

新竹縣湖口鄉中興國民小學「全能小坦克」課程設計理念

<p>學校願景</p>	<p>專業和諧、創造思考、親師合作</p>
<p>願景圖像</p>	<p>教師圖像 專業成長 合作分享 快樂學習 關懷學生</p> <p>家長圖像 積極參與 終身學習 同心協力 親師合作</p> <p>親師合作</p> <p>學校願景</p> <p>親師合作</p> <p>學生圖像 活潑進取 創造思考 互助合群 尊重他人</p>

課程目標	<p>全能小坦克(史博小坦克、關懷小坦克、美藝小坦克、品格小坦克、寰宇小坦克)</p> <p>陶冶生活知能 涵育公民責任 啟發捷豹潛能 系統邏輯思考 增進國際理解</p>				
------	---	--	--	--	--

核心價值	傳承多元文化	經營永續生態	創新美感藝術	培養品格價值	在地全球行動
------	--------	--------	--------	--------	--------



全能小坦克

課程架構

ZHONGXING ELEMENTARY SCHOOL

	史博小坦克	關懷小坦克	美藝小坦克	品格小坦克	寰宇小坦克
一年級	坦克知識多 坦克校園通	坦克菜園識 坦克菜園種	坦克捏捏樂 坦克大富翁	坦克校園境 坦克保命招	坦克環保趣 坦克傳愛心
二年級	古蹟巡禮趣1 古蹟巡禮趣2	中興搜查員 我是小農夫	色彩大觀園 中興迷彩探	節能小達人 防災小尖兵	環保小小兵 惜物更有福
三年級	坦克生活觀 社區好味道	坦克小機密 坦克大雞場	坦克書法情 坦克書法家	坦克防空汗 坦克傳真情	坦克保護家 坦克作伙來
四年級	湖口文化情 湖口新與舊	節能鬥陣行 永續綠行動	中興藝術祭 感恩中興情	文書小捷豹 揮毫創意師	感恩與喜悅 我愛地球
五年級	新興勝利圈 新興同樂會	環保宣導秀 校園挖寶樂	精彩這一年 感恩的心	中興攝影趣 中興攝影展	聖誕傳福音 藏寶復活節
六年級	眷村風情 Hello! 世界	「興」情你我他(上) 「興」情你我他(下)	樂趣無窮 驪歌響起	小小記者 未來藍圖	小小攝影師 畢業攝影展

子題課程	史博小坦克 勝利生活圈	關懷小坦克 大腳走中興	美藝小坦克 中興南波萬	品格小坦克 戰地美迷彩	寰宇小坦克 捷豹科技城
跨領域	主：生活、社會 跨：語文、綜合	主：生活、自然 跨：綜合、藝術	主：生活、藝術 跨：語文、綜合	主：生活、綜合 跨：語文、藝術	主：生活、英語 跨：自然、綜合
對應核心 素養	EA1 自我精進 EB1 溝通表達 EC3 國際理解	EA3 創新應變 EB2 科技資訊 EC2 人際關係	EA3 創新規劃 EB3 藝術美感 EC1 道德實踐	EA2 系統思考 EB2 媒體素養 EC3 多元文化	EA2 解決問題 EB1 符號運用 EC2 團隊合作
對應能力	探索覺察力 表達溝通力 國際理解力	創新應變力 科技運用力 人際溝通力	創新設計力 藝術美感力 道德實踐力	系統思考力 媒體素養力 多元文化力	解決問題力 符號寫作力 團隊合作力

單元		學習單元/學期總節數/週節數					
階段	對應子題	史博小坦克 勝利生活圈	關懷小坦克 大腳走中興	美藝小坦克 中興南波萬	品格小坦克 戰地美迷彩	寰宇小坦克 捷豹科技城	
第一學習階段	一年級 校園	上	【坦克知識多】 1.校園農場踏查(1) 2.尋找校園坦克車(1) 3.學習查閱資料(1) 4.分享探尋心得(1)	【坦克菜園識】 1.蒐集種植物知識(1) 2.分組進行討論(1) 3.規劃菜園觀察並用漫畫說明生長(1) 4.分享觀察記錄(1)	【坦克捏捏樂】 1.發想坦克造型(1) 2.分析後黏土製作(1) 3.小組合作相互幫助完成創意捏塑(1) 4.分享坦克捏捏樂(1)	【坦克校園境】 1.認識校園角落(1) 2.執行闖關活動(1) 3.實地踏查了解學校偏僻地方(1) 4.彙整說明心得(1)	【坦克環保趣】 1.環保英文繪本(1) 2.回收分類介紹(1) 3.回收物變裝秀(1) 4.作品分享(1)
		下	【坦克校園通】 1.說出坦克的知識(1) 2.能繪製坦克地圖與分享内容(2) 3.分享與討論坦克的相關知識心得(1)	【坦克菜園種】 1.運用網路蒐集種菜資料整理重點(1) 2.認識校園植物種類(2) 3.賞詩-欣賞有關植物的詩歌(1)	【坦克大富翁】 1.討論遊戲玩法(1) 2.分組重設規則(1) 3.各組說明玩法(1) 4.過程中表現不錯的學生給予讚美(1)	【坦克保命招】 1.說出校園潛藏的危機與保命招(1) 2.進行防災教育(1) 3.練習危機處理(1) 4.分享處理情形(1)	【坦克傳愛心】 1.回收物變變變(1) 2.二手物找新家(1) 3.愛心義賣趣(1) 4.傳愛大行動(1)
	二年級 生活	上	【古蹟巡禮趣 1】 1.土地公傳說(1) 2.參觀土地公廟(1) 3.認識土地公廟建築特色(2)	【中興搜查員】 1.校園植物步道(1) 2.植物尋寶趣(1) 3.植物拼貼畫(2)	【色彩大觀園】 1.奇妙三原色(1) 2.顏色有感覺(1) 3.色彩調色盤(2)	【節能小達人】 1.認識能源(2) 2.有機與節能標章(1) 3.節能我最行(1)	【環保小小兵】 1.繪本導讀(1) 2.環保知識家(1) 3.學習單與分享(2)
		下	【古蹟巡禮趣 2】 1.廟宇建築特色(1) 2.廟宇設計與創作(2) 3.作品欣賞(1)	【我是小農夫】 1.種子萬花筒(1) 2.種植DIY(1) 3.豆豆成長書(2)	【中興迷彩探】 1.顏色看透透(1) 2.動物躲貓貓(1) 3.動物在哪裡(2)	【防災小尖兵】 1.認識天然災害(2) 2.防震/火演練(1) 3.防災知識小學堂(1)	【惜物更有福】 1.垃圾變黃金(2) 2.我是小老闆(1) 3.活動分享(1)

第二學習階段	三年級	上	【坦克生活觀】 1.討論坦克運用(1) 2.討論生活運用問題(1) 3.討論並分享解決方法(2)	【坦克小雞密】 1.蒐集與雞相關的繪本(1) 2.分組觀察校園飼養的雞並提問討論(1) 3.分享各組觀察記錄(1)	【坦克書法情】 1.認識書法與書法用具(1) 2.運筆練習(1) 3.基本筆畫練習(2) 4.分享書法作品(1)	【坦克防空汙】 1.認識空汙嚴重性與預防方法(1) 2.認識並繪製空汙旗幟(2) 3.提出防空汙方法(1) 4.防空汙學習單(1)	【坦克保護家】 1.認識社區裡的動物(1) 2.用英文認識動物(1) 3.熟悉動物英文單字活動(1)
		下	【社區好味道】 1.蒐集校園周邊美食(1) 2.進行訪問與試吃討論(1) 3.調查美食來源並分享心得(2)	【坦克大雞場】 1.思考照顧雞場(1) 2.清雞舍餵雞餵鴨(1) 3.雞場寫生(2) 4.分享寫生作品(1)	【坦克書法家】 1.書法字帖練習(3) 2.分享書法作品(1)	【坦克傳真情】 1.設計要繪製的卡片(1) 2.利用電腦繪製(2) 3.打上祝福的話語(1) 4.分享作品並學會 email 傳送(1)	【坦克作伙來】 1.認識社區環境(1) 2.學習社區附近英文路名(1)
	四年級	上	【湖口文化情】 1 老街建築史(2) 2 好客文創行(1) 3 湖口行春宴(1)	【節能鬥陣行】 1.來電追追追(2) 2.綠能好生活(1) 3.線上節電大富翁(1)	【中興藝術祭】 1.表演任我行 (1) 2.探索中興美 (1) 3.校園音樂季 (2)	【文書小捷豹】 1.揮毫迎新春(3) 2.分享設計作品(1)	【感恩與喜悅】 1.感恩有你(2) 2 祝福禮讚(2)
		下	【湖口新與舊】 1 湖口人物誌(2) 2 鐵道尋軌跡(1) 3 未來新展望(1)	【永續綠行動】 1.環保消費樂(1) 2.標章能源趣(1) 3.省水小達人(1) 4.回收知識王(1)	【感恩中興情】 1.文化饗宴趣 (2) 2.中興美樂地 (2)	【揮毫創意師】 1.墨香迎端午 (3) 2.多媒體分享作品(1)	【我愛地球】 1 環境小達人(2) 2.我愛地球 (2)

第三學習階段	五年級 專題	上	【新興勝利圈】 1.飲食文化大收藏(1) 2.美食踏查錄(2) 3.美食新發現(1)	【環保宣導秀】 1.小小編劇家(3) 2.教室小劇場(1)	【精彩這一年】 1.打開時光寶盒(1) 2.繪製時光小書(3)	【中興攝影趣】 1.ipad 攝影操作說明(1) 2.構圖技巧說明與實作(2) 3.攝影作品分享(1)	【聖誕傳福音】 1.聖誕狂想曲(3) 2.快閃音樂會(1)
		下	【新興同樂會】 1.點心放大鏡(1) 2.點心開買啦(2) 3.異國味同樂(1)	【校園挖寶樂】 1.中興寶貝多-班級預選(1) 2.鄉長特攻隊-自治活動(2) 3.鄉長就是你-選舉投票(1)	【感恩的心】 1.五月感恩情(1) 2.感恩創意多(3)	【中興攝影展】 1.中興五景(2) 2.攝影展籌備(1) 3.攝影展開展(1)	【藏寶復活節】 1.尋寶說明會(2) 2.校園尋蛋趣(2)
	六年級 SDGS 專題議 題	上	【眷村風情】 1.認識眷村文化(3) 2.實地踏查(眷村或軍營)(4) 3.分享體驗心得(1)	【「興」情你我他(上)】 1.探索學校和社區的連結(1) 2.社區服務(1)	【樂趣無窮】 1.表演節目大搜羅(2) 2.籌備音樂會(2)	【小小記者】 1.設計問卷(1) 2.蒐集資料(2) 3.班級分享(1)	【小小攝影師】 1.攝影技巧說明實作 2.中興攝影展(2)
		下	【Hello! 世界】 1.生活工作網(1) 2.展望未來(5)	【「興」情你我他(下)】 1.觀察中興國小的環境奧秘(1) 2.利用綠色資源完成畢業小書(2) 3.我是校園主播(1) 4.中興回憶錄(1)	【驪歌響起】 1.難忘的畢業音樂會(2)	【未來藍圖】 1.認識自己(1) 2.看見自己(2) 3.夢想藍圖(2)	【畢業攝影展】 1.腳本設計練習 2.畢業攝影展籌備及開展 3.回憶開麥拉(2)