

彰化縣立伸港國民中學 114 學年度各年級彈性學習課程規劃說明

總表

「校訂課程」：是由學校安排，以形塑學校教育願景及強化學生適性發展。彈性學習課程由學校自行規劃辦理全校性、全年級或班群學習活動，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。

本校各類彈性學習課程之規劃，呼應本校建立友善校園涵養學生尊重、負責、公平、信賴、關懷與責任的核心支柱，並在課程、教學與評量精進教師專業發展，提升教學品質，活化學生各領域學習之知識、能力與態度的學習成效，內化為未來與人競爭之學識素養，全新建構陽光伸中、樂活校園，強化體育教學與校隊、營隊經營，提供學生適才適性且強身健體的安全環境，培養樂觀進取的正向生活觀與態度，再者，營造具美感的校園環境，除基礎美學教育之紮根外，尚需熟練學生專業美學技能，藉由營隊經營，發揮種子效應，普及校園生活，並融合學校及社區的資源、文化等條件，提升學校整體美感教育的特色，落實學生具備生活美學之能力，深植綠能校園，建立個人與環境之和諧共存，創造永續伸中之前景，同時融入跨界（transversal）思維，引導學生尊重多元文化與國際理解，創新思考，落實全人教育之博雅通識能力，激發潛能、終身學習，開啟具備國際視野與素養的移動公民，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：

類別	年級	七年級		八年級		九年級	
	課程名稱	上學期 節數	下學期 節數	上學期 節數	下學期 節數	上學期 節數	下學期 節數
統整性 主題/專題/議題 探究	伸」入人心～大家來說校 INSERT Shengang to your brain	19	0	0	0	0	0
	英語讀者劇場	0	18	0	0	0	0
	Watch out! On the road 路上安全請注意!	1	0	0	0	0	0
	Road Safety for kids 道路安全	0	1	0	0	0	0
	時區大考驗	2	0	0	0	0	0
	伸中校園尋寶	2	0	0	0	0	0
	氣候圖分析	3	0	0	0	0	0
	氣象災害知多少	2	0	0	0	0	0
	風向新聞大解析——風力發電行不行	1	0	0	0	0	0
	家鄉的水文——福馬圳、大肚溪	1	0	0	0	0	0
	還我乾淨的環境	2	0	0	0	0	0
	時事脈動	7	0	0	0	0	0
	產業無國界～地理跨領域學習	0	6	0	0	0	0

	從時事脈動看真假新聞	0	5	0	0	0	0
	從圖表看事件	0	2	0	0	0	0
	台灣的環境	0	6	0	0	0	0
	伸在我心~鄉土情懷	0	0	20	0	0	0
	伸在我心 II—伸耕港動	0	0	0	19	0	0
	交通安全意識	0	0	1	0	0	0
	分析天氣對交通產生的影響	0	0	0	1	0	0
	社會小專題	0	0	5	0	0	0
	志工服務與公民行動參與	0	0	5	0	0	0
	寫給公僕的一封信	0	0	5	0	0	0
	模擬選舉	0	0	4	0	0	0
	我的故事	0	0	0	2	0	0
	光棍的故事	0	0	0	4	0	0
	信天翁的故事	0	0	0	3	0	0
	肉圓哥的故事	0	0	0	2	0	0
	廢死與非死不可	0	0	0	7	0	0
	世界知多少	0	0	0	0	2	0
	永續發展與經營	0	0	0	0	3	0
	SDGS 指定主題閱讀	0	0	0	0	11	0
	問題討論與議題思考	0	0	0	0	4	0
	足球大小事	0	0	0	0	0	5
	踢出生命之火	0	0	0	0	0	3
	世足嘉年華	0	0	0	0	0	7
	World Cup in Shengang	0	0	0	0	0	1
	古代文化的再認識：關於非洲、西亞、希臘、羅馬	0	0	0	0	4	0
	普世宗教與普世價值：關係的演變、衝突與融合	0	0	0	0	4	0

	近代歐洲的興起：新的形成與舊的終結	0	0	0	0	4	0
	歐洲的海外擴張：來自世界的回應	0	0	0	0	4	0
	世界時空之旅	0	0	0	0	2	0
	伸入人心	0	0	0	0	2	0
	建立現代國家：條件與代價	0	0	0	0	0	2
	帝國主義的發展：害人又害己	0	0	0	0	0	4
	廿世紀何去何從？戰爭以及迎面而來的各種考驗	0	0	0	0	0	4
	要甜蜜不要血汗～零奴工巧克力	0	0	0	0	0	1
	全球化議題～八九不離食	0	0	0	0	0	3
	伸臨其境	0	0	0	0	0	2
	人類環境	0	0	0	0	20	16
	位移與速度的變化/疲勞駕駛的反應距離	0	0	0	0	1	0
	運動狀態的維持/安全帶的功用	0	0	0	0	1	0
	科學實作	0	0	0	0	18	16
	數位學習-生生用平板(融入彈性課程中使用)	2	2	2	2	4	4
社團活動與技藝課程	社團活動	40	38	40	38	0	0
其他類課程	班週會 安全教育-交通安全教育(排入班週會課程議題或演講) 安全教育-水域安全教育(排入班週會課程議題或演講)	20	19	20	19	20	16
	合 計	100	95	100	95	100	80

※ 本校推動「品德教育」 融入課程規劃如下：

年級	融入領域	單元名稱	週數
7-1	本土語言	第二課門陣	4
7-2	本土語言	工作犬	2
7-2	本土語言	一擺上有意義的活動	2
8-1	本土語言	一、溫暖的親情 1. 阿母的頭毛	1
8-1	本土語言	一、溫暖的親情 2. 阮阿媽專用的電話簿仔	1
8-2	本土語言	一、人生的向望 1. 人生逐位會開花	3
8-2	本土語言	一、人生的向望 2. 固定心態，沿路阻礙；成長心態，一生無礙	3
7-2	自然科學	第1章 生殖 1・2 無性生殖	1
7-2	自然科學	第1章 生殖 1・3 有性生殖	1
7-2	自然科學	第3章 地球上的生物 3・5 植物界	1
7-2	自然科學	第4章 生態系 4・4 多采多姿的生態系	1
8-1	自然科學	第一章 基本測量 1-1 長度、質量與時間、1-2 測量與估計	1
8-1	自然科學	第一章 基本測量 1-3 體積與密度的測量	1
8-1	自然科學	第二章 物質的世界 2-1 認識物質	1
8-1	自然科學	第二章 物質的世界 2-2 溶液與濃度	1
8-1	自然科學	第二章 物質的世界 2-3 混合物的分離	1
8-1	自然科學	第三章 波動與聲音 3-1 波的傳播與特徵	1
8-1	自然科學	第三章 波動與聲音 3-2 聲音的形成	1
8-1	自然科學	第三章 波動與聲音 3-3 多變的聲音、3-4 聲波的傳播與應用	1
8-1	自然科學	第四章 光、影像與顏色 4-1 光的傳播	1
8-1	自然科學	第四章 光、影像與顏色 4-2 光的反射與面鏡成像	1
8-1	自然科學	第四章 光、影像與顏色 4-3 光的折射	1
8-1	自然科學	第四章 光、影像與顏色 4-4 透鏡成像	1

8-1	自然科學	第四章 光、影像與顏色 4-5 色散與顏色	1
8-1	自然科學	第五章 溫度與熱 5-1 溫度與溫度計、5-2 熱量	1
8-1	自然科學	第五章 溫度與熱 5-3 比熱、5-4 熱對物質的影響	1
8-1	自然科學	第五章 溫度與熱 5-4 熱的傳播方式	1
8-1	自然科學	第六章 物質的基本結構 6-1 元素與化合物	1
8-1	自然科學	第六章 物質的基本結構 6-2 生活中常見的元素、6-3 物質結構與原子	1
8-1	自然科學	第六章 物質的基本結構 6-4 週期表、6-5 分子與化學式	1
8-1	自然科學	跨科主題 1. 生命的原動力、2. 地球的能源、3. 太陽的畫布 4. 紅外線的發現、 5. 光的直進性與日地月運動、6. 光傳播速率的測量	1
8-2	自然科學	第一章 化學反應 1-1 常見的化學反應	1
8-2	自然科學	第一章 化學反應 1-2 質量守恆定律、1-3 反應式與化學計量	1
8-2	自然科學	第二章 氧化還原反應 2-1 氧化反應與活性	1
8-2	自然科學	第二章 氧化還原反應 2-2 氧化與還原	1
8-2	自然科學	第二章 氧化還原反應 2-3 氧化還原的應用	1
8-2	自然科學	第三章 電解質與酸鹼鹽 3-1 電解質	1
8-2	自然科學	第三章 電解質與酸鹼鹽 3-2 酸和鹼	1
8-2	自然科學	第三章 電解質與酸鹼鹽 3-3 酸鹼的強弱與 pH 值	1
8-2	自然科學	第三章 電解質與酸鹼鹽 3-4 酸鹼反應	1
8-2	自然科學	第四章 反應速率與平衡 4-1 反應速率	1
8-2	自然科學	第四章 反應速率與平衡 4-2 可逆反應與平衡	1
8-2	自然科學	第五章 有機化合物 5-1 有機化合物的組成、5-2 常見的有機化合物	1
8-2	自然科學	第五章 有機化合物 5-3 聚合物與衣料纖維、5-4 有機物在生活中的應用	1
8-2	自然科學	第六章 力與壓力 6-1 力與平衡	1
8-2	自然科學	第六章 力與壓力 6-2 摩擦力	1
8-2	自然科學	第六章 力與壓力 6-3 壓力	1
8-2	自然科學	第六章 力與壓力 6-4 浮力	1

8-2	自然科學	跨科主題 取自自然	1
8-2	自然科學	跨科主題 還予自然	1
8-2	自然科學	跨科主題 適應自然	1
7-1	社會	第一篇臺灣的環境（上） 第二章 世界中的臺灣	1
7-1	社會	第三篇公民身分及社群 第一章 公民與公民德性	1
7-1	社會	第三篇公民身分及社群 第四章 變遷中的家庭	1
7-1	社會	第三篇公民身分及社群 第五章 學生權利與校園生活	1
7-2	社會	第三篇公民與社會生活 第一章多元文化	1
7-2	社會	第三篇公民與社會生活 第二章社會規範	1
7-2	社會	第三篇公民與社會生活 第四章公共意見	1
7-2	社會	第三篇公民與社會生活 第五章公平正義	1
8-2	社會	第三篇法律與生活 第一章生活中的契約	1
8-2	社會	第三篇法律與生活 第二章民事糾紛的解決	1
9-1	社會	第三篇經濟生活的運作及參與 第六章社會中的勞動參與	1
9-2	社會	公民消費契約	1
9-2	社會	公民 動物咖啡館	1
9-2	社會	公民 言論自由無上限？	1
7-1	科技	第一冊關卡 1 生活科技導論 挑戰 1 生活科技教室使用規範～挑戰 2 創意與思考	1
7-1	科技	第一冊關卡 1 生活科技導論 挑戰 2 創意與思考～挑戰 3 科技問題解決	1
7-1	科技	第一冊第 1 章資訊科技導論 1-1 資訊科技與人類生活～1-6 資訊科技與跨領域整合	1
7-1	科技	第一冊第 2 章基礎程式設計（1）習作第一章～2-1 認識演算法與程式語言	1
7-1	科技	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～2-2Scratch 程式設計-基礎篇	1
7-1	科技	第一冊第 3 章資料處理與分析 3-3 資料處理與分析工具	1
7-2	科技	第二冊關卡 4 結構與機構 挑戰 1 結構與生活	1
7-2	科技	第二冊關卡 4 結構與機構 挑戰 2 常見結構的種類與應用	1

7-2	科技	第二冊關卡 4 結構與機構 挑戰 2 常見結構的種類與應用	1
7-2	科技	第二冊關卡 4 結構與機構 挑戰 4 簡單機械與機械運動的類型～挑戰 5 常見機構的種類與應用	1
7-2	科技	第二冊關卡 4 結構與機構～關卡 5 製作一個創意機構玩具 挑戰 5 常見機構的種類與應用	1
7-2	科技	第二冊第 5 章基礎程式設計 (2) 5-1 Scratch 程式設計-遊戲篇	3
7-2	科技	第二冊第 5 章基礎程式設計 (2) 5-1 Scratch 程式設計-遊戲篇～5-2 Scratch 程式設計-模擬篇	2
7-2	科技	第二冊第 5 章基礎程式設計 (2) 習作第 5 章	1
7-2	科技	第二冊第 6 章數位著作合理使用原則 6-1 數位著作的意義～6-2 著作合理使用的判斷	1
7-2	科技	第二冊第 6 章數位著作合理使用原則 6-3 著作利用的其他建議	1
8-1	科技	第三冊關卡 1 認識能源 挑戰 2 能源應用我最行	2
8-1	科技	第三冊關卡 1 認識能源 挑戰 2 能源應用我最行～挑戰 3 能源科技系統	1
8-1	科技	第三冊第 1 章資訊倫理 1-1 資訊倫理的意涵～1-3PAPA 理論	1
8-1	科技	第三冊第 1 章資訊倫理 1-4 數位落差的意義	1
8-1	科技	第三冊第 2 章進階程式(1) 2-1Scratch 程式設計-陣列篇	2
8-1	科技	第三冊第 2 章進階程式(1) 2-2Scratch 程式設計-角色變數篇～2-3Scratch 程式設計-分身篇	2
8-1	科技	第三冊第 2 章進階程式(1) 2-3Scratch 程式設計-分身篇	2
8-1	科技	第三冊第 2 章進階程式(1) ～第 3 章資訊科技與相關法律 、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	1
8-2	科技	第四冊關卡 4 動力與運輸 挑戰 1 運輸科技系統～挑戰 2 運輸系統的形式	1
8-2	科技	第四冊關卡 5 製作電動液壓動力機械手臂	5
8-2	科技	第四冊關卡 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	1
8-2	科技	第四冊第 4 章進階程式設計(2) 4-1 模組化的概念～4-2 認識模組化程式設計	2
8-2	科技	第四冊第 4 章進階程式設計(2) 4-3 模組化程式設計的應用	1
8-2	科技	第四冊第 5 章媒體與資訊科技相關社會議題 5-1 媒體與資訊科技～5-3 言論自由	1
8-2	科技	第四冊第 5 章媒體與資訊科技相關社會議題 5-4 網路霸凌～5-5 網路成癮	1
8-2	科技	第四冊第 6 章基本演算法的介紹 6-1 演算法概念與原理～6-2 排序的原理與範例	2
8-2	科技	第四冊第 6 章基本演算法的介紹 6-3 搜尋的原理與範例	3

9-1	科技	第五冊關卡 1 科技與科學 挑戰 1 塔克 (Tech) 的實驗室～挑戰 2 科技大爆炸	1
9-1	科技	第五冊關卡 1 科技與科學～關卡 2 產品設計的流程 挑戰 2 科技大爆炸～挑戰 1 產品設計流程	1
9-1	科技	第五冊關卡 2 產品設計的流程挑戰 2 規畫與概念發展	1
9-1	科技	第五冊關卡 2 產品設計的流程～關卡 3 認識電與控制的應用 (電子元件) 挑戰 4 細部設計與建模測試～挑戰 1 電子科技的發展與運作系統	1
9-1	科技	第五冊關卡 3 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	1
9-1	科技	第五冊關卡 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	1
9-1	科技	第五冊關卡 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～挑戰 4 製作創意桌上型電動清潔機	1
9-1	科技	第五冊關卡 3 認識電與控制的應用 (電子元件) 挑戰 4 製作創意桌上型電動清潔機	3
9-1	科技	第五冊第 1 章系統平臺 1-1 系統平臺的概念～1-4 系統平臺的運作原理與實例、習作第 1 章	1
9-1	科技	第五冊第 1 章系統平臺 1-4 系統平臺的運作原理與實例～1-5 檢視電腦資源的使用情形	1
9-1	科技	第五冊第 2 章從 Scratch 到 Python 2-1 認識 Python 程式語言～2-2 Python 程式設計的概念	1
9-1	科技	第五冊第 2 章從 Scratch 到 Python 2-2 Python 程式設計的概念	3
9-1	科技	第五冊第 2 章從 Scratch 到 Python 2-3 Python 程式設計的應用	2
9-1	科技	第五冊第 3 章網路技術與服務 3-1 網路技術的概念～3-5 網路服務的概念與介紹	1
9-2	科技	第六冊 關卡 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	1
9-2	科技	第六冊關卡 4 認識電與控制的應用 (控制邏輯系統) 挑戰 2 認識微控制器	1
9-2	科技	第六冊第 5 章資料數位化原理與方法 5-1 數位化的概念～5-4 聲音數位化	1
9-2	科技	第六冊第 5 章資料數位化原理與方法～第 6 章資訊產業與人類社會 6-1 資訊產業的種類與特性	1
7-1	英語文	複習國小 Starter	2
8-1	英語文	寓言故事 Lesson 3 Tina and Billy Were Looking for Water	3
9-1	英語文	智慧財產權與分辨真假資訊 Unit 2 The Movie Looks Exciting	3
9-1	英語文	志工服務與分享 Unit 3 The Soldier Was Saved by a Dog	3
9-1	英語文	文化差異與關懷行善 Unit 6 The Sign Which You Used Is Not OK	3
7-2	健康與體育	第二篇 第一章 新興傳染病	2

7-2	健康與體育	第三篇 第二章 我愛健保	3
8-1	健康與體育	第3單元 無毒青春健康行 第1章 致命的迷幻世界	2
7-1	國語文	第四課 論語選	2
7-1	國語文	第六課 心囚	2
7-1	國語文	第八課 朋友相交	1
7-1	國語文	第十課 玫瑰淚	1
7-2	國語文	第三課 紙船印象	2
7-2	國語文	第八課 牡蠣有容，珍珠乃大	2
7-2	國語文	第九課 謝天	2
7-2	國語文	第十課 貓的天堂	1
8-1	國語文	第一課 田園之秋選	2
8-1	國語文	第二課 古詩選	2
8-1	國語文	第四課 愛蓮說	2
8-1	國語文	第五課 生命中的碎珠	2
8-1	國語文	第六課 鳥	2
8-1	國語文	第七課 張釋之執法	3
8-1	國語文	第八課 找尋失落的水源	2
8-1	國語文	第九課 一棵開花的樹 第十課 畫的哀傷	1
8-2	國語文	第三課 運動家的風度	2
8-2	國語文	第四課 我所知道的康橋	2
8-2	國語文	第五課 陋室銘	2
8-2	國語文	第六課 水神的指引	2
8-2	國語文	第八課 空城計	2
8-2	國語文	第九課 管好舌頭	2
9-1	國語文	第一課 土	1

9-1	國語文	語文常識 應用文——對聯	1
9-1	國語文	第四課 與宋元思書	2
9-1	國語文	第五課 一家手語餐廳的誕生	2
9-1	國語文	第六課 生於憂患死於安樂	3
9-1	國語文	第七課 蘇東坡突圍	3
9-1	國語文	第八課 我們的饕餮時代	2
9-2	國語文	第四課 鄒忌諷齊王納諫	2
7-1	綜合	第一主題人我新關係 第 1 單元友誼啟航	3
7-1	綜合	第一主題人我新關係 第 2 單元當我們同在一起	3
7-1	綜合	第一主題人我新關係 第 3 單元小隊進行式	5
7-2	綜合	第六主題團體二三事 第 1 單元人際你我他	7
7-2	綜合	第六主題團體二三事 第 2 單元團隊好夥伴	2
8-1	綜合	第五主題讓心更靠近 第 1 單元我想更懂你	5
8-1	綜合	第五主題讓心更靠近 第 2 單元溝通零距離	5
8-1	綜合	第二主題露營 Have Fun 第 1 單元營地好風景	3
8-1	綜合	第二主題露營 Have Fun 第 2 單元露營規畫師	5
8-1	綜合	第二主題露營 Have Fun 第 3 單元露營新手指南	3
7-1	數學	第 1 章整數的運算 1-3 整數的乘除與四則運算	1
7-1	數學	第 1 章整數的運算 1-4 指數記法與科學記號	1
7-2	數學	第 3 章比與比例式 3-1 比例式	1
8-1	數學	第 1 章 乘法公式與多項式 1-1 乘法公式 1-2 多項式的加減	3
8-1	數學	第 1 章 乘法公式與多項式 1-3 多項式的乘除	2
8-1	數學	第 2 章 二次方根與畢氏定理 2-1 二次方根的意義	2
8-1	數學	第 2 章 二次方根與畢氏定理 2-2 根式的運算	2
8-1	數學	第 2 章 二次方根與畢氏定理 2-3 畢氏定理	2

8-1	數學	第 3 章 因式分解 3-1 提公因式與乘法公式作因式分解 3-2 利用十字交乘法因式分解	3
8-1	數學	第 4 章 一元二次方程式 4-1 因式分解法解一元二次方程式 4-2 配方法與公式解	3
8-1	數學	第 4 章 一元二次方程式 4-3 應用問題	2
8-1	數學	第 5 章 統計資料處理 5 統計資料處理	1
8-2	數學	第 1 章 數列與級數 1-1 認識數列與等差數列	2
8-2	數學	第 1 章 數列與級數 1-2 等差級數	1
8-2	數學	第 1 章 數列與級數 1-3 等比數列	1
8-2	數學	第 2 章 線型函數與其圖形 2 線型函數與其圖形	2
8-2	數學	第 3 章 三角形的基本性質 3-1 內角與外角	2
8-2	數學	第 3 章 三角形的基本性質 3-2 基本的尺規作圖	1
8-2	數學	第 3 章 三角形的基本性質 3-3 三角形的全等性質	2
8-2	數學	第 3 章 三角形的基本性質 3-3 三角形的全等性質 3-4 中垂線與角平分線性質	2
8-2	數學	第 3 章 三角形的基本性質 3-5 三角形的邊角關係	1
8-2	數學	第 4 章 平行與四邊形 4-1 平行線與截角性質 4-2 平行四邊形	3
8-2	數學	第 4 章 平行與四邊形 4-3 特殊四邊形	2
9-1	數學	第 1 章 相似形與三角比 1-1 連比	1
9-1	數學	第 1 章 相似形與三角比 1-2 比例線段 1-3 相似多邊形	6
9-1	數學	第 1 章 相似形與三角比 1-4 相似三角形的應用與三角比	3
9-1	數學	第 2 章 圓形 2-1 點、線、圓 2-2 圓心角與圓周角	4
9-1	數學	第 3 章 推理證明與三角形的心 3-1 推理證明	3
9-1	數學	第 3 章 推理證明與三角形的心 3-2 三角形的心	3
9-2	數學	第 1 章 二次函數 1-1 基本二次函數的圖形	2
9-2	數學	第 1 章 二次函數 1-2 二次函數圖形與最大值、最小值	2
9-2	數學	第 2 章 統計與機率 2-1 四分位數與盒狀圖	2
9-2	數學	第 2 章 統計與機率 2-2 機率	3

9-2	數學	第 3 章 立體圖形 3-1 角柱與圓柱	2
9-2	數學	第 3 章 立體圖形 3-2 角錐與圓錐	2
9-2	數學	數學 彈跳卡片	1
9-2	數學	數學 書的出版	1
9-2	數學	數學 數學摺紙遊戲	1
7-1	藝術	表演藝術 第八課：開放肢體語言：劇場遊戲好好玩	5
7-2	藝術	視覺藝術 穿越街頭藝術的迴廊 第 3 課 城市環境的魔術師：街頭公共藝術	5
8-1	藝術	表演藝術 人生百態・各行各業	11
8-1	藝術	音樂 第六課：音樂家之歌：揮灑生命的樂章	5
8-2	藝術	音樂 第四課：雋永的愛情樂章：走入管弦樂團	4
8-2	藝術	表演藝術 舞動青春	4
8-2	藝術	音樂 小電影大道理 第 3 課 當代愛情面面觀：透視音樂劇電影	5
9-1	藝術	視覺藝術 第 2 課 構築美好生活	5
9-2	藝術	音樂 第 4 課 臺前臺後的音樂職人	3
9-2	藝術	音樂 第 5 課 一起玩轉節奏	5
9-2	藝術	音樂 第 6 課 聲響新世界	5
9-2	藝術	表演藝術 第 7 課 跟著舞蹈去旅行	1
9-2	藝術	表演藝術 第 8 課 臺灣當代劇場幕起	8
9-2	藝術	表演藝術 第 12 課 藝起玩，翻玩回憶	1

※ 本校推動「生命教育」 融入課程規劃如下：

年級	融入領域	單元名稱	週數
7-1	本土語言	第二課門陣	4
8-1	本土語言	二、科技的發展 3. 綴會著時代的老教授	1
8-1	本土語言	二、科技的發展 4. 好奇號上火星	1
8-2	本土語言	一、人生的向望 1. 人生逐位會開花	3
8-2	本土語言	一、人生的向望 2. 固定心態，沿路阻礙；成長心態，一生無礙	3
8-1	自然科學	第一章 基本測量 1-1 長度、質量與時間、1-2 測量與估計	1
8-1	自然科學	第一章 基本測量 1-3 體積與密度的測量	1
8-1	自然科學	第二章 物質的世界 2-1 認識物質	1
8-1	自然科學	第二章 物質的世界 2-2 溶液與濃度	1
8-1	自然科學	第二章 物質的世界 2-3 混合物的分離	1
8-1	自然科學	第三章 波動與聲音 3-1 波的傳播與特徵	1
8-1	自然科學	第三章 波動與聲音 3-2 聲音的形成	1
8-1	自然科學	第三章 波動與聲音 3-3 多變的聲音、3-4 聲波的傳播與應用	1
8-1	自然科學	第四章 光、影像與顏色 4-1 光的傳播	1
8-1	自然科學	第四章 光、影像與顏色 4-2 光的反射與面鏡成像	1
8-1	自然科學	第四章 光、影像與顏色 4-3 光的折射	1
8-1	自然科學	第四章 光、影像與顏色 4-4 透鏡成像	1
8-1	自然科學	第四章 光、影像與顏色 4-5 色散與顏色	1
8-1	自然科學	第五章 溫度與熱 5-1 溫度與溫度計、5-2 熱量	1
8-1	自然科學	第五章 溫度與熱 5-3 比熱、5-4 熱對物質的影響	1
8-1	自然科學	第五章 溫度與熱 5-4 熱的傳播方式	1
8-1	自然科學	第六章 物質的基本結構 6-1 元素與化合物	1
8-1	自然科學	第六章 物質的基本結構 6-2 生活中常見的元素、6-3 物質結構與原子	1

8-1	自然科學	第六章 物質的基本結構 6-4 週期表、6-5 分子與化學式	1
8-2	自然科學	第一章 化學反應 1-1 常見的化學反應	1
8-2	自然科學	第一章 化學反應 1-2 質量守恆定律、1-3 反應式與化學計量	1
8-2	自然科學	第二章 氧化還原反應 2-1 氧化反應與活性	1
8-2	自然科學	第二章 氧化還原反應 2-2 氧化與還原	1
8-2	自然科學	第二章 氧化還原反應 2-3 氧化還原的應用	1
8-2	自然科學	第三章 電解質與酸鹼鹽 3-1 電解質	1
8-2	自然科學	第三章 電解質與酸鹼鹽 3-2 酸和鹼	1
8-2	自然科學	第三章 電解質與酸鹼鹽 3-3 酸鹼的強弱與 pH 值	1
8-2	自然科學	第三章 電解質與酸鹼鹽 3-4 酸鹼反應	1
8-2	自然科學	第四章 反應速率與平衡 4-1 反應速率	1
8-2	自然科學	第四章 反應速率與平衡 4-2 可逆反應與平衡	1
8-2	自然科學	第五章 有機化合物 5-1 有機化合物的組成、5-2 常見的有機化合物	1
8-2	自然科學	第五章 有機化合物 5-3 聚合物與衣料纖維、5-4 有機物在生活中的應用	1
8-2	自然科學	第六章 力與壓力 6-1 力與平衡	1
8-2	自然科學	第六章 力與壓力 6-2 摩擦力	1
8-2	自然科學	第六章 力與壓力 6-3 壓力	1
8-2	自然科學	第六章 力與壓力 6-4 浮力	1
8-2	自然科學	跨科主題 取自自然	1
8-2	自然科學	跨科主題 還予自然	1
8-2	自然科學	跨科主題 適應自然	1
7-1	社會	第三篇公民身分及社群 第五章 學生權利與校園生活	1
9-1	社會	第三篇經濟生活的運作及參與 第一章選擇與消費	1
9-1	社會	第三篇經濟生活的運作及參與 第五章貨幣的使用	1
8-2	科技	第四冊第 5 章媒體與資訊科技相關社會議題 5-1 媒體與資訊科技～5-3 言論自由	1

8-2	科技	第四冊第5章媒體與資訊科技相關社會議題 5-4 網路霸凌～5-5 網路成癮	1
7-2	英語文	談議題 Lesson 1 What Do We Have for Lunch Today?	2
7-2	英語文	看世界 Lesson 2 The Hotel Opens Only in Winter	1
9-2	英語文	英語_跨海來的問候	1
7-1	健康與體育	第一篇 第一章 健康舒適角	2
7-1	健康與體育	第一篇 第二章 身體的奧妙	4
7-1	健康與體育	第二篇 第一章 寵 eye 百分百	2
7-1	健康與體育	第二篇 第三章 護膚保衛戰	2
7-1	健康與體育	第二篇 第四章 聽力保健	2
7-1	健康與體育	第三篇 第一章 蛻變的你	3
7-1	健康與體育	第三篇 第二章 打造獨一無二的我	2
7-2	健康與體育	第一篇 第一章 拒菸我最行	1
7-2	健康與體育	第一篇 第二章 酒、檳榔的世界	2
7-2	健康與體育	第一篇 第三章 無毒人生	1
7-2	健康與體育	第二篇 第一章 新興傳染病	2
7-2	健康與體育	第三篇 第一章 用藥安全	3
8-2	健康與體育	第1單元 永續經營健康路 第2章 生命的軌跡	2
8-2	健康與體育	第1單元 永續經營健康路 第3章 伴生命共老	1
8-2	健康與體育	第2單元 慢性病的世界 第1章 健康人生，少糖少癌	3
8-2	健康與體育	第2單元 慢性病的世界 第2章 小心謹「腎」，「慢」不經	3
8-2	健康與體育	第2單元 慢性病的世界 第3章 慢慢長路不孤單	2
9-1	健康與體育	第1單元 身體密碼面面觀 第1章 鏡中自我大不同	3
9-1	健康與體育	第2單元 飲食消費新趨勢 第2章 「食」事求「識」	3
9-1	健康與體育	第3單元 快樂人生開步走 第1章 與情緒過招	2
9-1	健康與體育	第3單元 快樂人生開步走 第2章 與壓力同行	2

9-2	健康與體育	第3單元 永續經營健康路 第1章 健康我最型	2
7-1	國語文	第六課 心囚	2
7-1	國語文	第十課 玫瑰淚	1
7-2	國語文	第二課 孩子的鐘塔	2
7-2	國語文	第四課 小詩選	2
7-2	國語文	第五課 近體詩選	2
7-2	國語文	第七課 五柳先生傳	2
7-2	國語文	第八課 牡蠣有容，珍珠乃大	2
7-2	國語文	第九課 謝天	2
7-2	國語文	第十課 貓的天堂	1
8-1	國語文	第一課 田園之秋選	2
8-1	國語文	第二課 古詩選	2
8-1	國語文	第三課 下雨天，真好	2
8-1	國語文	第四課 愛蓮說	2
8-1	國語文	第五課 生命中的碎珠	2
8-1	國語文	第六課 鳥	2
8-1	國語文	第八課 生命中的碎珠	2
8-1	國語文	第九課 一棵開花的樹 第十課 畫的哀傷	1
8-2	國語文	第三課 運動家的風度	2
8-2	國語文	第五課 陋室銘	2
8-2	國語文	第八課 空城計	2
8-2	國語文	第九課 管好舌頭	2
8-2	國語文	第十課 科幻極短篇選	1
9-1	國語文	第二課 詞選 虞美人 南鄉子	3
9-1	國語文	第三課 與 921 說再見：20 年的生命練習題	2

9-1	國語文	語文常識 應用文——對聯	1
9-1	國語文	第五課 一家手語餐廳的誕生	2
9-1	國語文	第六課 生於憂患死於安樂	3
9-1	國語文	第七課 蘇東坡突圍	3
9-2	國語文	第一課 元曲選	2
9-2	國語文	第五課 永不滿足，長保傻勁——賈伯斯的人生三堂課	2
7-1	綜合	第三主題生活新人王 第1單元形象好手	5
7-1	綜合	第三主題生活新人王 第2單元縫紉巧手	2
7-1	綜合	第三主題生活新人王 第3單元改造高手	5
7-2	綜合	第一主題青春樂休閒 第1單元休閒不一 Young	2
7-2	綜合	第一主題青春樂休閒 第2單元戶外樂活趣	8
8-1	綜合	第六主題美麗「心」境界 第1單元從「心」出發	7
8-1	綜合	第六主題美麗「心」境界 第2單元寶貝人生	3
9-2	綜合	第二主題青春樂休閒 第1單元休閒不一 Young	3
9-2	綜合	第二主題青春樂休閒 第2單元戶外樂活趣	4
9-2	綜合	第六主題畢業・啟程 第1單元青春物語	5
9-2	綜合	第二主題青春樂休閒 第3單元驪歌輕唱休閒瘋	4
9-2	綜合	第六主題畢業・啟程 第2單元驪歌輕唱話青春	3
7-1	數學	第1章整數的運算 1-1 負數與數線	2
7-1	數學	第1章整數的運算 1-2 整數的加減	1
7-2	數學	第2章直角坐標與二元一次方程式的圖形 2-1 直角坐標平面	2
7-2	數學	第2章直角坐標與二元一次方程式的圖形 2-2 二元一次方程式的圖形	1
8-2	數學	第1章 數列與級數 1-1 認識數列與等差數列	1
8-2	數學	第3章 三角形的基本性質 3-2 基本的尺規作圖	1
8-2	數學	第3章 三角形的基本性質 3-3 三角形的全等性質	1

9-1	數學	第 1 章 相似形與三角比 1-2 比例線段	1
9-1	數學	第 1 章 相似形與三角比 1-4 相似三角形的應用與三角比	1
9-2	數學	第 2 章 統計與機率 2-2 機率	2
9-2	數學	第 3 章 立體圖形 3-1 角柱與圓柱	1
7-2	藝術	視覺藝術 第一課:魔法點線面：平面構成的基礎	4
8-1	藝術	音樂 第四課：音樂的啟示：西方音樂家的信仰世界	5
8-1	藝術	表演藝術 第七課：心中話：角色的創造活動	5
8-1	藝術	視覺藝術 第二課：生活中無所不在：版畫藝術	5
8-1	藝術	音樂 第五課：臺灣廟宇的音樂展現：民俗思想起	5
8-2	藝術	視覺藝術 第二課：虛幻與真實：動漫	5
8-2	藝術	表演藝術 第九課：突破框架：舞形舞塑	5
9-1	藝術	視覺藝術 第 10 課 電影，動起來	3
9-2	藝術	音樂 第 4 課 臺前臺後的音樂職人	3
9-2	藝術	快閃活動（表演藝術）	2