

四、重要教育工作納入課程規劃實施情形（表八）

110 學年 度 重 要 教 育 工 作	納入課程規劃實施情形 (請視實際情形自行增列，內容須與各年級彈性課程或領域課程計畫相符)						備 註
	年 級	學 期	彈 性 課 程 或 領 域 別	主 題 名 稱	週 次	節 數	
環 境 教 育	7	上	數學。自然科學生物科。綜合領域童軍科。綜合領域家政科。社會領域歷史科。社會領域地理科。	1-3 整數的乘除運算，1-4 指數與科學記號，2-3 分數的加減運算，2-4 分數的乘除運算與指數律，第三章一元一次方程式 3-1 以符號列式與運算，3-2 一元一次方程式的列式與求解。第 1 章生命世界與科學方法 1-1 多采多姿的生世界、1-2 探究自然的科學方法，第 3 章生物體的營養 3-1 食物中的養分與能量，3-3 植物如何製造養分，3-4 人體如何獲得養分，第 5 章生物體的協調作用 5-4 行為與感應，第 6 章生物體的恆定 6-2 排泄與水分的恆定，6-3 體溫的恆定與血糖的恆定，自然大探索跨科主題：微觀與巨觀。主題二吾愛吾校單元一地圖搜查線，單元二美好的校園時代。主題五衣 Q 魔法師單元二衣物保養。第 1 課史前文化與原住民族、第 2 課大航海時代的臺灣、第 3 課原住民與外來者的接觸、第 4 課清帝國時期的行政治理、第 5 課清帝國時期的農商發展、第 6 課 清帝國時期的社會與文化。第 3 課臺灣的地形，第 5 課臺灣的氣候、第 6 課臺灣的水文。	4,5-6, 10-11, 12-14, 15-16, 17-18。 1,6,8, 9, 16, 18,19, 20-21。 10-12, 17-21。 4-12。 1-21。 8-10, 14-21,	4,8,8, 12, 8, 8,3,3, 3,3,3, 3,3,6。 3, 5。 21。3, 8,	每學年 至少 4 小時
		下	國語文。英語文。數學。自然科學生物科。藝術領域視覺藝術科。社會領域歷史科。社會領域地理科。社會領域公民	石虎是我們的龍貓，森林最優美的一天。What Do We Have for Lunch Today?, How Much Paper Do We Need?。第二章二元一次聯立方程式 2-1 二元一次方程式 2-2 二元一次聯立方程式，第五章一元一次不等式 5-1 一元一次不等式及其解，第六章 統計圖表與資料分析 6-1 統計圖表。第 3 章演化 3-3 生物的分類、實驗 3-1 檢索表的認識與應用，第 4 章形形色色的生物 4-1 原核、原生生物界及菌物界，第 4 章形形色色的生物 4-2 植物界、實驗 4-1 蕨類植物的觀察，4-3 動	3-4,8-9,1-3, 11-12。 3-4, 14,17-20。8, 9,10, 11-12, 13,14-15,16, 18,19-20。1-15。1-	10,10。 9,6,8, 4,16。 3,3,3, 6,3,6, 3,3,6。 15,21。 6,6,3, 1,3,2, 3。	

		科。健體 領域健康 科。	物界，第5章生物與環境 5-1 族群、 群集與演替、實驗 5-1 族群個體數的 調查、5-2 生物間的互動關係，5-3 生 態系，5-4 生態系的類型，第6章環境 保護與生態平衡 6-1 生物多樣性、6- 2 生物多樣性面臨的危機，6-3 保育與 生態平衡，跨科主題生物與環境的演 變。心·感動 2. 繪出心感動、視覺藝 術、1. 藝術與空間的對話、2. 進擊的漫 畫藝術。第1課日治時期的統治、第 2課日治時期的經濟發展、第3課日 治時期的社會與文化、第4課戰後臺 灣的政治變遷、第5課戰後臺灣的對 外關係、第6課 戰後臺灣的經濟與社 會發展。第2課臺灣的人口組成與多 元族群、第3課臺灣的第一級產業， 第5課臺灣的聚落類型與交通網絡、 第6課臺灣的區域發展與差異。第6 課我住故我在·社區與部落。第6課 社會福利中的國家責任，複習全冊。單 元1「癮」形大危機第3章紅脣危機， 單元3 安全守護神第1章 安全伴我行，單元3 安全守護神第3 章防災御守。	21。6- 11, 15- 20。16- 18, 20。 5-7， 13-14， 18-20。	
8	上	國語文。 數學。自 然科學理 化科。科 技領域生 科。科技 領域資 科。社會 領域地理 科。	田園之秋選、五柳先生傳、我在圖書 館的一天、鳥。5-1 統計資料處理。 2-2 水溶液 (2) 2-3 空氣與生活 (1), 4-4 光學儀器 (2) 4-5 光與顏 色 (2) 5-1 溫度與溫度計 (2)。挑 戰1 生活中的能源科技、挑戰3 能源 應用我最行。3-1 電腦與法律 3-2 電 腦與網路犯罪概述 3-3 著作權法及個 資法罰則。中國的經濟發展與全球關 連，澳洲與兩極地區。	8-9， 11-13， 17。20。 4，13- 14。1- 10。21。 11-14， 18-21。	10, 15, 5。4。3, 6。10。 1。4, 4。
	下	國語文。 英語文。 數學。自 然科學理 化科。科 技領域生 科。藝術 領域表藝 科。健體 領域健康 科。	我所知道的康橋。L1 The Coat Is Lighter Than the Jacket。4-3 特 殊四邊形與梯形。1-4 原子量、分子 量與莫耳(3)，2-3 生活中的氧化還 原(3)，3-3 酸鹼程度的表示(3) 3-4 酸鹼中和(3)，5-1 認識有機化合物 (3) 5-2 常見的有機化合物(3)。挑戰 1 運輸科技系統挑戰 2 運輸系統的形式 挑戰 3 運輸載具與動力運用，6 運 輸科技對社會與環境的影響挑戰 1 運 輸對社會的影響 挑戰 2 運輸對環境的影響。表演無所 不在。單元1「癮」形大危機第3章 紅脣危機，單元3 安全守護神第1章	8-9。1- 3。20。 3, 3, 8- 9，13- 14。1- 4, 20。 11-13。 5-7， 13-14， 18-20。	10。9。 4。3, 3, 6, 6。4, 1。3。3, 2, 3。

			安全伴我行，第3章防災御守。		
9	上	國語文。數學。自然科學理化科。科技領域生科。科技領域資料科。綜合領域童軍科。社會領域公民科。社會領域地理科。社會領域歷史科。健體領域體育科。	八防風林、九喂—出來！。1-3 縮放與相似，1-4 相似三角形的應用。5-1 我們的地球、5-2 地表的改變與平衡。1 科技與科學挑戰 1 塔克 (Tech) 的實驗室、1 科技與科學挑戰 2 科技大爆炸，認識電與控制的應用 (電子元件) 挑戰 1 電子科技的發展與運作系統挑戰 2 電子電路小偵探挑戰 3 基礎電路實作與應用。第 1 章系統平臺 1-1 系統平臺的概念~1-2 系統平臺的重要發展與演進 1-3 系統平臺的組成架構 1-4 系統平臺的運作原理~1-6 檢視電腦資源的使用情形。主題五危機中求生存 單元二禍從天降。第一章生活中的選擇，第三章日常生活的交易。第一章 漠南非洲的自然環境與文化，第三章 歐洲與俄羅斯的自然環境，第五章 北美洲。第一章古文明的誕生，第三章 基督教與伊斯蘭教的發展，第 5 章 多元世界的互動。第 1 章五環運動力—奧林匹克教育。	17-21。 5-9。 11。1-3，10-17。1-3。9-12。1，8。1，8，15。1-2。	25。20。 3。8。3。 4。1，1。 1，1，1。 1，1，1。 1。 8。1，8，15。 1-2。
	下	國語文。英語文。自然科學理化科。科技領域生科。科技領域資料科。綜合領域童軍科。社會領域公民科。社會領域地理科。社會領域歷史科。健體領域健康科。	三冰箱為何變成食物的墳場？。議題融入教學 I-科技垃圾。3-4 臺灣的特殊天氣，跨科主題改變氣候變遷二三事、複習週，【理化】西瓜甜不甜、【地科】森林大火，【理化】天氣瓶、【地科】流星雨、【理化】是藝術也是科學的科學插畫【地科】外星文明的蹤跡。4 認識電與控制的應用 (控制邏輯系統) 挑戰 1 控制系統在生活中的應用挑戰 2 認識微控制器，6 電子科技產業的發展挑戰 1 電子科技產業的環境議題挑戰 2 電子科技產業的發展與職業、生科零垃圾生活。第 6 章資訊產業與人類社會 6-1 資訊產業的種類與特性，6-2 資訊科技對人類社會的影響。主題三旅行應援團單元 1 旅遊維納斯。第一章全球化與國際貿易。第一章臺灣地名由來。第一章革命的年代。第 1 章全民總動員、第 2 章做個有型的地球人，複習第 2 單元。	6-7。 14-15。 9，13-14，17，19-20。 1-5，17-20。 14，17-18。1-6。1。1。 1。8-12，18	10。6。 3，6，3，6。5，4。 1，2。6。 1。1。1。 5，1。
全校	上	7 年級自治活動。8 年級自治活動。	生命教育你我牠，向菸毒說 NO，向健康說 YES。養護植物，校園綠化美化。	10-11，13。9-10。	2，1。2。
	下	7 年級自治活動。8 年級自治活動。	愛海無句、從校園做起、地球發燒了。養護植物，校園綠化美化。	17-19。3-4。	3。2。

			活動。			
性別 平等 教育	7	上	國語文。數學。自然科學生物科。科技領域資訊科。科技領域生科。藝術領域音樂科。藝術領域表演藝術科。社會領域公民科。健體領域健康科。	母親的教誨。3-3 一元一次方程式的應用。第 4 章生物體的運輸作用 4-3 人體血液循環的組成，第 5 章生物體的協調作用 5-3 內分泌系統。第一冊第 1 章資訊科技導論 1-1 資訊科技與人類生活~1-3 個人電腦及其周邊設備，1-4 資訊科技與問題解決~1-6 資訊科技與跨領域整合，第一冊第 2 章基礎程式設計 (1) 2-1 認識演算法與程式語言。關卡 3 設計與製作的基礎挑戰 1 無所不在的視圖與製圖，關卡 3 設計與製作的基礎挑戰 3 處處可見的工具，關卡 3 設計與製作的基礎挑戰 2 電腦輔助設計與應用。音樂 2. 樂音生活。燈亮請上臺，甦醒吧！小宇宙，隨興玩·即興跳。第 2 課公平正義下的性別平等，第 5 課校園生活中的公共參與複習全冊。單元 2 青春事件簿第 1 章這一站，青春、第 2 章青春誰人知。	4-5 。19-21。12,15,1-2,3-4,5-6。12-16,17-20,21。12-16。1-2,6-8,16-18。4-6,13-15,21。9-14。	10。12。3,3。2,2,2。5,4,1。5。2,3,3。3,3,1。6。
		下	科技領域資訊科。科技領域生活科技。藝術領域表演藝術科。社會領域公民科。	第二冊第 4 章資料保護與資訊安全 4-1 法定的個人資料~4-2 個人資料的保護措施 4-3 資訊安全與防範措施，第二冊第 6 章數位著作合理使用原則 6-1 資訊科技合理使用的議題 6-2 著作的合理使用。第二冊關卡 5 製作一個創意機構玩具，第二冊關卡 6 機械、建築與社會挑戰 1 機械與社會的關係。變身最酷炫的自己，狂舞吧！人生。，第 3 課社會文化中的多元尊重。	1-4,20-21。14-19,20。11-12,16-18。7-9。	4,2。6,1。2,3。3。
	8	上	國語文。數學。科技領域生科。科技領域資訊科。藝術領域表藝科。健體領域健康科。	樂府詩選—木蘭詩。4-3 應用問題。能源與生活周遭的關聯挑戰 1 能源科技與生活的關係挑戰 2 能源對環境與社會的影響。5-1 媒體與資訊科技~5-3 言論自由 5-4 網路霸凌 5-5 網路成癮。粉墨登場喜迎神。第 1 章這一站，青春、第 2 章青春誰人知。	2-4。19。20-21。9-10。4-5。9-14。	15。4。2。2。2。6。
下		數學。綜合領域輔導活動	4-3 特殊四邊形與梯形。單元一：性別跨時代、單元二：愛情四季。JUMP！舞中生有。	19。1-13。18-20。	4。13。3。	

			科。藝術領域表藝科。				
	9	上	英語文。科技領域生科。綜合領域家政科。藝術領域音樂科。	Lesson 3 Movies Are Made to Help People Dream。2 產品設計的流程挑戰 2 規畫與概念發展~挑戰 3 系統整體設計，3 認識電與控制的應用（電子元件）挑戰 3 基礎電路實作與應用。主題三家庭面面觀單元二家庭萬花筒。正義之聲。	8-10。6-7，14-17。8-9。6-10。	9。2,4。2。5。	
	9	下	數學。科技領域生科。健體領域健康科。健體領域體育科。	2-1 空間中的垂直與形體、3-1 資料的分析、3-2 機率總複習數與量篇、代數篇、坐標幾何篇、函數篇空間與形狀篇、資料與不確定性篇、活化篇摺其所好、數學好好玩、腦力大激盪、挑戰腦細胞。4 認識電與控制的應用（控制邏輯系統）挑戰 1 控制系統在生活中的應用挑戰 2 認識微控制器。第 1 章青春「性」福頌，複習第 1 單元。第 2 章徜徉水面-游泳。	5-18。1-5。1-3,17。3-4。	56。5。3,1。4。	
	全校	上					
	全校	下					
性侵害犯罪防治課程	7	上					每學年至少 4 小時
	7	下					
	8	上					
	8	下					
	9	上					
	9	下					
家庭教育課程	7	上	國語文。數學。綜合領域家政科。社會領域公民科。	母親的教誨，論語選，背影，水滴才能匯流大河。第一章整數運算與科學記號 1-1 數與數線，1-2 整數的加減運算，第二章 因數分解與分數運算 2-1 質因數分解，2-3 分數的加減運算，2-4 分數的乘除運算與指數律。主題六料理新鮮人單元一烹調「硬」實力單元二料理起手式、單元三新鮮上菜。第 3 課我們都是一家人、第 4 課家庭協奏曲，複習全冊。	4-5,7-8,9-10,21。1,2-3,7,10-11,12-14。13-21。21。7-12,	10,10,10,5。4,8,4,8,12。9。1。6。	每學年至少 4 小時
		下	國語文。綜合領域童軍科。綜合領域家政科。社會領域公民科。	紙船印象，孩子的鐘塔。主題四：結「火」「童」行單元一：結繩達人。主題五：飲食大探索單元一：食在健康、單元二：青春樂吃購、主題六：我們這一「家」單元一：家庭互動之旅、單元二：愛的語言大不同、單元三：愛家行動報告書。第 3 課社會文	12-13,15-16。10-15。1-21。7-15。	10,10。6。21。9。	
	7	上	國語文。綜合領域家政科。社會領域公民科。	母親的教誨，論語選，背影，水滴才能匯流大河。第一章整數運算與科學記號 1-1 數與數線，1-2 整數的加減運算，第二章 因數分解與分數運算 2-1 質因數分解，2-3 分數的加減運算，2-4 分數的乘除運算與指數律。主題六料理新鮮人單元一烹調「硬」實力單元二料理起手式、單元三新鮮上菜。第 3 課我們都是一家人、第 4 課家庭協奏曲，複習全冊。	4-5,7-8,9-10,21。1,2-3,7,10-11,12-14。13-21。21。7-12,	10,10,10,5。4,8,4,8,12。9。1。6。	
		下	國語文。綜合領域童軍科。綜合領域家政科。社會領域公民科。	紙船印象，孩子的鐘塔。主題四：結「火」「童」行單元一：結繩達人。主題五：飲食大探索單元一：食在健康、單元二：青春樂吃購、主題六：我們這一「家」單元一：家庭互動之旅、單元二：愛的語言大不同、單元三：愛家行動報告書。第 3 課社會文	12-13,15-16。10-15。1-21。7-15。	10,10。6。21。9。	

			化中的多元尊重、第4課社會互動中的社會規範、第5課社會變遷中的公平正義，				
8	上	國語文。數學。自然科學理化。綜合領域家政科。	冬陽。5-1 統計資料處理。4-1 光的傳播 (1) 4-2 光的反射與面鏡 (2)。單元一、美味「食」實驗室、單元三、幸福一家人。	18-19。21。10。1-7，15-20。	10。4。3。7,6。		
	下	國語文。數學。自然科學理化。綜合領域家政科。	辭、東帖。1-1 數列。3-3 酸鹼程度的表示(3)3-4 酸鹼中和(3)，5-3 肥皂與清潔劑(2)5-4 有機聚合物與衣料纖維(1)。單元一、料理傳家、單元二、傾聽心的聲音、單元三、愛家進行曲。	12。1。8-9，15。20。	5。4。6。20。		
9	上	英語文。數學。綜合領域家政科。健體領域體育科。	Lesson 6 Are You One of the Customers Who Businesses Trick? 三、幾何與證明 3-1 證明與推理 3-2 三角形的外心、內心與重心。主題三 家庭面面觀單元一愛我的家、單元二家庭萬花筒。第2章滾球趣—保齡球。	17-20。15-20。1-9。9-10。	12。24。9。4。		
	下	英語文。綜合領域輔導活動科。綜合領域家政科。	Lesson 2 Jokes Don' t Have to Be Mean, and Neither Do the People Who Tell Them Lesson 3 Managing Your Money Isn' t as Hard as It Sounds。繪本與我的世界、吵架不傷情。主題二我的家家經單元1 家庭一線牽、主題二我的家家經單元2 「話」家預備起。	6-8。19-20。9-18。	9。2。10。		
全校	上						
	下						
家庭暴力防治課程	7	上				每學年期至少42小時	
		下					
	8	上					
		下					
	9	上					
		下					
全校	上						
下							
法治教育	7	國語文。社會領域公民科。	無心的錯誤，朋友相交。第2課公平正義下的性別平等，。第5課校園生活中的公共參與，複習全冊。	2-3,16-17。4-6，13-15,21。	10，10。3,3,1。	(國中二年級) 每學年	

		下	科技領域 資訊科。 綜合領域 童軍科。 社會領域 公民科。	第二冊第4章資料保護與資訊安全 4-1 法定的個人資料~4-2 個人資料 的保護措施 4-3 資訊安全與防範措 施，第二冊第6章數位著作合理使用 原則 6-1 資訊科技合理使用的議題 6-2 著作的合理使用。主題三：LOVE 服務單元一：點燃服務之光、單元 二：有愛世界。第1課社會生活中的 公民與社會德性，第3課社會文化中 的多元尊重，第5課社會變遷中的公 公平正義、第6課社會福利中的國家責 任。	1-4,20- 21。1- 9。1-3, 7-9， 13-18。	4,2。9。 3,3,6。	度3小 時
8		上	國語文。數 學。自然 科學理化 科。社會 領域公民 科。社會 領域歷史 科。	張釋之執法。3-2 利用十字交乘法因 式分解。3-2 聲波的產生與傳播 (3)。國家與民主政治、我國的中央 政府，民主社會的政治參與及投票。 晚清的社會文化變遷。	9-10。 14。7。 1-10， 18-21。 18-21。	10。4。3。 10，4。 4。	
		下	數學。自然 科學理化 科。社會 領域公民 科。社會 領域歷史 科。	3-3 全等三角形的應用。4-1 反應速 率(2)4-2 反應溫度與催化劑(4)，5- 5 化石燃料與氟氯碳化物(3)6-1 力與 平衡(3)6-2 摩擦力(3)。法治與人 權、政府與人民在行政法的角色、犯 罪與刑罰、法律對兒童及少年的保障 與規範、政府在刑事制裁的角色、科 技發展與風險。舊傳統與新思潮。	14。10- 11,16- 18。1- 20。4- 7。	4。6,9。 20。4。	
9		上	健體領域 體育科。	第4章手到擒來-手球。	17-18。	4。	
		下	健體領域 體育科。	第3章手腦並用-手球。	10-11。	4。	
全校		上	8年級自治 活動。	班級幹部選舉、青春與法同行、性騷擾 的防治、班級檢討與建議。	1-2,15- 21。	2,7。	
		下	8年級自治 活動。	幹部選舉、租稅教育暨廉政宣導、交 通安全易起來，愛滋病防治宣導，校園 拒菸我最行。	1-2,5- 8,11- 12,15- 16。	2,4,2, 2。	