

## 彰化縣立和美高級中學國中部 112 學年度學校課程總體架構

## 3、課程架構

## 3-2 法律規定教育議題實施規畫

法律規定教育 議題課程名稱	納入課程規劃實施情形 (時數)				
	進度 (週次)	主要 學習內容	融入 領域課程	彈性學習 校訂課程	融入 學校活動
家庭教育 (4 小時/學年)	上 學 期	九、冬陽 九、喂——出來！ Lesson 3 Managing Your Money Isn't as Hard as It Sounds 18. 1. 第 1 章 乘法公式與多項式 1-1 乘法公式 21 2. 第 4 章 一元二次方程式 4-3 應用問題 7-8 一、溫暖的親情 1 2. 阮阿媽專用的電話簿仔 19 一、精彩可騎 1-6 1. 自行車 5-6 八年級第三主題資源有方 第 1 單元支援家庭我可以 第 2 單元聰明消費我最行	21	2	3
	下 學 期	自學二、拍痰 1. 第 1 章 二次函數 1-1 簡易二次函數的圖形 13 2. 第 3 章立體圖形 1 3-2 角錐與圓錐 5 3. 複利的陷阱 9 4. 第 1 章二元一次聯立方程式 18 一、人際健康家 7-8 1. 健康家庭加加油 八年級第三主題我們這一家 第 1 單元家的足跡 第 2 單元故事你我他	15	2	3

法律規定教育 議題課程名稱	納入課程規劃實施情形 (時數)				
	進度 (週次)	主要 學習內容	融入 領域課程	彈性學習 校訂課程	融入 學校活動
性別平等 (4小時/學期)	上 學 期	二、樂府詩選—木蘭詩 Lesson 3 Movies Are Made to Help People Dream 1. 第3章推理證明與三角 形的心 3-2 三角形的心 第一冊第1章資訊科技導 論 關卡1 生活科技導論 挑戰2 創意與思考 第一冊第2章基礎程式設 計(1) 一、健康青春向前行 1. 健康人生開步走 我的青春檔案 九年級主題三家庭面面觀 單元二家庭萬花筒	11	8	3
	下 學 期	Unit 6 You Can Throw a Bag, Can' t You? 第5章統計 5-1 統計圖表與資料分析 關卡3 設計與製作的基礎 第一冊第3章資料處理與 分析 一、球藝大會串 1. 百發百中-排球 2. 桌拿好手-桌球 舉足輕重-足球 八年級第五主題「I」的 進行式 第1單元性別新「視」界 第2單元愛的時光隧道 第3單元愛情來敲門	20	4	3

法律規定教育 議題課程名稱	納入課程規劃實施情形 (時數)					
	進度 (週次)	主要 學習內容	融入 領域課程	彈性學習 校訂課程	融入 學校活動	
家庭暴力防治 (4小時/學年)	期 上學	8-9	愛的練習曲	2		2
	期 下學	6-7	一、人際健康家 1. 健康家庭加加油	2		2
性侵害犯罪 防治 (4小時/學年)	期 上學	4-7	尊重他人，珍愛自己	4		2
	期 下學	4-6	一、有愛無礙 1. 我的身體我做主 性病知多少	4		2
環境教育 (4小時/學年)	上 學 期	1.2. 21 1 2 4 20	第1章 生命的特性 1.1 生命現象 1.2 細胞 1.3 細胞所需的物質、 1.4 從細胞到個體 第2章 養分 2.1 食物中的養分 2.2 酵素 2.3 植物如何獲得養 分、 2.4 動物如何獲得養分 一、夏夜 九、喂——出來！ 1. 第1章整數的運算 1-1 負數與數線 1-3 整數的乘除與四則 運算 2. 第1章二元一次聯立 方程式 1-2 解二元一次聯立方 程式 1-3 應用問題 3. 第5章 統計資料處理 統計資料處理 4. 第3章 推理證明與三 角形的心 3-2 三角形的心	6	4	2

法律規定教育 議題課程名稱	納入課程規劃實施情形 (時數)				
	進度 (週次)	主要 學習內容	融入 領域課程	彈性學習 校訂課程	融入 學校活動
	下學期 7 20 10- 13	四、我所知道的康橋 1. 植物中的黃金比例 第四章 全球氣候變遷與因應 4·1 洋流與氣候 跨科1 海氣交互作用的影響 4·2 溫室效應與全球暖化 跨科2 氣候變遷的減緩與調適 4.2 可逆反應與平衡 5.1 認識有機化合物 5.2 常見的有機化合物 5.3 肥皂與清潔劑 5.4 生活中的有機聚合物 跨科主題 低碳減塑護地球 第3章 地球上的生物 3·6 動物界 第4章 生態系 4·1 生物生存的環境 4·2 能量的流動與物質的循環、4·3 生物的交互關係 4·4 多采多姿的生態系 5·1 生物多樣性的重要性與危機 5·2 維護生物多樣性 跨科主題 人、植物與環境的共存關係 第1節 植物對水土保持的重要性、 第2節 植物調節環境的能力	11	2	2