# 110至111年度新北市數位學習推動計畫

# 110年度數位學習創新教案設計

服務學校		新北市三重區永福國民小學		設計者		劉怡妏		
領域/科目		國語領域		實施年級		六年級		
單元名稱		我願我想成為的人		總節	數	共5節,200分鐘		
行動載具			□Android 系統 ■Chrome 系統 □iOS 系統 □Windows 系統					
作業系統								
設計依據								
			2-III-6結合科技與資訊,提升	表達		B1符號運用與溝通表達		
			的效能。			國-E-B1		
			2-III-7與他人溝通時能尊重	不同		理解與運用國語文在日常生		
			意見。			活中學習體察他人的感受,並		
			4-III-3運用字辭典、成語辭典	:等,		給予適當的回應,以達成溝通		
			擴充詞彙,分辨詞義。			及互動的目標。		
			5-III-1流暢朗讀各類文本,並	表現		B2科技資訊與媒體素養		
	銀羽	E TE	抑揚頓挫的變化。			國-E-B2		
	學習表	又况	6-III-2培養思考力、聯想力等	寫作		理解網際網路和資訊科技對		
			基本能力。			學習的重要性,藉以擴展語文		
68E 5151			6-III-3掌握寫作步驟,寫出表	達清	1de 55	學習的範疇,並培養審慎使用		
學習			楚、段落分明、符合主題的作	品。	核心	各類資訊的能力。		
重點			6-III-6練習各種寫作技巧。		素養			
			6-IV-6運用資訊科技編輯作品	5,發				
			表個人見解、分享寫作樂趣	0				
	學習內		Ac-III-4各類文句表達的情	感與				
			意義。					
			Ab-III-7數位辭典的運用。					
		g容	Bb-III-1自我情感的表達。					
			Bc-IV-2 描述、列舉、因	果、				
			問題解決、比較、分類、定義	等寫				
			作手法。					
議題融入	實質內		融入資訊教育,實質內涵如下:					
			資 E6 認識與使用資訊科技以表達想法。					
		月涵	涵 資 E7 使用資訊科技與他人建立良好的互動關係。					
			資 E8 認識基本的數位資源整理方法。					
			資 E9 利用資訊科技分享學習資源與心得。若有議題融入再列出此欄。					
	管質內涵		問題解決、比較、分類、定義等寫作手法。 融入資訊教育,實質內涵如下: 資 E6 認識與使用資訊科技以表達想法資 E7 使用資訊科技與他人建立良好的資 E8 認識基本的數位資源整理方法。		€好的3 万法。	五動關係。		

所融入之	學生能藉由 chromebook 操作,透過小組討論,完成教師指派之任務,培			
學習重點	養團隊合作的能力。			
教材來源	康軒國語六上第十一課			
教學設備/資源	Chromebook、投影布幕			
使用軟體、數位資	學習吧、youtube、Google slides、Google Docs、因才網、康軒電子書、			
源或 APP 內容				

# 學習目標

第一節:學生能夠使用教育部簡編本辭典查找成語解釋,進而將文章內容所代表之特質進行 成語配對。

第二節:學生能在經由各組討論後,將所歸納之特質向他組報告。理解課文文意後,經由小組 討論,發現身邊同學的特質,進而鼓勵自己及同學。

第三節:學生能藉由線上平台自學、組內共學、組間互學、教師導學,進行深入的修辭學習。 第四節:學生理解課文意涵,進而產生對自己的期望,透過學習到之修辭仿造課文創作新詩。 第五節:學生能將自我期許進行自我對話,寫出一篇作文。

### 教學活動設計



## https://www.youtube.com/watch?v=K09SHsvflo4

(二)課本課文-請孩子將不瞭解詞意的詞語圈出 \*忘了帶課本回家的孩子也能藉由電子資源學習\* 路徑:親師生平台-康軒文教-國小雲-下載課本 PDF 檔

#### 以學定教

藉由學生於平台完成之練習題,分析學生學習盲點進行檢討及課程教學內容。

# -----第一堂課開始-----

# \*\*延續課前之學生自學

# 引起動機

- 一、播放課文朗讀,請孩子聆聽並將不瞭解的詞語圈出。
- 二、以最後一句大智若愚之成語進行全班共同成語查找,確認 學生皆會藉由教育部簡編本字典進行字詞解釋。

### 教師提問:

- 1.作者真的是大傻瓜嗎?
- 2.大智若愚是甚麼意思呢?(學生各自查找字典解釋)(具有極高智慧的人,往往表面上看起來似乎很平庸。)
- 3.你有遇過大智若愚的人嗎?

## 二、組內共學

學生利用平台進行討論,進行組內共學。

(一) 指導學生若遇到查不到的成語解釋,可將語詞前後拆解, 進行二字成語之查找,再將詞語加以拼凑並解釋。請學生 開始共同查找成語解釋,並共編 google 文件完成解釋。

(二) 教師將查找之解釋, 匯入 quizlet, 讓學生進行解釋配對遊

5

Google 文件

quizlet

10

戲,加速記憶成語解釋。

### (三) 作者性格探究

小組共同討論文章中,主角所代表之性格,進行討論。

# 組內分工

明星球員: 引導小組解題。

球隊老闆: 覆核小組討論的作法、答案、補充是否正確。

霸氣教練: 確認他組解題是否正確。

球隊黑馬: 上台報告並說明解題方式及原理。



------第二堂課開始------

# 引起動機

請學生默讀課文,並思考作者從文章中所顯現的性格。

#### \*\*延續第一堂課之組內共學

#### 三、組間互學

各個小組將討論之內容進行上台發表,台下其他組同學進行發問,並且討論,進行組間互學。

- 1.請學生延續上一節課之討論,請各組確定詩篇各段所歸納之 性格分類。
- 2.請各組球隊黑馬進行上台報告。
- 3.霸氣教練向報告組別提問及核對報告之組別是否配對合理。 教師示範提問:
- (一)語詞悲天憫人是什麼意思?
- (二)為什麼會對應到那個欄位呢?

分為六組,分別上台報告將性格配對至文章內容之原因。 組間討論時,教師至各組協助並理解學生配對詞語之原因。 20 Google 簡報

20

Google 簡報

# 四、教師導學

教師將學生討論之結果以及學習盲點進行概念導學。 教師與班級共同深究課文內容。 教師提問:

我們都是大傻瓜

1.各組發下大傻瓜紙條。

2.請各組寫下一項特質,加上大傻瓜詞語,並討論組內同學大傻瓜 事蹟,並將紙條送給那位同學。

教師總結:我們在上這一課以前,別人說我們是傻瓜時,可能會生 氣,覺得別人在說我們是笨蛋,但其實,傻瓜做的那些傻事,對於 傻瓜本身而言,是一件他值得去做,值得去赴湯蹈火在所不惜的事, 所以其實對我們來說,每個人都是大傻瓜!

指派作業:小日記-大傻瓜

-----第三堂課開始------

一、學生自學

指派因材網之教學媒體及練習題---

國語文6上-能力指標-寫作能力:6-3-06-06-03 修辭[六]/排比

NEW 操作介紹 課程總覽 指派任務 🔝 🖭 🗪 ■ ◎教育部因材網 劉怡妏 修辭:排比修辭 學習目標:學習排比修辭的用法 適用年級:六年級 □ 班級管理

以學定教

藉由學生於平台完成之練習題,教師進行檢討,並詢問學生是 否有不理解的地方。

二、組內共學

請學生共同閱讀課本閱讀統整活動四:認識修辭-排比 (p124~p126)

並請各組從各課文或自己思考造句,

找兩句句子,一句有排比修辭,一句沒有排比修辭的句子。

因才網

5

15

10

10

將造句撰寫於 google classroom 之課堂作業區。 句子一: 教室裡有各式各樣的書籍, 有奇幻特別的虛 構故事,也有刺激有趣的冒險故事,充滿文學風情的 歷史故事、令人無法自拔。 Google classroom 句子二: 教室裡有各種新穎的書籍,每當下課時,有 Google 簡報 的同學喜歡精彩生動冒險故事,有的喜歡充滿童趣的 童話小說,每種故事都非常受歡迎。 三、組間互學 6 教師將各組繳交之造句,播放於投影布幕讓進行各組討論,句 子是否有排比修辭。並且請各組推測哪一句為排比修辭,而創 作造句小組回應答對與否。 四、教師導學 回到課文,全班共同討論課文中那些句子有排比修辭。 4 教師總結並歸納排比修辭。 ------第四堂課開始------新詩仿作--我願 一、特質思考:請學生從品德手冊的十個品德或溫老師性格卡中, 思考自己想要有的三個個人特質,並與小組分享。 二、小組共同討論一項四位同學都認為重要的個人特質。 三、給予第一段文章填空讓各組共同討論,請學生完成第一段新詩 **30** 仿作。 四、各組發表共同討論之仿作,他組確認文句是否符合該項特質。 五、教師揭示範文(由老師自行撰寫) 六、請學生將作文初稿撰寫或錄音輸出文字於 google 文件。 能點新聞和文章 總是靜靜觀察。 一天讀一份報紙 不畏流言與鮮語。不被壞朋友怨惠, 有我發揮的一座大舞台。在熟悉的溫暖永福裡, 特質:負責 Google classroom 全力的給予支持。有人稅錯時, 就是動學手說願意; 就算從未有人誇,即使被大家叫傻瓜、 教師們有需要小幫手 就去協助他; Google 文件 學習吧

七、請學生將文字複製至學習吧作業,

八、將文章朗讀錄音,上傳至學習吧平台。

七、教師於午餐時段播放朗讀錄音。

## ------第五堂課開始------

作文撰寫-我想成為的人

- 一、自己最想要、最需要的特質
- 二、為什麼想擁有這個特質(搭配名言佳句)
- 三、怎麼做可以讓自己擁有這個特質

四、總結全文。

將作文初稿撰寫於 google 文件,

並將文章複製至學習吧作業,

最後再將文章朗讀錄音。

40

Google classroom Google 文件 學習吧





說明:學習吧課文朗讀錄音。

說明:學生課前對課文進行提問。





教學成果

說明:課前的生字測驗

說明: quizlet 成語配對





說明:小組共同論成語配對

說明:討論前先自己嘗試課文配對





說明:討論過程中,導師巡堂引導。

說明:各組上台報告並互評提問。





說明:大傻瓜頒獎典禮,說明頒獎原因。

說明:全班都得到大傻瓜獎。





說明:藉由因才網排比修辭學習。

說明:小組共創排比修辭造句。





說明:各組性格配對任務指派。

說明:學生創作之新詩並錄音朗讀。



說明:classoom 建立副本仿作新詩。

說明:平台學習後,結合課本知識進 行閱讀。

在這幾堂課程中,有幾項心得與反省,首先,quizlet 連結應固定於 classroom 之課堂資料連結區,可使課堂節奏更加明快。學生使用電腦進行查 找資料時,常會忘記要注意老師之指導語,導致在後面的步驟跟不上以及落後。因此,使用資訊融入教學於課堂中時,班級經營相當重要。

課堂中,將學習的主動權交還給學生,讓學生去思考、創作,教師成為教室中的引導者,在學生需要時立刻到身邊協助,這是需要對學生的信任,相信孩子可以靠自己學習,相信他們會討論技巧已成熟,相信他們遇到問題或瓶頸,能適時求救。在這樣的課程中,我學會適時放手,相信學生可以做到,他們便能因此成長。排比修辭教學那節課,在最後請學生自創排比造句時,本來還很擔心能力較弱的組別,但在看到他們的造句以及聽到他們的討論後,我感到相當開心,我知道他們確實了解此修辭的意義,並且能加以應用。

# 教學心得與 省思

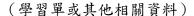
在進行傻瓜頒獎典禮時,孩子也理解到傻瓜這詞,本來都以為是罵人的詞語,但經過這項活動,大家反而搶著當傻瓜,也因此更思考自己和同學擁有的特質,除了更認識自己,也開始思考自己該怎麼做,才能成為那樣的「大傻瓜」。此外,孩子也發現作者之過人之處,特質相當豐富,因此想請孩子依據自己的特質,改以生活中能做到的事,完成新詩創作。

學生在創作新詩時,一開始很擔心孩子的詞彙量不夠廣,導致無法創作 出來,所以先示範了第一段(三句)的範文,但發現孩子很容易被老師的舉 例影響,因而不敢更自由的創作,因此決定接下藍的段落,先不給予孩子範 文,讓他們先自己思考。寫作一段時間後,如果遇到瓶頸,再給全班共同欣 賞教師創作之範文。

作文創作因為有新詩創作先備經驗,學生已有先藉由品德手冊德目思考自己想成為怎樣的人,且搭配小日記的心得回饋,在完成度及寫作上,都有大大的躍進,藉由錄音也讓孩子不斷去重新審視自己創作之新詩及文章,讓 教師在批改上更加流暢,也更加有成就感。

# 參考資料

- 1. 溫老師備課 party fb 社團
- 2. 康軒國語教師手冊



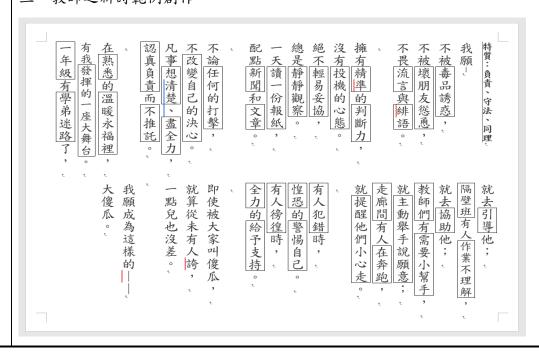
一、學生於學習吧學習歷程總覽。



# 附錄

# 三、教師之新詩範例創作

) since 2016 國立臺中教育大



#### 四、學生完成新詩之成果

方作 ☆ 🗈 🗆

、格式 工具 外掛程式 說明 <u>上次編輯是在數秒前</u>

▼ | 一般文字 ▼ | 編階種 ▼ | 〒 | 16 | + | B | T | U | A | \* | GD | D | D | ▼ | 三 | 三 | 三 | 三 | | 12 | V = 任 ▼ | 正 ▼ | 正 ▼ | 正 ▼ | 注 - | V = | 12 | V

#### 特質:正義+冷靜+ 善良 我願

不被(邪惡引誘), 不被(黑暗吞噬), 不畏(殘暴)與(陰險)。

擁有(正義)的(心靈), 沒有(不好)的(念頭)。 絕不(輕言放棄), 總是(慢慢思考)。 一天(做)(五件好事), 配點(熱情)和(慷慨)。

不論(同學嘲笑), 不(去在意,不去理會)。 凡事(想)(清楚)、(說)(清晰) ,(小心謹慎)而(不忘初衷)。 在(黑暗)的( 威脅利誘下), 有我(正義)的(力量)。 (前方)有(幫派閥事)了, 說去(舉報)他;

(後方)有(強盜搶劫)了,

就去(教訓他); (左邊)有(飢餓不堪), 就去(幫助)他; (右邊)有(遇到挫折), 就去(幫助他們解決問題)。

(自己難過)時, (快速)的(鼓勵自己)。 (別人 難過時), (快速的)(給予肯定及鼓勵)。

即使被大家叫傻瓜, 就算從未有人誇, 一點兒也沒差。

> 我願成為像這樣的—— 大傻瓜。

# 特質:助人+正義+ 反省 我願

不被恐懼阻擋, 不被蜚語打敗, 不畏威脅與賄賂。

不論發生什麼事, 不漏掉任何事。 凡事看仔細、記清楚, 確認好後而不出錯。 在學校的各個角落裡, 有我發生的許多事情。 那裡有人被霸凌了, 就去幫助他; 這裡有人遇到瓶頭了,

就去幫他解惑; 那邊有人在在哭, 就去安慰他; 這邊有人打架, 就去阻止他們。

下課時, 快樂的走出教室。 異常的天氣, 傷心的回到教室。 即使被大家叫傻瓜, 就算從未有人誇, 一點兒也沒差。

我願成為像這樣的—— 大傻瓜。