## 三、嘉義縣中興國小 112 學年度校訂課程教學內容規劃表(表 11-3)

年級	五年級	年級課程 主題名稱		自主學習不設限3	課程 設計者	曾振富	總節數/學期 (上/下)	21/上學期
	□第二類 □社團課程 □ ■第四類 其他 □本上語	<b>題/議題的類型,這</b> ]技藝課程	<b>進行統整性探究認</b> 民語文 □服務學	<b>设計;且不得僅為部定課程單一領域或同一領域下科目之</b> ·習 □戶外教育 □班際或校際交流 □領域補救教學	間的重複學習。			
學校願景	活力:結合學習潛。結合學習園園灣語。 學生學校 對園園 對人 對	技創新,營造有 活動培養學生勇 且樂於分享,以 。 的品格,愛物惜	與學校願景呼 應之說明	本校的自主學習課程,著重培養學生適應未來生活之科活用資訊技能,主動積極、有活力的學習;培養自信,	•	•		2戰。希望孩子能
總綱核心素養	E-A3 具備擬定計畫與實作的能思考方式,因應日常生活 E-B2 具備科技與資訊應用的基 解各類媒體內容的意義與 E-C2 具備理解他人感受,樂方 與團隊成員合作之素養。	传境。 基本素養,並理 具影響。 、與人互動,並	目標	<ol> <li>具備擬定計畫與自主學習實作的能力,並以創新思考</li> <li>具備自主學習科技與資訊應用的基本素養,並理解生</li> <li>具備自學、共學、互學之能力,進而理解他人感受,</li> </ol>	活中常見資訊科技媒體的意	義與影響。		

教學 單	<b>連結領</b>	域(議題)/ 自言	趣, 知 口 H香	表現任務 (評量內容)	學習活動	教學資源	節數
進度 名	名稱 學習	表現 學習內	答   字首日保	表现任務 (計量內各)	(教學活動)	教学員源	即数

	資議 p-Ⅲ-1 使用資訊科技與他/ 通互動。 英 2-Ⅲ-9 能以正確的發音及並 的語調說出簡易句型 句子。	鱼切	1. 使用 Google 簡報與他人溝通互動。 2. 能以正確的發音及適切的語調 <mark>說出</mark> 自我介紹及介紹家人的句子。	1. 學生能正確說出自我介紹及介紹家人的句型。 2. 學生能製作出英文自我介紹及介紹家人簡報。 3. 學生能運用 Slido 設計題目與聆聽者互動。 4. 小組學生能給予組內報告學生回饋。 5. 小組學生能夠針對他組學生的自我介紹進行組間互評。	1.教師引導學生回想出中年級英語課所學的內容, 而有哪些內容可以用在加強自我介紹及介紹家 人。(fruit, food, job)	5
第 1 週 - 第 5 週	M e & M y fa mi ly				【學生自學】  1.學生利用 Google Search 搜尋不會的英文字。  2.學生運用 Google 簡報製作並設計出屬於自己的簡報。  3.教師給予教學影片輔助學生了解 Slido 外掛 Google 簡報操作。  4.學生運用 Slido 設計題目。  【組內共學】  1.運用製作完的簡報向組內其他成員,進行英文自我介紹及介紹家人,並運用 Slido 與聆聽者互動。  2.組內成員給予報告學生回饋。  3.簡報修正:學生依據其他小組成員所給予的意見	Google Search Google 簡報 Slido 結合 Google 簡報 https://youtu. be/t0vdJPNR dng
					及教師的指導,進一步完成理想的簡報。 【組間互學】 1.各小組成員依自己修正過後的簡報輪流向全體同學英文自我介紹、介紹家人,並進行 Slido 互動。 2.小組成員共同討論出,經過一輪的自我介紹,其他 組哪一位同學的介紹讓你最印象深刻,有哪些吸引你們的項目內容,並說明為什麼。	

		資議 t-Ⅲ-2	大眾運輸	運用大眾運輸工具網站解決規劃旅遊路線中	1. 學生列舉需使用哪些大眾運輸工	【學生自學】	1.Google	5
		運用資訊科技解決生活	工具網站	的問題。。	具到達目的地。(定標)	1. 請學生先自行設定一個六都中的地點,並想想看	map	
		中的問題。			2. 小組進行討論後,能說出大眾運	要怎樣在無法自行開車的情況下到達該處。	2.小組討論	
					輸工具之網站的功能及特色。	2. 學生可利用 google map 規劃路線中,查看並紀	單	
					3. 小組選出網站最實用的功能並發	錄需要搭乘哪些大眾運輸工具。	3.組間互學	
					表說明。(監評)	【組內共學】	評分表	
					4. 小組聆聽他組報告並完成組間互	1. 小組彙整所需要搭乘的大眾運輸工具有哪些。	4.公車或捷	
					學評分表。(監評)	2. 請小組分工尋找並體驗如何使用大眾運輸工具之	運網站	
					5. 小組能依教學建議,規劃適當的	網站,查詢所需之資訊。	5.台鐵網站	
					乘車路線並計算時間與票價。	3. 組內學生找出網站符合需求之功能,並說明實用	6.高鐵網站	
					(調節)	的原因,以及這些功能有何便利之處。		
					6. 小組學生能針對其他組的介紹乘	【組間互學】		
					車路線進行互評。(監評)	1. 小組派員發表各自小組喜歡的功能。		
						2. 請小組仔細聆聽他組的報告內容。		
						3. 請小組就他組所報告的功能,進行喜愛程度的評		
第	條					分。		
(6)	條					4. 小組成員共同評分,比較分析後,擇定介紹較為		
週	大					完整的網站分析。		
-	路					【教師導學】		
第	通					1. 教師統整並補充學生沒有察覺到的重要功能		
(10)	羅					(如:時刻表、票價查詢)。		
週	馬					2. 教師指派一個地點(如:台北 101),請各組安排		
						適當之路線從學校出發		
						【組內共學】		
						1. 各組討論如何規劃利用大眾運輸工具到達目的		
						地,並參考時刻表以及票價後,記錄所需之搭乘		
						時間、以及車資。		
						2. 教師行間適時指導。		
						3. 教師提示學生可規劃一種以上之路線,並以最省		
						時或最省錢做為不同的思考點。也適時提醒學生		
						要預留轉車時間。		
						【組間互學】		
						1. 請各小組發表規畫完成的乘車路線,並完整說明		
						此路線優缺點。		
						2. 請各小組仔細聆聽他組的報告內容。		
						3. 請小組就他組所報告的乘車路線,進行喜愛程度		
						的評分,並說明為什麼。		

		1. 資議 c-Ⅲ-1 運用資	動畫腳本	能運用中年級所學的 Qblock 程式,和同學分	1. 能和同學討論並編寫出約三分	【教師導學】	廣達 Qblock	5
	動	訊科技與他人合作討		組一起合作討論出簡易的動畫腳本。	鐘的腳本。	1. 教師引導學生回想中年級所學的動畫內容,	積木式程式	
	畫	論構想或創作作品。			2. 能將角色做簡單的特效,並且加	2. 教師引導學生說出學校茶藝課程所學內容。	語言軟體	
	開				入文字對白。		免費授權音	
	麥				3. 能結合學校本位茶藝課程,在介	【學生自學】	樂	
姑	拉				紹時加入茶文化元素。	1.請學生依先前所學,自行構思動畫腳本及要融入		
第 (11)	!				4. 能認真觀摩其他同學的成果,學	的茶鄉文化元素,例如茶葉圖案、茶藝知識、或		
(11) 週					習他人長處。	是社區茶產業 Logo。		
-						【組內共學】		
第						1. 小組分組合作,共同構思長度約三分鐘的動畫腳		
(15)						本。		
週						   2. 小組討論角色動作以及還要加上台詞、對白、音		
						樂、特效。		
						【組間互學】		
						1.小組互相觀摩欣賞各組的期末成果,並給予正向		
						的回饋。		

		3d-Ⅲ-1	石棹地區	選定石棹地區觀光路線,進行探究與實作導覽 1. 小組進行討論後,能說出幫助石	【組內共學】	1. Google	6
		1. 選定學習主題或社會	觀光路線	地圖。 棹的觀光產業的方式。(定標)	1. 請小組共同思考要如何幫助石棹的觀光產業?並	map	
		議題,進行探究與實			說明可行的原因。	2.小組討論	
		作。	導覽地圖	2. 小組聆聽他組報告並完成組間互		單	
				學評分表。(監評)	【組間互學】	3.組間互學	
					1. 小組派員發表各自小組建議如何幫助觀光產業。	評分表	
					2. 請小組仔細聆聽他組的報告內容。	4. Canva	
				3. 學生利用資訊科技將照片與地圖			
				做結合,做出一份導覽地圖。	分。		
				4. 小組學生能針對其他組的導覽地	【教師導學】		
				圖進行互評。(監評)	1. 教師鼓勵並給予學生正向回饋。		
					2. 引導學生將觀點聚焦在觀光客是否需要一張簡單		
第					明瞭的導覽地圖。		
(16) 週	畫				【學生自學】		
-	我				1. 學生先從 google map 將學校周遭的地圖列印。		
第	石				2. 出發到學校周遭實地踏訪,並用相機捕捉石棹地		
(21)	棹				區的美景。並上傳至雲端共享資料夾彙整。並隨		
週					時在地圖上紀錄值得推薦的景點。		
					3. 教師適時指導並注意不要偏離主題。		
					【組內共學】		
					1. 小組彙整組員的照片與地圖,共同討論要在地圖		
					上標示哪些敘述或是加入圖片作為介紹。		
					2. 使用 Canva 呈現出一份圖文並茂的導覽地圖。		
					【組間互學】		
					1. 請各小組發表製作完成的導覽地圖,並詳細說明		
					地圖中有哪些推薦景點與特點為何?		
					2. 請各小組仔細聆聽他組的報告內容。		
					3. 請小組就他組所報告的導覽地圖,進行喜愛程度		
					的評分,並說明為什麼。		
教材象	來源	□選用教材(	)	□自編教材(請按單元條列敘明於教學資源中)			
本主題		□無 融入資訊科技教學內	容				
融入資 技教學		■有 融入資訊科技教學內	容 共(20)館	5 (以連結資訊科技議題為主)			
此机平	上田	※身心障礙類學生: ■無	□有-智能障	礙()人、學習障礙()人、情緒障礙()人、自閉症( )人、 <u>(/人數)</u>			
特教需		※資賦優異學生: ■無	□有- <u>(自行填</u>	入類型/人數,如一般智能資優優異2人)			
生課程	. 铜 登	※課程調整建議(特教老師					
			· • z				

2.
特教老師姓名:
特教老師姓名: 普教老師姓名:曾振富

## 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。

## 三、嘉義縣中興國小 112 學年度校訂課程教學內容規劃表(表 11-3)

年級	五年級	年級課程 主題名稱		自主學習不設限3	課程設計者	曾振富	總節數/學期 (上/下)	20/下學期
	□第二類 □社團課程 □ ■第四類 其他 □本上語	<b>題/議題的類型,這</b> ]技藝課程	<b>進行統整性探究認</b> 民語文 □服務學	受計;且不得僅為部定課程單一領域或同一領域下科目之 :習 □戶外教育 □班際或校際交流 □領域補救教學	間的重複學習。			
學校願景	活力:結合學習潛。結合學習園園灣語。 學生學校 對園園 對人 對	技創新,營造有 活動培養學生勇 且樂於分享,以 。 的品格,愛物惜	與學校願景呼 應之說明	本校的自主學習課程,著重培養學生適應未來生活之利活用資訊技能,主動積極、有活力的學習;培養自信:	•	•		戰。希望孩子能
總綱核心素養	E-A3 具備擬定計畫與實作的創思考方式,因應日常生活 E-B2 具備科技與資訊應用的基 解各類媒體內容的意義與 E-C2 具備理解他人感受,樂方 與團隊成員合作之素養。	传境。 基本素養,並理 具影響。 、與人互動,並	目標	<ol> <li>具備擬定計畫與自主學習實作的能力,並以創新思考</li> <li>具備自主學習科技與資訊應用的基本素養,並理解生</li> <li>具備自學、共學、互學之能力,進而理解他人感受,</li> </ol>	三活中常見資訊科技媒體的意	義與影響。		

教學 單	<b>連結領</b>	域(議題)/ 自言	趣, 知 口 H香	表現任務 (評量內容)	學習活動	教學資源	節數
進度 名	名稱 學習	表現 學習內	答   字首日保	表现任務 (計量內各)	(教學活動)	教学員源	即数

		資議 c-Ⅲ-1	平面設計	1. 運用平面設計工具—Canva 與他人合作討	2. 小組進行討論準備校慶時,校園	【組內共學】	1. Canva	5
		運用資訊科技與他人合	工具一	論構想或創作校慶相關文宣海報。	可以作美化布置的地方。	1. 校慶快到了,小組討論校園有哪些地方是可以美	2.小組討論	
		作討論構想或創作作	Canva		3. 小組能選出最喜歡的內容並發表	<b>化布置的?要布置什麼內容?記錄下來。</b>	單	
		п °			說明。(監評)		3.組間互學	
					4. 小組聆聽他組報告並完成組間互	【組間互學】	評分表	
		藝術 1-Ⅲ-7 能構思表演	校慶相關	2.能規劃校慶宣傳海報的主題和內容,並且運	學評分表。(定標)	1. 小組派員發表各自小組注意到的事項。		
		的創作主題與內容。	文宣海報	用平面設計工具進行設計,設計出具有在地	5. 學生能從教學影片中找出設計所	2. 請小組仔細聆聽他組的報告內容。		
				特色的宣傳海報。	需要的功能及範本。(擇策)	3. 請小組就他組所報告的內容,進行喜愛程度的評		
					6. 各組能互相協作並討論,互相指	分。		
					導並修正設計有瑕疵的地方。	4. 小組成員共同評分,比較分析後,擇定數個地方		
					(調節)	以及布置的方式。		
					7. 小組學生能針對其他組的設計進			
					行互評。(監評)	【學生自學】		
第						1. 學生可自行在 Youtube 搜尋並觀看 Canva 設計的		
(1)	校					小技巧影片。		
週	園					【教師導學】		
- ***	美					1. 教師提示學生應聚焦在吸引外賓注意力的 Logo		
第	妝 師					設計、口號宣傳以及清晰的標示。		
(5)	ъ. <b>р</b> .					2. 學生運用所知所學,以小組為單位在 Canva 上協		
週						作,並利用範本製作校園宣傳海報、節目表、迎		
						賓卡、公共標示牌等。		
						【組內共學】		
						1. 小組成員之間共同協作,並互相學習如何用不同		
						的技巧設計,也可以幫助解決組員不懂的問題。		
						2. 教師行間適時指導。		
						【組間互學】		
						1. 請各小組發表分享完成的園遊會攤位布置設計,		
						並完整說明設計理念。		
						2. 請各小組仔細聆聽他組的報告內容。		
						3. 請小組就他組所報告的設計,進行喜愛程度的評		
						<b>分</b> ,並說明為什麼。		

		資議 c-Ⅲ-1	Google 表	1.運用 Google 表單及 GeoGuessr 與他人合作	1. 小組進行討論後,能決定密室脫	【組內共學】	
		運用資訊科技與他人合	單	討論構想及創作線上版密室逃脫。	逃中的臺灣特色及表單題型。	1. 小組成員共同討論,如果要製作臺灣版的密室脫	
		作討論構想或創作品。	GeoGuess		2. 學生能運用表單製作出完善的		表單
			r		密室脱逃。	2. 小組成員共同討論 Google 表單內的題型以及題	
					3. 小組學生能夠針對他組學生設	_	
		社會 3d-Ⅲ-3 分享學習主	特色景點	2.體驗密室脫逃,並能夠介紹家鄉的特色景點,	計的密室脫逃給予回饋。	3. 各小組依討論出的臺灣特色及題型完成臺灣版	
		題、社會議題探究的發		  並且分享個人的感受,表達對於家鄉的想法。	4. 小組進行討論後,能決定	密室脫逃。	
		現或執行經驗,並運用			GeoGuessr 中的臺灣地點及題	【組間互學】	
		回饋資訊進行省思,尋			目。	1. 各小組成員分享所製作的臺灣版密室逃脫連結給	
		求調整與創新。			5. 學生能運用 GeoGuessr 設計出	其他組遊玩。	
					地點及題目,並更了解臺灣。	2. 小組成員共同討論,遊玩其他組的密室脫逃後,	
					6. 小組學生能夠針對他組學生設	給予優點及其可改善之處。	
kts					計的 GeoGuessr 進行互評。	3. 小組成員共同討論出,最印象深刻的密室脫逃,	
第 - ×	"					哪些吸引你的題目設計,並說明為什麼。	
5)	嘉					【教師導學】	
週	,,					1. 教師給予 GeoGuessr 地理發現網站所製作的臺灣	GeoGuessr 網
- 85	遊					探索題目給予學生試玩。	站
第 10)	臺					2. 教師引導學生說出教師設計題目的想法,以及說	
10) 週	灣					出自己想如何設計。	
<b>Q</b>						【學生自學】	
						1.思考 3 個 GeoGuessr 的臺灣地點。	
						2.分享自己的 GeoGuessr 給同組其他學生遊玩。	
						【組內共學】	
						1. 小組成員共同討論 6 個 GeoGuessr 的臺灣地點以	
						及題目的設計。	
						2. 各小組依討論出的臺灣地點及題目完成	
						GeoGuessr 的設計。	
						【組間互學】	
						1.各小組成員分享所製作的 GeoGuessr 給其他組遊	
						玩。	
						2.小組成員共同討論出,對於其他組 GeoGuessr 設	
						計喜愛程度的評分,並說明為什麼。	

轉	科議 a-Ⅲ-1 覺察科技對	智慧燈泡	1. 能由影片中覺察智慧燈泡在生活中的重要	1.	能專注欣賞影片,並說出心得。	【學生自學】	智慧燈影片:
吧	生活的重要性。	紅綠燈	性。	2.	能控制 RGB 模組,模擬紅綠燈	1. 請學生先看一段智慧燈泡的影片及 RGB 模組的教	https://reurl.c
!	科議 c-Ⅲ-1 依據設計構	呼吸燈	2. 依據自己的構想,設計 Qblock 模組並動手		及呼吸燈。	學影片。	c/VDYexN
セ	想動手實作。		實作出紅綠燈、呼吸燈等智慧燈泡。	3.	能調配出彩虹的七種顏色。		
彩	;			4.	小組學生能夠針對他組學生設	【教師導學】	<b>2003</b>
霓					計的智慧燈泡進行互評。	1.教師引導學生安裝 RGB 模組於腳位 D9、D10、	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE
虹	:					D11 °	
燈						2.教師適時指導學生正確安裝到合適的腳位。	廣達 Qblock
							積木式程式
						【組內共學】	語言軟體
						1.小組討論如何設定出紅、綠、藍三種顏色。	廣達 Quno 科
						2.教師於過程中適時指導。	技教具
)						3.小組討論如何利用紅、綠、藍三原色,以不同的亮	RGB 燈
						度設定,調配出各種顏色的燈光。	
						【組間互學】	align
						1.各小組成員分享所製作的紅綠燈、呼吸燈等。	-//-
						2.小組成員共同討論出,對於其他組的設計,進行喜愛程度的評分,並說明為什麼。	

(16) 週 - 第 (20)	祝你一路順風	資議 c-Ⅲ-1 運用資訊科技與他人合作討論構想或創作作品。 藝術 1-Ⅲ-6 能學習設計 思考,進行創意發想和實作。	影與鄭輯	<ol> <li>運用影片錄製與剪輯與他人合作討論構想及創作畢業典禮祝福影片。</li> <li>透過小組討論規劃設計畢業典禮影片內容,透過實作,讓影片具有設計感。</li> </ol>	業典禮用的影片。 4. 小組聆聽他組報告並共同決定 畢業典禮影片。	<ol> <li>1.畢業典禮快到了,小組討論如何用運用何種影片的方式來祝福學長姐?把它記錄下來。</li> <li>【組間互學】</li> <li>1.小組派員發表各自小組討論出的影片拍攝方式。</li> <li>2.請小組仔細聆聽他組的報告內容。</li> <li>【教師導學】</li> <li>1.依各小組報告結果,教師引導學生各組拍攝影片</li> </ol>	攝錄影機 Windows 內 建影片編輯 器
教材來》	源	□選用教材 ( ) □自編教材(請按單元條列敘明於教學資源中)					
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(20)節 (以連結資訊科技議題為主)					
特教需求生課程調	調整 1. 2.						
					特教老師姓名: 普教老師姓名:曾振富		

## 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。