外蔡禹臣同學的作品雖沒有配樂,也可以聽聽看。

四、同學對此活動的回饋

以下僅列出每班幾組同學對此活動的心得:

大家都很放感情的說,音樂也很有感覺,很符合詩詞的感覺,另外覺得字幕可以放在同一邊比較整齊,音樂不需要開太大聲。

在觀摩中可以體會到大家讀詩都有不同的方式,每個人都有不同的朗讀習慣。

可以講的在有感情一點,說話在順暢一點,AI的照片不太符合歌詞,還有主題可以在想好一點的。

我覺得我的 ai 指令要在下的清楚一點畫面不好表達我的想法要在下達的跟加明確在下達時很有趣。

生成圖片很好玩

跟其他科目比起來這次有用到 ai 生成,算是一種蠻新的體驗,感覺非常的有趣

我覺得 Ai 真的非常非常厲害,厲害到我們其實根本不用動頭腦,因為 ai 會幫我想出比我們更厲害的情詩,但這樣是對我們反而不會進步吧?

發現大家的作品都很優美,聲音也很好聽,也第一次用 ai 生成圖片加詩句,很不錯的體驗

要用一首詩配圖片,大家的圖跟詩都有不同的感覺,有的是悲傷有的是歡樂的。



藉由 ai 生成來創作很有趣,也學到了很多如何提供意見給 ai 讓他把生成的作品和文字變得更精美和文字通暢

大家的感情非常融入,訓練我們的口條與談吐,以及選擇搭配詩詞與圖片的背景音樂,很是重要!

用 ai 生成後沒修正過的作品,跟再創作後的作品有很明顯的不同,ai 生成的作品語意可能不會這麼 流暢,但 ai 方便的地方就在可以在沒靈感的時候先幫你打好底

我覺得其實仔細看還是能夠看得出來是不是 ai 寫的,因為 ai 有時候打出來的詩會有矛盾或是奇怪之處。

AI 創作的情詩基本上模式都差不多,給人的感覺也差不多,看多了有種量產感,人寫的則是有種能 觸及到作者內心的感覺

在這是製作的情詩朗讀中可以感受到親自寫作與使用 AI 的差異,AI 也許可以拼凑出看似有情感的字詞但是人更是能善加利用在正確的地方,AI 最終也只是個輔助,而真的實際創作則是需要用更多的心靈與時間去思考並描寫

我認為大家都很努力在完成這次的報告當初想說不會剪輯就放棄了但最後我還是努力的做了出來即便成果不是太好不過我對自己沒有放棄這點感到很滿意!

最有趣的發現是看到 AI 創作的詩歌如何突破了傳統的框架和語言的限制,創造出令人驚豔的作品。 雖說目前依舊無法超越人類的創作。觀摩不同班級同學的作品展覽讓我更能感受到他們作品的感召力 ,感覺自己身臨其境。

本來覺得不太理解為什麼老師要叫我們放音樂,但有配音真的差很多,加了音樂整個感覺變得非常完整。

用歌曲來創作詩句 明明在一個組別中歌曲都同樣但每個人創作出的詩句都不一樣

要使用某某偉人的方法或是什麼來作為,就會生成出主要的某某人類似的編輯和文字脈絡,會讓文字 比較有趣一點,然後還有在加入,修飾語句、譬喻、形容、名詞、動詞,然後又因為某某人的作品或 生平再次的被修改。但是還是要注意,加入的修飾語句的先後順序會等於為生成的優先級順位,所以 可以先嘗試生成一次,然後根據範本的截取長度去重新製作.....。

發現要吟詩也需要技巧,適當的投入感情與音調,是我沒有的,我也發現有些人能夠在短短幾句表示 出一段愛情的結束,以及不帶任何戀或悲的詞,讓句子看上去也充滿戀愛的氛圍或者悲傷的情緒,要 學習的還很多。

我覺得這次 AI 情詩朗誦的活動很有趣,我第一次做這種作業,覺得很酷,經過這次的作業,讓我又 更熟悉對 chat gpt 的運用,ai 生成加上自己動腦思考,也能做出很有趣的情詩,配上自己的聲音和背 景音樂做成影片,每一個人都有一個獨特的作品!我覺得蠻棒的,老師和 TA 學姐也辛苦了

自己的影片,照片不夠大,裡面的字太小,聲音也平平的,大家的都很有趣,也很厲害

從這次的情詩朗誦活動,讓我知道原來 ai 可以做一首詩詞,並且可以以文字來創作圖片,我覺得特別厲害,以前都不知道有這些功能,或是知道也不知道如何應用,是個不錯的活動



有了背景音樂的搭配 感覺就會更好 現在科技的發展 真的很快 AI 越來越方便一首詩短短幾秒鐘就 做出來了

這組的話我覺得有配樂才可以讓作品更昇華如果只有單純唸出來有些單調。

總結來說:根據同學們對 AI 情詩展活動的反饋,這裡有一些反思,可以幫助教師們在 未來的課程設計和教學實踐中更好地整合類似技術和創意表達:

1. 技術的教育潛力與限制

AI 技術在教育中的應用提供了無限的可能性,特別是在激發創意和參與感方面。 然而,同學們的反饋也揭示了 AI 技術的一些限制,如生成內容的質量和深度不足,例 如 AI 文字都很像等等。在未來的課程中,我們教師可以更多地著重於如何有效地使用 這些工具,而不是完全依賴它們,鼓勵學生開展批判性思考和創造性解決方案。

2. 增強技術與藝術的整合

本次活動中,個人朗誦情詩、背景音樂和視覺元素對於提升藝術作品的表達力起到了關鍵作用。這表明,結合多媒體元素可以顯著增強同學作品的吸引力和情感深度。未來的課程可以探索更多類似的多媒體整合策略,例如結合動畫、互動元素或者虛擬現實技術,來豐富同學的學習體驗。也希望通識中心的老師們可以互相交流,說不定來開個研討會,也很不錯。

3. 情感與技術的平衡

雖然 AI 可以在沒有靈感的時候提供創意支持,但同學的反饋強調了情感投入的重要性,這是技術無法完全替代的。我們應當鼓勵學生在使用技術輔助的同時,也要學會如何在作品中注入個人的情感和獨特視角,以確保作品的原創性和情感深度。有意思的是少數幾位靠自己原創的作品,反而是班上認為最好的作品。

以上是我這次運用 AI 融入課程的範例,老實說為了這個單元,我和 TA 們在這四、五週都投入很多時間,也帶領同學來玩玩詩文音樂的創作,感覺趣味十足,但若要進一步省思,則是太過沉重,例如 AI 究竟能不能提昇同學的文學素養等等,畢竟文學還是需要更多深耕才能見林的功夫。

南台通識電子報 2025年7月15日出版 南台科技大學通識教育中心 發行 **119** 期

