

# 彰化縣縣立土庫國民小學課程計畫

## 普通教育-校訂課程

(彈性學習課程/彈性學習節數)

8. 各年級彈性學習課程目標 / 核心素養與學習重點、評量

# 彰化縣縣立土庫國民小學 111 學年度 各年級 彈性學習課程/節數規劃說明

## 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\_\_\_\_\_（各重要背景因素）、以\_\_\_\_\_為（課程願景或目標），並發展\_\_\_\_\_（特色），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。

本校  全面實施 12 年國教 /  逐年實施 12 年國教，茲將彈性學習課程及節數/彈性學習節數分配表列如下：

（本表必填且必上傳，請置於「8. 各年級彈性學習課程目標 / 核心素養與學習重點、評量」各年級上傳檔案的第 1 頁）

表格列數請自行增刪

類別	年級	一年級		二年級		三年級		四年級	
	課程名稱	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	上學期
		節數	節數	節數	節數	節數	節數	節數	節數
統整性 主題/ 專題/ 議題 探究	深耕堡時光機	14	13	14	13	20	19	20	19
	農力百寶箱	14	13	14	13	20	19	20	19
	美力踢躡走	15	14	15	14	24	22	24	22
社團活 動與技 藝課程	土庫大小事 （議題和社團）	20	20	20	20	20	20	20	20
其他類 課程									
	合計	63	60	63	60	84	80	84	80

年級	五年級		六年級	
課程名稱	上學期	下學期	上學期	下學期
	節數	節數	節數	節數
深耕堡時光機	28	27	28	24
農力百寶箱	28	27	28	23
美力踢躡走	29	26	29	23
土庫大小事 （議題和社團）	20	20	20	20
合計	105	100	105	90

# 彰化縣立土庫國民小學 111 學年度學校課程總體架構

## 2、課程願景與目標

### 2-1 學校課程願景

以藝術為基底，結合科學食農、山野教育與國際教育，選擇活動主題，以閱讀為學習橋梁，規劃學生一系列跨域美感學習活動，與學生多元學習相結合，設計在地特色課程，採體驗式活動設計，讓學生在實際生活情境中活用與驗證所學，從中習得自學的能力，且達學力扎根，適性多元發展。

學校課程願景目標有三：

- (1) 以領域教學結合十大基本能力融入 12 年課綱之核心素養，營造一個「多元適性」、「快樂學習」、「健康成長」的友善校園，讓學生經由多元探索，自信展能。
- (2) 依據學生特質、結合在地資源，看見偏鄉優勢，規畫一個扎根學力，能引領學生從在地出發走向國際的自主學習課程。
- (3) 符應教育變革，結合社會資源，加強教師學習群的建構，建立適合小校生態的學校教育制度。

學校課程願景：

#### (1) 快樂：

透過課程規劃與教學活動，讓學生在多元的學習活動中，在體驗式、在情境學習中、在學習任務取向的多元學習活動，感受到學習的樂趣和挑戰成功所擁有的成就感，進而更加了解自己、悅納自己，甚至願意與人合作相互幫助能夠互學共好，自信展能有勇氣迎向未來。

#### (2) 智慧：

透過跨年級的學習活動，透過任務取向的情境式學習歷程，不僅習得知識技能，更能夠與人溝通分享，學會理解、包容和尊重。面對不確定的情境，資訊爆炸知識半衰期過短的科技時代，學會獨立思考與判斷，學會自制與自重，點滴蓄積可以安頓身心的智慧。

#### (3) 前瞻：

運用課程與教學所有資源，培育學生成為一個懂得珍惜資源、愛護家鄉、關懷世界的國際公民。讓每個土庫的學生都能成為有素養、有遠見的人，願意積極開創廣闊光明的未來。

## 2-2 學生圖像



H：擁有良好生活習慣

O：能夠專注的學習

T：喜愛閱讀吸收新知

L：老實學習扎根基本學力

Y：能夠自信展能勇敢追夢

### 土庫 HOTLY · 活力追夢人

土庫國小是 6 班的小校，學生人數不多，每個學生均能被教師週全的照顧到，這是小校小班的優勢，而學校也採用跨年級教學方案，暨保留了小校優點也帶入了大班的優勢。

竹塘鄉是盛產稻米和蘑菇的農業大鄉，農村的天然生態破壞較少，傳統農村生活型態、文化與人文建物保存較多，發展多元學習的情境式教學，處處都是有豐富資源的大教室。加上農村人的質樸善良，對教育的敬重和全力支持，是我們的優勢。土庫教師群據此設計課程也規畫出理想的學生圖像：開展的書代表知識與智慧，八位小朋友各有特色卻又聚在一起，代表個性與群性兼顧，外圍向上伸展的稻穗代表著經由多元適性的學習所長出的能力。

透過這個學生圖像，我們希望土庫學子擁有良好的生活習慣，能夠專注的學習，喜愛閱讀吸收新知，老實學習扎根基本學力，能夠自信展能勇敢追夢。

## 2-3 依學校課程願景擬定課程目標與發展重點

依據學校願景與學生圖像，規畫出與部定課程相結合的校訂課程—「**土庫健康活力美力新視界**」的校訂課程，並且規畫出全日制校定課程週課表，以期完成課程目標。【多元探索 自信展能】是學校課程總目標，並依據總目標分成「**深耕堡時光機**」、「**農力百寶箱**」、「**美力踢躡走**」及結合議題宣導與學生跨年及社團活動的「**土庫安全學**」等四個主軸再依據學校現況和學生需求融入國際教育、戶外教育、科技教育等內容進行課程設計，除此之外更規畫假日親子共學課程，親、師、生共同增能培力。

### ① 校訂課程週課表

時間/星期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五				
7:10~7:30	親子交流上學趣								
7:40~8:00	晨讀、校園綠美化(喜閱藝術與食農教育)								
8:00~8:35	生命樂活 跳繩舞蹈	喜閱藝術 古典經文、英語 澆潤	人文社會 師生交流時光	生命樂活 跳繩舞蹈	喜閱藝術 藝文深耕-陶笛 藝文深耕-繪畫				
8:40~12:00	基礎學力扎根			基礎學力	喜閱藝術 藝文深耕-陶笛 基礎學力扎根				
12:40~13:20	生命樂活-生活禮儀指導與午休								
13:30~14:10	基礎學力	課業指導	喜閱藝術 藝文深耕- 平面藝術、口語表達、 英語澆潤	學校特色- 烈焰太鼓	肢體律動(舞蹈)	基礎學力	課業指導	基礎學力	課業指導
14:20~15:00									
15:00~15:15	校園綠美化與生活教育(食農教育、生命樂活)								
15:15~15:55	基礎學力	課業指導	基礎學力扎根	烈焰太鼓	肢體律動(舞蹈)	基礎學力	課業指導	基礎學力	課業指導
16:00~16:40	基本學力精進- 數學		基本學力精進- 國語	課業指導	親子共學趣: (結合食農教育、 放學後的親子共學時間)	基本學力精進- 數學		基本學力精進- 國語	

採全日制課程設計，運用融入學習領域、校本課程彈性時間、課照顧時間，進行全方位的學習活動，並且運用親子共學時間，讓親師生共同成長。

### (2) 課程目標與發展重點如下條列：

- ①透過「課程扎根」設計符合學生的學習課程。
- ②引導學生多元探索、適性發展，經過「學習轉化」厚植基本學力並點滴累積學生多元知能。
- ③在「行動實踐」中自信展能，感受社區友善氛圍，有能量迎向世界。

### (3) 課程地圖：

校本課程四大主軸，111學年度以健康與體育做為安排彈性節數的重點課程，因進行混齡(跨年級)教學，所以取 1-6 年級的彈性節數的平均最大值 4 節課進行。而「深耕堡時光機」、「農力百寶箱」、「美力踢躡走」及「土庫安全學」四個主軸融入學習領域，並與學校重要活動相結合，接續以第三學期概念規畫銜接活動與課程在暑假夏日樂學課程中。以下為111學年度課程總地圖：



# 土庫健康活力美力新視界

## 多元探索 · 自信展能



### 深耕堡 時光機

### 農力 百寶箱

### 美力 踢躡走

### 土庫 安全學

(議題10節+社團10節)

一上  
63節

- 認識美麗的校園(14節)
  - 土庫社區巡禮
  - 土庫校園植物
  - 樹葉拓印
  - 土庫校園的訪客
  - 動物頭套製作

- 泥土芬芳(14節)
  - 濁水溪沿岸的泥與沙
  - 有趣的泥丸子
  - 繪本閱讀-爸爸的魔法書(保護水和土)
  - 泥娃娃說故事

- 走進綠色海洋(15節)
  - 竹塘鄉常見農作物
  - 稻田面面觀
  - 畫我稻田
  - 稻梗貼畫創作與分享

- 環境教育-我的土庫
- 安全教育-平平安安上學去
- 品德教育-我們都是一家人
- 人權教育-我是誰?
- 家庭教育-家庭成員
- 生命教育-我是誰?
- 性別平等教育-認識身體構造
- 防災教育-認識的性別
- 健康校園生活宣導
- 個人衛生與健康宣導

一下  
60節

- 社區papa走13節
  - 拜訪土庫社區
  - 製作社區地圖
  - 地圖導覽與分享

- 土庫線手指13節
  - 認識種子
  - 種子貼畫真有趣
  - 神奇線手指
  - 蔬菜觀察日記

- 竹塘鄉鳥林走讀14節
  - 觀察校園鳥類
  - 認識竹塘鄉常見的鳥類
  - 竹塘鄉鳥林踏查
  - 鳥類大百科

- 環境教育-環保小公民
- 安全教育-消防的守護神
- 品德教育-生活好習慣
- 人權教育-我們是一樣的
- 家庭教育-我的家
- 生命教育-無一不二的我
- 性別平等教育-我的守護神
- 防災教育-防震手冊
- 環境教育-認識的性別
- 健康校園生活宣導
- 個人衛生與健康宣導

二上  
63節

- 美麗的家鄉(14節)
  - 認識竹塘鄉的村落
  - 我住在哪裡
  - 我的鄰居

- 友善的農田(14節)
  - 認識水田生物
  - 走讀田間小動物
  - 淺談鴨間稻
  - 繪本閱讀-稻田裡的家人

- 拜訪竹塘米倉(15節)
  - 竹塘穀倉的今與昔
  - 拜訪竹塘米倉
  - 農夫種稻甘苦談

- 環境教育-向家鄉的對話
- 安全教育-交通工具總動員
- 品德教育-與自己的主人
- 人權教育-遊戲王
- 家庭教育-家庭分工
- 生命教育-我更有價值的
- 性別平等教育-性別刻板印象
- 防災教育-防震A夢的百寶箱
- 品德教育宣導
- 資源回收宣導

二下  
60節

- 家鄉踏查13節
  - 聽爺爺奶奶說故事
  - 老房子的故事

- 竹塘米的一生13節
  - 繪本閱讀-米從哪裡來
  - 台梗九號米的蛻變
  - 煮一碗飯-壽司製作

- 濁水溪的故事14節
  - 繪本閱讀-濁水溪的傳說
  - 濁水溪的物產
  - 濁水溪踢躡

- 環境教育-回收再利用
- 安全教育-交通規則紅綠燈
- 品德教育-合作的藝術
- 人權教育-安全小達人
- 家庭教育-家人關係與互動
- 生命教育-建立自信-愛自己
- 性別平等教育-性別刻板印象
- 防災教育-防災小公民
- 環境教育-認識的性別
- 健康校園生活宣導
- 個人衛生與健康宣導

三上  
84節

- 竹塘三白(20節)
  - 「菇」鄉知多少
  - 藏在「蛋」裡的秘密
  - 我與「米」的距離
  - 竹塘三白大變身-洋菇蛋炒飯

- 土庫蔥蔥(20節)
  - 我們是「蔥」明家族
  - 開心小「蔥」農場
  - 「蔥蔥」變身秀

- 竹塘尋趣(24節)
  - 我的家鄉在哪裡?
  - 小小特派員
  - 最美的一角
  - 竹塘觀光遊
  - 請到我的家鄉來

- 環境教育-大自然的回饋
- 安全教育-夜間雨天的安全
- 品德教育-認識的勇氣
- 人權教育-教育你我他
- 家庭教育-人際關係的發展
- 生命教育-珍惜資源
- 性別平等教育-性別平等的重要
- 防災教育-災險一瞬間
- 口腔保健宣導
- 安全用藥宣導

三下  
80節

- 竹塘風情畫(19節)
  - 田在芯頭我愛你
  - 三月木棉情
  - 家鄉榕樹懷舊情
  - 竹塘田園風景畫

- 田園觀察家19節
  - 竹塘特產追追追~
  - 它的秘密!
  - 田園風情

- 騎乘的學問(22節)
  - 雙輪交通工具初體驗
  - 鐵馬知多少?
  - 馬路如虎口
  - 鐵馬駕訓班

- 環境教育-動物的奧秘
- 安全教育-標誌萬花筒
- 品德教育-禮儀行動家
- 人權教育-一個溫暖的壁壘
- 家庭教育-家庭消費
- 生命教育-不可思議的生命
- 性別平等教育-陌生人性侵害
- 防災教育-災害大小事
- 代間及家庭教育宣導
- 交通安全大客車內輪胎差宣導

四上  
84節

- 閩客一家親(20節)
  - 閩客文化小學堂
  - 虔誠的祈福之行
  - 植物染的藝想世界
  - 閩客好Mochi(麻糬)

- 來做食(20節)
  - 古早人的氣象學-24節氣
  - 咱們來辦桌!
  - 小小品鑑家

- 鐵騎應援團(24節)
  - 尋找家鄉路
  - 隨著google地圖去旅行
  - 土庫探訪家
  - 竹塘觀光選我準沒錯

- 環境教育-動物的奧秘
- 安全教育-標誌萬花筒
- 品德教育-禮儀行動家
- 人權教育-一個溫暖的壁壘
- 家庭教育-家庭消費
- 生命教育-不可思議的生命
- 性別平等教育-陌生人性侵害
- 防災教育-災害大小事
- 代間及家庭教育宣導
- 交通安全大客車內輪胎差宣導

四下  
80節

- 細(戲)說竹塘(19節)
  - 我的家鄉真美麗-話劇編寫
  - 我的家鄉真美麗-道具製作
  - 我的家鄉真美麗-話劇表演

- 小農種植日記19節
  - 認識小蕃茄
  - 我是小農
  - 獨一無二的小書

- 鐵騎漫遊(22節)
  - 單車check it out
  - 單車道路救援
  - 單車練習曲
  - 單車遊竹塘

- 環境教育-人與自然-只拍萬一
- 安全教育-紅綠風火輪
- 品德教育-能在角落中的天使
- 人權教育-愛要及時
- 家庭教育-家庭資源的使用
- 生命教育-生命的鬥士
- 性別平等教育-陌生人性侵害
- 防災教育-災害大小事
- 代間及家庭教育宣導
- 交通安全大客車內輪胎差宣導

五上  
105節

- 拜訪濁水溪源頭(28節)
  - 漫遊濕地
  - 濁水溪源頭
  - 合歡主峰與佐久間鞍部見學

- 農業的另一種樣貌(28節)
  - 小農大作戰
  - 創新農業科技
  - 小農農最行

- 山野行走好「食」光(29節)
  - 健康吃、運動加加分
  - 綠野尋蹤-野菜好料理
  - 登山裝備知多少
  - 我是登山小高手
  - 與「山」交朋友

- 環境教育-台灣的悲歌
- 安全教育-危險大追擊
- 品德教育-資訊防火牆
- 人權教育-好好愛我
- 家庭教育-家庭規劃與經營
- 生命教育-漂流木的反思
- 性別平等教育-言語性騷擾
- 防災教育-危機總動員
- 防癌宣導
- 防溺宣導

五下  
100節

- 竹塘冠軍米尋根(27節)
  - 認識稻米與製程
  - 小農種植趣：稻的一生
  - 竹塘冠軍米變變變

- 小農行銷日記27節
  - 古早時代的「加藤仔」
  - 我與米的那些「食」光
  - 土庫小農農夫市集

- Fun手遊家鄉趣(26節)
  - 用鏡頭看在地故事
  - 山中奇緣
  - 山教會我們的事

- 環境教育-地球的歌謠
- 安全教育-快樂安全GO!
- 品德教育-族群面面觀
- 人權教育-主人與僕人的關係
- 家庭教育-營造健康的家
- 生命教育-生命、愛、分享
- 性別平等教育-肢體性騷擾
- 防災教育-海嘯求生
- 家庭暴力宣導
- 環境保護ECO宣導

六上  
105節

- 台灣原種(28節)
  - 稻米改良史-蓬萊米的記憶
  - 「原種」尚好?認識陽明山竹子湖與台大礮小屋
  - 回顧過去,展望未來

- 小農大創新(28節)
  - 小小職人玩創客
  - 不容錯過的家鄉好料理
  - 土庫國小觀光大使

- 乘著藝術風去旅行(20節)
  - 染出屬於你的藍染明信片
  - 登山大小事
  - 登峰造極

- 環境教育-世界地球村
- 安全教育-城市遊俠
- 品德教育-送行者的禮物
- 人權教育-我有話說
- 家庭教育-家庭社區規畫與實踐
- 生命教育-開路天使
- 性別平等教育-復仇式色情
- 防災教育-保護地球行動
- 交通安全大客車內輪胎差宣導
- 新型冠狀病毒防疫宣導

六下  
90節

- 打開視界(24節)
  - 職業的「心內話」-農業的現況與困境
  - 關於「農改這件事」
  - 咱的未來-農業的更多可能性

- 地產地銷食米樂(23節)
  - 在土一方有泥真好
  - 搶救剩食大作戰
  - 端午佳節憶古人
  - 健康飲食調色盤

- 綠野仙蹤(23節)
  - 植物辨識
  - 野營小高手
  - 畢業嘉年華

- 環境教育-世界地球村
- 安全教育-城市遊俠
- 品德教育-送行者的禮物
- 人權教育-我有話說
- 家庭教育-家庭社區規畫與實踐
- 生命教育-開路天使
- 性別平等教育-復仇式色情
- 防災教育-保護地球行動
- 交通安全大客車內輪胎差宣導
- 新型冠狀病毒防疫宣導

### 跨年級 繪畫社團

### 跨年級 音樂社團

低年級上  
10節

- 神奇三原色
- 花草世界(1)
- 花草世界(2)
- 動物森友會(1)
- 動物森友會(2)
- 點、線、面的介紹(1)
- 點、線、面的介紹(2)
- 繽紛的色彩
- 自像畫(1)
- 自像畫(2)
- 話畫發表會

- 認識五線譜(1)
- 認識五線譜(2)
- 認識五線譜(3)
- 節奏認識(1)
- 節奏認識(2)
- 節奏認識(3)
- 身體節奏創作(1)
- 身體節奏創作(2)
- 打擊樂器初探(1)
- 打擊樂器初探(2)
- 打擊樂器初探(3)

低年級下  
10節

- 媒材面面觀-彩色筆
- 點畫TUKU(1)
- 點畫TUKU(2)
- 點畫TUKU(3)
- 美麗指印畫(1)
- 美麗指印畫(2)
- 美麗指印畫(3)
- 媒材面面觀-蠟筆
- 當蠟遇見水(1)
- 當蠟遇見水(2)
- 聽畫發表會

- 直笛童謠(1)
- 直笛童謠(2)
- 直笛童謠(3)
- 音樂創作(1)
- 音樂創作(2)
- 音樂創作(3)
- 合奏練習(1)
- 合奏練習(2)
- 合奏練習(3)
- 合奏展現(1)
- 合奏展現(2)

中年級上  
10節

- 媒材面面觀-水彩
- 平塗之美(1)
- 平塗之美(2)
- 渲染之美(1)
- 渲染之美(2)
- 樂游水彩(1)
- 樂游水彩(2)
- 撕貼畫(1)
- 撕貼畫(2)
- 禪繞畫(1)
- 禪繞畫(2)

- 世界民謠欣賞與演奏(1)
- 世界民謠欣賞與演奏(2)
- 世界民謠欣賞與演奏(3)
- 認識音樂家系列(1)
- 認識音樂家系列(2)
- 認識音樂家系列(3)
- 直笛重奏練習(1)
- 直笛重奏練習(2)
- 直笛重奏練習(3)
- 歌劇賞析(1)
- 歌劇賞析(2)

中年級下  
10節

- 黑白畫(1)
- 黑白畫(2)
- 靜物素描(1)
- 靜物素描(2)
- 靜物素描(3)
- 漫畫說故事(1)
- 漫畫說故事(2)
- 議題創作-本土故事繪本(1)
- 議題創作-本土故事繪本(2)
- 議題創作-本土故事繪本(3)
- 話畫發表會

- 關於直笛(1)
- 關於直笛(2)
- 手鼓大集合(1)
- 手鼓大集合(2)
- 手鼓大集合(3)
- 手鼓大集合(4)
- 樂器大合奏(1)
- 樂器大合奏(2)
- 樂器大合奏(3)
- 認識國樂(1)
- 認識國樂(2)

高年級上  
10節

- POP設計(1)
- POP設計(2)
- POP設計(3)
- 活動海報創作(1)
- 活動海報創作(2)
- 活動海報創作(3)
- 話畫發表會(1)
- 議題創作-反毒、藥物濫用(1)
- 議題創作-反毒、藥物濫用(2)
- 議題創作-反毒、藥物濫用(3)
- 話畫發表會(2)

- 各式重奏演奏曲演練-初階(1)
- 各式重奏演奏曲演練-初階(2)
- 各式重奏演奏曲演練-初階(3)
- 認識南北管(1)
- 認識南北管(2)
- 認識南北管(3)
- 樂曲分析、作曲培訓(1)
- 樂曲分析、作曲培訓(2)
- 樂曲分析、作曲培訓(3)
- 音樂欣賞(1)
- 音樂欣賞(2)

高年級下  
10節

- 議題創作-拒菸檳(1)
- 議題創作-拒菸檳(2)
- 議題創作-拒菸檳(3)
- 議題創作-防災(1)
- 議題創作-防災(2)
- 議題創作-防災(3)
- 作品賞析
- 畢業藝術展活動規劃與設計(1)
- 畢業藝術展活動規劃與設計(2)
- 畢業藝術展活動規劃與設計(3)
- 畢業藝術展

- 各式重奏演奏曲演練-進階(1)
- 各式重奏演奏曲演練-進階(2)
- 各式重奏演奏曲演練-進階(3)
- 兒童樂隊大合奏(1)
- 兒童樂隊大合奏(2)
- 兒童樂隊大合奏(3)
- 音樂會策劃(1)
- 音樂會策劃(2)
- 音樂會策劃(3)
- 音樂會展演(1)
- 音樂會展演(2)

課程名稱

課程目標與學生圖像

課程主軸

學習內容

核心素養

一、二年級

三、四年級

五、六年級

A1身心素質與自我精進  
B1符號運用與溝通表達

A3規劃執行與創新應變  
B1符號運用與溝通表達  
B3藝術涵養與美感素養  
C2人際關係與團隊合作

A3規劃執行與創新應變  
B1符號運用與溝通表達  
C2人際關係與團隊合作



## 彰化縣縣立土庫國民小學 111 學年度第一學期彈性學習課程

課程名稱	土庫健康活力美力 新視界		實施年級 (班級組別)	三年級	教學 節數	本學期共(84)節		
彈性學習課程 類別	1. <input checked="" type="checkbox"/> <b>統整性(主題、專題、議題)探究課程</b> 2. <input type="checkbox"/> <b>社團活動與技藝課程</b> ( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input type="checkbox"/> 技藝課程) 3. <input type="checkbox"/> <b>其他類課程</b> <input type="checkbox"/> 本土語文/新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 班際或校際交流 <input type="checkbox"/> 自治活動 <input type="checkbox"/> 班級輔導 <input type="checkbox"/> 學生自主學習 <input type="checkbox"/> 領域補救教學							
呼應學校背 景、課程願景 及特色發展	配合學校願景：健康、智慧、前瞻，融入「土庫健康活力美力新視界」課程，形塑土庫學生圖像：HOTLY，活力追夢人。							
核心素養	A3 規劃執行與創新應變 B1 符號運用與溝通表達 B3 藝術涵養與美感素養 C2 人際關係與團隊合作							
課程目標	1. 經由家鄉特色農產-竹塘三白的介紹，了解其生長環境、營養與品種，並以創意料理方式做推廣。 2. 藉由蔥的種植課程培養學生解決問題的能力，進而體察農民的辛勞，懂得珍惜食物。 3. 透過台灣地圖中找到家鄉位置，從實際走訪踏查看見社區之美，以規劃旅遊路線將家鄉的特色做展現。							
配合融入之領 域或議題	<input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 本土語 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 社會 <input checked="" type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input checked="" type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技				<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育			
<b>活動一：深耕堡時光機-竹塘三白</b>								
教學進度	節數	教學單元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)	學習內容(校訂)	學習目標	學習活動	評量方式	自編自選教材 /學習單
第1週- 第6週	5	「菇」鄉知多少	自 ti-II-1 能在 指導下觀察日常 生活現象的規律	自 INb-III-7 植 物各部位的構 造和 所具有的	1. 能了解菇類和 植物的不同。 2. 能了解菇類的	1. 教師利用簡報 進行洋菇相關知 識。	1. 能簡述影片 中的內容， 以及回答教	簡報、影片、見 學學習單

			性，並運用想像力與好奇心，了解及描述自然環境的現象。	功能有關，有些植物產生特化的構造以適應環境。	生長環境。	2. 參訪鄰近的洋菇場並觀察生長環境，完成學習單。	師的提問。 2. 能完成學習單書寫。	
第 7 週- 第 12 週	5	藏在「蛋」裡的秘密	自 po-II-1 能從日常經驗、學習活動、自然環境，進行觀察，進而能察覺問題	自 INe-III-12 生物的分布和習性，會受環境因素的影響；環境改變也會影響生存於其中的生物種類。	1. 能了解雞蛋如何從產地到餐桌以及其營養價值。 2. 能了解蛋雞場的運作。	1. 教師利用簡報和繪本：藏在蛋裡的科學進行雞蛋相關知識。 2. 參訪鄰近的蛋雞場並觀察其環境，完成學習單。	1. 能簡述影片中的內容，以及回答教師的提問。 2. 能完成學習單書寫。	簡報、影片、繪本：藏在蛋裡的科學、見學學習單
第 13 週- 第 18 週	5	我與「米」的距離	自 ti-II-1 能在指導下觀察日常生活現象的規律性，並運用想像力與好奇心，了解及描述自然環境的現象。	自 INb-III-7 植物各部位的構造和所具有的功能有關，有些植物產生特化的構造以適應環境。	1. 能了解稻米的種類和相關種植知識。 2. 能進行稻米的栽種並照顧。	1. 教師利用簡報和繪本《Rice》以及稻米一生程序卡進行稻米相關知識。 2. 教師協助學生進行稻米栽種並觀察其生長，完成學習單。	1. 能簡述影片中的內容，以及回答教師的提問。 2. 能完成稻米栽種。 3. 能完成學習單書寫。	簡報、影片、學習單、繪本：米從哪裡來、稻米一生程序卡
第 19 週- 第 21 週	5	竹塘三白大變身- 洋菇蛋炒飯	家 1b-V-1 評估食材特性，掌握食物衛生與安全原則，運用適切烹調技巧，進行膳食設計。  家 1b-V-2 運用飲食美學，設計與製作健康、安全、多	家 Ab-V-1 食材特性與運用。  家 Ab-V-2 飲食美學與應用。  綜 Bb-III-3 團隊合作的技巧。	1. 能說出洋菇蛋炒飯的營養價值。 2. 能做出美味滿分的洋菇蛋炒飯。	1. 教師利用簡報介紹洋菇、蛋、米飯等食材的營養價值。 2. 教師說明洋菇蛋炒飯的製作方法並協助學生動手炒飯。 3. 於歲末之際，結合華山基金會	1. 能說出佳餚-洋菇蛋炒飯的營養成分。 2. 能和組員合作共同炒出美味可口的洋菇蛋炒飯。 3. 能和社區長輩分享美味料理。	洋菇蛋炒飯的食材、烹煮用具、以及食材的營養成分簡報



			樣的餐點。  綜 2b-III-1 參與各項活動，適切表現自己在團體中的角色，協同合作達成共同目標。			寒冬送暖活動，將完成的料理與社區長輩分享。		
<b>活動二：農力百寶箱-土庫蔥蔥蔥</b>								
第1週- 第5週	5	我們是「蔥」明 家族	綜 2b-II-2 參加團體活動，遵守紀律、重視榮譽感，並展現負責的態度。	綜Bb-II-3 團體活動的參與態度。	1. 能認識「蔥」的種類。	1. 聘請農作達人，介紹蔥的種類及生長的過程。 2. 利用網頁搜索蔥的種類，分組閱讀並整理成九宮格。 3. 和他組分享成果。	1. 能完成九宮格學習單。	網頁學習單
第6週- 第17週	9	開心小「蔥」農場	ai-II-3 透過動手實作，享受以成品來表現自己構想的樂趣。	INa-II-7 生物需要能量（養分）、陽光、空氣、水和土壤，維持生命、生長與活動。	1. 能進行栽種。 2. 能紀錄蔥的生長過程。	1. 將教室前花圃進行土壤翻鬆。 2. 進行栽種，並注意栽種的間隔。 3. 討論種植期間病蟲害的解決方式，並能找出適合的解決辦法。 4. 讓學生觀察作物的成長歷程，	1. 能用心妥善的照顧蔥。 2. 能完成觀察紀錄表。	蔥苗培養土 鏟子 觀察紀錄單

						並記錄下來。		
第 18 週- 第 21 週	6	「蔥蔥」變身秀	<p>家 1b-V-1 評估食材特性,掌握食物衛生與安全原則,運用適切烹調技巧,進行膳食設計。</p> <p>家 1b-V-2 運用飲食美學,設計與製作健康、安全、多樣的餐點。</p>	<p>家 Ab-V-1 食材特性與運用。</p> <p>家 Ab-V-2 飲食美學與應用。</p>	<p>1. 能認識蔥的營養價值。</p> <p>2. 能學會蔥油餅的製作方式。</p> <p>3. 能養成良好做家事的習慣。</p>	<p>1. 讓學生利用網路搜尋「蔥」的營養價值。</p> <p>2. 讓學生分享曾經吃過的蔥料理,並決定製作「蔥油餅」。</p> <p>3. 教師利用 PPT 說明「蔥油餅」的製作步驟。</p> <p>4. 學生開始製作,教師從旁協助。</p> <p>5. 料理完成後,教師引導學生收拾環境。</p> <p>6. 於歲末之際,結合華山基金會寒冬送暖活動,將完成的料理與社區長輩分享。</p>	<p>1. 能說出蔥的營養成分。</p> <p>2. 能做出蔥油餅。</p> <p>3. 能將環境收拾乾淨。</p> <p>4. 能和社區長輩分享美味料理。</p>	<p>網頁。</p> <p>蔥油餅料理過程 PPT。</p> <p>卡式爐</p> <p>鍋子</p> <p>鍋鏟</p> <p>油</p> <p>麵粉</p> <p>蔥</p> <p>鹽</p> <p>捍麵棍</p> <p>抹布</p>
<b>活動三：美力踢躡走-竹塘導覽趣</b>								
第 1 週- 第 2 週	4	我的家鄉在哪裡？	<p>3b- II -1 透過適當的管道蒐集與學習主題相關的資料,並判讀其正確性。</p> <p>3b- II -2 摘取相</p>	Bb- II -1 居民的生活空間與生活方式具有地區性的差異。	<p>1. 認識臺灣地圖與方位。</p> <p>2. 了解彰化之於台灣的地理位置為何？</p>	<p>1. 透過臺灣地圖有哪些縣市及其地理位置。</p> <p>2. 從各縣市中找出彰化並說出其在臺灣的哪個位置/方位上。</p>	<p>1. 能透過地圖認識台灣各縣市的地理位置。</p> <p>2. 能從台灣地圖上說出或指出家鄉-彰化</p>	臺灣地圖



			關資料中的重點。				的位置。	
第 3 週- 第 8 週	6	小小特派員	1a-II-3舉例說明社會事物與環境的互動、差異或變遷現象。	Ab-II-1居民的生活方式與空間利用，和其居住地方的自然、人文環境相互影響。	1. 能夠認識竹塘的地理位置。 2. 能夠知道竹塘的起源。	1. 教師利用網頁上的彰化行政地圖，向學生說明竹塘鄉的地理位置。 2. 讓學生訪問家中的長者，詢問竹塘的歷史。 3. 同學互相分享訪問的資料以及心得。	1. 能從行政地圖中說出或指出竹塘鄉的位置。 2. 能設計訪問單並實際走訪社區進行訪談。 3. 能分享訪問內容與學習心得。	彰化縣行政地圖 訪問學習單
第 9 週- 第 13 週	6	最美的一角	2b-II-1體認人們對生活事物與環境有不同的感受，並加以尊重。  2d-II-1體察並感知生活中美感的普遍性與多樣性。	Bd-II-2生活美感的體察與感知。	1. 能夠和同學分享上學途中感動的一角。 2. 能夠仔細觀察社區中的角落。	1. 教師先分享令自己感動的一角，並說明這個感動是存在日常所及之處。 2. 讓學生說說上學途中，令自己感動的一角。 3. 教師帶領學生進入社區踏查，找尋令自己感動的一角。 4. 將踏查後的觀察，完成學習單。	1. 能和其他人分享生活中令自己感動的人事物。 2. 能透過社區踏查看見社區之美，並完成學習單。	踏查學習單
第 14 週- 第 19 週	6	竹塘觀光遊	2-II-4樂於參加討論，提供個人的觀點和意見。	Bb-II-1團隊合作的意義與重要性。	1. 能完成一日遊的社區路線。	1. 根據前三個單元的課程，請學生分組製做一條社區一日遊的路	1. 能依照社區的特色設計「竹塘一日遊」路線。	觀光路線圖

						線。 2. 此路線以認識社區食、行、育、樂為主題。		
第 20 週- 第 21 週	2	請到我的家鄉來	2d-II-2 分享自己運用創意解決生活問題的經驗與觀察。  3c-II-1 參與文化活動，體會文化與生活的關係，並認同與肯定自己的文化。	Bd-II-3 生活問題的創意解決。  Cc-II-3 對自己文化的認同與肯定。	1. 發表觀光路線圖。	1. 各組學生能向校內師生介紹自己規劃的觀光路線圖。	1. 能與全校師生介紹規劃的「竹塘一日遊」觀光路線	觀光路線圖



## 彰化縣縣立土庫國民小學 111 學年度第二學期彈性學習課程

課程名稱	土庫健康活力美力 新視界		實施年級 (班級組別)	三年級	教學 節數	本學期共(80)節		
彈性學習課程 類別	1. <input checked="" type="checkbox"/> <b>統整性(主題、專題、議題)探究課程</b> 2. <input type="checkbox"/> <b>社團活動與技藝課程</b> ( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input type="checkbox"/> 技藝課程) 3. <input type="checkbox"/> <b>其他類課程</b> <input type="checkbox"/> 本土語文/新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 班際或校際交流 <input type="checkbox"/> 自治活動 <input type="checkbox"/> 班級輔導 <input type="checkbox"/> 學生自主學習 <input type="checkbox"/> 領域補救教學							
呼應學校背 景、課程願景 及特色發展	配合學校願景：健康、智慧、前瞻，融入「土庫健康活力美力新視界」課程，形塑土庫學生圖像：HOTLY，活力追夢人。							
核心素養	A3 規劃執行與創新應變 B1 符號運用與溝通表達 B3 藝術涵養與美感素養 C2 人際關係與團隊合作							
課程目標	1. 介紹家鄉景點-甜在苾頭、木棉花道與九龍樹公，結合國內外畫家的畫風，產出具家鄉在地風情的藝術品。 2. 延續上學期認識家鄉農特產與種植課程，本學期經由戶外見學課程，帶領學生踏出學校看見社區創新的農產業發展。 3. 透過自行車的結構認識、交通號誌與道路安全規則辨別與正確的騎乘配備系列課程，進行戶外學習的擴展。							
配合融入之領 域或議題	<input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 本土語 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 社會 <input checked="" type="checkbox"/> 自然科學 <input checked="" type="checkbox"/> 藝術 <input checked="" type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技				<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input checked="" type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育			
<b>活動一：深耕堡時光機-竹塘風情畫</b>								
教學進度	節數	教學單元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)	學習內容(校訂)	學習目標	學習活動	評量方式	自編自選教材 /學習單
第 1 週- 第 5 週	5	田在苾頭我愛你	視 1-II-6 能使用 視覺元素與想像 力，豐富創作主	視 E-II-1 色彩 感知、造形與空 間的探索。	1. 能運用五官觀 察人工造景的 美。(紫綠色地瓜	1. 觀看影片，教 師分享田在苾頭 背後感人的故事	1. 獨力完成一 張立體愛心卡 片。	影片、簡報、雲 彩紙、彩色筆、 剪刀、膠水

			<p>題。</p> <p>視 2-II-2 能發現生活中的視覺元素，並表達自己的情感。</p>	<p>視 A-II-1 視覺元素、生活之美、視覺聯想。</p>	<p>葉愛心田)</p> <p>2. 能將觀察領略的美感運用於生活當中，以感恩的心為出發，為想感謝的人做出一張獨立無二的立體愛心卡片。</p>	<p>並和學生討論愛心田的配色以及卡片和立體愛心的配色。</p> <p>2. 教師示範做立體卡片的步驟並指導學生獨立完成。</p> <p>3. 結合母親節系列活動，製作感恩卡片。</p>	<p>2. 能將完成的卡片於感恩月時送給想要感謝的人。</p>	
<p>第 6 週- 第 10 週</p>	5	<p>三月木棉情</p>	<p>視 1-II-6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題。</p> <p>視 2-II-2 能發現生活中的視覺元素，並表達自己的情感。</p>	<p>視 E-II-1 色彩感知、造形與空間的探索。</p> <p>視 A-II-1 視覺元素、生活之美、視覺聯想。</p>	<p>1. 能運用五官觀察自然蘊藏的美。</p> <p>2. 能將觀察領略的美感運用於生活當中，用指印勾勒三月木棉道的風景畫。</p>	<p>1. 教師帶領學生觀看不同角度的竹塘木棉花道美景，並引導學生說出感受。</p> <p>2. 學生各自利用指印顏料創造一幅三月木棉道的風景畫。</p>	<p>1. 學生獨力完成指印木棉道的風景畫。</p>	<p>影片、簡報、圖畫紙、指印顏料用具</p>
<p>第 11 週- 第 16 週</p>	5	<p>家鄉榕樹懷舊情</p>	<p>視 1-II-6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題。</p> <p>視 2-II-2 能發現生活中的視覺元素，並表達自己的情感。</p>	<p>視 E-II-1 色彩感知、造形與空間的探索。</p> <p>視 A-II-1 視覺元素、生活之美、視覺聯想。</p>	<p>1. 能運用五官觀察自然蘊藏的美。</p> <p>2. 能將觀察領略的美感運用於生活當中並畫出一幅人文與自然和諧的一幅畫。</p>	<p>1. 教師帶領學生觀察九龍大榕公的樣貌以及樹下人文活動。例如：樹下老人下象棋、小孩玩捉迷藏等...</p> <p>2. 學生分組合作完成一幅九龍</p>	<p>1. 分組合作完成一幅九龍大榕樹公人文風景畫。</p>	<p>影片、簡報、圖畫紙、彩繪用具</p>



						大榕樹公人文風景畫。		
第 17 週- 第 20 週	4	竹塘田園風景畫	視 1-II-6 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題。  視 A-II-1 視覺元素、生活之美、視覺聯想。	視 E-II-1 色彩感知、造形與空間的探索。  視 A-II-1 視覺元素、生活之美、視覺聯想。	1. 能了解國外畫家米勒(寫實派)和梵谷(印象派)的田園畫作。 2. 能觀察生活周遭的竹塘田園風光。 3. 能利用水彩創作竹塘的田園風景畫。	1. 教師帶領學生米勒和梵谷作品賞析。 2. 觀察生活周遭的田園景色。 3. 完成一幅家鄉的田園風光。	1. 完成一幅竹塘田園風景畫。	影片、米勒和梵谷作品、圖畫紙、彩繪用具
<b>活動二：農力百寶箱-田園觀察家</b>								
第 1 週- 第 5 週	5	竹塘特產追追追~	綜 2b-II-2 參加團體活動，遵守紀律、重視榮譽感，並展現負責的態度。  自 ah-II-1 透過各種感官了解生活週遭事物的屬性。	綜 Bb-II-3 團體活動的參與態度。	1. 能學會使用網頁進行搜尋資料。 2. 能認識家鄉其他農特產。	1. 讓學生發表自己家(或在家裡附近)，種植哪些農作物？ 2. 教師引導學生說出，除了自己家種植的作物之外，在竹塘鄉內，還看過哪些農產作物？ 3. 教師示範操作網頁，搜尋鄉內之農特產。 4. 學生分組搜尋，並完成「竹塘鄉特產九宮格」學習單。	1. 能說出家鄉的農特產。 2. 能利用網頁搜集到相關資料。 3. 能完成九宮格學習單。	網頁學習單

第 6 週- 第 16 週	9	它的秘密！	自 ah-II-1 透過各種感官了解生活週遭事物的屬性。	自 INb-II-7 動植物體的外部形態和內部構造，與其生長、行為、繁衍後代和適應環境有關。	1. 能知道蘭花的培育環境。 2. 能知道火龍果種植的方式。 3. 能認識溫室種植方式。	1. 拜訪「翠禧蘭園」，瞭解蘭花的培育方式，以及培育環境的需求。 2. 拜訪「佳維農果園」，認識火龍果的種植方式。 3. 拜訪「一品農庄」，瞭解溫室種植，並和傳統種植比較之間的差異性。 4. 完成參訪的學習單。	1. 能聆聽達人的解說。 2. 能遵守參訪的禮儀規範。 3. 能完成學習單。	學習單
第 17 週- 第 20 週	5	田園風情	綜 2b-II-2 參加團體活動，遵守紀律、重視榮譽感，並展現負責的態度。  藝文 2-II-7 能描述自己和他人作品的特徵	綜Bb-II-3 團體活動的參與態度。  視 E-II-1 色彩感知、造形與空間的探索。	1. 能與同學共同合作完成作品。 2. 能透過作品，說出自己的覺察。	1. 教師引導學生，將參訪過程中所觀察到的景物，完成一幅家鄉的田園風情。 2. 學生分組，利用全開海報紙繪製。 3. 作品完成後，於畢業典禮時展示於典禮會場上，和貴賓分享學習成果。	1. 能完成家鄉的田園風情畫。 2. 能欣賞他組的畫作。 3. 能向他人介紹作品。	網頁 海報紙
<b>活動三：美力踢躡走-騎乘的學問</b>								
第 1 週-	2	雙輪交通工具初	3a-II-2 能於生	Cb-II-1 運動安	1. 了解腳踏車的	1. 學生透過網路	1. 能分辨不同	網路資料

第 2 週		體驗	<p>活中獨立操作基本的健康技能。</p> <p>2c- II -3 表現主動參與、樂於嘗試的學習態度</p>	<p>全規則、運動增進生長知識。</p>	<p>種類與功能。</p> <p>2. 挑選適合自己的腳踏車。</p>	<p>資料或實體腳踏車，認識腳踏車種類。</p> <p>2. 藉由已認識的單車種類，了解其功能與動力來源。</p> <p>3. 了解腳踏車種類後，能選出適合自己騎乘的腳踏車。</p>	<p>腳踏車的種類與功能。</p> <p>2. 能選出適合自己騎乘的腳踏車類型。</p>	<p>雙輪交通工具圖片</p> <p>各種類腳踏車圖片</p>
第 3 週- 第 8 週	6	鐵馬知多少？	<p>3b- II -1 透過適當的管道蒐集與學習主題相關的資料，並判讀其正確性。</p> <p>3b- II -2 摘取相關資料中的重點。</p>	<p>Cb- II -1 運動安全規則、運動增進生長知識</p> <p>Ba- II -1 居家、交通及戶外環境的潛在危機與安全須知。</p>	<p>1. 認識腳踏車的基本結構與其配備。</p> <p>2. 正確使用腳踏車上的配備。</p>	<p>1. 學生透過網路資料或實體腳踏車，認識腳踏車結構。</p> <p>2. 藉由已認識的單車結構，了解其配備與功能。</p> <p>3. 學習如何在騎乘時正確運用配備以保護自身安全。</p>	<p>1. 能說出腳踏車的構造與功能作用。</p> <p>2. 能依照騎乘情境正確使用各配備。</p>	<p>網路資料</p> <p>腳踏車構造簡報</p> <p>腳踏車騎乘配備圖片</p>
第 9 週- 第 16 週	7	馬路如虎口	<p>3a-II-1 覺察生活中潛藏危機的情境，提出並演練減低或避免危險的方法。</p>	<p>Ca-II-2 生活周遭危機情境的辨識方法。</p> <p>Ba- II -1 居家、交通及戶外環境的潛在危機與安全須知。</p>	<p>1. 認識騎乘腳踏車該遵守的交通規則。</p> <p>2. 認識馬路上常見的交通號誌。</p> <p>3. 了解馬路上會遇到哪些危險。</p>	<p>1. 教師介紹腳踏車相關交通安全規則。</p> <p>2. 透過網路資料展示並說明路上常見的交通標誌。</p> <p>3. 利用影片說明</p>	<p>1. 能知道與腳踏車相關的交通安全規則。</p> <p>2. 能辨別交通標誌與說出其含意。</p> <p>3. 能透過實際的道路影片指</p>	<p>交通規則影片</p> <p>交通規則條文</p> <p>交通號誌圖</p>



						腳踏車上路會遇到哪些危險並指導學生如何在馬路上保護自己、遠離危險。	出危險並說出正確的自保方式。	
第 17-週 第 20 週	7	鐵馬駕訓班	3a-II-1 覺察生活中潛藏危機的情境，提出並演練減低或避免危險的方法。	Cb-II-1 運動安全規則、運動增進生長知識  Ba-II-1 居家、交通及戶外環境的潛在危機與安全須知。	1. 騎乘腳踏車前能配戴好安全裝備與做好安全檢查。 2. 騎乘腳踏車時能遵守交通安全規則。	1. 騎乘前學生能進行腳踏車基本檢查及正確穿戴安全裝備。 2. 學生在校內模擬演練馬路騎乘情境並確實遵守交通規則。	1. 能檢查騎乘的腳踏車並穿戴正確裝備。 2. 能在模擬情境中練習騎乘並遵守交通規則。	腳踏車 腳踏車騎乘配備

彰化縣縣立土庫國民小學 三年級第一學期 課程名稱：土庫安全學(議題主題式課程與教育宣導)

進度 (週次)	主題	節數	課程目標	核心素養 (或議題之實質內涵)	教學重點 (學習內容或討論題綱)	評量方式	備註
2	環境教育-植物大小事	1	1. 學生能走出教室， ←認識自己所處的生活環境。 2. 學生能從鄉野踏查中學習到尊重環境的態度。	環 E1 參與戶外學習與自然體驗， 覺知自然環境的美、平衡、與完整性。  環 E3 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。	1. 老師帶領學生鄉野踏查，介紹沿途的景觀和作物。 2. 藉由鄉野踏查，了解各種作物的相關知識，讓學生思考環境保護的重要性。	問答 實作 討論發表	
4	安全教育-馬路如虎口	1	1. 說出平時上學時可能遇到的危險。 2. 知道如何幫助自己遠離危險。	安 E2 了解危機與安全。 安 E3 知道常見事故傷害。	1. 說明上學的方式。 2. 討論上學的路線。 3. 歸納出上學時有可能遇到哪些危險。	口頭 討論發表	
6	品德教育-你好·我好	1	1. 繪本《誰是第一名》 2. 使孩子待人接物謙虛有禮貌，懂得尊重別人。 3. 面對別人不同意見時，能和顏悅色提出自己的意見。	品 E2 自尊尊人與自愛愛人。	1. 透過繪本引導學生發現每個人都有不同的想法，要能尊重別人。 2. 能常說「請」、「謝謝」、「對不起」。	繪本講述 口頭討論	
8	人權教育-學習知多少	1	1. 能知道「學習」是一件重要的權利。	人 E11 了解兒童權利宣言的內涵及兒童權利公約對兒童基本需求的維護與支持。	1. 引導學生說明，為什麼要「學習」的原因？ 2. 讓學生進行模擬情境-如果我們都不用上學。	口頭討論 討論發表	

					3. 讓學生互相分享，模擬情境後的感想。		
10	家庭教育-家人相處與溝通	1	1. 透過與家人相處和溝通，進而發現問題並進行經驗分享。 2. 認真完成自己所扮演的角色。	家 E4 覺察個人情緒並適切表達，與家人及同儕適切互動。	1. 觀看影片「開口說愛」片段後，進行和家人相處及溝通的問題討論及經驗分享。 2. 進行『大聲說愛，愛表達』的角色扮演活動。	討論發表動態 (參與度)	
12	生命教育-欣賞與尊重大自然	1	體會大自然的美好並能具體表現尊重大自然的方法。	生 E1 探討生活議題，培養思考的適當情意與態度。	1. 教師引導學生討論常見的戶外活動。 2. 請學生分組討論在山中、海邊、營區活動時，可以做到尊重大自然的方法。	分組討論	
14	性別平等教育-校園性騷擾	1	知道每一個人都有自己的獨特性，進而自我肯定，了解天生我材必有用的道理。	性 E3 覺察性別角色的刻板印象，了解家庭、學校與職業的分工，不應受性別的限制。	1. 「模仿貓」的故事 2. 填寫學習單，讓學童自己去思考故事中所要傳達的訊息—欣賞自己	分組討論	



16	防災教育-我是防災小尖兵	1	學會防火、防災的知識	防 E4 防災學校、防災社區、防災地圖、災害潛勢、及災害預警的內涵。	1. 將學生分組，設立防火、避難逃生及緊急救護關卡。 2. 利用簡單的是非、選擇題學習防災的知識。	問答發表	
18	流感宣導	1	1. 分辨一般感冒和流行性感冒的症狀差異。 2. 了解流行性感冒的治療、照護及預防方法。	品 E1 良好生活習慣與德行。	1. 認識流感主要傳播途徑，並且遇上流感的照護方式。 2. 學習預防流感的方法，且了解施打流感疫苗的用處。	問答發表	
20	視力保健宣導	1	1. 認識近視的成因。 2. 了解近視的治療方法且遵守眼睛用藥規範。	品 E1 良好生活習慣與德行。	1. 體認錯誤用眼的習慣對視力的影響。 2. 認識散瞳劑，且能知道戴眼睛對生活的影響。 3. 學習從日常生活中實踐護眼的好行為。	問答發表	

彰化縣縣立土庫國民小學 三年級第二學期 課程名稱：土庫安全學(議題主題式課程與教育宣導)

進度 (週次)	主題	節數	課程目標	核心素養 (或議題之實質內涵)	教學重點 (學習內容或討論題綱)	評量方式	備註
2	環境教育-大自然的反撲	1	1. 學生了解全球暖化對氣候的影響。 2. 學生了解正確水土保持觀念和知識，以應付極端氣候的挑戰。	環 E8 認識天氣的溫度、雨量要素與覺察氣候的趨勢及極端氣候的現象。 環 E9 覺知氣候變遷會對生活、社會及環境造成衝擊。	1. 閱讀自然生態書「搶救花果山」。 2. 引導學生思考梯田如何解決土石流的問題並完成學習單。	問答 學習單 討論發表	
4	安全教育-夜晚雨天的安全	1	1. 判斷日常生活中較危險的路況及其危險之處。 2. 知道如何幫助自己遠離危險。	安 E2 了解危機與安全。 安 E3 知道常見事故傷害。	1. 比較雨天和晴天上學的路況差異。 2. 比較白天與夜晚的路況差異。 3. 總結較危險的路況與如何因應。	口頭 討論發表	
6	品德教育-認錯的勇氣	1	1. 能知道犯錯並不丟臉。 2. 學習正確面對問題、解決問題的方法。 3. 能包容他人的錯誤。	品 E6 同理分享。	1. 經由分享彼此曾經犯過的錯誤，比較勇於認錯和掩蓋錯誤，哪一個結果比較好。 2. 學習犯錯時用正確的方式及態度面對，並且能站在他人角度著想，包容他人的錯誤。	討論發表	
8	人權教育-教育你我他	1	1. 能知道學習是每一位兒童的權利，沒有人可以剝奪。	人 E11 了解兒童權利宣言的內涵及兒童權利公約對兒童基本需求的維護與支持。	1. 引導學生閱讀繪本《請為每個孩子著想》 2. 讓學生分享繪本內容。	問答 分享討論	

10	家庭教育-人際關係的發展	1	<p>1. 知道自己的特質，並完成學習單及心得。</p> <p>2. 認真參與“人際大富翁遊戲”且能應用於家庭日常生活中。</p>	<p>家 E4 覺察個人情緒並適切表達，與家人及同儕適切互動。</p>	<p>1. 教師發下「特質大搜索」學習單，讓學生了解自己擁有的特質，並寫下心得學習單。</p> <p>2. 人際大富翁遊戲：教師說明透過玩「人際大富翁」來將之前所學人際關係的技巧，應用在家庭日常生活中。</p>	<p>心得學習單 動態 (參與度)</p>	
12	生命教育-珍惜資源	1	<p>能瞭解地球上的資源有限，需要大家共同節約能源，並能說出珍惜資源的具體作為。</p>	<p>生 E1 探討生活議題，培養思考的適當情意與態度。</p>	<p>1. 教師播放 1 Liter for Life 的影片，引導學生思考影片中的兩國在資源上的運用有何不同？</p> <p>2. 學生分組討論地球上有哪些資源？並討論珍惜資源的具體方法。</p>	<p>討論發表 學習單</p>	



14	性別平等教育-性別尊重的重要	1	1. 說出能和朋友友愛相處 2. 能說出交朋友的快樂 3. 尊重別人	性 E4 認識身體界限 與尊重他人的 身體自主權。	1. 教師說明一個人玩及唱和許多人玩及唱的不同樂趣，有何差異。  2. 玩遊戲「大家來猜拳」	分組討論	
16	防災教育-驚險一瞬間	1	1. 學習地震來臨時保持冷靜。 2. 知道地震時正確的逃生方式。	*防 E5 不同災害發生時的適當避難行為。	1. 觀看防災宣導短片防震篇。 2. 透過影片，老師引導小朋友學習地震逃生方法。	問答發表	
18	口腔保健宣導	1	1. 認識蛀牙形成原因與影響。 2. 了解正確的刷牙方法。 3. 學習使用牙線的操作技巧	品 E1 良好生活習慣與德行。	1. 認識蛀牙菌破壞牙齒的原因，藉由角色演練，了解到蛀牙的地方。 2. 學習貝氏刷牙法，牙齒清潔的時候要注意清潔的地方，養成良好的潔牙習慣。	問答情境演練	
20	安全用藥宣導	1	學習到社區藥局正確用藥五問原則:問藥名、問藥效、問使用方式、問使用時間及問注意事項。	家庭教育- 家 E13 熟悉與家庭生活相關的社區資源。	1. 透過情境演練，扮演消費者及藥師，學習使用用藥五問。 2. 學習正確的用藥原則，知道錯誤使用的影響。	問答情境演練	

## 彰化縣縣立土庫國民小學 111 學年度 第一學期

社團名稱	音樂社	教學者	廖婉茹老師、黃雅蕙老師
年級	三、四年級	場地	專科教室
課程目標	1. 欣賞世界民謠的演奏方式與樂曲，以及著名的歌劇。 2. 認識音樂家生平與創作樂曲。 3. 透過直笛重奏練習，熟練直笛技法與吹奏。	與學校背景、課程願景及特色發展之呼應	配合學校願景：健康、智慧、前瞻，融入「土庫健康活力美力新視界」課程，形塑土庫學生圖像：HOTLY，活力追夢人。
核心素養	藝-E-B3 善用多元感官，察覺感知藝術與生活的關聯，以豐富美感經驗。	評量方式 (學習表現)	1-II-1 能透過聽唱、聽奏及讀譜，建立與展現歌唱及演奏的基本技巧。 2-II-4 能認識與描述樂曲創作背景，體會音樂與生活的關聯。

### 教學進度

週次	單元(主題)名稱	教學重點
1	世界民謠欣賞與演奏(1)	1. Amazing Grace 演奏 2. Amazing Grace 樂曲欣賞
3	世界民謠欣賞與演奏(2)	1. Ave Maria 演奏 2. Ave Maria 樂曲欣賞
5	世界民謠欣賞與演奏(3)	1. Londonderry Air 演奏 2. Londonderry Air 樂曲欣賞
7	認識音樂家系列(1)	巴赫生平介紹與樂曲賞析
9	認識音樂家系列(2)	莫札特生平介紹與樂曲賞析
11	認識音樂家系列(3)	貝多芬生平介紹與樂曲賞析
13	直笛重奏練習(1)	再見歌(SS 編制)
15	直笛重奏練習(2)	我是隻小小鳥(SS 編制)
17	直笛重奏練習(3)	小白花(SS 編制)
19	歌劇賞析(1)	莫札特歌劇<魔笛>欣賞
21	歌劇賞析(2)	普契尼<杜蘭朵公主>欣賞

## 彰化縣縣立土庫國民小學 111 學年度 第二學期

社團名稱	音樂社	教學者	廖婉茹老師、黃雅蕙老師
年級	三、四年級	場地	專科教室
課程目標	1. 直笛、手鼓、國樂等樂器認識（構造、演奏方式、種類…） 2. 運用直笛、手鼓和身體節奏進行合奏。	與學校背景、課程願景及特色發展之呼應	配合學校願景：健康、智慧、前瞻，融入「土庫健康活力美力新視界」課程，形塑土庫學生圖像：HOTLY，活力追夢人。
核心素養	藝-E-A3 學習規劃藝術活動，豐富生活經驗。	評量方式 (學習表現)	2-II-4 能認識與描述樂曲創作背景，體會音樂與生活的關聯。 1-II-5 能依據引導，感知與探索音樂元素，嘗試簡易的即興，展現對創作的興趣。

### 教學進度

週次	單元(主題)名稱	教學重點
1	關於直笛 (1)	1. 直笛的構造、發聲原理、吹奏、保養方式 2. 直笛家族介紹
3	關於直笛 (2)	直笛演奏欣賞(獨奏、重奏以及大合奏)
5	手鼓大集合 (1)	鈴鼓構造介紹與演奏
7	手鼓大集合 (2)	木箱鼓構造介紹與演奏
9	手鼓大集合 (3)	非洲鼓構造介紹與演奏
11	手鼓大集合 (4)	曼波鼓構造介紹與演奏
13	樂器大合奏 (1)	各式手鼓合奏
15	樂器大合奏 (2)	各式手鼓與直笛之合奏
17	樂器大合奏 (3)	手鼓、直笛與身體節奏大合奏
19	認識國樂 (1)	四大類國樂器介紹
21	認識國樂 (2)	國樂曲欣賞(賽馬、花好月圓)

彰化縣縣立土庫國民小學 111 學年度 第一學期

社團名稱	繪畫社	教學者	王秀麗老師
年級	三、四年級	場地	語言教室
課程目標	1. 會利用水彩技法完成水彩畫作品。 2. 能用色紙完成撕貼畫創作。 3. 會運用線條畫出禪繞畫作品。	與學校背景、課程願景及特色發展之呼應	配合學校願景：健康、智慧、前瞻，融入「土庫健康活力美力新視界」課程，形塑土庫學生圖像：HOTLY，活力追夢人。
核心素養	<b>藝-E-B3</b> 善用多元感官，察覺感知藝術與生活的關聯，以豐富美感經驗。	評量方式 (學習表現)	<b>1-II-3</b> 能試探媒材特性與技法，進行創作。 <b>1-II-6</b> 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題。

教學進度

週次	單元(主題)名稱	教學重點
1	媒材面面觀-水彩	介紹水彩的使用與技巧及水彩畫的練習。
3	平塗之美(1)	介紹水彩-平塗法的技巧與方法
5	平塗之美(2)	運用平塗法進行創作-畫大樹
7	渲染之美(1)	介紹水彩-渲染法的技巧與方法
9	渲染之美(2)	運用渲染法進行創作-畫風景
11	樂游水彩(1)	應用水彩基本技法進行創作(訂定主題、構圖)
13	樂游水彩(2)	應用水彩基本技法進行創作(水彩繪圖)
15	撕貼畫(1)	介紹撕貼畫的技巧與方法及練習撕貼畫
17	撕貼畫(2)	使用各種顏色的色紙做出創意的撕貼畫
19	禪繞畫(1)	介紹禪繞畫的技巧與方法及練習禪繞畫
21	禪繞畫(2)	運用線條並用色筆或色鉛筆畫出有趣的禪繞畫

彰化縣縣立土庫國民小學 111 學年度 第二學期

社團名稱	繪畫社	教學者	王秀麗老師
年級	三、四年級	場地	語言教室
課程目標	1. 能完成黑白畫、靜物素描及漫畫說故事創作。 2. 會完成本土故事繪本創作。 3. 能欣賞他人的作品及介紹自己的作品。	與學校背景、課程願景及特色發展之呼應	配合學校願景：健康、智慧、前瞻，融入「土庫健康活力美力新視界」課程，形塑土庫學生圖像：HOTLY，活力追夢人。
核心素養	<b>藝-E-B3</b> 善用多元感官，察覺感知藝術與生活的關聯，以豐富美感經驗。	評量方式 (學習表現)	<b>1-II-3</b> 能試探媒材特性與技法，進行創作。 <b>1-II-6</b> 能使用視覺元素與想像力，豐富創作主題。

教學進度

週次	單元(主題)名稱	教學重點
1	黑白畫(1)	介紹黑白畫的技巧與方法及練習黑白畫
3	黑白畫(2)	使用 2B 鉛筆進行黑白畫創作
5	靜物素描(1)	靜物素描的基本構圖及技巧說明
7	靜物素描(2)	靜物素描實作練習-畫水果(蘋果+香蕉)
9	靜物素描(3)	靜物素描實作練習-畫水果(西瓜+橘子)
11	漫畫說故事(1)	故事創作-採用四格漫畫的繪畫方式來呈現
13	漫畫說故事(2)	故事創作-採用四格漫畫的繪畫方式來呈現
15	議題創作-本土故事繪本(1)	選定本土故事進行初步構圖
17	議題創作-本土故事繪本(2)	本土故事繪本彩繪與製作(1)
19	議題創作-本土故事繪本(3)	本土故事繪本彩繪與製作(2)
21	話畫發表會	期末作品欣賞與發表