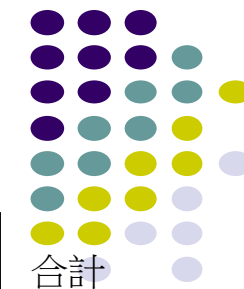
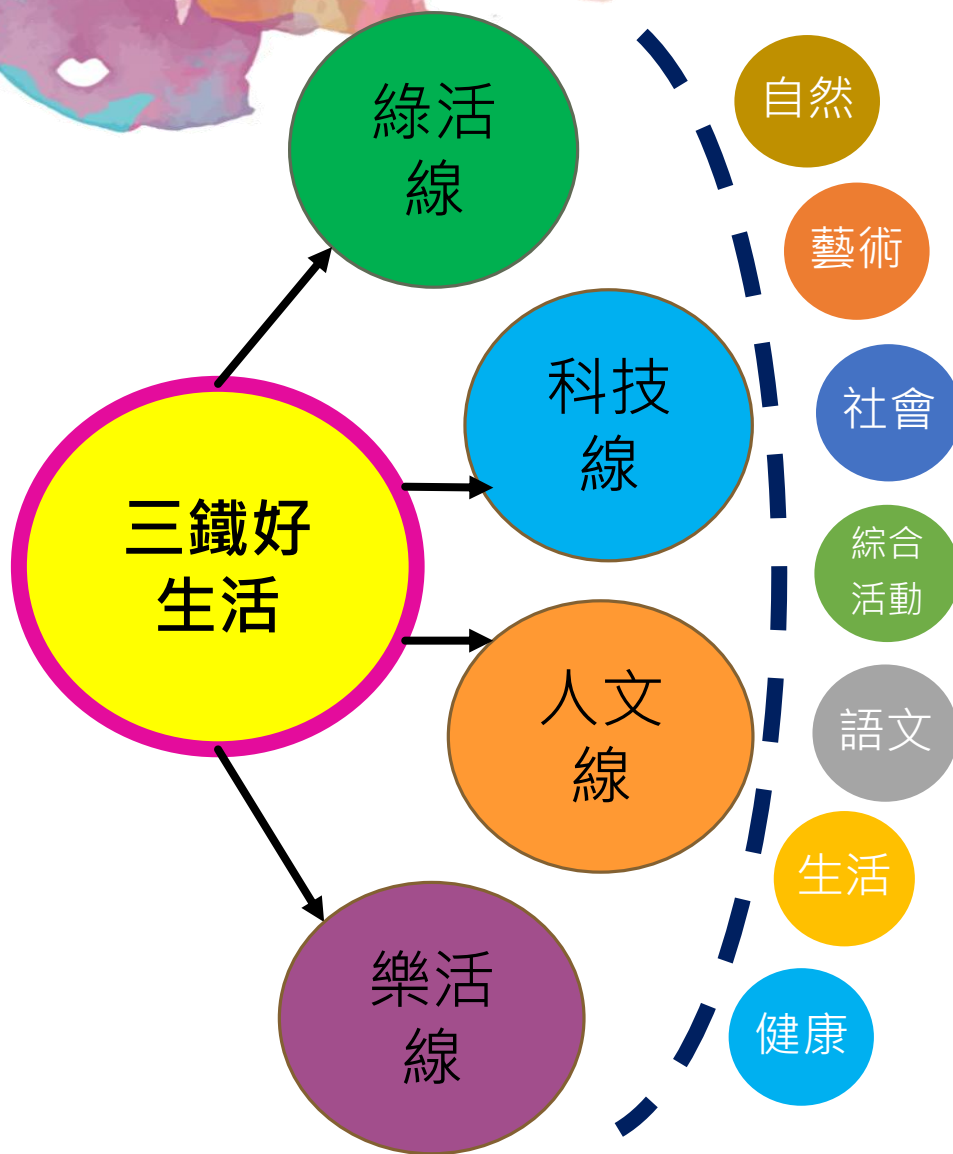


112彈性課程節數分類統計



年級/節數	學期	三鐵好生活特色課程 a類	閱讀大小事 a類	異國非凡 a類	Maker創意王 a類	生活創藝 a類	學習一點靈 d類	福山団子王 d類	合計
一年級	上學期	18	21	21				3	63
	下學期	17	20	20				3	60
二年級	上學期	18	21	21				3	63
	下學期	18	20	20				2	60
三年級	上學期	16	21	21	21			5	84
	下學期	17	20	20	20			3	80
四年級	上學期	14	21	21	21			7	84
	下學期	17	20	20	20			3	80
五年級	上學期	21	21		21	21	21	21	126
	下學期	20	20		20	20	20	20	120
六年級	上學期	24	21		21	21	21	18	126
	下學期	17	17		17	17	17	17	102
		217	243	164	161	79	79	105	1048

課程 教 與 學

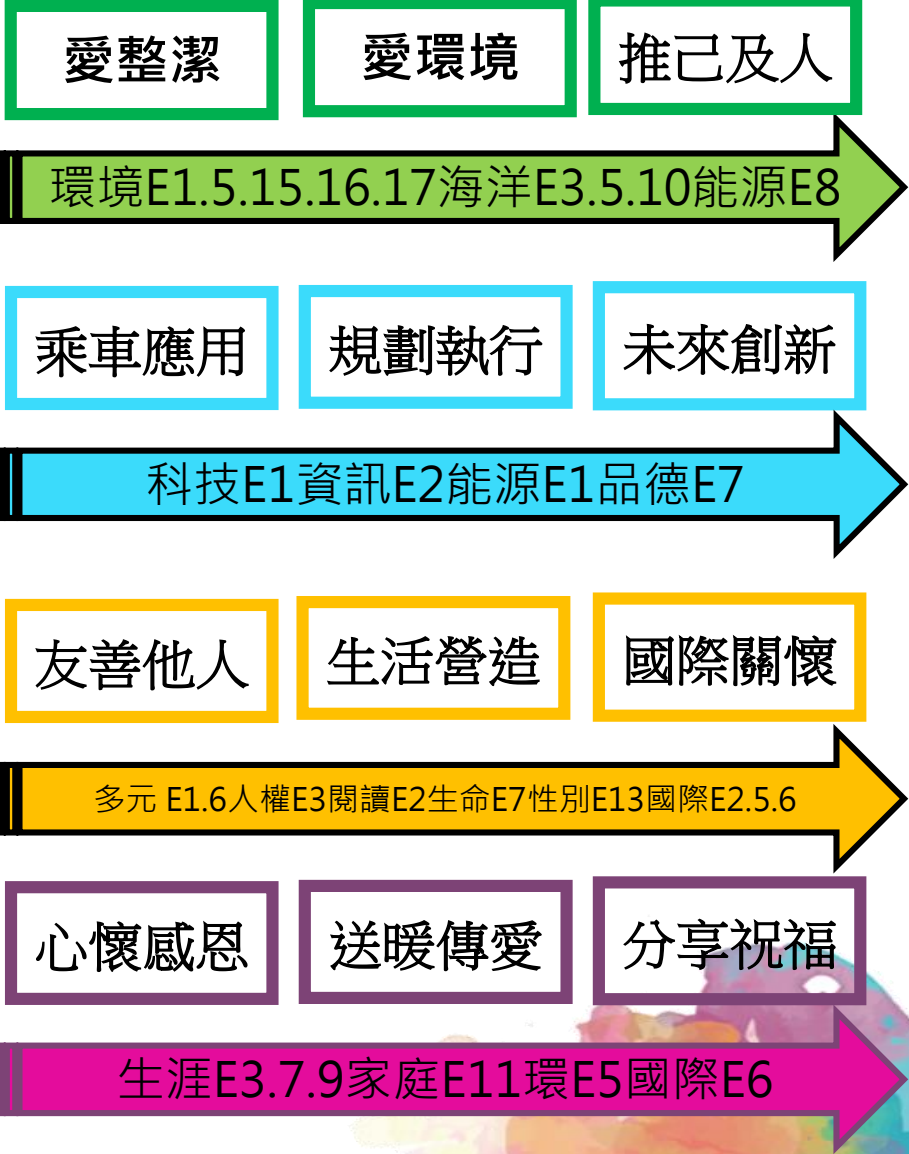


可負責~重視生活永續議題，擦亮環境變遷之眼，推動愛護環境的觀念，促進守護行動。

主動學~覺知鐵道科技應用方式，開啟新興科技之眼，自主學習與探究，生活模擬，應用想像，創想解決策略。

創新意~覺察列車文化與各國特色，開展生活自省之眼，激發文創靈感，促進生活氛圍，向世界傳遞美好。

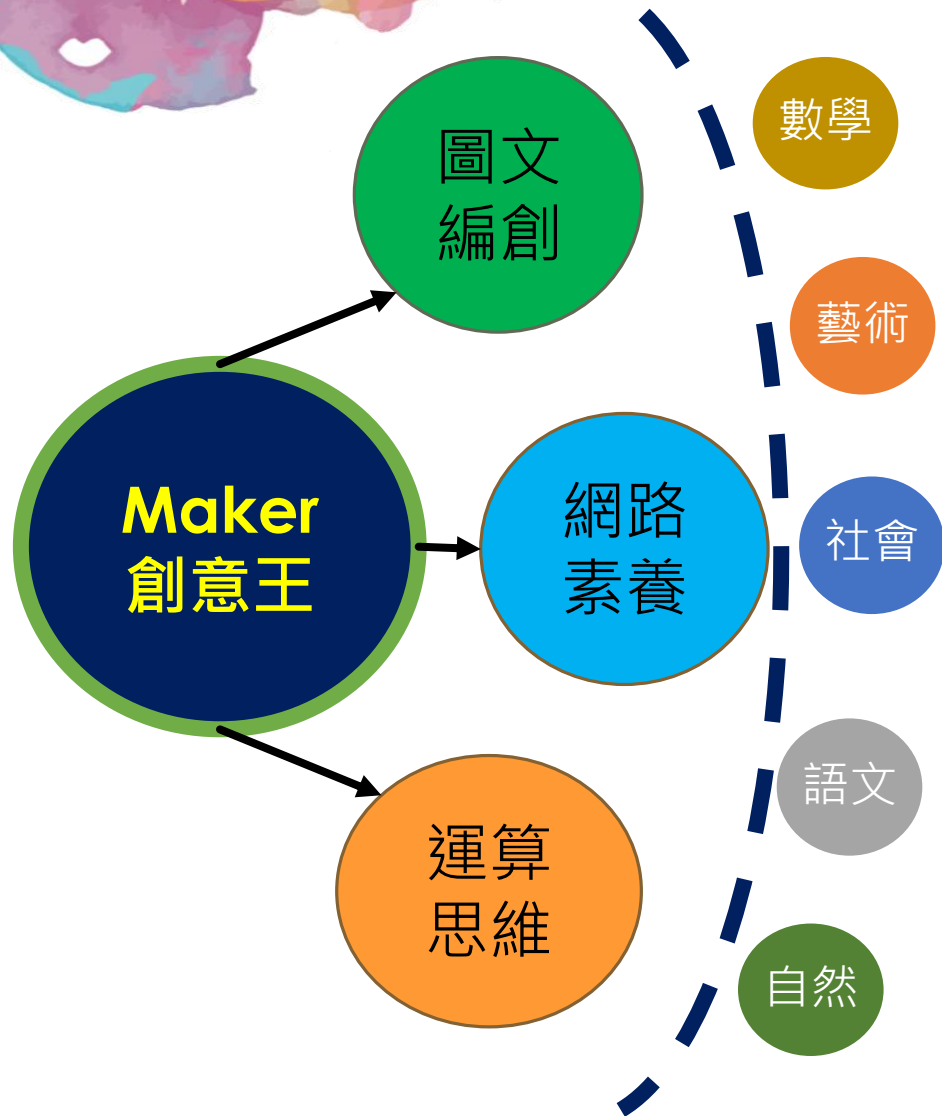
愛感恩~創建友善自主行動，樂意將愛擴及世界，傳遞關懷之眼，感恩、互助、互愛，的文化，健康心靈，快快樂樂，用心生活。



年段	一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級
綠活線	三鐵綠活行		幸福檢票口		原味新幹線	
課程目標	理解運輸工具演變 了解珍惜資源 學習愛護環境	理解綠生活樣態 樂意實踐減塑行動	察覺危害海洋行為 省視自我生活壞習慣 擬定改善策略	發現通學步道問題 進行社區打掃服務 樂意實踐綠生活行動	瞭解外來入侵種防治工作。 學習不同方式支持種樹護地球	瞭解碳足跡 實踐減碳行動 利用大眾運輸規劃高雄一日遊
課程內容	美麗新世界 回收小尖兵	「減」便生活，「垃」悠悠	藍色海洋，從心出發	輕軌逍遙遊 綠天使活動	防治外來種與種樹護地球	節能減碳齊步走
表現任務	認識回收與分類，並養成垃圾回收好習慣	減少家裡垃圾，與家人共同執行	改變日常壞習慣 愛護生活環境	不隨意丟棄垃圾 做好社區清掃服務	實踐做外來種防治工作。 實踐愛樹行動，並發表、執行	減少碳足跡舉動 利用大眾運輸規劃高雄一日遊並分享
核心素養	A1、B1、C1(生)	A3.C1(生)B1(國)	A2(社)C1(綜)	A2(藝) C2(綜)	A2、B2(國)、C1(綜)	A3(社)、B1、B3(自)
科技線	積木鐵道迷		鐵道瘋動力		軌才小創客	
課程目標	發現社區的交通方式 認識三鐵建置共構站 理解科技文明便利性	覺察搭乘三鐵應用的資訊科技實例 運用捷運規劃一日遊	辨識三鐵運輸的車種 應用資訊查搭乘訊息 推薦特色景點	區分不同動力情形 理解明動力的演變 小組接力競賽	了解車站創新經營 設計夢想驛站原型 表達創思想法	運用科技等解決問題 透過經驗找出讓交通更好的方式
課程內容	火車向前跑 我有好辦法	捷運輕旅行	列車進站囉	競速動力車	福山驛站	夢想驛站-福山夢想號
表現任務	會分辨三鐵(高鐵台鐵捷運)的不同 小組合作，完成積木火車並上台介紹	會搭乘捷運，並與家人實際捷運一日遊，並分享心得	能區分三鐵運輸方式 能運用資訊查詢搭乘訊息，並推薦沿途景點特色與喜好理由	製作與同儕競賽動力車	依想法設計多功能驛站	針對某種交通工具，提出所遭遇的問題，進行夢想中的交通工具設計。
核心素養	A1、A3、C1(生)	A3、B3(生)	A1、B2(藝)B1(綜)	A2、C2(自)B3(藝)	B1(綜) B2(藝)	A3(國)B1(綜)

年段	一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級
人文線	幸福轉運手		鐵道小文青		幸福列車長	
課程目標	認識世界有特色列車 認識自己與別人的優點，肯定自己	欣賞藝術車票 觀察生活中的圖案 繪製幸福車票	感受校園自然之美 製作美感書籤	理解列車長每日工作內容 鐵道詩篇閱讀與聯想	發現同緯度國家面臨的社會與環境議題 明白台灣與異國差異	統整各國列車文化及特色 分享報告
課程內容	幸福小小兵 優點大集合	彩繪車票	葉葉詩篇	三鐵好生活	北緯23度半	幸福列車長
表現任務	專心聆聽學長姐分享回饋感謝的小卡 寫出別人及自己的優點，完成優點大集合	設計幸福鐵道車票 介紹車票傳達的意涵	藉由撿拾落葉親近校園 運用落葉創作書籤	完成新詩創作 鐵道新詩摺頁設計	關懷兒童血鉛超標、血汗童工、榮譽處決的現象 提出反思與改善想法	完成海報內容設計 介紹異國特色列車 勇敢對學弟妹發表
核心素養	B1、B3(國)C2(生)	A2、B1(生)B1(國)	A1(國)、B3(藝)	A1(綜)B1(藝) B3(國)	C1(社)C3(國)	B1(國)C2、C3(綜)
樂活線	樂活心驛站		歡樂特快車		福山好滋味	
課程目標	幫忙家裡的人事物 實踐不浪費食物好習慣 行動感謝生產者	覺察生活中為我們辛勞服務的人 珍惜食物	認識博愛座意涵 體會樂於助人的心情 發揮技巧幫助他人 設計高捷相關活動	體知社會正向凝聚力 行動寫出自我目標，要求自己	認識鐵道美食與東西 方餐食禮儀 推行廚餘及剩食減 烹調美味餐點	回顧小學生活點滴 回味美好的記憶 感念師恩及同學情誼
課程內容	貼心小幫手 感恩的心	感恩有您	幸福博愛座 心情小天使 舞力全開	舞力有你向前走	美食煮藝	福山尚青
表現任務	實際行動並記錄，學習打掃技巧並分擔工作 不浪費午餐食物，感謝校內志工	製作感謝家人卡片，並記錄與家人分擔家事 了解米食，製做飯糰 完成學習單	調適個人負向情緒 主動幫助同學，不傷愛同學 演出特快車歌舞 校園快閃活動	從生活中找出能影響社會發展的認同感，並規劃與執行學習計畫，培養自律與負責的態度。	小組合作烹飪美食 愛惜食物不浪費 表現正確用餐姿態與禮貌	分享個人小學的學習紀錄製作回憶紀念冊 展望未來
核心素養	A1、A3、C2(生)	A1、C1(生).B1(國)	A2(國)A1(健)、 B1B3(綜)、C2(社)		A2(綜)C1(社) C1(自)	B1(藝)B3(國)

課程 教 與 學



愛感恩~讚嘆家鄉美好，將最美的一面，應用資訊科技傳達分享，並呈現他人眼前。

詩文繕打

圖文創作

影像編輯

科技E1資訊E2環境E1 海洋E3閱讀E2

可負責~覺知雲端科技的好與壞，學習善加利用，分辨是非，並自主管理保護他人。

上傳下載

網路安全

雲端互動

科技E1資訊E2人權品德E7

創新意~設計簡單程式，相互觀摩體驗，認識物聯應用模式與生活關聯，主動發現生活問題(列車乘坐....)。

動畫製作

物聯應用

生活關懷

科技E1資訊E2國際E2

110修正新編~圖文編創

年段	三上	三下	四上	四下	五上	五下	六上	六下
課程目標	圖文編創-編創與列車相關的圖文	圖文編創-編創與車站相關的圖文	圖文編創-編創與世界建築相關的圖文	圖文編創-編創與高雄鐵道相關的圖文	圖文編創-編創與車站相關的圖文			圖文編創-編創與畢業旅行相關的影片
課程主題	鐵道小文青-列車好創作(15)	鐵道小文青-旅遊新亮點(8)	鐵道小文青-影像達文西(13)	鐵道小文青-高雄好好玩(8)	軌才小創客-福山車站誌(8)			福山好滋味-福山尚青，我的微旅行(16)
表現任務	創作新詩 彩繪車廂圖文創作	製作不同車站形象海報	影像合成及編輯環遊世界影像	製作高雄景點介紹文宣	創作福山車站有聲雜誌			創作畢業影片
評量方式	實作評量、圖片欣賞、電腦輔助式學習、上台發表	實作評量、圖片欣賞、電腦輔助式學習、上台發表	實作評量、圖片欣賞、檔案歷程記錄	實作評量、圖片欣賞、檔案歷程記錄	實作評量、圖片欣賞、檔案歷程記錄、鷹架教學上台發表			實作評量、圖片欣賞、檔案歷程記錄、上台發表
核心素養	B2、B3	B2、B3	B2、B3	B2、B3	A2、B2、B3			A3、B2、B3

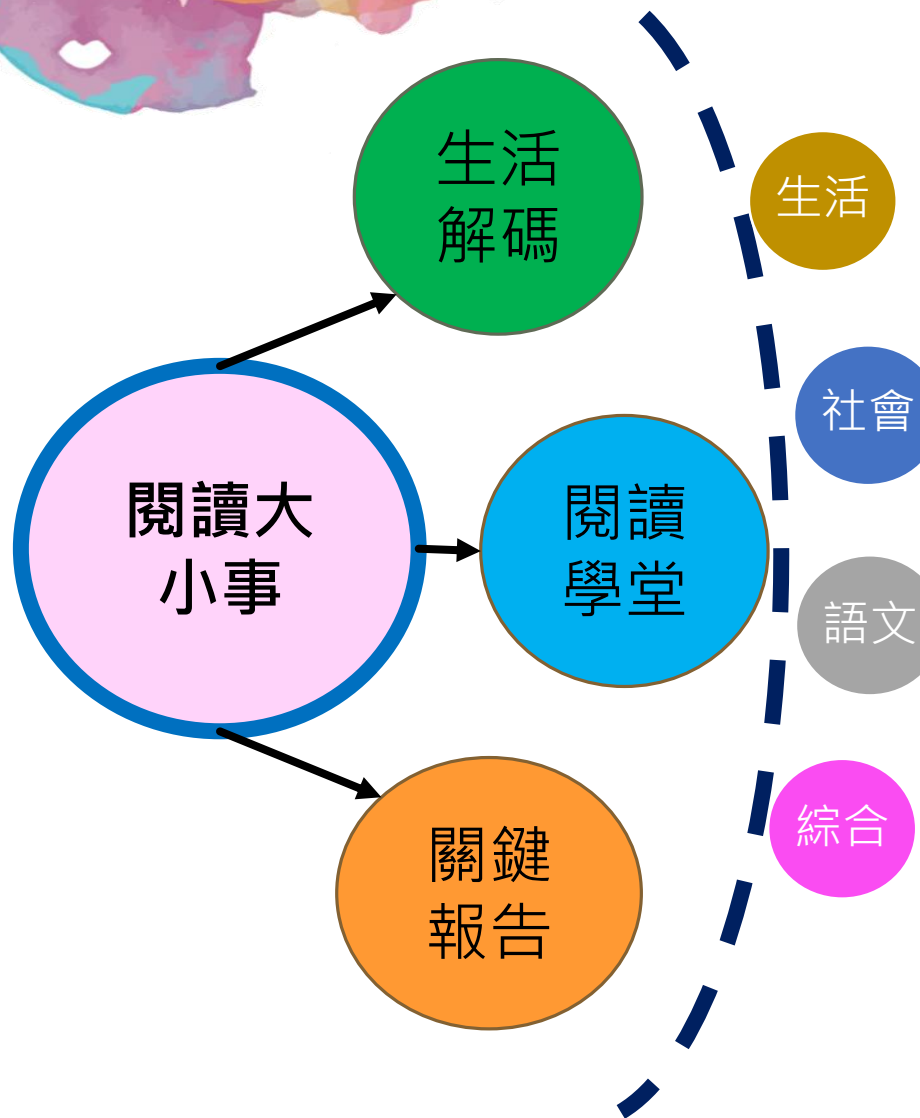
網路素養

年段	三上	三下	四上	四下	五上	五下	六上	六下
課程目標	網路素養- 認識信件透過網路傳達方式	網路素養- 學習網路安全技巧	網路素養- 理解雲端硬碟功能與使用方式	網路素養- 應用google簡報行銷高雄	網路素養- 辨識網路有用資料	網路素養- 編輯剪貼技巧	網路素養- 透過表單了解本國列車乘坐問題	網路素養- 透過表單掌握意見發表情形
課程主題	跟著球蝠上雲端(6)	跟著球蝠上雲端 鐵道瘋動力-列車進站囉 (12)	跟著球蝠繞世界(8)	跟著球蝠看高雄(12)	球蝠的大冒險(13)	-球蝠的大冒險(4)	幸福列車長-夢幻列車長(12)	幸福列車長-夢幻列車長(4)
表現任務	順利搜尋社區機構網站訊息 進行mail收發信	在旅遊Happy GO行動中，網路應用：登入帳號、搜尋家鄉列車資料、網路安全等技巧	雲端硬碟的資料上傳、下載、分享 合法下載圖片	利用google共用文件功能 利用google簡報進行高雄好好玩景點介紹文宣	統整、歸納、分類所搜尋的資料 辨識適當媒材資源	選用網路工具進行創意編輯 樂意分享成品	製作google表單收集、統整資訊 使用google協作文件進行小組互動討論	利用google表單及雲端硬碟進行投票活動
評量方式	實作評量、檔案歷程記錄	實作評量、檔案歷程記錄	實作評量、檔案歷程記錄	實作評量、檔案歷程記錄	實作評量、檔案歷程記錄	實作評量、檔案歷程記錄	實作評量、檔案歷程記錄	實作評量、檔案歷程記錄
核心素養	A3、B2	A3、B2	A3、B2	A3、B2	A3、B2、B3	A3、B2	A2、A3、B2	A2、A3、B2

運算思維

年段	三上	三下	四上	四下	五上	五下	六上	六下
課程目標						運算思維- 學習動畫表現個人想法	運算思維- 瞭解物聯與生活關聯	
課程主題						軌才小創客(16)	軌才小創客(9)	
表現任務						運用Scratch程式製作科學/英文/藝術等主題動畫	使用web:bit結合物聯網及人工智慧進行車站送餐系統創作	
評量方式						實作評量、檔案歷程記錄	實作評量、檔案歷程記錄	
核心素養						A2 , B2	A2 , B2	

課程 教 與 學



愛感恩~引發繪本故事深究，問題探討，藉由他人經驗學習待人接物，處事之道，感知書籍的功用。

文本對話

愛閱行動

說書分享

品德E1、8、閱讀E2、8、14

主動學~關注社會新聞國際焦點，自主探查報章雜誌，形成議題，相互討論關心生活周遭。

偵查
放大鏡

焦點報報

用心
好生活

品德E3、多元文化E6、閱讀E5、10、14

可負責~從生活警訊進行典範學習，為人發聲，勇敢報導，引發共鳴。

追夢勇者

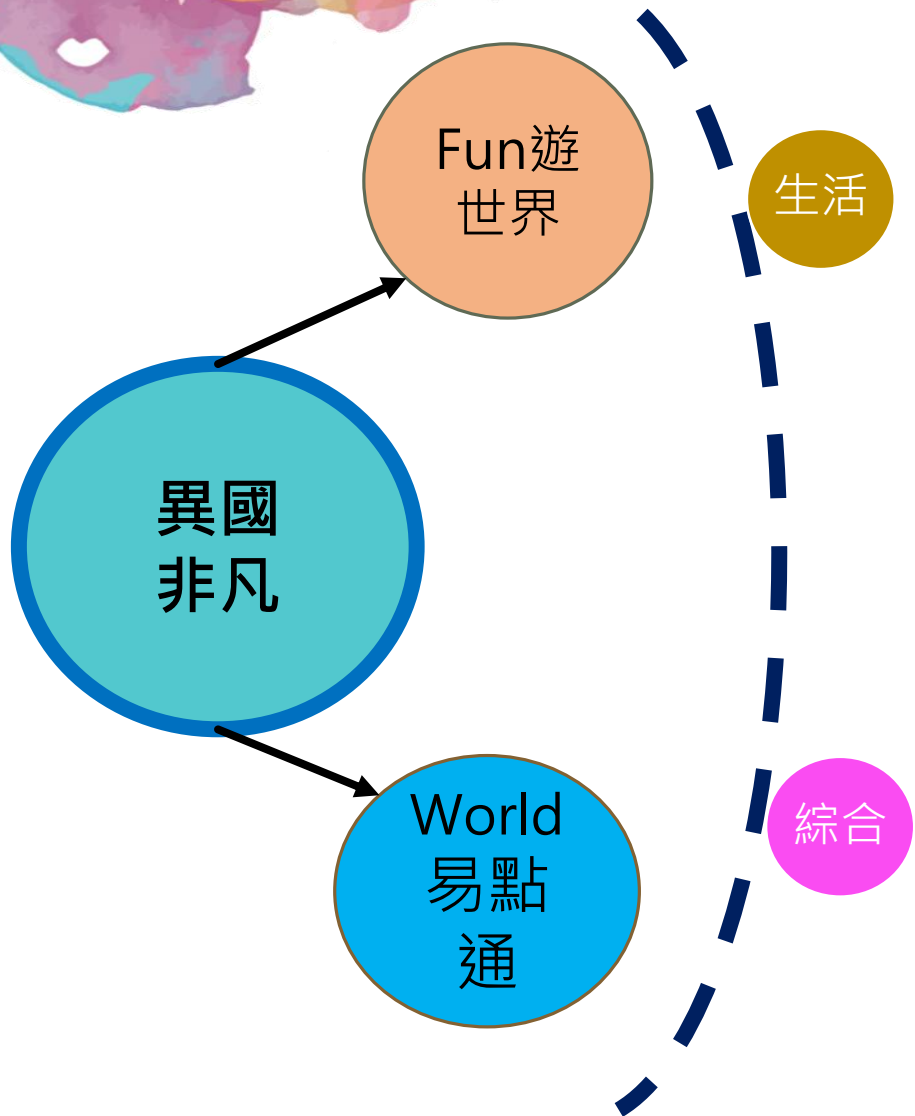
校園
追追追

福山
益言堂

性別E3、8環境E1人權E2國際E2

年段	一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級
	生活解碼		閱讀學堂		關鍵報告	
課程目標	班級共讀引發愛閱行動 習得圖書館使用規範 汲取生活經驗，學習成長及問題解決的辦法	感知書籍在生活中具備的各項功能 挑選符合自己年齡的適讀用書與眾人分享	認識校內及市圖館藏 自主查詢，發現線索 提出問題，發表看法	發覺在地及國際焦點 關心國際大小事務	模擬作家，傳達自己的追夢故事	報導校園即時訊息 引發眾人關注
主題名稱	心動閱章，起步走	愛SHARING	讀報我最行 剪報小高手	小主播看天下	追夢的人	THE NEWS LENS
課程內容	1.嘿！BOOK在這裡 2.感受文字的溫度-愛與生活主題繪本導讀 3.小小詩人-我手寫我心 4.誰是主角-故事的秘密 5.OK達人	1.書的奧秘報你知 2.故事解碼趣 3.講古予你聽 4.圖書館尋寶 5.多元閱讀交響曲 6.愛書人分享會	1.讀報小旅行 2.讀報小學堂 3.寫作小偵探 4.創刊號發行樂	1.小主播練功房~穩紮穩打基本功 2.初試啼聲讀書會 3.小主播地球村~國際議題搶先看 4.小主播開場秀~報給你知來按讚	1.沉默的警報 2.經典搜查線 3.詩韻篇篇 4.一起來說夢	1.新聞停看聽 2.訊息捕手 3.新聞放大鏡 4.小小評論家 5.Sports news anchor就是我
表現任務	效法生活問題解決方式 喜歡親近圖書館 愛閱讀	表現良好生活習慣 主動分享閱讀心得	參與學校規畫閱讀行動 聚焦主題自主創刊	發表對社會訊息的看法	關懷弱勢 規劃夢想	規劃傳播管道及實施方式 報導校園活動訊息
核心素養	A1、B1、C2	A1、B1、C2	A3、C1、C2	A2、B1、C3	A2、B2、C1	A1、B1、C2

課程 教 與 學



創新意～交通工具遊世界，繪本和歌曲增進異國事物學習印象與趣味，啟發生活新思維。

世界好好玩

小小導覽員

台灣之旅

閱讀E1、多元文化E6

主動學～口說國際語言學習問候語，見識異國文化，發現世界大不同的驚奇之處。

禮貌問候

風土民情

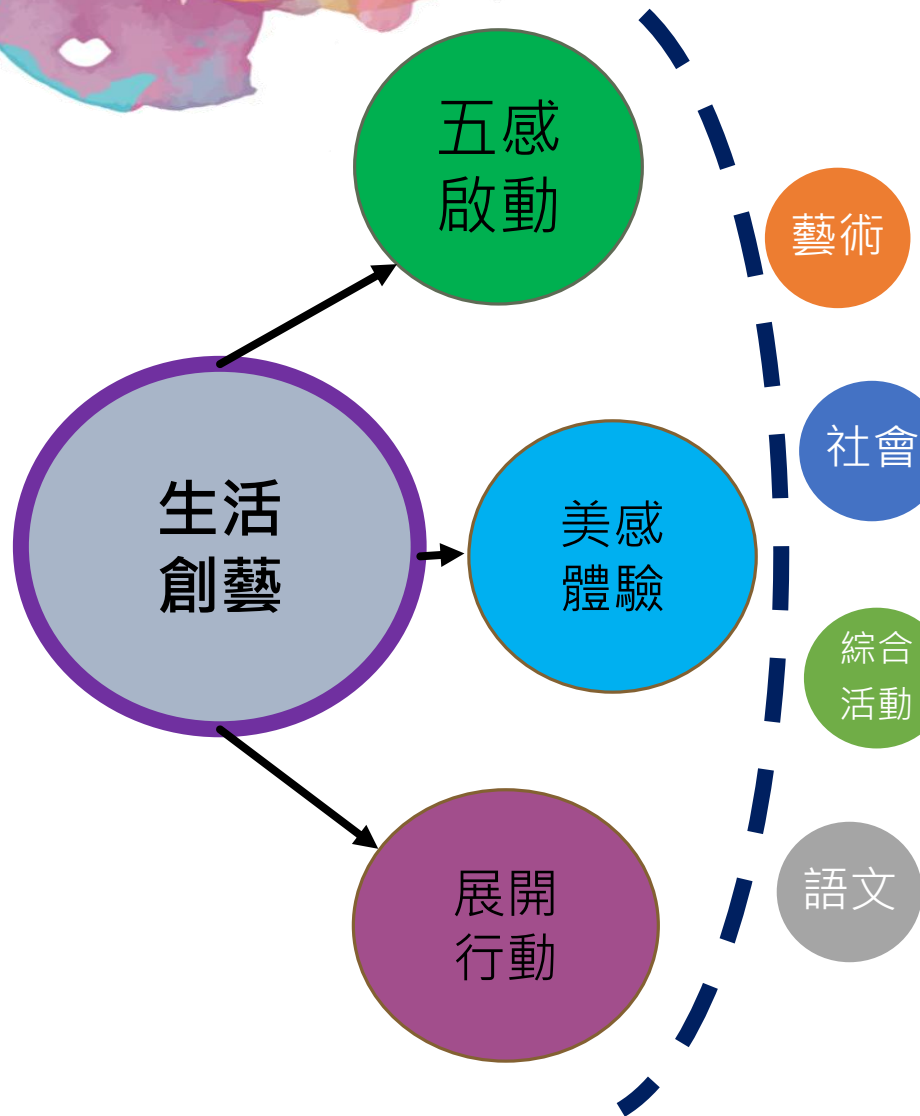
世界驚奇

閱讀E1、多元文化E6

年段	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下
學習目標	體驗異國新事物	識別字母	認識食物	認識交通工具	欣賞世界各國多元的交通文化	學習簡易出遊語彙	使用英語會話導覽高雄	練習英語劇本對話
單元主題	Fun遊世界—動感快車【三鐵/舞力特快車】	Fun遊世界—動感ABC【三鐵/舞力特快車】	Fun遊世界—米食美食列車【三鐵/鐵道美食堂】	Fun遊世界—世界交通工具萬花筒【三鐵/校園導覽課程】	Fun遊世界—乘著繪本輕旅行【三鐵/鐵道小文青】	Fun遊世界—我的車子會說話【三鐵/鐵道小文青】	幸福列車長—高雄三鐵叭叭走【三鐵/高雄小小導覽員】	幸福列車長—台灣之旅讀劇【三鐵/幸福列車長】
課程內容	認識交通工具校本【倫敦鐵橋垮下來】London Bridge Falling Down	Alphabet Transport交通工具歌曲展演交通規則行動劇	結合校本課程【鐵道美食堂】，認識米食英文火車歌曲Alphabet Train Food Train改編創作展演	認識校園景點校園景點中英文介紹並錄影	理解交通工具英語繪本文本We all go traveling by 英語繪本歌曲歌唱活動	理解英語繪本文本創作交通工具英語有聲書Bear on a bike理解並欣賞世界各國多元的交通文化	結合校本課程【幸福列車長】，認識高雄景點與交通工具高雄景點中英文導覽	繪本理解Pete the Cat's Train Ride介紹台灣景點與交通工具讀劇改編
表現任務	專注欣賞影片分組發表海報小組唱遊展演	展演歌曲律動正確回答問題分組行動演出回饋影片內容	展演歌曲律動創作改編詞句小組暢遊展演	中英文校園巡禮	回答繪本問題展演歌曲律動	回答繪本問題分組創作小書錄製有聲書	回答簡報問題中英導覽高雄景點	改編讀劇內容小組應用展演
核心素養	B1、C2	B1、C2	B1、C2	B1、C2	B1、C2、C3	B1、C2、C3	B1、C2	B1、C2

年段	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下
學習目標	學習口說英語 交朋友	學習口說英語 向人表達道歉	學習口說英語 表達形狀	認識不同國家	思辨異國文化 差異	接納不同國家 人士	學習口說英語 介紹菜色	看見世界不同 建築
單元主題	World易點通一 與世界交朋友	World易點通一 有禮走遍天下	World易點通一 形形色色大不同	World易點通一 世界走透透	World易點通一 世界好好玩	World易點通一 世界你我他	World易點通一 台灣美食大集合	World易點通一 世界建築奇觀
課程內容	歌曲Hello Song / How are you教學 介紹自己認識同學 認識各國和問候語	繪本教學Please Mr. Panda 學會說「請、謝謝、對不起」 並演出禮貌行動劇	認識形狀 藉由形狀繪本Paris, A Book of Shapes來認識國際城市 創造個人城市	繪本教學My Cat Likes to Hide in Boxes 認識各國特色 台灣貓咪創作與分享	理解繪本內容 Granny Went to Market 認同在地文化與尊重各國不同的文化與風土民情。	英語自我介紹 認識歌曲中各國不同打招呼的語言Hello to the children of the world 認識世界哈囉日	繪本教學Today is Monday 認識各國美食 分組設計菜單 錄製可立拍影片	繪本教學 My Home 認識各國建築 Mini House 創作與分享
表現任務	說出各國問候語 投入參與互動遊戲	運用「請、謝謝、對不起」 對話	辨認繪本中的形狀 展演歌曲律動 小書創作	辨認繪本中的國家城市 英語口說國際城市名稱	創作各國文化海報 小組導覽分享	使用不同語言相互招呼 完成哈囉日拼圖	說出各國代表的美食印象 合作錄製製作美食影片	辨認不同建築物代表的國家名稱 美勞創作分享
核心素養	C2、C3	B1、C2	B1、C3	B1、C3	B1、C2、C3	B1、C3	B1、C2	B1、C3

課程 教 與 學



主動學~學習不同的領域知識，跨域學習整合應用，強化自我能力。

科技

藝術

語文

藝術B1資訊E2

可負責~提供增進美好感受的學習經驗，提升鑑賞力，也增進美感。

與藝術家
有約

校園鐘聲
大改造

身聲不息

綜B2國B2

創新意~檢視個人周遭，多動手、動腦、用心，創藝改造，拉近與藝術的距離。

Head

Hand

Heart

藝術B2藝術B3

年段	五上	五下	六上	六下
課程目標	用音樂語言 展現 出自己的創造力及想像力	認識 音樂家作品引發共鳴	創作 以鐵道為主題編曲	結合 音樂及影像留下成長紀錄
課程主題	科技玩樂趣 繪聲敘曲	與藝術家有約 福山小五郎	幸福列車長 和絃大解密	校園鐘聲大改造 身聲不息
課程內容	<ul style="list-style-type: none"> • Garageband介面認識及簡易操作 • 錄製有聲故事並配樂 	<ul style="list-style-type: none"> • 藝術導覽小尖兵 • Rap說唱藝術 • 運用五感探索校園地景聲音，錄製校園環境聲音並進行再創作 	<ul style="list-style-type: none"> • 運用平板進行音樂創作 • 說明自己的創作理念 • 透過歌曲了解和絃，並運用再創作 	<ul style="list-style-type: none"> • 運用「Garageband」APP變奏改編校園鐘聲 • 自己製作六年校園成長回憶紀錄
表現任務	<ul style="list-style-type: none"> • 能運用Garageband，創造出自己的音樂鈴聲 • 能結合文字圖檔音樂完成音樂繪本 	<ul style="list-style-type: none"> • 能運用Rap介紹藝術家生平或作品，進行再創作 • 靈活運用校園地景聲音融入創作 	<ul style="list-style-type: none"> • 能完成進站音樂，並說明創作理念 • 能運用望春風了解和絃，並創作彈奏錄音 	<ul style="list-style-type: none"> • 能運用Garageband改編校園鐘聲 • 引導學生錄製在福山最難忘的回憶故事
核心素養	A3、B2、B3	A3、B2	A2、A3、B2	A2、A3、B2