

四、其他類課程

(一)實施年級：114 學年度【 五 】年級

(二)節數分配：每週學習節數 2-4 節，上學期(21)週(61)節、下學期(21)週(61)節，合計(122)節。

(三)本學期課程規劃(表十三)：(請依學校實際情形填列，表格請自行刪減)

項 目	核心素養	課程目標	表現任務	備註
戶外教育	校外教學 E-B3 E-C1	1. 校外教學 1. 使學生透過導覽體驗，能認識台灣糖業及擊樂的歷史。 2. 經由現場參觀導覽體驗，進行擊鼓及五分車體驗課程，使學生能描述不同地方居民的生活方式，覺察生活空間的型態具有地區性差異。 3. 養成守法、守秩序的態度和嘗試冒險之精神	校外教學 參與態度行為 表現實際操作	校外教學 E-B3 E-C1
校際/班級交流	防災教育 E-A2 E-A3	防災教育 藉由災害防救活動的參與，達成校園防災目標，奠基永續安全校園。	防災教育 演練災害發生，由指揮官發佈救災指示於各分組之負責人，再由負責人指派分組成員執行，確保災害時分組能快速進行救災行動。	防災教育 E-A2 E-A3
	運動會 E-B3 E-C2	運動會 1. 為促進學生德、智、體、群、美五育均衡發展，增進學生身心健康，並發揮合作進取之團隊精	運動會 各項運動競賽能力、態度、精神之展現，能與同學合作達成	

		神，特舉辦運動大會。 2. 配合舉辦多元文藝展演活動，提昇文化水準。	各項競賽。	
	模範兒童表揚大會 暨跳蚤市場 E-A1 E-A2 E-B2 E-C2	兒童節模範兒童表揚 1. 慶祝兒童節，表揚模範兒童，建立學生楷模標竿學習。 2. 歡度兒童佳節，擴大參與層面，鼓勵兒童積極參與，發表才藝，上台表演。透過機器人大賽，表達對家長的感謝之意，並強化家庭的情感。	兒童節慶祝活動暨親子機器人運動會 1. 頒發模範兒童獎狀獎品配合校內多元班季活動展能、成果展現、自我實踐。 2. 機件組裝、積木搭載、風力原理、程式設計與執行。	
	反毒防愛滋宣導 E-C1	反毒防愛滋 1. 校園反毒及藥物濫用防制宣導，建立無毒校園。 2. 落實學校愛滋病防治教育，結合民間資源，推動各式宣教活動，提昇學生正確認知，以預防感染愛滋病。	反毒防愛滋 反毒入班宣導、專注觀賞影片、參與討論、發表分享	
自治活動	114學年度縣模範兒童選拔 E-A1 E-B3	114學年度縣模範兒童選拔 1. 培養兒童守法守紀律，實習民權初步，做一個民主時代的好國民。 2. 鼓勵兒童修養自己，追求知識，做他人楷模。	114 學年度縣模範兒童選拔活動 選務參與、公民投票、選舉活動	114 學年度縣模範兒童選拔 E-A1 E-B3

班級輔導	性別平等教育 綜-E-A1 社-E-C1	1.覺察多元性別的互動方式，並運用同理心增進人際關係。 2.反省自己或社會的價值觀、偏見與歧視，並探究其緣由。 3.能了解職業和性別不是一定的。	參與討論書寫學習單及演出感想分享。	
	家庭教育 社-E-C2 健體-E-C2	1.能聆聽他人意見，表達自我觀點，並能與他人討論。 2.發揮不同的專長，透過分工進行團隊合作。 4.能與別人進行溝通。	專心聆聽實際操作觀摩分享靜心思考分享心得	
	環境教育 社-E-A1 社-E-C1 自-E-A1 自-E-C1	1.能關注社會、自然、人文環境與生活方式的互動關係。 2.用好奇心察覺日常生活的轉變。	1.能用遊戲學會資源分類。 2.能垃圾分類最主要的功能在於減少 3.垃圾量和資源回收。	
	性侵害防治教育 國-E-A2 國-E-C1 社-E-A2 社-E-C1 綜-E-A2 綜-E-C1	認識身體自主權及性侵害防治觀念	1.透過小組的問題與討論，說明真正遇到性騷擾或性侵害該如何處置。 2.進行性騷擾情境劇演出，並勇於表達自己的想法及情緒，以保護自己免於受害。	
	家暴防治教育	1、對時事的理解與省思，提出感興趣或令人困惑的現象及社會議題。	參與討論家扶微電影	

	健體EAI 社-E-A2 社-E-C2	2、蒐集社會議題的相關資料，並兼顧不同觀點或意見。 3、能說出生活行為對個人與群體健康的影響。	3.《受虐兒去哪裡》影片《孩能怎樣（家庭暴力影片）並能簡單說出或回答問題	
學生自主學習	資訊教育: 1. 了解並欣賞科技在藝術創作上的應用。 2. 具備探索問題的能力，並能透過科技工具的體驗與實踐處理日常生活問題。	1.能認識線上數位資料的存取方式。 2.能體驗以運算思維解決問題的過程。 認識文書編輯的基本功能。	1.能建立康健的數位使用習慣與態度。 能具備學習資訊科技的興趣。	
	數感教育 數 N-5-3 人 E5 涯 E12	包容個別差異尊重自己他人 學習解決與做決定能力	能認識因數、倍數、最大公因數意義計算及應用	
	視力保健教育 健 E-C1	透過視力保健教育讓孩子在生活中注重自我視力的態度及了解高度近視的危險	在生活中實施正確的視力保健方法	
	寫作教學 國-E-A2 藝-E-B3	能使學生了解寫作的方法與技巧	實作看圖寫作及創意圖解成語	

(四)本學期課程內涵(表十四)：(請依據其他類課程規劃安排分別編寫課程計畫)

項目：(填寫八大類)戶外教育				
教學進度	主題/單元名稱	學習活動	節數	備註
第 11 週	校外教學 台南十鼓文化園區	透過戶外學習課程前往台南十鼓仁糖文化園區、奇美奇美食品幸福工廠，先參觀百年製糖工廠，了解十鼓的誕生時使命，參觀製鼓過程及體驗打鼓，最後再感受震撼的鼓聲。	7	
項目：(填寫八大類)校際/班級交流				
第 4 週	防災教育	1. 防災演練---警報響起，學生於班級就地趴下掩護穩住保命三步驟，揮官廣播開始疏散各班依逃生路線往操場空曠地集合點名，在集合地由指揮官發佈救災指示於各組負責人執行災害搶救行動。 班級作防災教育課程融入教學	1	
第 17 週	校慶運動會	1. 配合舉辦多元文藝展演活動，提昇文化水準。 2. 增進學校團體的凝聚力，培養互助合作的團隊精神。 3. 透過各類體育競賽，凝聚班級向心力，健全身心健康。	4	
第 19 週	反毒防愛滋	1. 教育宣導、充實學生藥物濫用防制知能。 2. 反毒入班宣導活動 3. 有獎徵答活動，針對宣導題目進行全校性的有獎徵答活動。	1	
項目：(填寫八大類)班級輔導				
第 1. 2. 5. 6. 7. 12. 週	性別平等教育	男生女生一樣好	6	
第	家庭暴力防治	1. 不再忍氣吞聲	3	

18.20.21 週		2.抵制家暴 GO GO GO		
第 12.13.15 週	性侵害防治	1.能說出什麼是性騷擾。 2.能察覺危險情境並迅速應變。 能正確有效的求助身邊的大人或相關單位。	3	
第 14.16.17 週	環境教育	1. 改變自己的行為，為地球環境盡一份心力。 2. 學習製作再生紙的技巧	3	
第 18.19.20. 週	家庭教育	家庭休閒總動員	3	
項目：(填寫八大類)學生自主學習—資訊教育				
第1週	Google 雲端硬 碟使用	1. 認識線上存取資料的方式 2. 建立資料夾、存放圖片 3. 設定共用方式 4. 英打練習	1	
第2週~ 第3週	PowerPoint(一)	1. 介紹 PowerPoint 2. 佈景主題 3. 文字格式(大小、字體、顏色) 4. 以自我介紹為例 5. 測驗項目	2	
第4週~ 第5週	PowerPoint(二)	1. 投影片大小調整 2. 文字藝術師 3. 插入圖片 4. 插入線上圖片 5. 認識標題、副標題、內文 6. 項目編號的使用 7. 嵌入外部 Youtube 線上影片 8. 以環保為主題 9. 測驗項目	2	

第 6 週	全民資安素養網	<ol style="list-style-type: none"> 1. 教師引導學生討論何謂網路禮儀？ 2. 教師介紹影片「馬上紅王國」。 3. 教師引導學生討論網路社群的安全注意事項。 	1	
第 7 週~ 第 8 週	PowerPoint(四)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 繪圖工具使用(基本、星星、箭號等圖案) 2. 快捷鍵的使用 3. 編輯圖片(去背使用) 4. 認識 SmartArt 及樣式 5. 使用清單階層 6. 網頁超連結 7. 以防疫為主題 8. 測驗項目 	2	
第 9 週~ 第 10 週	PowerPoint(五)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 以四格動漫為主題 2. 製作角色與角色之對話 3. 使用內建圖案 4. 圖案的設定(陰影) 5. 自訂動畫(移動路徑的使用) 6. 以影片方式匯出 7. 分享 8. 測驗項目 	2	
第 11 週~ 第 12 週	PowerPoint(六)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 問答互動設計 2. Gif 動畫圖片的使用 3. 美術效果 4. 按鈕設計 5. 插入連結-跳至某個投影片 6. 轉場音效設定 7. 以視力保健為主題 8. 測驗項目 	2	
第 13 週~ 第 16 週	PowerPoint(七)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識母片設定 2. 介紹創用 CC 授權 3. 背景圖設定 4. 至維基百科引用資料 	4	

		5. 以古蹟為主體 6. 螢幕擷取畫面 7. 合併簡報 8. 測驗項目		
第 17 週~ 第 21 週	Inkscape	1. 認識 Inkscape 2. 調整工具箱、控制列 3. 認識填充、與邊框色彩 4. 文件屬性、自訂尺寸 5. 貝茲曲線畫圖 6. 旋轉、再製、翻轉、圖層順序編排 7. 汲取顏色工具 8. 以繪製動物為主題 9. 測驗項目	5	

項目：(填寫八大類) 學生自主學習---數感教育

第 1 週	數感教育 因數與公因數	1. 多位小數與加減 小數取概數公因數和最大公因數	1	
第 2 週	數感教育 因數與公因數	2. 多位小數與加減 3. 小數取概數公因數和最大公因數	1	
第 3 週	數感教育 因數與公因數	4. 多位小數與加減 5. 小數取概數公因數和最大公因數	1	
第 4 週	數感教育 倍數與公倍數	最大公因數、最小公倍數的意義、計算與應用。 理解約分、擴分、通分的意義，並應用於異分母 分數的加減。	1	
第 5 週	長方體與正方體 的體積	長方體與正方體的體積 認識1立方公尺	1	
第 6 週	長方體與正方體 的體積	簡單複合形體的體積 工作中的數學	1	
第 7 週	小數	多位小數乘以整數 整數乘以小數	1	
第 8 週	數感教育	1. 認識多邊形(含正多邊形)。	1	

	多邊形與扇形	2.能理解三角形任意兩邊和大於第三邊		
第 9 週	數感教育 線對稱圖形	1.「對稱軸」、「對稱點」、「對稱邊」、「對稱角」。 2.由操作活動知道特殊平面圖形的線對稱性質	1	

114 學年度下學期

項目：(填寫八大類) 戶外教育				
教學進度	主題/單元名稱	學習活動	節數	備註
第11週	英語村參訪	到英語村參訪，應用所學的教室用語及日常生活用語。參過與外師的互動參觀並學習生活中不同情境的適當英文對話。	4	
項目：(填寫八大類) 校際/班級交流				
教學進度	主題/單元名稱	學習活動	節數	備註
第 6 週	兒童節模範兒童表揚大會暨跳蚤市場	1.模範生表揚活動 2.兒童班際多元競賽 3.配合跳蚤市場會慶祝兒童節 4.實施方式：採親子同樂方式實施。	2	
項目：(填寫八大類) 自治活動				
教學進度	主題/單元名稱	學習活動	節數	備註
第 4 週	114學年度模範兒童選拔	(一)市長、校長、家長會長表揚者。※每班各一名 (二)縣模範兒童競選活動： 1.六年級各班推薦一位學生參加縣模範兒童競選，	1	

		最高票者一名當選本校縣模範兒童接受縣長表揚。 2.活動過程： a. 候選人號次抽籤，公佈候選人號碼。 b. 舉辦模範生競選發表會。 c. 3~6 年級學生參加投票活動。 d. 開票計票產生 113 學年度縣模範兒童		
--	--	---	--	--

項目：(填寫八大類) **班級輔導**

教學進度	主題/單元名稱	學習活動	節數	備註
第3. 9. 10. 12. 13. 18週	性別平等教育	令人欣喜的成長	6	
第14. 15. 16週	家庭暴力防治	兒少保護 113・自在生活好快樂	3	
第1. 5. 8週	性侵害防治	信不信由你	3	
第14. 16. 17週	環境教育	省電高手	3	
第18. 19. 20週	家庭教育	家庭劇場	3	

項目：(填寫八大類) **學生自主學習—資訊教育**

教學進度	主題/單元名稱	學習活動	節數	備註
第1週~第3週	Scratch-小章魚快快游	1. 複習座標x、y變化 2. 複習條件、重複積木 3. 複習造型 4. 複習分身功能 5. 以小章魚快快游為主題製作互動遊戲	3	
第4週~第8週	Scratch-大魚吃小魚	1. 認識移動、右轉、左轉、定位積木 2. 認識偵測中的當什麼鍵被按下 3. 組合1 2點 4. 認識視覺暫留 5. 認識造型編輯、筆刷工具 6. 認識外觀積木之造型切換 7. 引導使用條件積木	5	

		8. 引導使用變數紀錄 9. 時間應用		
第9週~ 第15週	Scratch-電流急急棒主題設計	1. 繪製迷宮地圖 2. 以電流急急棒之拯救夥伴之主題 3. 認識滑行積木 4. 認識廣播、接收訊息 5. 主角色、敵方角色之積木設計 6. cp進度條造型、程式設計 7. 關卡設計 8. 障礙物設計	7	
第16週~ 第18週	Scratch-夾娃娃主題設計	1. 模擬生活中夾娃娃為例 2. 舞台、角色設計 3. 製作出以夾娃娃為主題之專案	3	
第19週~第20週	國際思維挑戰賽	1. 帶領學生試做歷屆試題 2. 引導學生邏輯思考 3. 參與競賽	2	
第21週	全民資安素養網	1. 教師引導學生討論何謂網路交友? 2. 教師介紹影片「你到底是誰」。 3. 教師引導學生討論網路交友的安全注意事項。	1	

項目：(填寫八大類) 學生自主學習--數感教育、圖書館利用教育

第 1.2 週	數感教育 體積	能利用長方體和正方體的體積公式，求算簡單複合形體的體積。	2	
第 3.4 週	數感教育 容積	了解容量的意義及其常用的單位。 認識容量與容積的單位關係並換算。	2	
第5. 7. 8週	數感教育 小數的乘法	能解決生活中的小數乘法問題，並理解直式算則。	3	
第9.10週	數感教育 表面積	計算正方體和長方體的表面積	2	
第12.15週	數感教育 比率與百分率	能在情境中，理解比率的概念及其在生活中的應用。認識百分率及其在生活中的應用。	2	

第 17. 19週	數感教育-比率 與百分率	1. 能理解情境中，比率的概念及在生活中的應用。 2. 認識百分率及其在生活中的應用。 3. 理解並熟悉小數、分數與百分率之間的換算。	2	
第 20. 21週	數感教育-生活 中的單位與換算	1. 能做公尺和公里的化聚，用小數表示。 2. 認識重量單位公噸，及公噸與公斤之間的關係， 並做相關的計算。	2	