

彰化縣(縣)立永靖國民中學 114 學年度 各年級 彈性學習課程/節數

課程架構表

「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。

※課程計畫必須列出：教學目標或核心素養、主題名稱、教學重點、評量方式、教學進度。

本校各類彈性學習課程之規劃，呼應本校以成就每位學生為理念、以培養學生多元展能為課程願景，並發展創新多元之課程，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	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
		節數	節數	節數	節數	節數	節數
統整性 主題/專題/ 議題探究	邏輯	20	20	20	20	20	17
	樂讀世界	20	20	20	20	20	17
	科學工坊	20	20	20	20	20	17
	文化探索	0	0	0	0	20	17
	安全教育～交通安全教育	2	2	2	2	2	2
社團活動與 技藝課程	社團活動	20	20	20	20	20	17
其他類課程	品德教育(融入各領域課程)						
	生命教育(融入各領域課程)						
	班會	15	17	15	17	15	12
	合計	97	99	97	99	117	99

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
七	國語文	時間如歌-生之歌選
七	國語文	人物刻畫-那默默的一群
七	國語文	人生道理-傘
七	國語文	以愛之名-賣油翁
七	國語文	生命態度-謝天
八	國語文	哲理思考-五柳天生傳
八	國語文	愛蓮說
八	國語文	多元描寫-生命體悟
七	英語文	Let' s Get Some Ideas from RoomGPT
七	英語文	Lesson 4 I Can Listen to Their Songs Again and Again
八	英語文	Unit 6 She' ll Wear a Sweater to the Party
九	英語文	Lesson 1 Sharing News Is OK as Long as You Check It First
九	英語文	Lesson 2 Jokes Don' t Have to Be Mean, and Neither Do the People Who Tell Them
九	英語文	Lesson 4 Looking Back on the Good Old Days
七	自然科學	生命世界與科學方法
七	自然科學	2-1 生物的基本單位、2-2 細胞的構造
七	自然科學	2-2 細胞的構造
七	自然科學	2-3 物質進出細胞的方式、2-4 生物體的組成層次
七	自然科學	3-1 食物中的養分與能量
七	自然科學	3-2 酵素
七	自然科學	3-3 植物如何製造養分
七	自然科學	4-1 植物的運輸構造
七	自然科學	4-3 人體血液循環的組成
七	自然科學	5-1 刺激與反應、5-2 神經系統

七	自然科學	6-1 呼吸與氣體的恆定
七	自然科學	跨科主題：微觀與巨觀
七	自然科學	地球的過去、現在與未來
九	自然科學	1-1 位置、路徑長與位移、1-2 速率與速度
九	自然科學	1-3 加速度運動
九	自然科學	1-4 自由落體運動
九	自然科學	2-1 慣性定律
九	自然科學	2-2 運動定律
九	自然科學	5-1 我們的地球、5-2 地表的改變與平衡
九	自然科學	5-2 地表的改變與平衡、5-3 岩石與礦物、實驗 5-1 猜猜我是誰
九	自然科學	2-3 作用力與反作用力定律、2-4 圓周運動與萬有引力
九	自然科學	3-1 功與功率、3-2 功與動能
九	自然科學	3-3 位能、能量守恆定律與能源
九	自然科學	3-3 位能、能量守恆定律與能源、3-4 簡單機械
九	自然科學	4-1 電荷與靜電現象、4-2 電流
九	自然科學	4-3 電壓、4-4 歐姆定律與電阻
九	自然科學	7-1 宇宙與太陽系
九	自然科學	7-2 晝夜與四季
九	自然科學	7-3 日地月的相對運動
九	自然科學	能量與能源從太陽開始
九	自然科學	「已知用火」的人類古代太陽能的化身
七	社會	第一章 公民與公民德性
七	社會	第二章 世界中的臺灣
七	社會	第四章 變遷中的家庭
七	社會	第五章 學生權利與校園生活
七	社會	第一章 社會中的多元文化

七	社會	第二章社會規範
七	社會	第四章民主社會中的公共意見
七	社會	第五章社會中的公平正義
八	社會	第一章生活中的契約
八	社會	第二章民事糾紛的解決
九	社會	第六章社會中的勞動參與
九	社會	第三章國際參與
九	社會	地理：地圖的歷史、歷史：世界文化遺產、公民：動物咖啡館
九	社會	地理：海盜的故事、歷史：吉祥物的歷史、公民：言論自由無上限？
九	社會	地理：奶茶大不同、歷史：臺灣流行音樂、公民：消費契約
九	社會	公民消費契約
八	藝術	第四課：雋永的愛情樂章：走入管弦樂團
八	藝術	當代愛情面面觀：透視音樂劇電影
九	藝術	受生活妙策青春
九	藝術	時光影 青春展
九	藝術	第1課：第一次拍電影就上手
七	綜合	單元一攜手童行
七	綜合	單元一國中生友會
七	綜合	單元二校園交流站
七	綜合	單元二遇見·Scout
七	綜合	單元三國中萬事通
七	綜合	單元一烹調「硬」實力
七	綜合	單元二料理起手式
七	綜合	單元三新鮮上菜
七	綜合	單元一：點燃服務之光
七	綜合	單元二：有愛世界

七	綜合	單元一：友誼智多星
七	綜合	單元二：火焰力士
七	綜合	單元二：溝通百寶箱
八	綜合	第1單元我想更懂你
八	綜合	第2單元溝通零距離
八	綜合	第1單元營地好風景
八	綜合	第2單元露營規畫師
八	綜合	第3單元露營新手指南
七	科技	2-1 數位資料與資安管理
七	科技	2-2 社會秩序與隱私安全
七	科技	2-2 著作人格權與著作財產權
七	科技	2-3 著作權保護
七	科技	3-1 著作合理使用
七	科技	2-2 公式與函式
七	科技	2-3 繪製圖表
八	科技	4-3 猜猜我是誰
八	科技	5-1 排序法的效能測試
八	科技	5-2 南太郎歷險記
八	科技	1-1 網路交友
八	科技	1-2 網路性別暴力
八	科技	1-3 網路成癮
八	科技	2-1 網路言論自由與責任
八	科技	2-2 網路霸凌
八	科技	3-1 媒體識讀
七	健康與體育	第1章飛雲掣電—飛盤
七	健康與體育	第5單元挑戰體能秀青春

八	健康與體育	3-1：平沙落雁～跳遠
八	健康與體育	2-2：愛滋病防治
八	健康與體育	5-2：壁壘分明～慢速壘球
八	健康與體育	3-2 力挽狂籃～籃球
八	健康與體育	3-3 凌波微步～桌球
八	健康與體育	1-3 全民健保與醫療服務
八	健康與體育	4-2 一毬之地～毬子
九	健康與體育	第 1 章 飛盤 盤旋之際
九	健康與體育	第 1 章 啦啦隊 魅力四射
九	健康與體育	第 2 章 街舞 舞領風潮
九	健康與體育	第 1 章 青春情誼
九	健康與體育	第 3 章 雲端停看聽
九	健康與體育	第 3 章 你、我來練武功
七	數學	1-3 整數的乘除與四則運算
七	數學	1-4 指數記法與科學記號
七	數學	3-1 比例式
八	數學	3-1 內角與外角
八	數學	3-2 基本尺規作圖
八	數學	3-3 三角形全等
八	數學	3-5 三角形的邊角關係
九	數學	1-1 連比
九	數學	1-2 比例線段
九	數學	1-3 相似多邊形
九	數學	1-4 相似三角形的應用與三角比
九	數學	2-1 點、線、圓
九	數學	2-2 圓心角與圓周角

九	數學	3-1 推理證明
九	數學	3-2 三角形的心
九	數學	1-1 基本二次函數的圖形
九	數學	1-2 二次函數圖形與最大值、最小值
九	數學	2-1 四分位數與盒狀圖
九	數學	2-2 機率
九	數學	3-1 角柱與圓柱
九	數學	3-2 角錐與圓錐
九	數學	彈跳卡片
九	數學	書的出版
九	數學	數學摺紙遊戲
七	本土語	第二課鬥陣
七	本土語	工作犬
七	本土語	一擺上有意義的活動
八	本土語	一、溫暖的親情 1. 阿母的頭毛
八	本土語	一、溫暖的親情 2. 阮阿媽專用的電話簿仔
八	本土語	一、人生的向望 1. 人生逐位會開花
八	本土語	一、人生的向望 2. 固定心態，沿路阻礙；成長心態，一生無礙
八	自然科學	1-1 長度、質量與時間、1-2 測量與估計
八	自然科學	1-3 體積與密度的測量
八	自然科學	2-1 認識物質
八	自然科學	2-2 溶液與濃度
八	自然科學	2-3 混合物的分離
八	自然科學	3-3 多變的聲音、3-4 聲波的傳播與應用
八	自然科學	4-1 光的傳播
八	自然科學	4-2 光的反射與面鏡成像

八	自然科學	4-3 光的折射
八	自然科學	4-4 透鏡成像
八	自然科學	4-5 色散與顏色
八	自然科學	5-3 比熱、5-4 熱對物質的影響
八	自然科學	5-4 熱的傳播方式
八	自然科學	6-1 元素與化合物
八	自然科學	6-2 生活中常見的元素、6-3 物質結構與原子
八	自然科學	1-1 常見的化學反應
八	自然科學	1-2 質量守恆定律、1-3 反應式與化學計量
八	自然科學	2-1 氧化反應與活性
八	自然科學	2-2 氧化與還原
八	自然科學	2-3 氧化還原的應用
八	自然科學	3-1 電解質
八	自然科學	3-2 酸和鹼
八	自然科學	3-3 酸鹼的強弱與 pH 值
八	自然科學	3-4 酸鹼反應
八	自然科學	4-2 可逆反應與平衡
八	自然科學	6-1 力與平衡
八	自然科學	6-2 摩擦力
八	自然科學	6-3 壓力
八	自然科學	6-4 浮力

二、本校推動「生命教育」融入課程規劃如下：

年級	融入領域或校訂議題	單元名稱
七	國語文	時間如歌-生之歌選
七	國語文	人生道理-傘
七	國語文	四種讀書的方法
七	國語文	生命態度
八	國語文	順理成章
八	國語文	不要放棄你的夢想
八	國語文	景物觀察
八	國語文	人我之間-一棵開花的樹
八	國語文	張釋之執法
八	國語文	失敗是成功之母
九	國語文	古典情味-詞選
九	國語文	面對憂苦
九	國語文	人與自然
九	國語文	價值思索-曲選
七	自然科學	2-1 生物的基本單位、2-2 細胞的構造
七	自然科學	2-2 細胞的構造
七	自然科學	2-3 物質進出細胞的方式、2-4 生物體的組成層次
七	自然科學	跨科主題：微觀與巨觀
七	自然科學	4-1 族群、群集與演替、實驗 4-1 族群個體數的調查、4-2 生物間的互動關係
七	自然科學	4-3 生態系
七	自然科學	4-4 生態系的類型
八	自然科學	1-1 長度、質量與時間、1-2 測量與估計
	自然科學	1-3 體積與密度的測量
	自然科學	2-1 認識物質

	自然科學	2-2 溶液與濃度
	自然科學	2-3 混合物的分離
九	自然科學	1-1 位置、路徑長與位移、1-2 速率與速度
九	自然科學	1-3 加速度運動
九	自然科學	1-4 自由落體運動
九	自然科學	2-1 慣性定律
九	自然科學	2-2 運動定律
九	自然科學	2-3 作用力與反作用力定律、2-4 圓周運動與萬有引力
九	自然科學	3-1 功與功率、3-2 功與動能
九	自然科學	3-3 位能、能量守恆定律與能源
九	自然科學	3-3 位能、能量守恆定律與能源、3-4 簡單機械
九	自然科學	4-1 電荷與靜電現象、4-2 電流
九	自然科學	4-3 電壓、4-4 歐姆定律與電阻
九	自然科學	能量與能源從太陽開始
九	自然科學	「已知用火」的人類古代太陽能的化身
七	社會	第五章 學生權利與校園生活
九	社會	第一章選擇與消費
九	社會	第五章貨幣的使用
七	藝術	第二課立體造形大探索、第三課攝影的視界
七	藝術	第三課 攝影的視界
八	藝術	音樂的啟示：西方音樂家的信仰世界
八	藝術	第七課：心中話：角色的創作活動
八	藝術	第二課：生活中無所不在：版畫藝術
八	藝術	第五課：臺灣廟宇的音樂展現：民俗思想起
八	藝術	第六課：音樂家之歌：揮灑生命的樂章
八	藝術	第二課：虛幻與真實：動漫

八	藝術	第九課：突破框架：舞形舞塑
九	藝術	時光影 青春展
九	藝術	生命的肖像
九	藝術	第 1 課：第一次拍電影就上手
九	藝術	面面俱到表演趣
七	綜合	單元一：點燃服務之光
七	綜合	單元二：有愛世界
七	綜合	單元一：結繩達人
八	綜合	第 1 單元從「心」出發
八	綜合	第 2 單元寶貝人生
八	綜合	第 1 單元休閒不一 Young
八	綜合	第 2 單元戶外樂活趣
八	綜合	第 1 單元青春物語
八	綜合	第 2 單元驪歌輕唱話青春
八	綜合	第 3 單元驪歌輕唱休閒瘋
七	健康與體育	1-2：尊重他人 珍愛自己
八	健康與體育	1-3：愛的練習曲
八	健康與體育	1-4：意外的新生命
八	健康與體育	2-1：親密的接觸者
八	健康與體育	1-1：健康的隱形破壞者
八	健康與體育	1-2 藥你健康
八	健康與體育	1-3 全民健保與醫療服務
八	健康與體育	2-1 安全裝備總體檢
八	健康與體育	2-2 急救技能養成術
八	健康與體育	5-1 無懼障礙～帕運
九	健康與體育	第 1 章 釋放壓力鍋

九	健康與體育	第 2 章 EQ「心」世界
九	健康與體育	第 3 章 守住珍貴生命
九	健康與體育	第 2 章 樂活新旅程
七	數學	1-1 負數與數線
七	數學	1-2 整數的加減
七	數學	2-1 直角坐標平面
七	數學	2-2 二元一次方程式的圖形
九	數學	1-2 比例線段
九	數學	1-4 相似三角形的應用與三角比
九	數學	2-2 機率
九	數學	3-1 角柱與圓柱
七	本土語	第二課門陣
八	本土語	二、科技的發展 3. 綴會著時代的老教授
八	本土語	二、科技的發展 4. 好奇號上火星
八	本土語	一、人生的向望 1. 人生逐位會開花
八	本土語	一、人生的向望 2. 固定心態，沿路阻礙；成長心態，一生無礙
八	自然科學	3-2 聲音的形成
八	自然科學	3-3 多變的聲音、3-4 聲波的傳播與應用
八	自然科學	4-1 光的傳播
八	自然科學	4-2 光的反射與面鏡成像
八	自然科學	4-3 光的折射
八	自然科學	4-4 透鏡成像
八	自然科學	4-5 色散與顏色
八	自然科學	5-3 比熱、5-4 熱對物質的影響
八	自然科學	5-4 熱的傳播方式
八	自然科學	6-1 元素與化合物

八	自然科學	6-2 生活中常見的元素、6-3 物質結構與原子
八	自然科學	1-1 常見的化學反應
八	自然科學	1-2 質量守恆定律、1-3 反應式與化學計量
八	自然科學	2-1 氧化反應與活性
八	自然科學	2-2 氧化與還原
八	自然科學	2-3 氧化還原的應用
八	自然科學	3-1 電解質
八	自然科學	3-2 酸和鹼
八	自然科學	3-3 酸鹼的強弱與 pH 值
八	自然科學	3-4 酸鹼反應
八	自然科學	4-1 反應速率
八	自然科學	4-2 可逆反應與平衡
八	自然科學	6-1 力與平衡
八	自然科學	6-2 摩擦力
八	自然科學	6-3 壓力
八	自然科學	6-4 浮力