## 三、嘉義縣 成功 國小 112 學年度校訂課程教學內容規劃表(表 11-3) (上/下學期,各一份。若為同一個課程主題則可合為一份

年級	四年級	年級課程 主題名稱	成功小作家		課程 設計者	翁正舜	總節數/學期 (上/下)	21/上學期
符合	<b>L性課 □第二類</b> □社團課程 □技藝課程 □							
學校願景				營造一所在地紮根學習,展現多元潛能、良善品格的學習能力,勇於跨域探索,擁有健康體魄與國際視野的成功學子。				
總綱核心素養	E-A2 具備探索問題的思考能力,並透過 體驗與實踐處理日常生活問題。 E-B2 具備科技與資訊應用的基本素養, 並理解各類媒體內容的意義與影響。 E-B3 了解並欣賞科技在藝術創作上的應 用。			一、透過操作與認識資訊科技、培養探索問題的思考能力,並運 二、利用感恩卡與校園生態暨社區環境作品創作,讓學生具備科 三、利用感恩卡與校園生態暨社區環境創作,讓學生了解並欣賞	技與資訊應用的基本	、素養,增進 <mark>理解</mark> 各類	<b>須媒體的內容</b> 。	

教學	單元	連結領域(議題)/	自訂	鐵 恕 口 接	表現任務 (評量內容)	學習活動	教學資源	節數	
進度	名稱	學習表現	學習內容	字首片係	衣奶仁粉(計里内谷) 	(教學活動)	<b>教学</b> 員源	即数	

		資議 a-II-3 領會資訊倫理的	1.智慧財產	1.能搜尋,領會智慧財產權的重要性。	1.能以愉悅的態度完成感謝卡的製作	教師導學:	1.Word2016 超
		重要性。	權	2. <del>領</del> 會創用 CC 授權圖片的重要性。	並列印出。	教師介紹實體卡片的形式,例如單面、雙面、造型等。	簡單
		資訊/資議 a-II-4 體會學習資	2.創用 CC	3.體會利用文書處理軟體製作感謝卡的樂	2.搜尋符合智慧財產權的圖片。		2.線上圖片
		訊科技的樂趣。	授權圖片	趣。	3.以尊重包容的態度觀摩彼此作品的	組內共學:	3.自備圖片
		國語/2-II-2 <mark>運用</mark> 適當詞語、正	3.感謝卡	4.能 <mark>運用</mark> 感謝卡表達敬師想法。	分享。	1.小組討論決定使用感謝卡傳達心意的對象、寫在筆記上。	
		確語法表達想法。	4.文書處理		4.能將感謝卡送給老師表達敬師情		
			軟體		意。	學生自學:	
						學生透過閱讀文本或查詢線上資源針對以下步驟探索操作,覺察並記錄下難處	
						或疑惑處	
	_					1.學生操作版面配置的概念,練習邊界、方向、大小三個重要功能。	
第(1)	製製					2.學生插入線上圖片,並使用搜尋條件「僅限 Creative Commons」,搜尋創用 CC	
週	作					授權的圖片。	
-	感					3.學生插入外部圖片,並調整文繞圖的方式,完成背景圖,並調整文繞圖為「文	5
第(5)	恩					字在前」,製作插圖效果並調整圖片大小。	
週	卡口					4.將卡片列印出來。	
	片					5.將感謝卡送給感謝對象表達敬意。	
1							
						組間互學:	
						1.各組分享感謝卡作品。同儕互相觀摩。	
						2.各組給予他組回饋(感謝卡內容,版面安排,呈現方式是否恰當等)。	
						教師導學:	
						1.教師總結與指導-教師展示各組卡片,總結卡片呈現的優缺點。	
						2.表揚優秀具巧思之作品。	
1						3.指導自學階段的操作問題。	

		資訊/資議 a-II-1 <u>感受</u> 資訊科	1.表格	1.能感受表格的呈現方法於日常生活之重	1.完成功課表的製作並列印表格。	教師導學:	1.Word2016 超	
			2.背景圖	要性。	2.將功課表貼於聯絡簿	^	簡單	
		資訊/資議 p-II-2 描述數位資		2.能描述表格搭配背景圖及文字藝術師的	3.利用功課表向同學說明課程的安	   2 教師給予教學文本及影片輔助學生了解表格製作重點。	2.線上圖片	
		源的整理方法。	師	整理方法。	排。		3.自備圖片	
		社會/3b-II-3 了解整理資料的	4.功課表	3. 了解整理資料的方法,製作成簡易的功		學生自學:		
		方法,製作成簡易的圖表並加		課表並加以說明。		學生透過閱讀文本或查詢線上資源針對以下步驟探索操作,覺察並記錄下難處		
		以說明				或疑惑處		
						1.學生操作建立表格的三種方法:插入表格時拖曳選擇大小、手繪表格、輸入欄		
						列數量插入表格。		
						2.將「用逗號分開的文字」轉換成表格。		
						3.學生操作新增、刪除欄或列。調整列高與欄寬、合併儲存格、分割儲存格。		
						4.在表格中輸入資料,在表格中繪製對角線,設定、文字在表格中的對齊方式。		
第(6)	<u> </u>					5.將儲存格填入色彩,複選不連續的儲存格。		
週	製製					6.插入文字藝術師當作標題,並能調整樣式。		
_	作					7.插入圖片,使用「文字在前」的方式,設定為背景圖。		5
	功					8.加入圖片並設定為滿版背景圖。		3
週	課					9 學生練習運用學到的表格技巧,自製完成「功課表」。		
	表					10.將功課表貼於聯絡簿上以供查閱。		
						組內共學:		
						1.組內針對自學階段製作表格所遇到的操作問題提出討論。		
						2.針對問題提出個人的操作技巧或心得。		
						AHBBT 69 .		
						組間互學:		
						各組利用功課表向同學說明表格的設計理念,包含配色,字型,插圖運用等。		
						教師導學:		
						教師學学・     1.教師總結與指導-教師展示各組功課表,總結功課表呈現的優缺點。		
						2.表揚優秀具巧思之作品。		
						3.指導自學階段表格的操作問題。		

ı					A DESCRIPTION OF SHAPE BUT IN A SHAP	dat Amerikala eta	
		資訊/資議 p-II-2 描述數位資	1.SmartArt	1.能描述及操作 SmartArt 循環圖及連續	1.完成蝴蝶的一生學習單製作並列印	教師導學:	1.Word2016 超
		源的整理方法。	循環圖及連	圖數位資源的整理方法。	成品。	教師提供蝴蝶一生影片供學生觀賞,並請同學聚焦於影片中蝴蝶的階段變化。	簡單
		資訊/資議 a-II-3 領會資訊倫	續圖	2.能領會創用 CC 授權的蝴 蝶圖片於資	2.發表並觀摩彼此學習單。		2.線上圖片
		理的重要性。	2.創用 CC	訊倫理的重要性。		學生自學:	3.自備圖片
		社會/3b-II-3 了解整理資料的	授權蝴蝶圖	3.了解整理資料的方法,製作成簡易的		學生透過閱讀文本或查詢線上資源針對以下步驟探索操作,覺察並記錄下難處	4.蝴蝶相關網
		方法,製作成簡易的圖表並加	片	SmartArt 循環圖及連續圖並加以說明能		或疑惑處	站資源
		以說明		運用。		1.學生上網搜尋「蝴蝶的一生」四個階段:卵、幼蟲、蛹、成蟲。	
						2.插入空白的 SmartArt 清單。	
						3.在 SmartArt 增刪蝴蝶圖案與輸入文字。	
						4.套用 SmartArt 色彩與樣式。	
第(11)	三、					5.將「蝴蝶的一生」從清單圖轉換為循環圖。	
週	製					6.將「蝴蝶的一生」從「循環圖—循環矩陣圖」轉換為「圖片—連續圖片清單」。	
-	作					7.插入「強調圖片」到 SmartArt,並編輯圖文內容。	5
第(15)	學						
週	習單					組內共學:	
	平					   1.組內針對自學階段製作 SmartArt 所遇到的操作問題提出討論。	
						2.針對問題提出個人的操作技巧或心得。	
						- PIZITING JEMILIA CASANTI AZ SANCIN	
						組間互學:	
						各組利向同學說明 Smart 循環圖的設計理念,包含配色、字型、插圖運用等。	
						台組利的内字說的 Smart 循環圖的設計基心,包含配巴、子型、抽圖運用等。	
						型	
						教師導學:	
						1.教師總結與指導-教師展示各組 Smart 循環圖,總結呈現的優缺點。	
						2.表揚優秀具巧思之作品。	
						3.指導自學階段 Smart 循環圖的操作問題。	

		資訊/資議 p-II-2 描述數位資	1.維基百科	1.能描述維基百科數位資源的整理方法。	1.能完成認識古蹟版面設計。	教師導學:	1.Word2016 超
		源的整理方法。	2.古蹟資源	2.能描述古蹟資源網站的整理方法。	2.能正確搜尋古蹟相關資料並將資料	1.教師介紹古蹟網路資源,以利學生自學階段搜尋資料。	簡單
		資議 a-II-3 領會資訊倫理的	網站	3.能領會創用 CC 授權古蹟圖片於資訊倫	加到內頁中。	2.教師說明維基百科的利用方法及注意事項。	2.線上圖片
		重要性。	3.創用 CC	理的重要性。	3.能說出古蹟中具藝術美感的部分。		3.自備圖片
		綜合活動/2dII 1 體察並感知	授權古蹟圖	4.體察並感知生活中古蹟資源美感的多樣		組內共學:	4. 溫泉相關網
		生活中美感的普遍性與多樣	片	性。		小組討論,決定要介紹的台灣古蹟。	站資源
		性。					
						學生自學:	
						學生透過閱讀文本或查詢線上資源針對以下步驟探索操作,覺察並記錄下難處	
						或疑惑處	
						一、封面設計:	
						1.學生插入文字方塊,製作海報內文,設定文字方塊的填滿與框線效果,加入項	
						目符號,讓內文更鮮明。	
						2.操作 Word 內的「螢幕擷取畫面」功能。	
						3.剪裁相關古蹟圖片,調整圖層順序。	
第(16)	四、					4.插入導引線,在地圖上指出古蹟的位置。	
週	製					5.運用所學技巧,完成「認識臺灣古蹟」的封面。	
_	作 版					二、內頁設計:	5
第(21)	面					1.下載合法之網路圖片並套用圖片樣式。	
週	設					2.將維基百科的授權字樣加入到文件中。	
	計					3.設定網頁超連結,完成圖文資料來源備註。	
						4.加入頁首、頁尾、頁碼。	
						5.完成「認識臺灣古蹟」的內頁。	
						組內共學:	
						1.組內針對自學階段製作封面與內頁所遇到的操作問題提出討論。	
						2.針對問題提出個人的操作技巧或解決方法。	
						組間互學:	
						本語	
						來源、圖片運用等。	
						教師導學:	
						1.教師總結與指導-教師展示各組古蹟介紹作品,總結呈現的優缺點。	
						2.表揚優秀具巧思之設計作品。	
						3.指導自學階段內頁及封面設計的操作問題。	
教材タ	<b>来源</b>	■選用教材 (word 2016 起	2簡單 )	□自編教材(請按單元條列敘)	明於教學資源中)		
本主題是	主題是否融 「無 騙入資訊科技教學內交						

本主題是否融 入資訊科技教 學內容

□無 融入資訊科技教學內容

■有 融入資訊科技教學內容 共(21)節 (以連結資訊科技議題為主)

	※ <b>身心障礙類學生:■無</b> □有-智能障礙()人、學習障礙()人、情緒障礙()人、自閉症( )人、(/人數)
	※資賦優異學生:■無 □有- <u>(自行填入類型/人數,如一般智能資優優異2人)</u>
特教需求學生	※課程調整建議(特教老師填寫):
課程調整	1.
	2.
	特教老師姓名:
	普教老師姓名:

## 填表說明:

- (1)依照年級或班群填寫。
- (2)分成上下學期,每個課程主題填寫一份,例如:一年級校訂課程每週3節,共開社區文化課程1節、社團1節、世界好好玩1節三種課程,每種課程寫一份,共須填寫3份。