彰化縣縣立復興國民小學 113 學年度 各年級 彈性學習課程/節數規劃說明 課程架構表

本校各類彈性學習課程之規劃,呼應本校校園內各種動植物生態豐富、學生好奇心強且活潑熱情、以學生快樂學習、主動探索求知,培養生活素養為目標,並以食農教育、閱讀教育搭配各種多元社團以及各種議題宣導指引,期能提升學生學習興趣並鼓勵適性發展,落實學校本位及特色課程。茲將彈性學習課程及節數/彈性學習節數分配表列如下:

	年級	一五	F級	二年	手級	三年	手級	四年	手級	五年	手級	六年	F級
類別	241 An 12 Aú	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
	課程名稱	節數	節數	節數	節數	節數	節數	節數	節數	節數	節數	節數	節數
	食農教育	21	20	21	20	21	20	21	20	21	20	21	18
統整性主題/	閱讀教育					21	20	21	20	21	20	21	18
專題/議題探	國際教育									21	20	21	18
究	創客教育									21	20	21	18
	安全教育(交通安全)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	跳繩	21	20	21	20								
社團活動與	手工藝					21	20						
技藝課程	美術											21	18
	籃球							21	20	21	20		
其他類課程	各法定議題課程	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	17
	合計	63	60	63	60	84	80	84	80	126	120	126	108

一、本校推動「品德教育」 融入課程規劃如下:

年級	融入領域或校訂議題	單元名稱	節數
_	國語文	第四課紙飛機	1
<u> </u>	國語文	第貳單元生活小點滴	1
11	國語文	第一課你好,新朋友	1
四	國語文	第四課永遠的馬偕	1
五	國語文	第一課幸福筆記本	1
六	國語文	第一課跑道	1

二、本校推動「生命教育」 融入課程規劃如下:

- 11/1/11		20/01	
年級	融入領域或校訂議題	單元名稱	節數
	國語文	第一課踢踏踢	1
	國語文	第二課爬梯子	1
三	國語文	第五課火大了	1
四	國語文	第四課永遠的馬偕	1
五	國語文	第一課幸福筆記本	1
六	國語文	第一課跑道	1

彰化縣復興國民小學 113 學年度三年級第一學期食農教育校本課程彈性學習課程

		-		•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
課程名稱		咖啡達人養成	實施年級 (班級組別)	三年絲	B	教學 節數	共 21 節			
彈性學習課程 四類規範	統整	性探究課程								
呼應學校背 景、課程願景 及特色發展	學生	運用五感,體驗 集,認識在咖啡	啡樹為起點,認識咖啡咖啡的各種風味,了戶 行業中的各種達人,	解咖啡的營養成	分,讓自己	與家人可以	喝得健康,呼應學	校願景:品格	力。透過資料	
核心素養	E-B	應用在生活與人 3 具備藝術創作與	、讀、寫、作」 的基際溝通。 際溝通。 以欣賞的基本素養,促 以本土與國際事務的素	進多元感官的發	養展, 培養生	生活環境中		符號知能,能	5以同理心	
課程目標	•		的能力,並能與其他與 與精神,勉勵學生只要				解與資料的蒐集,	認識咖啡的營	養成分。能汲	
配合融入之領域或議題	■藝術■自然科學■健康與體育									
				課程如	 R構					
教學期程	節數	教學單元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)	學習目標	學習	內容	學習活動	評量方式	自編自選教材/學習單	
第 1-3 週	3	豆豆放大鏡	自 ti-Ⅱ-1 能在指 導下觀察日常生 活現象的規律 性, 並運用想像 力與好奇心,了 解及描述自然環 境的現象。	認識咖啡豆	INb-Ⅱ-6 常 的外部形 根、莖、 果實及種 成。	態主要由 葉、花、	果實->生豆->熟豆的認識	口頭評量	果實剖面圖	
第 4-6 週	3	葉子顯微鏡	自 tc-Ⅱ-1 能簡單分辨或分類所觀察 到的自然科學現 象。	分辨咖啡葉 與其他葉片 的差異	根、莖、 果實及種 成。	態主要由 葉、花、 子所組	收集各種葉片進 行區辨	分組報告	不同植物的葉 片	
第 7-10 週	4	豆豆拼貼	藝 3-Ⅱ-4 能透過物	認識豆子的	視 P-Ⅱ-2	藝術蒐	用各種豆子拼貼	作品創作	投影大電視、	

			件蒐集或藝術創	差異並善用	藏、生活實作、環	出一幅畫		電腦
			作,美化生活環	之	境布置。			
			境。					
第 11-13 週	3	跨界藝術家	藝 1-Ⅱ-6 能使用	發揮想像力	視 E-Ⅱ-3 點線面創	運用咖啡豆及葉	作品創作	投影大電視、
			視覺元素與想像	進行創作	作體驗、平面與立	進行聯想創作		電腦
			力,豐富創作主		體創作、聯想創			
			題。		作。			
第 14-15 週	2	咖啡五感體驗	健 3b-Ⅱ-3 運用基	分辨咖啡不	Ea-Ⅱ-3 飲食選擇的	運用五感體驗不	口頭評量	沖泡咖啡的器
			本的生活技能,因	同烘焙程度	影響因素。	同咖啡間的差		具、不同烘焙
			應不同的生活情	及口感的不		異		程度的咖啡豆
			境。	同				
第 16-17 週	2	營養的咖啡	健 4a-Ⅱ-1 能於日	認識咖啡的	Ea-Ⅱ-1 食物與營養	透過講解,認識	學習單	學習單
			常生活中,運用健	營養成分	的種類和需求。	咖啡的營養成		
			康資訊、產品與服			分		
			務。					
第 18-21 週	4	咖啡達人秀	3bⅡ-1 透過適當	認識咖啡達	AaⅡ-1 個人在家	老師帶領研讀達	口頭發表	投影大電視、
		(生生用平板	的管道蒐集與學習	人	庭、學校與社會中	人資料(示	實作	電腦
		融入)	主題相關的資料,		有各種不同的角	範),其餘領		
			並判讀其正確性。		色,個人發展也會	域達人,由學		
					受其影響。	生利用平板,		
						分組整理資料		
						並發表。		

彰化縣復興國民小學 113 學年度三年級第二學期食農教育校本課程彈性學習課程

課程名稱	§ _	各個是好	實施年級 (班級組別)	三年級	教學 節數	共 20 節				
彈性學習課 四類規範		統整性探究課程	星(■主題)							
呼應學校背	景、	充分利用咖啡部	果程所產生的咖啡渣,讓	屡棄物可以有再利	用的機會,呼應學為	校願景:品格力。讓	咖啡從三	五感融入心靈,透過		
課程願景及	特色	與咖啡相關的ジ	7.學作品欣賞,進而仿作	₣咖啡小書,將自己	在咖啡課程中的體	會轉化為文字,呼應	學校願为	景:溝通力。並能透		
發展		過各種閱讀,該	忍識不同國家的咖啡文化	亡,增進國際了解、	開拓視野,呼應學	校願景:學習力。				
E-B1 具備「聽、 說、讀、寫、作」 的基本語文素養,並具有生活所需的基礎數理、肢體及藝術等符號知能,能以同理心應用在生活與人際溝通。 E-B3 具備藝術創作與欣賞的基本素養,促進多元感官的發展, 培養生活環境中的美感體驗。 E-C3 具備理解與關心本土與國際事務的素養,並認識與包容文化的多元性。										
課程目標 課程目標 課料的蒐集,認識各國不同咖啡文化。										
配合融入之領域或議題 ■語文■自然科學■綜合活動 ■環境教育■資訊教育■國際教育■閱讀素養										
				課程架材						
教學期程	節數	教學單元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)	學習目標	學習內容	學習活動	評量 方式	自編自選教材/學習		
第 1-7 週	7	咖啡渣,不渣!	自 ai-Ⅱ-3 透過動手 實作,享受以成品來 表現自己構想的樂 趣。	認識咖啡渣的功用	INb-Ⅱ-1 物質或 物體各有不同的 功能或用途。	透過講解、實作 (除溼、堆肥、 除臭包),了解 咖啡渣的功用	實作	咖啡渣 咖啡除臭包作品實 作		
第 8-15 週	8	咖啡的禮讚	國 6-Ⅱ-6 運用改 寫、縮寫、擴寫等技 巧寫作。	認識介紹植物生 長的書籍	Ad-Ⅱ-3 故事、 童詩、現代散文 等。	透過欣賞與朗讀 與植物生長相關 的書籍,進而能 仿作成為咖啡	實作	與植物生長相關的 繪本或童書 製作小書或繪本		
第 16-20 週	5	世界咖啡館	綜 3c-II-1 參與文 化活動,體會文化與 生活的關係,並認同	認識各國品嘗咖啡的禮節和習慣	Cc-II-2 文化與生 活的關係及省 思。	主題的繪本或小書。 透過講解與分組 討論,認識各國之間的差異	分組報告	咖啡詩朗誦欣賞 咖啡文化介紹資料		

與肯定自己的文化。

彰化縣復興國民小學 113 學年度第一學期三年級閱讀-校本課程彈性學習課程

課程名稱	Í	舊書不厭	實施年級 (班級組別	二 二 年 甲	班	教學 節數	共 21 節					
彈性學習課 四類規範		統整性探究課程	·整性探究課程									
呼應學校: 景、課程願 及特色發/	景	透過地心歷險記	透過地心歷險記培養本校願景:學習力;白雪公主及綠野仙蹤培養本校願景:溝通力。									
本教育階+ 總綱核心素 或校訂素:	養	E-B3 具備藝術創	-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。 -B3 具備藝術創作與欣賞的基本素養,促進多元感官的發展,培養生活環境中的美感體驗。 -C2 具備理解他人感受,樂於與人互動,並與團隊成員合作之素養。									
課程目標		 1、透過語文學習,掌握文本要旨,能運用資訊的能力擴展語文學習的範圍。 2、經由藝術創作,體會藝術文化之美,豐富美感體驗。 3、與他人建立良好的人際互動關係,理解與包容不同意見,體會團隊合作的重要性。 										
配合融入之域或議題		■國語文 ■社會 ■藝術 ■性別平等教育■環境教育 ■品德教育■生命教育 ■科技教育 ■閱讀素養 ■多元文化教育■生涯規劃教育										
		課程架構										
教學期程	節數	教學單元名稱	與羽主用 與羽主用 與羽並是 自編自選									

第1週	1	深入地心文本:《地心歷險記》	社 2b-Ⅱ-1 體 記人們與環 事同以單 多 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型	能瞭解作者創 作背景與用意 並尊重個人感 受	科學和技術的研 發環 然環境與 生活。 視 A-Ⅱ-2 自然物 與人 與人 與人 與人 與人 與 人 與 人 與 大 與 大 與 大 與 大 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	1. 教師呈現數張「地心冒險」 的電影劇照,有巨大的畫屬 見與表不可力。 是與學生閱讀的與歷險 是學生閱讀的歷險 是學生閱讀的歷險 是是學生閱讀心歷險 是是學生認識「地心歷險 是是學生認識「地心歷險 是是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	/專注 /聆聽	「險電 文心記」
第 2 週	1	火神之家 文本:《地心歷險記》	社 2b-Ⅱ-1 2b-Ⅲ-1 型 3b-Ⅲ-1 型 2b-Ⅲ-1 型 2b-Ⅲ-1 型 2b-Ⅲ-1 型 3b-Ⅲ-1 型 2b-Ⅲ-1 型 2	能透過工具解 決問題並能辨 別資料的正確 性	Ae-Ⅱ-1 Ae-Ⅱ-1 Ae-Ⅱ-1 Ae-Ⅱ-1 Ae-Ⅱ-1 Ae-Ⅱ-1 Ae- Ab-Ⅱ-式和 从需 Ab-Ⅱ-式和 从	1. 教師播放夏威夷火山寧靜噴 發與猛烈噴發的不同畫面,簡 單說明火山形成與爆發原因, 增加學生閱讀的背景知識。 2. 活動一:冰與火之島 3. 活動二:認識火山 4. 請學生回家後繼續閱讀文本 「地心歷險記」。	/專聯際作/問答	投視 文心記 太
第 3-4 週	2	凡爾納是我 文本:《地心歷險記》	社3c-Ⅱ-1和 3c-Ⅱ-1 1 意 1 意 1 色 1 色 1 色 1 色 1 色 1 色 1 色 1 色	能掌握基礎知 識後再加以創 作並能尊重差 異性	Ba-Ⅱ-1 人們對之 會事物見有差異人 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	1. 教師呈現數張於 1864 年出版的原版故事書中插圖,引導學生想像地心世界的樣貌。 2. 活動一: 地心世界 3. 活動二: 我是凡爾納 4. 教師總結: 想像力是你的超	/專門實際作組論答 像)	1864年出版 原書 文心 本歷 世

	的可能做法。			能力,鼓勵學生多思考、多閱 讀與多想像。 5. 請學生回家後繼續閱讀文本 「地心歷險記」。		記」
第5-7週 3 重現地心世界文本:《地心歷險記	· → 3d-Ⅱ-3 將問	能團隊合作完 成任務並能 信展現自我	Ba-Ⅱ-1 人們認有 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個	1. 份 讀 後 2.3.4.5.同件種學 6.「會影處的解解 答 2.3.4.5.同件種學 6.「會影處的解解 答 2.3.4.5.同件種學 6.「會影處 文有」同 6. 「會影處 文有」同 6. 「會影處 不一一勵 學 6. 「會影處 不一一勵 本機電之 表 6. 「會影處 不一一勵 本機電之 表 6. 「會影處 不一一勵 本機電之 6. 「會影處 不一一勵 本機電之 6. 「會影處 6. 「會影像 6. 」「會影像 6. 「會影像 6. 」「會影像 6. 「會影像 6. 」「會影像 6. 「會影像 6. 」「會影像	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	「險畫段 文心記地」面) 本歷」『醫片 地

第 8 週	1	遇見白雪公主文本:《白雪公主》	國適歌說的國適確法-11-3的,內國適歌說的國適確法體別數。2一當語表體計,內運、達懂,这個問題,是語表	能瞭解文本內容並說出重點	Ac-Ⅱ-4 各類文句 的語氣與意義。 Ad-Ⅱ-3 故事、童 詩、現代散文等。	1.主熟少過識	/問答	「主 」
第 9 週	1	公主與皇后 文本:《白雪公主》	國參供和國預提增理2-Ⅱ一4論的。811年 2-加個意□Ⅱ、等對。 樂,觀運論略本 於提點用、,的	能透過比較與提問的策略來釐清自我想法	Ad-II-1 意義段。 ◎Bb-II-2 人際交 流的情感。	1. 將白雪公主與皇后的圖片投 影到螢幕上,引導學生思考兩 個角色的關係。 2. 活動一:白雪公主與皇后的 關係 3. 活動二:理想皇后 4. 老師引導學生思考劇情是否可以透過改編,使故事內容更加美好。	/專注 /問答 /實際 操作	投視 「主」 公本

第 10 週	1	魔鏡的謊言 文本:《白雪公主》	國人重成態國句意念2-Ⅱ-5時,負 國人重說度5-子義。與能並責 掌落要與能並責 掌落要	能透過討論以 建構符合社會 期待的的價值 觀	Ac-Ⅱ-4 各類文句 的語氣與意義。 Ad-Ⅱ-2 篇章的大 意、主旨與簡單結 構。	1. 準備一面鏡子,兩個同學分別 站在鏡子前後,一個飾演魔鏡,一個飾演皇后。 2. 活動一:繪話魔鏡 3. 活動二:後果言重 4. 透過魔鏡引導學生去思考善意的謊言,以及說話時要三思 而後行。	/專注 /實操 /問 /問 / 表 連 / 門 / 表 連 / 門 / 表	鏡子 「白雪公主」文本
第 11 週	1	鮮豔的紅蘋果 文本:《白雪公主》	國2-Ⅱ-4 樂於 學個計論 學個人 學別 學別 學別 學別 學 學 學 學 學 學 學 學 文 本 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	能透過討論以建構符的的價值	◎Bd-Ⅲ-1 以事實達到說服、建論為論構、批判等目的。Ad-Ⅱ-2 篇章的大意,主旨與簡單結		/小刮答/專聽// /	投視 「主」 公本
第 12-13 週	2	讓白雪公主不 是白雪公主 ^{文本:《白雪公主》}	國6-Ⅱ-2 培想屬 內 第 內 第 內 第 內 第 內 第 內 的 內 第 內 的 內 第 內 的 內 的	能運用改寫的 技巧發揮自我 想像力創作文 本	Ad-II-3 故事、童 詩、現代散文等。 Ba-II-1 記敘文本 的結構。	1.拿出蘋果手機的圖片,對比皇后的毒蘋果,一樣是蘋果咬一口,該如何表現出不一樣的結局。 2.活動一:改編故事結局 3.請學生完成改編故事的作文。	/專注 /聆聽 /實際 操作 (改編故 事)	投影大電 視 「白雪文本

第 14 週	1	尋找 奧 茲 國 文本:《綠野仙蹤》	國切文揚感國過體趣5-Ⅱ-1率表與 5-Ⅱ 開讀 明現與 10 讀的 11 一 1 閱讀的 11 一 1 閱讀的 11 一 1	能藉由閱讀理本中角色的社群關係		翁 4. 教師請學生安靜自我閱讀	/專聯組論 /問答	「
第 15 週	1	奧茲國的朋友 文本:《綠野仙蹤》	國本出由國預提增理5-Ⅱ-7點持 5-Ⅲ-8 測問進解就,的 運論略本本 11 、等對。	能熟悉使用就 文本觀點 理 找支持的 閱讀理解策 略	◎Bb-II-2 人際交 流的情感。 Ac-II-4 各類文句 的語氣與意義。	1.活動一:朗讀「綠野仙蹤」 2.活動二:人物分析練習 3.教師請學生安靜自我閱讀 「綠野仙蹤」。在閱讀過程 中,請學生特別注意故事中出 現的事件。 4.請學生回家後繼續閱讀文本 「綠野仙蹤」。	/專注 /小組 討論 /問答	「線野仙 蹤」文本
第 16 週	1	追尋自我的旅 程 文本:《綠野仙蹤》	國本支國所提灣 5-Ⅱ-7 前的的 5-Ⅲ-8 前の 5-Ⅲ-8 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個		Ad-II-2 篇章的大 意、主旨與簡單結 構。 Ac-II-4 各類文句 的語氣與意義。	1~新聞詩夢开车静日我閱讀	/專注 /小討論 /問答	「線野仙 蹤」文本

第 17-18 週	2	缺了一角的我 文本:《綠野仙蹤》	國視表與國說順能應 1-Ⅱ-2 素我。國說順後之一五十五十五十五十五十五十五十五十五十五十五十五十五十五十五十五十五十五十五十	能透過閱讀 文本與角色投 影,增進對自 我的認識。	視 E-Ⅱ-3 點線面 創作體驗、平面與 立體創作、聯想創 作。 ◎Bb-Ⅱ-5 藉由敘 述事件與描寫景物 間接抒情。	1. 活動一: 我缺少了什麼 2. 活動二:探索自己 (此活動下一節課持續進行) 3. 請學生回家後繼續閱讀文本 「綠野仙蹤」。	/專注 /實際 操作 /問答	四格漫畫「綠野仙 蹤」文本
第 19-20 週	2	與自己握手 文本:《綠野仙蹤》	國記順能應國參供和3話序做。 2-Ⅱ-4 論的,適 半計人人論的人。 2-Ⅱ-4 論的人意,觀見。	能透過閱讀理 解與自我內省 重新認識自己	Ac-Ⅱ-4 各類文句的語氣與意義。 Bc-Ⅱ-1 具邏輯的 明,如科學知識、 產品、環境等 本。	1. 持續進行上一節課的四格漫畫,待學生完成後再進行以下活動。 2. 活動一: 肯定自己 3. 教師播放「綠野仙蹤」動畫 版片段,供學生比較與文字 的差別,並引起學生持續閱 與探索此故事的興趣。	/專注/問答格圖	四格漫畫「綠野仙」
第 21 週	1	課程成果展	藝 1-Ⅱ-6 龍門 1-11 龍門 1-1 龍門 1-1 龍門 1-1 北 1-1 1-1 1-1 1-1 1-1 1-1 1-1 1-1	能將本學習所 學,與小組討 論後,發表成 果。	視 E-Ⅱ-3點線面 創作體驗、平想創作。 Aa-Ⅱ-1個人在會 在會 在會 有各個人 在會 有多個人 在會 有 有 色 長 長 長 長 長 日 長 日 長 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	彙整本學期所學的學習單、四 格漫畫,與小組討論後製作成 完整的作品,並且上台發表成 果,形式不拘。	/專實操組論答達聽/制制	學習嚴書學習成果

彰化縣復興國民小學 113 學年度第二學期三年級閱讀-校本課程彈性學習課程

課程名和	爯	溫故知新	實施年級(班級組別	二年系	教 學 節 數	共 20 節					
彈性學習言 四類規筆		統整性探究課程	<u>.</u>								
呼應學校背 課程願景及 發展		透過可能小學的	B可能小學的歷史任務Ⅱ及神隱少女培養本校願景:創造力;透過望春風培養本校願景:學習力。								
本教育階 總綱核心 或校訂素	素養	E-B2 具備科技員	3 具備擬定計畫與實作的能力,並以創新思考方式,因應日常生活情境。2 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。3 具備理解與關心本土與國際事務的素養,並認識與包容文化的多元性。								
課程目标	栗	2、透過科技、	 運用語文充實生活經驗,學習有步驟的規劃活動和解決問題。 透過科技、資訊與各類媒體,藉以擴展語文學習的範疇,並培養審慎使用各類資訊的能力。 培養學生以不同的角度來瞭解自我文化豐富的內涵,並能尊重與欣賞多元文化。 								
配合融入之或議題		■國語文 ■社	會■藝術			教育 ■環境教育 ■品德教育■法治教育 ■閲言 規劃教育	讀素養 ■多元さ	文化教育			
				7	課程架構						
教學期程	節數	教學單元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)	學習目標	學習內容	學習活動	學習評量 (表現任務)	自編自選 教材/學 習單			
第 1-2 週	2	認識清明上河 圖文本:可能小學的 歷史任務II《3搖搖 纸扇訪宋朝》	可能小學的 題,理解主要 上河圖」的時 簡 單 結 圍。 /專注 // // // // // // // // // // // // //								

			參加討論,出 個人的觀點和 意見。		觀、理性的 說明。如科學知、產品、環文本。	5. 請學生回家閱讀文本「搖搖紙扇訪宋朝」		歷史任務 Ⅱ《3搖 搖紙扇訪 宋朝》
第 3 週	1	抽絲剝繭 文本:可能小學的歷 史任務II《3搖搖紙 扇訪宋朝》	國2-Ⅱ-4 樂然 國2-Ⅱ-4 樂然 動加人 動加人 動動 動動 動動 動力 動力 動力 動力 動力 動力 動力	能上古貌交明上古貌通明的面、	BC邏理明知品文C類飲飾式具蹟樂涵─輯性。識、本─文食、、、及等。一報的科、境 1中、築通勝閒化具、說學產等 各的服方工古娱內	1. 老師將「清明上河圖」的首頁放映 在螢幕上,勾起學生的記憶。 2. 活動一: 大展身手 3. 老師針對學生發表及展示的資料重 點式的強調與總結。 4. 請學生回家閱讀文本「搖搖紙扇訪 宋朝」並選出喜歡的單元。	/ 静答注組論	「河的 投視 文能的任《摇訪朝明圖首 大 :小歷務3紙 》上」頁 電 可學史Ⅱ搖扇宋
第 4 週	1	回到清明上河 圖文本:可能小學的 歷史任務Ⅱ《3搖搖 紙扇訪宋朝》	國 4-Ⅱ-5 利用 国	藉 由 閱 讀 文 本, 了解 活 人 貌。	Ad-Ⅱ-2 意簡 Bc-Ⅲ-2 意簡 Bc-Ⅱ-客的科、境	扇訪宋朝」強調先閱讀 1、2、3、9	/ / 問 注 / 計 計 論	范詞 文能的任《摇訪朝神詞 本能的任《摇訪朝帝 :小歷務3紙 》

第 5 週	1	回到清明上河 圖文本:可能小學的 歷史任務Ⅱ《3搖搖 紙扇訪宋朝》	國音生升閱國第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	藉 由 閱 讀 宋 的 生 活 。	Bc邏理明知品文 Ca類飲飾式具蹟樂涵─輯性。識、本 — 文食、、、及等。一客的科、境	1. 老師拿出花瓶、瓷盤、茶碗等瓷器,詢問學生是否有拉坏的經驗。 2. 活動一: 尋尋覓覓 3. 老師針對學生發表再次重點 式的強調與總結。 4. 請學生回家閱讀文本「搖搖紙 扇訪宋朝」閱讀 4、5、6、8、 10、11 單元。	/ 聆答注組論	花盤等 文能歷Ⅱ搖宋瓶、瓷 本小史《紙朝、茶器 :學任3扇》
第 6-7 週	2	古今對比 文本:可能小學的歷 史任務II《3搖搖紙 扇訪宋朝》	國2-Ⅱ-4 樂然出一個意 國感力能 一個意 一個	比較現代生活 與北宋時期 (食、 (食、 (食、 (食、 (食、 (食、 (食、 (食、 (食、)))) (食、 (食、 (食、))	Ca-II	1. 老師拿出準備的人物像,詢問學生哪幾位在書中出現? 2. 活動一:偉大事蹟 3. 活動二:在汴京城裡開店 4. 老師依學生的討論給予鼓勵和支持。 5. 請學生完成學習單。	/ 特問 / 月 / 青 / 青 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子 子	人物像學習單
第8週	1	認識鄧雨賢 文本:《望春風》歌	閩1-Ⅲ-2 能聆 聽與欣賞閩南 語相關藝文活 動。	能了解歌謠創作的時代背景。	Bf-Ⅱ-2 藝 術欣賞 Ac-Ⅱ-1 生 活故事。	1. 老師播放鄧雨賢的作品「望春風」 請學生的回想曾經在哪裡聽過這首歌 來帶入對鄧雨賢產生興趣。 2. 活動一: 了解奇葩人物—鄧雨賢。 3. 老師再次介紹鄧雨賢的生平事蹟也	/ / / / / / / / / 計 論	電腦、 響 文 本 望春

		閩 3-Ⅲ-1 能閱 讀日常生活中 常見的閩斯 文並了解其意 義。		詞運用。	對學生發表做重整讓學生更加了解台灣歌謠的奇葩—鄧雨賢。 4. 請學生查詢作曲家鄧雨賢的經典作 是什麼。	/實際操作	風》歌詞
第 9 週	來讀四 ² 1 ^{文本:《四季} 詞	助口語表達。	一能分辨粉制百	Bf-Ⅱ-2 藝 術かⅡ-1 割 詞運用。 Ab-Ⅱ-2 型 型用。 Bg-Ⅱ-2 語表達。	1. 老師走進教室哼唱「四季紅」詢問學生是否聽過這首歌。 2. 讓學生說說在哪兒聽到? 3. 活動一:音樂欣賞「四季紅」 4. 活動二:腦力激盪與分享 5. 活動三:不同的饗宴 6. 老師針對學生發表再次重點式的強調與總結。 7. 請學生上網查詢欣賞及練唱。	/ 特別 / 一) / 一	電響 文《風》
第 10 週	來唸月在 1 文本:《月夜 詞	及漢字,協助 口語表達。	能分辨歌賞。意典。	Bf-Ⅱ-2 藝 術かⅡ-1 割詞 Ab-Ⅱ-2 副子 Ab-Ⅱ-2 副子 Bg-Ⅱ-2 副子 Bg-Ⅱ-2 副子	1. 老師走進教室哼唱「月夜愁」詢問學生是否聽過這首歌。 2. 讓學生說說在哪兒聽到? 3. 活動一: 音樂欣賞「月夜愁」 4. 活動二: 腦力激盪與分享 5. 活動三: 不同的饗宴 6. 老師針對學生發表再次重點式的強調總結。 7. 請學生上網查詢欣賞及練唱。	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	電響文《風詞》本望》音:春歌

第 11-12 週	2	望啊望啊望春 風 文本:《望春風》歌	閩用音字助 閩讀常文義2-Ⅱ南號漢語 Ⅱ常的了明节及口 3-Ⅱ常的了能的罪,。 能活南其解析的罪,。 能活南其	能 新 新 新 歌 武 現 現 現 現 で に 関 に に に に に に に に に に に に に	Bf-Ⅱ-2 藝 術欣賞 Ab-Ⅱ-1 部 詞運用。 Ab-Ⅱ-2 型連用。 Bg-Ⅱ-2 語表達。	1. 老師走進教室哼唱「望春風」詢問學生是否聽過這首歌。 2. 讓學生說說在哪兒聽到? 3. 活動一: 音樂欣賞「望春風」 4. 活動二: 腦力激盪與分享 5. 活動三: 不同的饗宴 6. 老師對本節課重點強調與總結。 7. 請學生上網查詢欣賞及練唱。	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	電響 文《風詞
第 13 週	1	我愛雨夜花	関用音字助 閩讀常文義2-Ⅱ南號漢語 Ⅲ常及口 3-1 常的了能的羅,。 能活南其解 損 開 り の の の の の の の の の の の の の の の の の の	能分辨歌 意	Bf-Ⅱ-2 藝 術欣賞 Ab-Ⅱ-1 語 詞運用。 Ab-Ⅱ-2 型運用。 Bg-Ⅱ-2 語表達。	1. 老師走進教室哼唱「雨夜花」詢問學生是否聽過這首歌。 2. 讓學生說說在哪兒聽到? 3. 活動一:音樂欣賞「雨夜花」 4. 活動二:腦力激盪與分享 5. 活動三:不同的饗宴 6. 老師對本節課重點強調與總結。 7. 請學生上網查詢欣賞及練唱。	/ 門 / 門 / 門 / 門 / 門 / 門 / 門 / 門 / 門 / 門	電響 文《風詞
第 14 週	1	誰是神隱少女? 文本:《神隱少女故事書》	藝 1-Ⅱ-2 能探並	能閱讀多元文 本,以認識議 題。		2. 教師播放「神隱少女」的動畫電影	/專注 /形 /問答 /小 計論	電響影視 「女畫照、、大 隱的影

			出 支持的理由。		各類文本中 的藝術、思想 (本本) (本a) (本a) (本a) (a) (a) (a) (a) (a) (a) (a) (6. 請學生回家閱讀文本「神隱少女故事書」		電影事 本隱女書》
第 15 週	1	文字與影像共 舞 文本:《神隱少女故 事書》	藝索並受 國預提問進對解1-1覺達像 1-2元自。 第 文。能素我 1-8 推 略 本能素我 運論 , 的	能透過閱讀文 寶 數 數 數 數 數 數 數 數 數 數 數 數 數 的 明 的 的 的 的 的	視 K-Ⅱ-2	1. 教師播放「神隱少女」動畫電影十五分鐘。播放影片過程中,引導學生注意影片的對話與圖像細節。 2. 活動一:文字與影像的閱讀。 3. 活動二:翻翻找找 4. 教師針對活動一與活動二討論後的內容再次重點式的強調與總結。 5. 請學生回家閱讀文本「神隱少女故事書」	/專// 討問答聽	電響影視 「女電 文《女書腦響影視 神」影 本隱動 本隱動 :少事
第 16 週	1	我叫什麼名字? 字? 文本:《神隱少女故 事書》	藝1-Ⅱ-3 聽懂 1-Ⅱ-3 聽 1-Ⅲ-3 聽 1-Ⅲ-3 1-1 1-2 1-2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	字的意義,並 能增進對自我	Ac-II-4 各 類類 氣 類與 ②Bb-II-1 自我達 ○	1. 活動一: 名字的意義 2. 活動二: 我的名字 3. 活動三: 自我對話 4. 老師對本節課重點強調與總結。 5. 請學生回家閱讀文本「神隱少女故事 書」	/專注組論答動/	文本:《神隱少女故書》

第 17-18 週	2	「話」「畫」 故事 文本:《神隱少女故 事書》	藝1-Ⅱ-6 能力 開 開 開 開 開 用 用 用 用 用 用 用 用 用 用 用 用 用 用	能瞭解文句的 意義並利用 像表現出自我 感想。	視點體與立聯 資與科想 正個、 創創 E6 用以。 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1. 教師利用電腦軟體示範手繪畫作電子化過程。 2. 活動一: 我來「話」故事。 3. 活動二: 我來「畫」故事。 4. 教師針對活動一與活動二的操作內容說明用意。 2. 請學生回家閱讀文本「神隱少女故事書」	/ 静慧 / 實操 (圖 (量) 最 (世)	利軟手電程 電影 文《女書問體繪子 腦大 本神故》腦範作過 投視 少
第 19-20 週	2	換我說故事 文本:《神隱少女故 事書》	藝用想創 國適確語法 1-Ⅱ-6元,題 2-Ⅱ詞 表	能利用資訊科 技創作並表達 自我想法。	視點體與立聯 資與科想 E-Ⅱ創平 作作 認資表 別創 6 用以。	1. 教師利用簡報軟體與已電子化的手 繪圖像,將事先做好的動態影片呈現 給學生欣賞,並告知此單元的作業成 品樣態。 2. 活動一: 我是導演 3. 教師總結說明,一個故事的誕生與 圖像化是一件不簡單的事! 4. 鼓勵學生課後依個人喜好反覆閱讀 「神隱少女」。	/聆/實操像 (製)	電影 簡動 文《女書腦大 報態片 本神故》 :隱事

彰化縣復興國民小學 113 學年度第一學期三年級社團-校本課程彈性學習課程

12		一种人人		<u> </u>	201 A 120 A	, – , , ,
課程名稱		美藝天	實施年級 三年甲班	教學 節數	本學期共 21 節	
彈性學習課程 四類規範	社	图活動課程		·		
設計理念	從	現有的教材中有創	新的想法,創造出與同儕不同的創作,學習	欣賞與包容每	每個人獨一無二的作品。	
本教育階段 總綱核心素養	藝	-E-B3 善用多元感	4欣賞的基本素養,促進多元感官的發展官,察覺感知藝術與生活的關聯,以豐富 發,學習理解他人感受與團隊合作的能力	美感經驗。	澴境中的美感體驗。	
課程目標			作品創作中發揮創意與想像力,學會欣賞 習獨立思考解決問題;學習集思廣益討論		'别人的成果,以接納包容的角度,	發現每件創作中
配合融入之領域或議題	•	藝術 ■綜合活動		■環境	教育 ■品德教育 ■生涯規劃教育	
表現任務	色	.紙拼貼畫、摺紙藝	術、木製寶物盒、立體花朵、餐巾紙玫瑰	ā花、PP 版小	、拼圖蓋民宿	
			課程架構			
教學期程	節數	教學重點	學習表現 (校訂或相關領域)	教學進度		學習評量 (表現任務)
第一週 至 第五週	4	色紙拼貼畫	藝 3-Ⅱ-4 能透過物件蒐集或藝術創作,美化生活環境。 藝 3-Ⅱ-5 能透過藝術表現形式,認 識與探索群己關係及互動。		色紙拼貼畫	實作評量
第六週 至 第九週	4	摺紙藝術:會動 的蝴蝶、昆 蟲、 杯子、皮卡丘 氣球	藝 3-Ⅱ-4 能透過物件蒐集或藝術創作,美化生活環境。 藝 3-Ⅱ-5 能透過藝術表現形式,認 識與探索群己關係及互動。	摺纟	氏藝術:會動的蝴蝶、昆蟲、 杯子、皮卡丘氣球	實作評量
第十週 至 第十三週	4	木製寶物盒	藝 3-Ⅱ-4 能透過物件蒐集或藝術創作,美化生活環境。 藝 3-Ⅱ-5 能透過藝術表現形式,認 識與探索群己關係及互動。		木製寶物盒	實作評量
第十四週 至	4	立體花朵、餐巾 紙玫瑰花	藝 3-Ⅱ-4 能透過物件蒐集或藝術創作,美化生活環境。		立體花朵、餐巾紙玫瑰花	實作評量

第十七週			藝 3-Ⅱ-5 能透過藝術表現形式,認		
			識與探索群己關係及互動。		
第十七週 至 第二十一週	4	PP 版小拼圖蓋民 宿	藝 3-Ⅱ-4 能透過物件蒐集或藝術創作,美化生活環境。 藝 3-Ⅱ-5 能透過藝術表現形式,認 識與探索群己關係及互動。	PP 版小拼圖蓋民宿	實作評量

彰化縣復興國民小學 113 學年度第二學期三年級社團-校本課程彈性學習課程

課程名稱	美藝天	實施年級 (班級組別)	三年甲班	教學節數	20 節				
彈性學習課程 四類規範	社團活動課程	, , , , , ,		AT AL					
設計理念	從現有的教材中有創	新的想法,創造出與	具同儕不同的創作,學習.	欣賞與包容每	· 是個人獨一無二的作品。				
本教育階段總網核心素養	藝-E-B3 善用多元感	官,察覺感知藝術	促進多元感官的發展 與生活的關聯,以豐富 感受與團隊合作的能力	美感經驗。	景境中的美感體驗 。				
課程目標	1 2	藝術產生興趣,在作品創作中發揮創意與想像力,學會欣賞自己、欣賞別人的成果,以接納包容的角度,發現每件創作中有獨特的美感。學習獨立思考解決問題;學習集思廣益討論執行。							
配合融入之領域或議題	■藝術 ■綜合活動	藝術 ■綜合活動 ■環境教育 ■品德教育 ■生涯規劃教育							
表現任務	冰棒棍筆筒與盪鞦韆	、書架、雙層抽屜	、雙層抽屜						
			課程架構						
	節 教學重點	,	習表現 (相關領域)	教學進度		學習評量 (表現任務)			
第一週 至 第四週	冰棒棍筆筒與盪 鞦韆 裁剪冰棒棍並以 保麗龍膠組裝	作,美化生活環境	藝術表現形式,認識	裁	冰棒棍筆筒與盪鞦韆 剪冰棒棍並以保麗龍膠組裝	實作評量			
第五週 至 第八週	冰棒棍筆筒與盪 4 鞦韆 著色與黏貼花朵	作,美化生活環境	過物件蒐集或藝術創 也。 藝術表現形式,認識	著色	冰棒棍筆筒與盪鞦韆 色與黏貼花朵或蝴蝶作為裝飾	實作評量			

		或蝴蝶作為裝飾	與探索群己關係及互動。		
た L '田		書架製作與彩繪	藝 3-Ⅱ-4 能透過物件蒐集或藝術創	書架製作與彩繪	
第九週 至	1		作,美化生活環境。		實作評量
主 第十二週	4		藝 3-Ⅱ-5 能透過藝術表現形式,認識		貝作町里
* 1 — 20			與探索群己關係及互動。		
な 1 一 畑		雙層抽屜組裝設	藝 3-Ⅱ-4 能透過物件蒐集或藝術創	雙層抽屜組裝設計	
第十三週 至	4	計	作,美化生活環境。		實作評量
主 第十六週	4		藝 3-Ⅱ-5 能透過藝術表現形式,認識		貝作町里
ポーパ型			與探索群己關係及互動。		
数 1 に 畑		自由創作—結合	藝 3-Ⅱ-4 能透過物件蒐集或藝術創	自由創作-結合所學運用在作品中	
第十六週 至	4	所學運用在作品	作,美化生活環境。		實作評量
王 第二十週	4	中	藝 3-Ⅱ-5 能透過藝術表現形式,認識		貝仆町里
7-12			與探索群己關係及互動。		

參考表(四)彈性學習其他類課程

彰化縣立復興國民小學 113 學年度第一學期全校性彈性學習其他類課程

課程名稱:各法定議題課程

進度 (週次)	主題	節數	課程目標	核心素養	教學重點	評量方式	備註
5	性別平等	3	1. 體察自己的身體界線為何。 2. 了解自己擁有身體的自主權, 亦能尊重他人。	性 E4 認識身體界 限尊重他人的身體 自主權。	1. 身體界線 2. 身體自主權	問答實際操作	
5	家庭暴力防治	4	1. 透過家庭成員角色的理解,增 進同理心的建立。 2. 了解社會相關資源網絡,以備 不時之需。	家 E3 察覺家庭中 不同角色,並反思 個人在家庭中扮演 的角色。	1. 同理心的建立 2. 社會資源的妥善 運用。	問答	
8	家庭教育	3	1. 透過講座的進行,讓家長與孩子更能理解彼此。 2. 透過活動的進行,增進親子間的良性互動。	家 E7 表達對家庭 成員的關心與情 感。	1. 體察他人的情緒2. 情感的表達方式	實際操作	
17	性別平等	3	1. 透過課程讓學生了解何為性別 刻板印象。 2. 增進學生區辨性別刻板印象的 能力並且不受其限制。	性 E3 覺察性別角 色的刻板印象, 了 解家庭、學校與職 業的分工,不應受 性別的限制。	1. 覺察現存的性別 刻板印象。 2. 尊重他人的性別 傾向。	問答實際操作	
17	性侵害犯罪防 治	3	1. 了解性騷擾、性侵害以及性霸 凌的基本概念及區別。 2. 讓學生了解遭遇或知悉相關事 件該如何求助。	性 E5 認識性騷 擾、性侵害、性霸 凌的概念及其求助 管道。	1. 認識性騷擾、性 侵害以及性霸凌 的概念。 2. 了解求助管道。	問答	

課程名稱:安全教育(交通安全)

進度 (週次)	主題	節數	課程目標	核心素養	教學重點	評量 方式	備註
2 . 3 . 4 . 11	校園安全教育 防震避難演練、 防汛防災安全、 複合式防災 人為災害安全防護	1	1. 透學生 一一 一一 一一 一一 一一 一一 一一 一一 一一 一	防防 医8 參與演 整	1. 2. 與 1. 2. 難練 1. 2. 與 1. 2. 難練 1. 2. 與 1. 2. 略 3. 防避演 所不逃 防避演 人防 跨割 数	問答	
2 \ 20	認識馬路交通安全	3	認識上學路線中,可能遇到的危機, 並執行安全的行為。	安 U2 執行安全行 為。	教導學生觀察與 認識行人用路安 全。	問答	

課程名稱:環境教育課程

進度	主題	節數	課程目標	核心素養	教學重點	評量方式	備註
(週次)	H 1	1	上刀上扒上 国 T型 1立 14 47 1十 41 11	TE EO 網 4 . 1 . 1 . 1	机道钳工物安内加州	日日 た た	
20	特生中心 環境教育宣導	1	認識校園環境的動植物生態系統	環 E2 覺知生物生 的與價值,關懷	教導學生觀察與認識 校園的生態環境。	問答 實地觀察	
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			動、植物的生命。		,	

彰化縣立復興國民小學 113 學年度第二學期全校性彈性學習其他類課程課程名稱:各法定議題課程

進度 (週次)	主題	節數	課程目標	核心素養	教學重點	評量方式	備註
6	性別平等	3	 增進學生對於生理性別、性傾向 以及性別特質的認識。 說明性別認同的多元面貌。 	性 E12 認識生理性 別、性傾向、性別特 質與性別認同的多元 面貌。	1. 認識生理性別、 性傾向以及性別 特質。 2. 性別認同的多元 樣貌。	問答	
6	性侵害犯罪防治	3	1. 透過案例的說明,讓 學生知悉性 騷擾、性侵害以及性霸凌的常見樣 態。 2. 說明相關法規及罰 則,讓學生知 道其嚴重性。	性 E5 認識性騷擾、 性侵害、性霸 凌的概 念及其求助管道。	1. 認識性騷擾、性 侵害以及性霸凌 的常見樣態。 2. 了解相關法令罰 則。	問答	
11	性別平等	3	1.透過活動與討論,讓學生在同儕間能以合宜的方式表達情感。	性 E11 培養性別間 合宜表達情感的能 力。	1. 性別間的相互尊 重。 2. 表達情感的合宜 方式。	實際操作	
12	家庭教育	3	1. 透過故事或案例,讓 孩子了解家中不同成員的心情。 2. 孩子能發現自己在家 中所應負起的責任。	家 E6 覺察與實踐兒 童在家庭中的角色責 任。	1. 了解家中不同角 色的辛苦。 2. 孩子能覺察到自 已在家中應該扮 演的角色。	問答	
15	家庭暴力防治	2	1. 透過案例分享,讓孩 子知道家中 成員的良性互動模式為何。 2. 增進學生遭遇危機時的應變能力。	家 E5 了解家庭中各 種關係的互動(親子、 手足、祖孫及其他親 屬等)。	1. 了解家中成員的 互動方式。 2. 了解求助管道。	問答	

課程名稱:安全教育(交通安全)

進度 (週次)	主題	節數	課程目標	核心素養	教學重點	評量方式	備註
2 \ 20	校園安全教育 滅火與火災安全 逃生演練 安全乘車行	3	1. 增進學生對於火災災害發生時,正確逃生基於 知識之認識與瞭解。 2. 增進學生對於火災害發生時之應變能力。 3. 認識搭汽車系全帶、 為。 類好安全帽等交通安全行為。	防 E8 參與學校的防 災疏散演練。 安 U2 執行安全行 為。	1. 防範火災知能教育 2. 火災避難逃生演練 3.教導學生成為優質 乘客。	實際操作問答	

課程名稱:環境教育課程

進度 (週次)	主題	節數	課程目標	核心素養	教學重點	評量方式	備註
18	特生中心環境 教育宣導	3	認識校園環境生態及培養 環境保護意識。	環 E3 了解人與自 然和諧共生,進而 保護重要棲地。	教導學生觀察與認識 校園的生態環境。	問答 實地觀察	

課程名 稱	追風安全俠			實施年級	_三年級	
彈性學 習課程 類別	□統整性主題/專題/議題探究 □社團活動與技藝課程 程	■其他	類課	總節數	2 節	
	設計依據(株	亥心素	養)			
	領綱核心素養			總綱核川	心素養	
Cc-II-1 Cc-II-2 能。 Cc-II-3	知道自行車的基本構造。 知道自行車安全裝備的意義與 學習自行車的基本維護與騎乘技	.,,	, -		問題的思考能 與實踐處理日	
課程目標						
跨領域	π	學習重	點			
領域	學習表現			學習內容	7	
健康領域	健 1d-II-1 認識動作技能概念 與動作練習的策略。	健 Cd-	-II-1	戶外休閒運	動基本技能。	
綜合 領域	綜 3a-II-1 覺察生活中潛藏危機的情境,提出並演練減低或避免危險的方法。	綜 Ca- 境。 綜 Ca-	-II-2	生活周遭潛	藏危機的情 危機情境的辨識	

題 學習主題 實質內涵

安全教育、戶外教育議題	安全教育概論 安 E2 了解危機與安 全。 日常生活安全 安 E4 探討日常生活 應該注意的安全。	觀察並覺知環境,提高對環境的敏感性 戶 E1 善用五官的 感知,培養眼、耳、 鼻、舌、觸覺及心靈對環境感受的能力
教材來源	學習階段交通安全基果報告。臺北市:交 2.168 交通安全人口 https://168.motc.gov. 3. 愛上安心騎 - 自行車 110年 5 月 29 日。 https://www.youtube 4. 衛生福利部國民健康	網。取用日期:110年5月31日。取自
學習源	條、寶特瓶(空瓶 *1個、球(皮球、 (3)「保護安全大作戰 管。 (4)【附件 II-17 自行 (5)自行車。 (6)【附件 II-18 自行 (7)【附件 II-19 交通)	車車輛】照片。 實驗活動:繩子(跳繩、童軍繩等)*2 瓦)*4個、寶特瓶(裝水)*4個、膠帶捲、躲避球、籃球等)*1個。 法」實驗活動:粉筆、小包面紙、大口徑吸 車構造圖】照片。 車的通行空間】示意圖。 標誌】圖卡。 安全俠大富翁】遊戲圖。

	. 4.影片: (1) 民視新聞網(民106)。想騎單車上下照」。取自 https://www.youtube.com/watch?v=x0e (2) 自由時報電子報(民 107)。今天的現老伯吹風騎車竟睡著。取自 https://www.youtube.com/watch?v=lySe	edwKMe2\ 涼風多舒	/g 服?網友發
	(3) 熊平安(民 110)。安全騎乘自行車數位 與檢查保養)。取自 https://www.youtube.com/watch?v=7lO9qyZeG		. 自行車挑選
進度 (週 次)	學習活動 教學流程	時間	評量方式

1 【第一節 負責任,保平安】

引起動機

「追風安全俠」大調查

- (一)教師展示自行車圖片(附件 II-15) 後,請學生舉手進行調查並記錄。
 - 1. 已經學會騎乘自行車的學生人數。
 - 2. 家中擁有自行車的學生人數。
 - 3. 會騎自行車上下學的學生人數。
 - 4. 會利用假日騎乘自行車當作休閒活動的學生人數。
- (二)教師說明:有一位小朋友<u>小靖</u>學會 騎自行車後,為了安全,媽媽要確 認<u>小靖</u>懂得關於騎自行車的注意 事項,才會帶他去買自行車。讓我 們跟著他一起想想,騎乘自行車上 路,需要注意哪些事。
- (三)教師提問:大家認為自行車算是休 閒工具還是交通工具?為什麼?用 一句話說出理由。

(休閒工具:假日會到公園騎自行車、有時在家附近騎著運動等。交通工具:每天騎著上下學、騎著去買東西、去找朋友等。)

(四)教師歸納並統整學生想法:因為使 用目的的不同,自行車有時候被認 為是休閒工具,但是只要騎著自行 車在道路上,它就是交通工具,我 們也變成了駕駛而不是行人,需要 遵守跟駕駛相關的交通規則,擔負 更多的責任。 15 分鐘

此處可優先 請有騎乘自 行車經驗的 學生回答, 帶動討論

發展活動

安全你我他(15分鐘)

(一)教師提問:在路上騎乘自行車危險嗎?如果危險,是對騎士危險還是 行人危險呢?為什麼?

(不危險:做好安全措施就不危險。危險: 路上有很多車和人,如果不小心,可能撞到 人或被撞等。)

(二)大家來挑戰

- 1. 在教室前方或後方,用兩條跳繩 (或童軍繩)平行排出一條直線 空間,寶特瓶在兩條跳繩範圍內 隨意擺放,模擬路上行人。如果 教室場地不足,可以移到走廊操 作。
- 2. 教師說明這些物品代表的意思:
 - (1) 2 條跳繩並排:可以騎乘自行車的道路範圍。
 - (2) 4 支空寶特瓶:行人。
 - (3)4支裝滿水的寶特瓶:路旁堅固的物品,如機車、電線桿、防撞柱等。
 - (4) 1 個膠帶捲: 自行車。
- (5)1 個皮球:汽車。
 - 1. 教師提供下列三種情境讓學生操作 並觀察
 - (1)自行車撞到行人:

學生從 3 公尺外,以膠帶捲滾向 寶特瓶方向,會

有什麼結果?徵求自願的學生在3公尺外, 以膠帶捲滾向寶特瓶實測。(被撞到的寶特 瓶會飛出去,還會害其它寶特瓶也倒下。) 實作評量:認真參與實驗並觀察實驗結果。

15 分鐘

教 具: 跳 繩、寶 特 瓶、膠 帶

(2)自行車撞到路旁的防撞柱:

把寶特瓶裝滿水,學生再從 3 公尺外,以膠帶捲滾向寶特瓶方向,會有什麼結果?徵求自願的學生實測。(被撞到的寶特瓶會搖晃,有可能倒下去,或是膠帶捲會滾到其它地方。)

(3)自行車被汽車撞到:

一顆皮球滾過來,撞向膠帶捲, 會有什麼結果?

(不一定,膠帶捲被撞到會飛出 去或是倒向其他

地方。)

(三)討論發表:

1. 膠帶捲圓圓的,就像車輪,摸起來輕輕軟軟的,感覺沒什麼力量,就像自行車給人們的印象。

請學生根據剛才的實驗結果思考下列問題:

(1)如果寶特瓶表示路上的行人,膠帶捲是自行車,

自行車不小心撞到行人,可能會有什麼結 思?

> (行人有可能被自行車撞倒、受 傷。)

- (2) 膠帶捲撞到東西會飛出去,就 像自行車撞到路邊的防撞 柱、路燈,或是停放在路邊 的車輛,可能會有什麼結 果?(自行車可能會翻車, 騎士也可能會受傷。)
- (3) 皮球撞到膠帶捲,就像汽車撞到自行車,可能會有什麼結果?(自行車騎士可能會受重傷。)
- (4) 如果自行車在道路上發生車 禍,算不算交通事故?(學生 討論發表。)

(四)教師歸納並統整學生想法:「道

(4) 如果自行車在道路上發生車 禍,算不算交通事故?(學生 討論發表。) (四)教師歸納並統整學生想法:「道 路」,指的是「大眾來往通行的地 方」,除了車道,還包含人行道、騎 樓!自行車有速度,不管是被別人 撞到、撞到別人或是自己不小心, 都很危險。自行車在道路發生事 故,只要造成車輛、財物損壞或人 受傷,都算是交通事故唷!	10 分鐘	
--	-------	--

進度(週次)	學習活動 教學流程	時間	評量方式
2	(第二節 能安心,才開心) 引起動機 (保護安全大作戰) (一)教師提問:小靖了解自行車騎士就是駕駛,有身為駕駛的責任後,還要做哪些準備,確保自己的安全呢? (二)教師隨機選取兩位學生,各將一校粉筆拿在手上,請大家猜測:如果鬆開手,落下的粉筆會變成怎麼樣? (斷成好幾段) (三)請學生實作:一位學生站著,手臂平舉,另一位學生蹲下,將手接近地面,同時鬆開手,讓粉筆落下,驗證推論。	5 分鐘	教 筆 口 (可 前
	後,會斷成好幾截;蹲下接近地面的學生,手裡粉筆落下後,粉筆會有些掉屑。) (四)教師說明:粉筆不只是形狀像人類的四肢一樣細長,它的成分和骨頭一樣,都含有鈣的成分。也就是說:粉筆和頭骨有相似的地方。遇到撞擊後,很容易斷裂受傷。 (五)教師依照班級學生數,將全班分組,說明今天的任務◆保護粉筆的完整:站立且平舉手臂時,鬆開手裡的粉筆,粉筆掉落地面還能保持完好。 1.每組能運用的材料:3枝粉筆、1包面紙和1支大口徑吸管每組實際操作,限時5分鐘,所有材料用完不再補發。	5 分鐘	實作學 觀 實 實 實 實 實 實 實 數 實 實 聚 。 研 粉。
	3. 5 分鐘後,各組分別報告實驗結果。 ※ 無論結果如何,教師要給予努力實驗的學生肯定 (六)教師小結:粉筆就像我們每個人的頭,也像每個人的手腳,摸起來堅硬,但是經不起撞擊。速度越快,撞擊力越大,受到的傷害也越大,所以適當的保護是必要的。吸管和面紙就像是安全帽和護具,雖然對騎士有一定的保護,不過不是萬能的,想騎車在道路上,還有其他要注章的事。		

發展活動

騎自行車裝備與功能

(一)教師說明:為了保護自己也保護別人,騎士的安全裝備和自行車的配備都非常重要,騎乘自行車前,必須認識而且了解自行車配備和騎士裝備的功能。

(二)教師展示「自行車構造圖」照 片(附件II-17),請學生思考:除了 煞車,還有哪些零件失靈會導致自行 車行動受影響,造成危險?(學生自 由作答。學生不一定要說出正確名 稱,教師在統整學生發表時,再用正 確名稱加以整理即可,重點要能說出 為什麼,引導學生思考自行車零件和 騎車安全之間的連結。)

(三)教師播放影片。

安全騎乘自行車數位課程(2.自行車挑選與檢查保養)

影片來源:熊平安

(四)教師請學生根據今天觀賞的影 片和實作,根據提問進行討論,並分 享。(學生自由作答,重點要能說出 為什麼,教師引導學生思考裝備和騎 自行車安全之間的連結。)

> 1. 騎自行車上路前,應該檢查 什麼配備?為什麼?

> > (配備可以正常使用,騎車才

安全。

龍頭,能正常操控,騎乘時才不會有危險。 鈴號,可以提醒前面的 人,有自行車來了。 煞車,遇到緊急狀況可 以煞車才不會撞上去。

燈光,晚上騎車時可以照明,也可提醒 其他車或路人自己的存在……)

- 2. 自行車有左右把手,各有一個煞車,對停車有影響嗎? 為什麼?(自行車的左右 煞車分別控制前後輪,遇 到需停車的狀態,應先壓後 煞車,不然車子會有往前翻 或側摔的危險。)
- 3. 覺得還需要檢查什麼裝備?

28 分鐘

口語評量: 說出騎乘 自行車的 安全配備。

實作評量: 能進行自 行車的車 輛檢查。 4. 覺得還需要檢查什麼裝備? 為什麼?學生自由作答。 (停車架,停車的時候,車子 才不會倒。踏板,踏板正常才 好踩踏。輪胎,車子沒氣很難 騎)

(五)學生分組實作測試自行車

- 1. 龍頭是否鬆動、歪斜、左右轉是 否順暢?
- 前後推動自行車,輪流按左右 煞車,確認無鬆動並找出相對 應的車輪。
- 3. 用大拇指按壓前後車輪,測試胎 壓是否正常。
- 4. 比一比,座椅的高度,再跨坐 自行車,確認雙腳是否能夠碰 地。

(六)教師統整騎乘自行車前要檢查相關項目:

- 1. 自行車的煞車裝置要無鬆動並可 正常使用。
- 車頭鈴號需可正常響鈴,並固定 堅牢。
- 3. 自行車需安裝白色或淡黃色的 頭燈、紅色尾燈;反光裝置需 保持清潔且完整。
- 4. 自行車的座椅高度要適合自己,當踏板在最低點時,雙腳跨上車、腳後跟踩在踏板上時,腳到臀部會呈一直線。

統整活動

歸納統整

師生歸納:<u>小靖</u>想騎自行車上路,除了駕 駛的操作能力和精神狀態要良好,車輛的 狀態也很重要。如果發現車輛狀態有問 題,要報告大人,請大人協助維修。

2 分鐘