## 「推動中小學數位學習精進方案」113年新北市中小學實施計畫 113年度數位學習創新教案設計

服務學校 頭前		頭前國民小學	設計者 黄芳芸					
領域/和	十目	校訂課程	實施年級	五年級				
單元名:	稱	詠詩學文	總節數	共6節,240分鐘				
行動載:		□Android 系統 □Chrome 系統	■inc 系統	□Windows 多絲				
作業系	統	marora , we believe the	100 % %C					
設計依	據							
學習	學習表	國語文 2-III-4 運用語調、表情和肢體 變化輔助口語表達。 2-III-5 把握說話內容的主題、 要細節與結構邏輯。		■ A1身心素質與自我精進				
重點		藝術 1-III-8 能嘗試不同創作形式,事展演活動。 3-III-4 能與他人合作規劃藝術作或展演,並扼要說明	<b>素養</b> 行創	■ A2系統思考與解決問題 ■ A3規劃執行與創新應變 ■ B1符號運用與溝通表達				
		中的美感。 國語文 Ad-III-4 古典詩文。	17.	■ B2科技資訊與媒體素養 ■ B3藝術涵養與美感素養				
	學習內	努容     藝術       視E-III-2     多元的媒材技法與倉       表現類型。       表E-III-2     主題動作編創、故事       演。		■ C2人際關係與團隊合作				
議題融入	實質內	9涵	資E4 認識常見的資訊科技共創工具的使用方法。 資E5 使用資訊科技與他人合作產出想法與作品。 閱E12 培養喜愛閱讀的態度。					
	所融 <i>〉</i>	<b>鱼點</b> 組進行合作規劃與創作,第 ● 學生可透過科技工具進行創	<b></b>	·升跨領域合作與數位應用能力。				
		化對藝術的理解及科技應用	用的能力。 小組合作的形	作品的創作理念及美感表現,深				
dr. 18. 1		對文本的深入理解與閱讀的		內容編創歌曲,透過MV呈現,增加				
與其他領域/科目 的連結		<b>計目</b> 國語文、藝術領域課程	國語文、藝術領域課程					
教材來	源	自編						
教學設備/資源		1. 「詠詩學文心中有數」課程簡 2. 頭前國小彙編印製-語文學習 3. 影片:七步詩、題都城南莊、 4. AI創作歌曲:這是一首有名的	 一路發(五年	級)				

	5. 學習單: 古詩創作金曲、小組創作互評表
	6. 平板載具
使用軟體、數位 資源或 APP 內容	學習吧、SUNO、Canva、Youtube影片、Padlet

#### 學習目標

- 1. 分析古典詩文的主題與細節,強化邏輯理解能力,增強對文本內容的理解。
- 2. 將古典詩文的情感與內容融入展演形式進行創作。
- 3. 嘗試不同媒材及資訊科技共創工具設計展演,表現作品主題能,協助小組進行藝術創作規劃,並 完成作品設計。
- 4. 學生可透過科技工具進行討論與創作,提升跨領域合作與數位應用能力。例如,利用數位工具進 行歌曲編創,或剪輯影片。

教學活動設計						
教學活動內容及實施方式	時間	使用軟體、數位 資源或 APP 內容				
第一節						
〈活動一〉內心世界	10					
一、引起動機歌曲中的內心世界						
一)		《孤勇者》				
音戲號歌河:歌曲結你们實際的感文:胸袋下有们實際的團像?						
1. 老師播放《孤勇者》一曲請學生說說看從曲風及歌詞中分別						
感受到了哪些情感?						
2. 哪一張圖片比較可能是這首歌的圖像?						
3. 細看歌詞, 你認為歌曲想要表達的意義是什麼?						
孤勇者歌詞						
二) 歌曲可間 地名邓特·西班牙拉尔 (1) 新山市 間						
接抒發情感,聽者可接收到情感,以不同的心境去感知旋律和 歌詞。						
葛大為:「作詞人像是心理醫生,透過跟歌手的對話,讓他們理						
解自己最想要的,也透過歌詞跟聽者對話,並理解他們。」 (三)老師提問:古人如何表達內心世界?(透過詩詞。)						
活動二>走進古人的世界	20					
二、 發展活動						
(一)看詩名猜內容		Hiteach互動				
老師揭示詩名《七步詩》,學生試著猜測這首詩可能有什麼內						
容?利用Hiteach文字雲,將答案呈現。						
二)讀詩句懂詩文						
1. 學生打開學習吧閱讀《七步詩》,將不懂的語詞畫下來。		學習吧課程				
2. 不懂的語詞可以利用【註解】來幫助理解詩的意思。						
3. 以合宜的聲調朗讀《七步詩》詩句3次。						
4. 閱讀【詩意】,你能試著說說看作者寫詩的背景嗎?						
5. 標記斷句,再讀讀看。						
(三)讀題意想關聯						
【題意】作者運用豆子和豆萁描寫與表達心中對兄弟情誼的委屈和						
怨恨						
老師提問:						
. 豆子和豆萁分別比喻的是誰?為什麼可以用豆子和豆萁比喻兄						

弟?		
2. 你認為曹植和哥哥曹丕的關係如何?與此首詩名有何關係?		
(四)看影片知緣由		
老師播放影片 <u>七步詩,影片播完後</u>		
老師提問:你認為作者當時是以什麼心情寫出這首詩?		Youtube影片
三、統整活動	10	
老師播放利用SUNO創作的〈這是一首有名的七步詩〉	10	
1. 這首歌是否有符合詩的情緒?		
2. 這首歌詞是否有符合詩的背景(前因後果)?		SUNO
3. 這首歌詞是否有符合詩的情境?		
<u>た。</u> た		
第二節		
一、 <b>引起動機</b> 上次老師利用學了曹植的《七步詩》,做了一首〈這是一	2	SUNO
首有名的七步詩〉,這次要換你們和AI一起創作歌曲,將古詩		
融入現代歌曲中,為了要更能正確的表達情感,我們要先深入		
了解古人透過詩所要表達的意思。		
二、發展活動	20	學習吧課程
《題都城南莊》 1. 看詩名猜測內容		字首心詠在
1. 有时石頒州內谷   (1)老師揭示詩名《題都城南莊》,學生試著斷句並說明理		
由。		
(2)根據詩名《題都城南莊》利用九宮格猜測內容。		
2. 讀詩句懂詩文		
(1)學生打開學習吧閱讀《題都城南莊》,將不懂的語詞畫下來。		
(2)不懂的語詞可以利用【註解】來幫助理解詩的意思。		
(3)以合宜的聲調朗讀《題都城南莊》詩句3次。		
(4)閱讀【詩意】,你能試著說說看作者寫詩的背景嗎?		
(5)標記斷句,再讀讀看		
3. 讀題意想關聯 【題意】描寫與表達對姑娘懷念的情懷。		
老師問:從詩句中哪裡可判斷是姑娘?為何是懷念?		Youtube影片
4. 看影片知緣由		
(1)老師播放影片 <u>題都城南莊</u>		
(2)本詩是藉由景物描述思念之情外,更表現物是人非的遺憾		
(3)老師提問:你有過物是人非的感受過嗎? 5. 教師小結		
O. 教師小結   《題都城南莊》是崔護利用文字寫出物是人非的感慨來表達		
對姑娘的懷念。	0	的可一四人
三、統整活動	8	學習吧課程
(一)回顧學過的2首詩你最喜歡哪一首?為什麼?若將詩的內容與 意境加上自己的創意,每個人都可以是詞曲創作家。		

二)說明曲風和歌	詞創作的小提示 			
	曲風	歌詞		
1. 可考慮作者的情	<b>养緒. 詩的意境</b>	1. 詩的情緒		
2. 歌詞的型態,如	<ul><li>:抒情.流行.饒舌</li></ul>	2. 詩的背景(前因後果)		
等		3. 詩的內容		
		4. 適合用此詩的情境		
		※歌詞必須只少含有一次完整的詩句	10	
三)個人創作			10	
·	到作的古詩。 8. 14. 14. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17			
	饮曲的曲風。 寺的背景與情境共	· 同創作歌詞。		
		檢核確認符合選定之詩詞。		
		詠詩學文」課程包,參考上課資		
料。				
※ 選定創作的	古詩為:			
項目	內容	自我檢核		
21.77		▲符合詩的意境 □是 □否		
曲風		▲符合作者情绪 □是 □否		
將完成的學習	#M SUNO & AI ~ Pi 單拍照上傳學習			
活動三>古詩金曲-、引起動機	第三 創作	<mark>節</mark>		
展示學生學習	單,請一兩位學生	5	學習吧	
(二)介紹SUNO (三)學生依照	的生成方式。	曲的曲風和歌詞,並說明想法。 同儕的想法,利用SUNO與AI一同 弋音樂中。	15 5 10	SUNO

檔案上傳至Padlet討論區,同儕利用課餘時間聆聽給予回饋。

Padlet

第四節		
<活動四>文學與音樂的對話 一、引起動機:教師隨機邀請學生播放作品,並示範如何給予組員 回饋及討論。	8	Airplay投影
二、 <b>發展活動</b> :組內共賞 1. 小組成員運用平板每人輪流發表自己的創作,組員聆聽並回饋。	30	SUNO
<ol> <li>小組推舉一首創作曲,作為小組的代表。</li> <li>小組討論共同修改並創作,完成小組的代表曲。</li> <li>※可隨時利用學習吧的「詠詩學文」課程包,參考上課資料。</li> </ol>		學習吧、SUNO
三、 <b>統整活動</b> 檔案上傳至Padlet討論區,同儕利用課餘時間聆聽給予回饋。	2	Padlet
第五節 一、引起動機 除了音樂、文字能表達情感和情境外,畫面也是很常用來表達	5	
情感的方式,將三者合起來,表達的情感和意境會更加強列。 也是歌曲常常會拍攝MV的緣故。 二、 <b>發展活動</b> :創作古詩金曲MV (一)教師播放《這是一首有名的七步詩》MV,並說明創作的規 範。	30	Canva
1. 畫面要符合歌詞的意境。2. 畫面可利用 canva 夢想實驗室生圖、手繪或是自己演出拍照。3. 至少須有 4 個畫面。(二)小組共作:利用 Canva 為小組的歌曲製作一個簡易 MV。 三、統整活動		
Padlet 討論區,同儕利用課餘時間聆聽給予回饋。	5	Padlet
第六節 一、引起動機 上節課每組同學都完成歌曲創作及其MV,說明請各組播放小組作 品,請學生用心聆聽,並選出第一屆金曲歌曲。 二、發展活動:組間互賞	5	
一、發展活動·組间互員 1. 老師播放各組的代表歌曲,創作者可適時補充創作的理念。 2. 由全體學生進行評分與回饋。 3. 請學生評析作品的優缺。	25	Airplay投影

#### 古詩之金曲創作歌曲 小組賞析評分表

班級: 座號: 姓名:↩

組別←	詩名/歌名←	評分項目↩	評分↩				
Ţ	競名:←	1. 旋律(符合原詩情緒、意境…等)↩	0	0	0	0	04
		2. 歌詞(符合原詩的背景、內容情境…等)	0	0	0	0	04
		3. 喜歡歌曲的程度←	0	0	0	0	$\bigcirc \vdash$
₽	競名:←	1. 旋律(符合原詩情緒、意境…等)↩	0	0	0	0	04
	歌名:↩	2. 歌詞(符合原詩的背景、內容情境…等)	0	0	0	0	$\bigcirc \vdash$
		3. 喜歡歌曲的程度↩	0	0	0	0	$\bigcirc \vdash$
$\Gamma$	詩名: ←	1. 旋律(符合原詩情緒、意境…等)↩	0	0	$\circ$	0	$\bigcirc \vdash$
	歌名:↩	2. 歌詞(符合原詩的背景、內容情境…等)	0	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\bigcirc \vdash$
		3. 喜歡歌曲的程度↩	0	0	0	0	04
L	競名:←	1. 旋律(符合原詩情緒、意境…等)↩	0	0	0	0	$\bigcirc \vdash$
		2. 歌詞(符合原詩的背景、內容情境…等)	0	0	0	0	$\bigcirc$
	45.04	3. 喜歡歌曲的程度←	0	0	0	0	$\bigcirc$

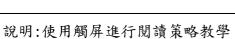
#### 三、統整活動第一屆古詩金曲獎

- (一)每個人利用互評表對各組的歌曲進行評分,將學習單繳回 後,由教師統計,公佈最受歡迎之歌曲。
- (二)頒發第一屆古詩金曲獎

教學成果

10







說明:Youtube影片理解古詩



說明:運用大屏進行組間互學

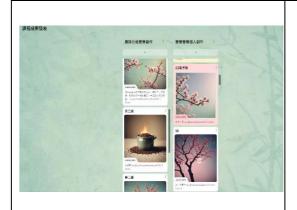


說明:小組討論運用生成式AI(SUNO)



說明:個人創作及參考學習吧課程

說明: 運用平板輪流發表自己的創作





說明:作品上傳Padlet同儕給予回饋

說明:欣賞小組作品





說明: 歌詞創作成品

說明:第一屆古詩金曲獎得獎作品





說明: 古詩歌曲W製作

說明:小組討論(Canva製作MV)

#### 教學心得與 省思

因應數位學習時代來臨,學生被稱作「數位原住民」,雖然數位應用在生活中隨處可見,但在教學現場將數位學習落實在教學的教師卻僅佔少數。

此課程設計主要讓學生善用數位學習平臺資源及功能,搭配自主學習四學(自學、共學、互學、導學)之教學策略,使學生運用科技拉近與學習的距離,特別是古詩,對於「數位原住民」的學生而言,往往覺得是被時代淘汰的產物。

此外,生成式 AI 的使用時機,一直是第一線教師難以拿捏的點,擔心學生過度依賴,又擔心資訊素養能力不足。此課程利用生成式 AI 產出的成果,增加學生的學習成就感,藉以提升學生的學習興趣和動機。此課程設計雖運用生成式 AI,但希望讓學生感受到不讓 AI 取代人腦,讓 AI 成為學習夥伴,數位平台和資源成為學習的助手。

#### 數位工具融入

在此課程設計中,將數位學習工具融入教學:

- 1. <u>引起動機</u>:運用音樂與影片(如《孤勇者》及相關詩詞影片)激發學生 興趣,引導學生思考詩歌情感與意象。
- 2. 發展活動:透過學習吧、SUNO、Canva 、Youtube 等工具,協助學生理解 古詩內容,進行創意歌詞和 MV 製作,並鼓勵團隊合作。
- 3. <u>統整活動</u>:透過 Padlet 平台,讓學生分享作品並給予回饋,提升作品 完成度和學生的表達能力。

#### 教學調整的脈絡

在實施過程中,針對學生的學習反饋進行了適當調整:

- 1. 學生對於詩詞背景不熟悉,且較難以理解,除了以影片輔助理解外,增加閱讀理解策略教學和解釋時間(教師導學),加深對古詩情境的理解。
- 2. 在創作活動中,提供了更具體的範例與引導步驟,幫助學生掌握 SUNO 和 Canva 工具的使用技巧,也請資訊老師於資訊課堂中配合增加工具使用的 熟練度。
- 3. 在小組討論(組內共學)及個人創作(自學)時,鼓勵善用學習吧課程,自 行選取資料參考及複習,促進創意思考。在小組分享(組間互學)時,鼓 勵更積極的互動,給予具體且正向的回饋。

#### 學生學習成效

- 1. 學生在詩詞分析與創作上的能力顯著提升,且有個別化差異,能夠結合 古典詩文內容創作現代歌曲和 MV,展現其創意與理解力。
- 2. 使用科技工具(如 Canva、SUNO)進行創作,增強了學生的數位應用能力,特別是在跨媒材整合與團隊合作,也培養使用科技工具的正確態度。例:學生依照自己創作的歌詞,使用 SUNO 產出歌曲時,他認為創作



### 聽聽看

歌曲給你什麼樣的感受? 腦袋中有什麼樣的圖像?

### 哪一張圖片 比較可能是這首歌的圖像?





再細看歌詞,你認為歌曲想要表達的意義是什麼?

#### 葛大為:

「作詞人像是心理醫生,透過跟歌手的 對話,讓他們理解自己最想要的,也透 過歌詞跟聽者對話,並理解他們。」

→歌曲可間接抒發情感, 聽者可接收到情感, 以不同的心境去感知旋律和歌詞。

古人如何表達情感?



# 看詩名 猜內容

猜測詩題

讀題猜一猜詩的內容可 能是什麼?

七步詩

## 讀詩句 懂詩文

讀懂詩文

請用適當的音量讀

七步詩

3次

## 如何斷句

讀懂詩文

讀完詩意 利用註解 標記斷句再讀讀看 七步詩

煮豆 然 豆 菜 之 。 本 是 同 根 生 ,

相煎何太急!

# 讀題意 想關聯

讀懂詩意

作者運用豆子和豆萁 描寫與表達心中對兄弟情誼 的委屈和怨恨

Q豆子和豆萁分別比 喻的是誰? 為什麼可以用豆子 和豆萁比喻兄弟?

# 讀題意 想關聯

讀懂詩意

作者運用豆子和豆萁 描寫與表達心中對兄弟情誼 的委屈和怨恨

Q你認為曹植和哥哥曹 丕的關係如何? 與此首詩名有何關 係?

看影片



# 看影片 知緣由

讀懂詩情

七步成詩

你認為作者曹丕當時 是以什麼心情來寫出 這首詩?





## 題都城南莊

崔護





# 看詩名 猜內容

猜測詩題

讀題猜一猜詩的內容可 能是什麼?

題都城南莊

題都城南莊	

## 讀詩句 懂詩文

讀懂詩文



請用適當的音量讀

題都城南莊

3次

## 如何斷句

讀懂詩文

讀完詩意 利用註解 標記斷句再讀讀看

### 題都城南莊

去年今日此門中, 人面桃花相映紅。 人面不知何處去, 桃花依舊笑春風!

# 讀題意 想關聯

讀懂詩意

描寫與表達對姑娘 懷念的情懷

Q從詩句中哪裡可判 斷是姑娘? 為何是懷念?

看影片



# 看影片 懂詩境

讀懂詩情

藉由景物描述思念之 情外, 更表現了物是 人非的遺憾

畫出此首詩的意境

### 聽聽看這關於七步詩的歌

- 1.此首詩的情緒
- 2.此首詩的背景(前因後果)
- 3.符合這首詩的情境





## 持備 這是一首有名的七步詩 作者是整施 常至拠互東、日在答中边、 本是同間生、相談何太急。 實批書楊旦一對兄弟 實批是勢東橋的文采

### 這是一首有名的七步詩

- 1.這首歌是否有符合詩的情緒?
- 2.這首歌詞是否有符合詩的背景 (前因後果)?
- 3. 這首歌詞是否有符合詩的情境?

### 以古詩創作金曲

之後會請各組製作一首屬於你們的金曲

#### 曲風

1.可考慮作者的情緒.詩的 意境

2.歌詞的型態

如:抒情.流行.饒舌...等

### ...等 1.詩的情緒 2.詩的背景(前因後果) 3.詩的內容

4.適合用此詩的情境 ※歌詞必須只少含有一次完整的詩句







### 以古詩創作金曲

班級: 座號: 姓名:

曲風	歌詞
1. 可考慮作者的情緒. 詩的意境 2. 歌詞的型態,如:抒情. 流行. 饒舌 等	<ol> <li>詩的情緒</li> <li>詩的背景(前因後果)</li> <li>詩的內容</li> <li>適合用此詩的情境</li> <li>※歌詞必須只少含有一次完整的詩句</li> </ol>

<b>※</b>	選定創作的古詩為	:	
----------	----------	---	--

項目	內容	自我檢核
		▲符合詩的意境 □是 □否
曲風		▲符合作者情緒 □是 □否
		▲其他:
		▲包含幾次完整詩句:次
		▲符合詩的情緒 □是 □否
		情緒是
		▲符合詩的背景 □是 □否
歌詞		背景是
		▲符合運用的情境 □是 □否
		運用的情境是

### 古詩之金曲創作歌曲 小組賞析評分表

班級: 座號: 姓名:

組別	詩名/歌名	評分項目		評分				
	詩名:	1. 旋律(符合原詩情緒、意境…等)	$\circ$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	
	歌名:	2. 歌詞(符合原詩的背景、內容情境…等)	0	0	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\circ$	
		3. 喜歡歌曲的程度	$\bigcirc$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\bigcirc$	
	詩名:	1. 旋律(符合原詩情緒、意境…等)	$\circ$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	
	歌名:	2. 歌詞(符合原詩的背景、內容情境…等)	0	0	0	0	0	
		3. 喜歡歌曲的程度	$\circ$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	
	詩名:	1. 旋律(符合原詩情緒、意境…等)	0	$\circ$	0	$\bigcirc$	$\bigcirc$	
	歌名:	2. 歌詞(符合原詩的背景、內容情境…等)	0	0	0	0	0	
		3. 喜歡歌曲的程度	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	
	詩名:  歌名:	1. 旋律(符合原詩情緒、意境…等)	$\circ$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	
		2. 歌詞(符合原詩的背景、內容情境…等)	0	$\bigcirc$	0	$\bigcirc$	$\circ$	
		3. 喜歡歌曲的程度	$\circ$	$\circ$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	