## 彰化縣縣立田尾國民小學 110 學年度 各年級 彈性學習課程/節數規劃說明 總表

本校各類彈性學習課程之規劃,呼應本校社區花鄉花香,適宜農業鄉土教學,有利學校本位課程發展。以培養「人文、卓越、健康、創新」 全人發展的新世紀優質學生為課程願景,並發展人文、卓越、健康、創新,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: 位於田尾花鄉,學校自然景觀優美,兼具都市與鄉村之美。

	年級	一至	<b>手級</b>	二年	<b>手級</b>	三年	<b>手級</b>
類別	AUR ATO 12 ASS	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
	課程名稱	節數	節數	節數	節數	節數	節數
統整性	花現悅讀	21	20	21	20	10	10
主題/	悠遊藝樹花現田尾	21	20	21	20	11	10
等 題/ 議題							
探究							
社團活	社團課程					21	20
動與技藝課程	資訊生活家					21	20
	繽紛校園	21	20	21	20	21	20
其他類 課程							
m/4-1-12							
	合計	63	60	63	60	84	80

年級	四五	丰級	五年	<b>手級</b>	六年	<b>手級</b>
细和夕较	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
課程名稱	節數	節數	節數	節數	節數	節數
花現悅讀	11	10	21	20	21	20
悠遊藝樹花現田尾	10	10	21	20	21	20
社團課程	21	20	21	20	21	20
資訊生活家	21	20	21	20	21	20
繽紛校園	21	20	21	20	21	20
合計	84	80	105	100	105	100

# 彰化縣公立田尾國民小學 110 學年度第一學期五年級閱讀彈性學習課程(校訂課程)

課程名稱		人與環境	實施年 (班級組	7 五年級	上學期	教學 節數	本學期共(20)節			
彈性學習課 四類規範	·	2. □社團活動與 3. □特殊需求領 身障類:□生 資優類:□島 其他類:□藝 4. □其他類課者	○活管理□社會技巧 刊造力 □領導才能 藝術才能班專門課程	活動□技藝課程) 5□學習策略□職業 ₺□情意發展□獨立 ٤□體育班專門課程	研究或專長	領域	字□定向行動□功能性動作			
設計理念		14	本,使學生體察人! 護環境及尊重在這!		有物種。					
本教育階戶 總綱核心素 或校訂素者	養	E-C1 具備個人	C1 具備個人生活道德的知識與是非判斷的能力,理解並遵守社會道德規範,培養公民意識,關懷生態環境。							
課程目標		2、能關懷生態	本,並建立個人生 環境,並體察人與 護環境及尊重生命	環境的關係。	判斷的能力	0				
配合融入之领或議題	須域	■國語文 □ 第 □數學 □ 和 □健康與體育	英語文 □本土語 L會 ■自然科學 □生活課程		·活動	■生命教 □安全教		□資訊教育 □ □多元文化教育	<ul><li>□品德教育</li><li>□能源教育</li><li>፴際教育</li></ul>	
表現任務		2、以小組討論	<ol> <li>能發表對流浪動物的看法,並透過小組討論商討如何解決流浪動物的問題。</li> <li>以小組討論之方式,提出減緩全球暖化、氣候變遷的方式。</li> <li>請學生實作記錄每天製造的垃圾量,以身體力行的方式學習愛護環境及減少汙染。</li> </ol>							
				課程	架構					
教學期程	節數	教學單元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)	學習目標	學習內	容(校訂)	學習活動	學習評量 (表現任務)	自編自 選教材 /學習單	

<b>**</b> 4 0 : -						4		
第 1~6 週	6	我和我家附近	5-111-7 連結相	1、連結生活經驗,	•	1、生活經驗分享:請家	1、口頭分	附件一
		的野狗們	關的知識和經	了解尊重生命的	2、具同理心。	裡有養過寵物的學生	享。	
			驗,提出自己的	道理。		分享與寵物的生活點	2、完成學	
			觀點,評述文本	2、能評述文本中的		滴。	習單。	
			的內容。	意涵,並摘要重		2、閱讀文本:以小組共		
				點。		讀的方式讓學生閱讀		
				3、能發表對流浪動		文本,教師提問引導		
				物的看法,並完		學生了解文本意涵。		
				成學習單。		3、能發表對流浪動物的		
						看法,並完成學習		
						單。以及透過小組討		
						論,商討如何解決流		
						浪動物的問題。		
第 7~12 週	6	北極熊搶救家	INg-Ⅲ-1 自然景	1、從影片中提取線	1、愛護自然環	1、欣賞影片《北極熊危	1、口頭分	附件二
		園	觀和環境一旦	索,引導學生思	境。	機》 及《北極熊的	享。	
			被改變或破壞,	考地球暖化問	2、提出解決方	請求》,並和同學分	2、完成學	
			極難恢復。	題。	式。	享自己的想法。	習單,	
				2、能評述文本中的		2、閱讀文本:以小組共	寫出解	
				意涵,並摘要重		讀的方式讓學生閱讀	決方	
				點。		文本,教師提問引導	式。	
				3、能寫出減緩全球		學生了解文本意涵。		
				暖化、氣候變遷		3、提出解決方式:分組		
				的方式。		討論,寫出減緩全球		
						暖化、氣候變遷的方		
						式,並完成學習		
						單。。		
第 13~20 週	8	呼叫!地球需	3d-III-1 實踐	1、實踐環境友善行	1、從生活中實	1、實作紀錄:請學生記	1、實作紀	附件三
		要你	環境友善行動,	動,做到垃圾減	踐環保。	錄自己每天製造多少	錄,完	
			珍惜生態資源與	量。	2、了解環境問	垃圾?請小朋友將其	成學習	
			環境。	2、能評述文本中的	題,並解決	統計出來,觀察一下	單。	
				意涵,並摘要重	問題。	自己的垃圾製造量。	2、想法分	
		I	l .	1	l		l	ı

法。		點。 3、透過分組討論, 分享維持環保與 垃圾減量的理念 的想法,方式學習 愛護環境及減少 汗染。	2、閱讀等。 記讀文本 說讀的本 主 以學學問 了 , 教解文 。 行 等 解 的 本 了 行 , 對 數 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	字。	
----	--	---	---	----	--

備註:以實際狀況調整內容或時間

# 彰化縣公立田尾國民小學 110 學年度第二學期五年級閱讀彈性學習課程(校訂課程)

課程名稱	人與環境	實施年級 (班級組別)	五年級下學期	教學 節數	本學期共(20)節
彈性學習課程 四類規範	資優類:□創造力 □ 其他類:□藝術才能班 4.□其他類課程	<ul><li>(□社團活動□</li><li>社會技巧□學習</li><li>領導才能□情意專門課程□體育</li></ul>	技藝課程) 冒策略□職業教育□溝通 意發展□獨立研究或專長 『班專門課程	領域	字□定向行動□功能性動作訓練□輔助科技運用 台活動□班級輔導□學生自主學習□領域補救教學
設計理念	3、藉由閱讀文本,使學 4、引導學生愛護環境及1		• • • • •		
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	E-C1 具備個人生活道德的	的知識與是非判	斷的能力,理解並遵守社	土會道德規	見範,培養公民意識,關懷生態環境。
課程目標	4、具備閱讀文本,並建立 5、能關懷生態環境,並 6、培養學生愛護環境及立	豐察人與環境的	關係。		
配合融入之領域或議題	□數學 □社會 ■	本土語  自然科學 □   生活課程 □		<ul><li>■生命教</li><li>□安全教</li></ul>	
表現任務	1. 探討自我夢想、具體行 2. 以小組之方式,討論目 3. 以小組方式進行校園生	前田尾常見花卉	F有哪些?並做田尾常見	花卉小書	

				課程架材	 冓			
教學期程	節數	教學單元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)	學習目標	學習內容(校訂)	學習活動	學習評量 (表現任務)	自編自 選教材 /學習單
第 1~6 週	6	花婆婆	5-Ⅲ-11 大量	1、 2、 3、 4、 境限 1、 2、 3、 3、 4、 4、 4、 4、 4、 4、 4、 4、 4、 4、 4、 4、 4、	1、 段 物 體 務 。 2、 別 別 別 別 別 別 別 別 別 別 別 別 別 別 別 別 別 別	1、 2 3、 4、 5、 5、 4、 6 3 4、 6 3 4、 6 3 4、 6 3 4、 6 3 4、 6 3 4、 6 3 4、 7 4、 7 4、 7 4、 7 4、 7 4、 7 4、 7 4、	1、2、3、2、3、3、3、3、3、3、3、3、3、3、3、3、3、3、3、3、	附件四
第 7~12 週	6	花園裡有什麼?	5-Ⅲ-11 大 量 閱讀 多 元 文 本,辨識文本中 議 題的訊息或 觀點。	1、從周遭環境, 解花的種類。 2、能評述文本摘 意涵,並 意涵。 3、能設計自己所介 紹的花卉小書	1、了解花的種類。 2、小書創作。	1、路花朵種類介在 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個	1、口頭 分字 2、小書 創作。	無

第 13~20 週	8	院子裡的小生	5-Ⅲ-11 大 量	1、實踐環境友善行	1、從生活中學	1 \	· 生活經驗分享: 請學	1、實作紀	無
		物	閱讀多元文	動,做到愛護周	習尊重生		生利用一週的時間,	錄活	
			本,辨識文本中	遭生物。	命。		記錄自己生活中常見	動。	
			議 題的訊息或	2、能製作校園生物	2、製作校園生		的生物。	2、經驗分	
			觀點。	調查小書。	物調查小	2 \	· 閱讀文本: 以小組共	享。	
					書。		讀的方式讓學生閱讀	3、製作校	
							文本,教師提問引導	園生物	
							學生了解文本意	調查小	
							涵。。	書。	
						3、	·實際行動:以小組方		
							式進行校園生物搜		
							查,製作校園生物調		
							查小書。		

備註:以實際狀況調整內容或時間

# 彰化縣公立 田尾 國民小學 110 學年度第 一 學期 五 年級彈性學習課程

課程名稱	花現田尾	實施年級 (班級組別)	五年級上學期	教學 節數	本學期共(21)節
彈性學習課程 四類規範	資優類:□創造力 □ 其他類:□藝術才能班 <b>4.□其他類課程</b>	<ul><li>【□社團活動□</li><li>社會技巧□學習</li><li>領導才能□情意專門課程□體育</li></ul>	技藝課程) 習策略□職業教育□溝通 意發展□獨立研究或專長 育班專門課程	領域	字□定向行動□功能性動作訓練□輔助科技運用 台活動□班級輔導□學生自主學習□領域補救教學
設計理念	「花現田尾」課程,希望 說,從中培養表達能力。	透過實際觀察	,讓學生了解植物分類,	並利用資	訊素材上網找資料,再以自己的方式進行植物解
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	E-A3 具備擬定計畫與實行 E-B2 具備科技與資訊應 E-B1 具備理解及使用語 E-A2 透過體驗與實踐處理 E-B3 具備藝術創作與於	用的基本素養。 言和文字、肢體 里日常生活問題	進行表達、溝通及互動能		竟。
課程目標	1. 學生能了解依植物不了 2. 學生能使用電腦查詢 3. 學生能蒐整理查詢到的 4. 學生能聆聽同學報告 5. 學生能透過課程,使	目關資料。 內資料,並呈現 ,並提出建議。	成果報告。		
配合融入之領域或議題	□數學 ■社會	本土語  自然科學 ■  生活課程 □			
表現任務	1. 學生能使用電腦查詢 2. 學生能利用大字報或 3. 學生能認識校園植物 4. 學生能實際觀察校園	是簡單的口語表 , 去欣賞植物的	達,將植物介紹給同學認		≅境。
			課程架構		

教學期程	節數	教學單元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)		學習目標	學習內容(校訂)		學習活動	學習評量 (表現任務)	自編自選教材 /學習單
第一週到第四週	4	一、植物認識與分類 1. 校園尋植寶 2.分類大搜查	tc-III-1 能就所蒐集的資料,進行簡單的記錄與分類。po-III-1 能從變習活動、日常經驗及科技運用、網路等緊覺問題。 3d-III-1實踐環境友善行動環境。	1.	學生能了解依 植物不同的特 性來做分類。	INb-III-8 生物可依其形態特徵進行分類。 Cd-III-1 生態資源及其與環境的相關。	1.	請學生依據常 見校園植物做 初步的分類。	口頭發表學習單	附件一
第五週到第十 二週	9	二、植物搜尋與整理 1.上網找線索 2.海報我在行	po-III-1 能從學習 活動、日常經驗及 科技運用、網路媒 體等察覺問題。 3d-III-1 實踐環境 友善行動,珍惜生 態資源與環境。	1.	學生能 相關 對土 數 數 數 數 數 數 數 數 數 專 即 數 數 專 即 專 即 數 數 專 即 事 。	Cd-III-1 生態資源 及其與環境的相 關。 Cd-III-2 人類對環 境及生態資源的影響。		學生上網讀料 完成學習 相關學習 相關學習 相關學習 相關學習 相關資料 與 報報 報報 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報	學習單資料收集整理	附件二
第十三週到第二十一週	8	三、植物解說與介紹1.小小解說員	pc-III-1 能理解同學報告,提出合理的疑問或是出優缺行檢查提出優缺點。 3c-III-1 聆聽他人意見,並能與他人意見,並能與他人	1.	學生能表達自的聽,告議。	Cd-III-1 生態資源 及其與環境的相 關。	2.	學解組議學植請饋老顧學的生說組。生物同。師。生收分,員 依解學 總 寫穫組並提 序說給 結 出。練請供 進,予 及 課習同建 行並回 回 程	口頭報告聆聽態度	

\*註:以實際狀況調整內容或時間

# 彰化縣公立 田尾 國民小學 110 學年度第 二 學期 五 年級彈性學習課程

課程名稱	花現田尾	實施年級 (班級組別)	五年級下學期	教學 節數	本學期共(20)節 間	*以實際狀況調整內容或時
彈性學習課程 四類規範	資優類:□創造力 □ 其他類:□藝術才能班 4.□其他類課程	【□社團活動□技 【□社團活動□技 】社會技巧□學習 】領導才能□情意 專門課程□體育	支藝課程) 策略□職業教育□溝通 發展□獨立研究或專長 班專門課程	領域		性動作訓練□輔助科技運用 學生自主學習□領域補救教學
設計理念		• • • • • • • •				深度了解公路花園,最後以自 實地訪問園主/館主,並藉由
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	E-A3 具備擬定計畫與實行 E-B2 具備科技與資訊應 E-B1 具備理解及使用語 E-C3 具備自我文化認同的	用的基本素養。 言和文字、肢體:3	<b>進行表達、溝通及互動</b> 角		竟。	
課程目標	6. 學生能使用電腦查詢 7. 學生能了解地方產業的 8. 學生能聆聽同學報告 9. 學生能遵守參觀訪談 10. 學生能蒐整理訪談資料	內特色,並學會卓 ,並提出建議。 豊節。	尊重和欣賞。			
配合融入之領域或議題	□數學 ■社會 □	]本土語 ]自然科學 □藝 ]生活課程 □科	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	□生命教 □安全教		技教育 □資訊教育 □能源教育 讀素養 □多元文化教育
表現任務	1. 學生能整理相關的解認 2. 學生能認識家鄉過去與 3. 學生能認識家鄉產業的 4. 學生能聆聽同學報告	與現在產業特色 內優勢,並藉此沒	, 並對家鄉產生認同感。	•	<b>给同學認識。</b>	
			課程架構			

教學期程	節數	教學單元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)		學習目標	學習內容(校訂)		學習活動	學習評量 (表現任務)	自編自選教材 /學習單
第一週到第六週	10	一、認識公路花園 1. 上網大搜查 2. 小小解說員	tc-III-1 能就所簡 集的資料與分類與 與一III-1 能就所簡。 即O-III-1 常經驗學 體等不過 體等不過 體等不過 體學 是 即C-III-1 能理解 的 與 的 一 與 時 的 是 是 的 是 是 是 的 是 是 是 的 是 是 是 的 是 是 是 的 是 是 的 是 是 的 是 是 的 是 是 的 是 的 是 是 的 是 。 是 的 是 。 是 的 是 。 是 。		學腦料個學學出生能詢並見能告為人生的學生,人生的學學的人類的學學的學學的學學的學學的學學的學學的學學的學學的學學的學學的學學的學學的學學	Cd-III-1 生態資源 及其與環境的相 關。	2. 3.	學相完學解組議學公介學老顧生讚學分,員 依花,予總網料習組並提 序園並回結搜,單練請供 進特請饋及妻並。習同建 行色同。回尋並。習同建	資料收集整理 學習單 口頭報告	附件三
			5d-111-1 頁歧環境 友善行動,珍惜 生態資源與環 境。				5.	顧。 學生寫出課程 的收穫。	學習單	
第七週到第二十週	10	二、參訪公路花園 1. 認識田尾傑出人 物	2b-III-1 體調 型數有了 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	<ol> <li>3.</li> </ol>	學鄉對同學參節學學出學鄉物勵生舊家感生觀。生報建生的,自能地鄉。能訪 能告議能傑並己認名產 夠談 聆,。認傑藉成誠,生 遵談 聽並 識出此長家並認 守禮 同提 家人激。	Ab-III-1 皇然是 量的是 量的是 量的是 量的是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	2.	請長查尾由學鄉來學的海同舊一請長查尾物學,詢鄉來生的。生資報學地步學,詢鄉。生或,的。發舊 藉料製對名的生或,的詢是了舊 表地 由,作於有了詢是了傑問上解地 田名 查完,家更解問上解出家網田名 尾由 到成讓鄉進。家網田人	口學資料 質單 學 資料 數 數 數 數 數 數 數 數 數 數 數 數 數 數 數 數 數 數	附件四 附件六

3c-III-2 發揮各人	變。 5.	學生分組討
不同專長,透過分		論,並輪流發
工進行團隊合作。		表成果。
3c-III-3 主動分擔		
群體的事務,並與		
他人合作。		
3d-III-3 分享學習		
主題,並運用回饋		
進行省思。		

\*註:以實際狀況調整內容或時間

### 彰化縣縣立田尾國民小學 110 學年度 五 年級 第一 學期

社團名稱	巧固球	教 學 者	張伯維
年 級	五年級	場地	巧固球場
課程目標	培養團隊合作精神,鍛鍊強 健體魄。	與學校背景、 課程願景及特 色發展之呼應	透過巧固球運動,希望可以訓練學生的體能與應變能力,激發學生潛能,培養對運動的概念。
核心素養	1d-Ⅲ-3 了解比賽的進攻和 防守策略	評量方式(學習表現)	測驗、比賽

#### 教學進度

<b>週次</b>	節數	單元(主題)名稱	教學重點
1	2	巧固球發展史	說明巧固球發展史、巧固球精神, 以及場地、球、球網及護具介紹
3	2	規則講解及裁判手勢介紹	規則講解、傳接球練習(短傳)、裁 判手勢介紹、右腳接球短傳
5	2	傳接球	傳接球(左腳接球、空中傳球、20 公尺長傳)
7	2	防守基本動作	防守基本動作練習(低手、高手)
9	2	防守練習	單人、雙人、三人防守練習、體能訓練、
11	2	後排及移位防守	後排防守觀念及角度判斷,五人半 場移位防守
13	2	左右攻擊	左攻和右攻擊角度說明及練習
15	2	行進攻擊	行進中左右攻擊練習
17	2	交叉接力攻擊	兩人及三人兩次空中交叉接力攻擊
19	2	後排攻擊技巧	防守後之後排攻擊技巧
21	2	半場模擬比賽	半場模擬比賽

※社團活動課程計畫至少應簡要建立起該社團活動課程之各單元、主題名稱、教學重點、教學進度 與評量方式等必要項目,以利清楚掌握教師教學目標與學生學習目標之成效檢覈。表格列請自行增 刪。

※社團活動課程單週週二第5、6節實施,每週2節 ※社團活動課程以實際狀況調整內容或時間

### 彰化縣縣立田尾國民小學 110 學年度 五 年級 第二 學期

社團名稱	巧固球	教 學 者	張伯維
年 級	五年級	場地	巧固球場
課程目標	培養團隊合作精神,鍛鍊強 健體魄。	與學校背景、 課程願景及特 色發展之呼應	透過巧固球運動,希望可以訓練學生的體能與應變能力,激發學生潛能,培養對運動的概念。
核心素養	2c-Ⅲ-2 表現同理心、正向 溝通的團隊精神。	評量方式(學習表現)	測驗、比賽

#### 教學進度

週次	節數	單元(主題)名稱	教學重點
1	2	傳接球	傳接球、低位防守練習、高位防守 練習
3	2	移位防守	單人移位防守、小角攻擊練習;雙 人移位防守、30度~60度攻擊練 習;三人移位防守、90度攻擊練習
5	2	全場規則講解	全場規則講解及走位練習
7	2	自由球發球方法	自由球發球方法及戰術應用
9	2	空中接力練習	空中接力練習及攻擊時機應用、特 殊角度(小角、90度、穿越球)攻擊
11	2	欺敵動作	比賽進行中之欺敵動作模擬
13	2	走位及戰術模擬	全場防守走位模擬、全場攻擊戰術 模擬
15	2	防守要領及攻擊戰術	攻擊失敗後之防守要領說明、防守 成功後之攻擊戰術應用、
17	2	五人制規則講解	五人制沙灘賽全場規則講解
19	2	全場模擬比賽	五人制沙灘賽全場模擬比賽

※社團活動課程計畫至少應簡要建立起該社團活動課程之各單元、主題名稱、教學重點、教學進度 與評量方式等必要項目,以利清楚掌握教師教學目標與學生學習目標之成效檢覈。表格列請自行增 刪。

※社團活動課程單週週二第5、6節實施,每週2節 ※社團活動課程以實際狀況調整內容或時間

## 彰化縣縣立田尾國民小學 110 學年度 五 年級 第 一 學期

社團名稱	手工 DIY	教 學 者	簡春梅
年 級	五年級	場地	五年級教室
課程目標	1. 透過動手做,了解回收再 利用的道理。 2. 配合節慶 DIY,了解節慶 的相關訊息。	與學校背景、 課程願景及特 色發展之呼應	透過動手做,希望能豐富學生生活與學習的經驗,激發學生潛能,培養對美的概念。
核心素養	社-E-C3 了解自我文化,尊 重與欣賞多元文化。 自-E-C1 培養愛護自然、珍 愛生命、惜取資源的行動 力。	評量方式(學習表現)	實作性評量

#### 教學進度

週次	節數	單元(主題)名稱	教學重點
1	2	創意 DIY(1)	利用資源回收,製作小玩具。
3	2	創意 DIY(2)	利用資源回收,製作小玩具。
5	2	創意 DIY(3)	利用資源回收,製作實用物品。
7	2	萬聖節 DIY(1)	了解萬聖節的由來,製作相關物品
9	2	萬聖節 DIY(2)	了解萬聖節的由來,製作相關物品
11	2	創意 DIY(4)	利用資源回收,製作實用物品。
13	2	創意 DIY(5)	利用資源回收,製作實用物品。
15	2	聖誕節 DIY(1)	了解聖誕節的由來,製作相關物品
17	2	聖誕節 DIY(2)	了解聖誕節的由來,製作相關物品
19	2	春節 DIY(1)	了解春節的由來,製作相關物品
21	2	春節 DIY(2)	了解春節的由來,製作相關物品

※社團活動課程計畫至少應簡要建立起該社團活動課程之各單元、主題名稱、教學重點、教學進度 與評量方式等必要項目,以利清楚掌握教師教學目標與學生學習目標之成效檢覈。表格列請自行增 刪。

### 彰化縣縣立田尾國民小學 110 學年度 五 年級 第 二 學期

社團名稱	手工 DIY	教 學 者	簡春梅
年 級	五年級	場地	五年級教室
課程目標	1. 透過動手做,了解回收再 利用的道理。 2. 配合節慶 DIY,了解節慶 的相關訊息。	與學校背景、 課程願景及特 色發展之呼應	透過動手做,希望能豐富學生生活與學習的經驗,激發學生潛能,培養對美的概念。
核心素養	社-E-C3 了解自我文化,尊 重與欣賞多元文化。 自-E-C1 培養愛護自然、珍 愛生命、惜取資源的行動 力。	評量方式(學習表現)	實作性評量

#### 教學進度

週次	節數	單元(主題)名稱	教學重點
1	2	科學相關 DIY (1)	利用科學原理,製作不同設計。
3	2	科學相關 DIY (2)	利用科學原理,製作不同設計。
5	2	科學相關 DIY (3)	利用科學原理,製作不同設計。
7	2	母親節 DIY(1)	了解母親節的由來,製作相關物品
9	2	母親節 DIY(2)	了解母親節的由來,製作相關物品
11	2	摺紙 DIY(1)	發揮創意,製作不同造型摺紙。
13	2	摺紙 DIY(2)	發揮創意,製作不同造型摺紙。
15	2	端午節 DIY(1)	了解端午節的由來,製作相關物品
17	2	端午節 DIY(2)	了解端午節的由來,製作相關物品
19	2	畢業季相關 DIY	製作畢業相關物品

※社團活動課程計畫至少應簡要建立起該社團活動課程之各單元、主題名稱、教學重點、教學進度 與評量方式等必要項目,以利清楚掌握教師教學目標與學生學習目標之成效檢覈。表格列請自行增 刪。 ※社團活動課程單週週二第5、6節實施,每週2節 ※社團活動課程以實際狀況調整內容或時間

# 彰化縣縣立田尾國民小學 110 學年度 五 年級 第 一 學期

社團名稱	棋藝社	教 學 者	楊渝琪
年 級	五年級	場地	五年級教室
課程目標	<ol> <li>能了解各項棋藝的規則與玩法。</li> <li>能藉由下棋與他人互動,並建立友善關係。</li> </ol>	與學校背景、 課程願景及特 色發展之呼應	透過影片教學及分組練習,藉由學習過程,不僅可培養棋品及禮儀訓練,讓小朋友都有高 手的風範,還可使學生學到精 港的下棋技巧,並培養其專注 力、判斷力及解決問題等能力、俾使助益學校功課的學習 與吸收。
核心素養	綜-E-C2 理解他人感受,樂於與人互動,學習尊重他人,增進人際關係,與團隊成員合作達成團體目標。	評 量 方 式 (學習表現)	口頭評量 教師課室觀察

#### 教學進度

週次	節數	單元(主題)名稱	教學重點
1	2	象棋由來及故事	介紹象棋的由來及象棋故事
3	2	象棋—暗棋	介紹「象棋—暗棋」規則與玩法,學生 了解後,即進行該遊戲
5	2	象棋—暗棋	進行「象棋—暗棋」遊戲,並分組練習
7	2	象棋—暗棋	熟練「象棋—暗棋」遊戲,並分組練習
9	2	象棋之三國	介紹「象棋之三國」規則與玩法,學生 了解後,即進行該遊戲
11	2	象棋之三國	進行「象棋之三國」遊戲,並分組練習
13	2	象棋之三國	熟練「象棋之三國」遊戲,並分組練習
15	2	象棋—軍棋	介紹「象棋—軍棋」規則與玩法,學生 了解後,即進行該遊戲
17	2	象棋—軍棋	進行「象棋—軍棋」遊戲,並分組練習
19	2	象棋—軍棋	熟練「象棋—軍棋」遊戲,並分組練習
21	2	期末心得分享	請學生分享上棋藝課的想法

※社團活動課程計畫至少應簡要建立起該社團活動課程之各單元、主題名稱、教學重點、教學進度 與評量方式等必要項目,以利清楚掌握教師教學目標與學生學習目標之成效檢覈。表格列請自行增 刪。

※社團活動課程單週週二第5、6節實施,每週2節 ※社團活動課程以實際狀況調整內容或時間

## 化縣縣立田尾國民小學 110 學年度 五 年級 第 二 學期

社團名稱	棋藝社	教 學 者	楊渝琪
年 級	五年級	場地	五年級教室
課程目標	<ol> <li>能了解各項棋藝的規則與 玩法。</li> <li>能藉由下棋與他人互動, 並建立友善關係。</li> </ol>	與學校背景、 課程願景及特 色發展之呼應	透過影片教學及分組練習,藉 過影片教學及分組練習,藉 學習過程,不僅可培養棋品 及禮儀訓練,讓小朋友都有 馬的風範,還可使學生學專 對所大人 大人 大人 大人 大人 大人 大人 大人 大人 大人
核心素養	綜-E-C2 理解他人感受,樂於與人互動,學習尊重他人,增進人際關係,與團隊成員合作達成團體目標。	評 量 方 式 (學習表現)	口頭評量 教師課室觀察

#### 教學進度

週次	節數	單元(主題)名稱	教學重點
1	2	跳棋	介紹「跳棋」規則與玩法,學生了解 後,即進行該遊戲。
3	2	跳棋	進行「跳棋」遊戲,並分組練習
5	2	跳棋	熟練「跳棋」遊戲,並分組練習
7	2	黑白棋—五子棋	介紹「黑白棋—五子棋」規則與玩法, 學生了解後,即進行該遊戲。
9	2	黑白棋—五子棋	進行「黑白棋—五子棋」遊戲,並分組練習
11	2	黑白棋—五子棋	熟練「黑白棋—五子棋」遊戲,並分組 練習
13	2	黑白棋—圍棋	介紹「黑白棋—圍棋」規則與玩法,學 生了解後,即進行該遊戲
15	2	黑白棋—圍棋	進行「黑白棋—圍棋」遊戲,並分組練習
17	2	黑白棋—圍棋	熟練「黑白棋—圍棋」遊戲,並分組練 習
19	2	期末心得分享	請學生分享上棋藝課的想法

※社團活動課程計畫至少應簡要建立起該社團活動課程之各單元、主題名稱、教學重點、教學進度 與評量方式等必要項目,以利清楚掌握教師教學目標與學生學習目標之成效檢覈。表格列請自行增 刪。

※社團活動課程單週週二第5、6節實施,每週2節 ※社團活動課程以實際狀況調整內容或時間

# 彰化縣縣立田尾國民小學 110 學年度 五年級 第一學期

社團名稱	桌遊教學	教 學 者	陳入綾
年 級	五年級	場地	五年級教室
課程目標	1. 覺察自己的人際溝通方式,展現合一的互動與溝通態度和技巧。 2. 參加團體活動,遵守紀律、重視榮譽感,並展現負責的態度。	與學校背景、 課程願景及特 色發展之呼應	透過視聽教學及實戰演練,希望能豐富學生生活與學習的經驗,激發學生潛能,學會分析思辨與創新解決問題的能力,以達自利利人的雙贏局面,。
核心素養	綜-E-A2 探索學習方法的 標思考能力 實力 實力 實力 實力 實力 實力 實力 實力 實力 實	評量方式(學習表現)	模擬競賽分組競賽

### 教學進度

週次	節數	單元(主題)名稱	教學重點
1	2	觀看「拉密」教學影片	說明拉密遊戲規則
3	2	拉密-規則講解及練習	延續上週題材,分組討論相關內容。
5	2	建立觀念與邏輯判斷	延續上週題材,分組討論相關內容。
7	2	模擬比賽	分組競賽,缺失盤點,讓學生思考人生有許多
9	2	模擬比賽	分組競賽,缺失盤點,讓學生分享獲勝的技
11	2	模擬比賽	分組競賽,缺失講評,讓學生發表獲勝的技
13	2	模擬比賽	分組競賽,缺失盤點。
15	2	模擬比賽模擬比賽	分組競賽,缺失盤點,頒獎。

17	2	模擬比賽	分組競賽,缺失講評,頒獎。
19	2	準決賽	分組競賽,缺失講評,頒獎。
21	2	決賽	分組競賽,缺失講評,頒獎。

※社團活動課程計畫至少應簡要建立起該社團活動課程之各單元、主題名稱、教學重點、教學進度 與評量方式等必要項目,以利清楚掌握教師教學目標與學生學習目標之成效檢覈。表格列請自行增 刪。

※社團活動課程單週週二第5、6節實施,每週2節 ※社團活動課程以實際狀況調整內容或時間

# 彰化縣縣立田尾國民小學 110 學年度 五年級 第二學期

社團名稱	桌遊教學	教 學 者	陳入綾
年 級	五年級	場地	五年級教室
課程目標	1. 覺察自己的人際溝通方式,展現合一的互動與溝通態度和技巧。 2. 參加團體活動,遵守紀律、重視榮譽感,並展現負責的態度。	與學校背景、 課程願景及特 色發展之呼應	透過視聽教學及實戰演練,希望能豐富學生生活與學習的經驗,激發學生潛能,學會分析 思辨與創新解決問題的能力,以達自利利人的雙贏局面,。
核心素養	綜-E-A2 探索學習方法的 標書 大學習 大學習 大學 大學 一是 一是 一是 一是 一是 一是 一是 一是 一是 一是	評量方式(學習表現)	模擬競賽分組競賽

### 教學進度

週次	節數	單元(主題)名稱	教學重點
1	2	拉密-規則講解及練習	複習拉密規則
3	2	模擬比賽	分組競賽,缺失盤點,讓學生思考人生有許多
5	2	模擬比賽	分組競賽,缺失盤點,讓學生思考人生有許多
7	2	模擬比賽	分組競賽,缺失盤點,讓學生思考人生有許多
9	2	模擬比賽	分組競賽,缺失盤點,讓學生思考人生有許多
11	2	模擬比賽	分組競賽,缺失盤點,讓學生思考人生有許多
13	2	模擬比賽	分組競賽,缺失盤點。
15	2	準決賽	分組競賽,缺失講評,頒獎。

17	2	決賽	分組競賽,缺失講評,頒獎。
19	2	已畢業	分組競賽,缺失講評,頒獎。

※社團活動課程計畫至少應簡要建立起該社團活動課程之各單元、主題名稱、教學重點、教學進度 與評量方式等必要項目,以利清楚掌握教師教學目標與學生學習目標之成效檢覈。表格列請自行增 刪。

※社團活動課程單週週二第5、6節實施,每週2節

※社團活動課程以實際狀況調整內容或時間

### 彰化縣田尾國小 110 學年度五年級上學期校訂課程-資訊生活家課程計畫

課程名稱	資訊生活家	教 學 者	曾世和
年 級	五年級	場地	電腦教室
課程目標	自 S-U-B2 能從國語文、自然 運用、社會中的科學相關議 路媒體中,適度運用有助於 能覺察問題或反思媒體報導 實的精神。	題、學習活動 探究、問題解	、自然環境、書刊及網 決及預測的資訊,進而
實施類別	跨領域融入: 國語文領域、數學領域、自 然科學領域、社會、綜合領 域等	實施時間	校訂課程
總綱核心素 養	A1 身心素質與自我精進 B1 符號運用與溝通表達 C2 人際關係與團隊合作	評量方式(學習表現)	教師、同儕、自我評量,形成或總結評量等

### 教學進度

週次	教學重點 (學習內容)	備註
1	運算思維概念建構(1)	
2	運算思維概念建構(2)	
3	資訊倫理課程平平與安安—網路謠言與霸凌	
4	社會科-單元一-嗨!台灣你好資訊融入教學	
5	數學科-單元三-多邊形運算思維概念融入教學	
6	國語科-單元一擁夢飛翔(從空中看台灣)資訊融入教學	
7	自然科-單元二-植物的奧秘(生活裡找科學)資訊融入教學	
8	社會科-單元二-自然環境(看見台灣)資訊融入教學	
9	資訊倫理課程按讚粉絲團-網路交友	
10	綜合活動-單元五-戶外活動任我行資訊融入教學	
11	資訊科技之使用原則(網路)(1)	
12	資訊科技之使用原則(網路)(2)	
13	健康促進融入資訊教育	
14	國語補救教學測驗	
15	數學補救教學測驗	
16	英語補救教學測驗	
17	數位學習網站與資源的使用(1)-電子書	
18	數位學習網站與資源的使用(2)-因才網	

19	數位學習網站與資源的使用(3)-均一教育平台	
20	數位學習網站與資源的使用(4)-補救教學資源網	
21	數位學習網站與資源的使用(5)-補救教學資源網	

### 彰化縣田尾國小 110 學年度五年級下學期校訂課程-資訊生活家課程計畫

課程名稱	資訊生活家	教 學 者	曾世和
年 級	五年級	場地	電腦教室
課程目標	自 S-U-B2 能從日常經驗、科習活動、自然環境、書刊及網問題解決及預測的資訊,進序學相關的內容,以培養求真及	網路媒體中, 而能覺察問題	適度運用有助於探究、
實施類別	跨領域融入: 國語文領域、自然科學領域、社會領域等	實施時間	校訂課程
總綱核心素 養	A1 身心素質與自我精進 B1 符號運用與溝通表達 C2 人際關係與團隊合作	評量方式(學習表現)	教師、同儕、自我評量,形成或總結評量等

### 教學進度

(双字连)	X T	
週次	教學重點 (學習內容)	備註
1	繪圖軟體的使用(進階) (1)	
2	繪圖軟體的使用(進階) (2)	
3	資訊倫理課程全民公敵—不當資訊	
4	資訊倫理課程行遍天下—網路交友	
5	自然科-單元一-璀璨的星空資訊融入教學	
6	自造課程體驗(1)	
7	資訊倫理課程隨拍隨傳-網路隱私	
8	資訊倫理課程數位資源-智慧分享	
9	數位學習網站與資源的使用(1)-電子書	
10	數位學習網站與資源的使用(2)-因才網	
11	數位學習網站與資源的使用(3)-補救教學資源網	
12	國語科-單元四、故宮挖「寶」趣資訊融入教學	
13	自然科-單元三-動物大觀園資訊融入教學	
14	社會科-單元五、臺灣的自然災害第一課地震資訊 融入教學	
15	國語補救教學測驗	
16	數學補救教學測驗	
17	英語補救教學測驗	
18	獨步彰化飛閱雲端閱讀認證(1)	
19	獨步彰化飛閱雲端閱讀認證(2)	
		1

20	健康促進融入資訊教育	
21	資訊安全基本概念及相關議題(網路)	

## 彰化縣縣立田尾國民小學 五年級 第一學期 課程名稱:繽紛校園(總計21節)

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	健康檢查	1	1. 由健康檢查中察覺 自我的成長情形。 2. 認識不同人生階段 的成長情形。		Aa-Ⅱ-1生長發育的意義與成長個別差異。 Fb-Ⅱ-1自我健康狀態檢視方法與健康行為的維持原則。	問答實際操作	
4	交通安全	2	1.建立安全意識。 2.提升對環境的敏感 度、警覺性與判斷 力。 3 防範事故傷害發生以 確保生命安全	安 E1 了解安全教育。 安 E2 了解危機與安 全。 安 E3 知道常見事故傷 害。	1. 認識學校家長接送區的位置, 與上放學家長接送應遵守的規定 2. 學會兩天與夜晚行走的交通安 全室向 3. 認識現有的道路設施	問答 同儕觀察	
4	防災宣導	1	認識天然災害成因; 養成災害風險管理與 災害防救能力;強化 防救行動之責任、態 度與實踐力。	防 J3:臺灣災害防救 的機制與運作 防 J9:了解校園及住 家內各項避難器具的 正確使用方式。	1. 防災教育 2. 避難逃生知能與演練	問答實際操作	得視 外部 間 調 哲 期
6	營養教育	1	理解食物對人的意義 與重要性,選擇符合 個人需求的飲食,培 養對食農、食安的 養財食健康飲食 習慣的養成。	健體-E-A1 具備良好身體活動與健 康生活的習慣,以促進 身心健全發展,並認識 個人特質,發展運動與 保健的潛能。	Ea-Ⅱ-1食物與營養的種類和需求Ea-Ⅱ-2飲食搭配、攝取量與家庭飲食型態	問答 同儕觀察	得視外部 單位整 調期 日期

9~15	校慶運動會節目 練習、彩排	4	1. 欣賞他人動作表現,盡到觀賞者的責任。 2. 表現聯合性動作技能與音樂律動。	健體-E-B3 具備運動與 健康有關的感知和欣賞 的基本素養,促進多元 感官的發展,在生活環 境中培養運動與健康有 關的美感體驗。	學習內容: Ib-Ⅱ-1 音樂律動與模仿性創作舞蹈。 Ia-Ⅱ-1 滾翻、支撐、平衡與 擺盪動作。	問答實際操作
11	性別平等教育宣導(上學期)	2	生理性別、性傾 向、性 別特質與 性別認同多樣 性 的尊重	尊重多元 的性別氣 質、性 傾向與性別認 同,以促進性別 的自我瞭解,發展不受性別限制 之自我潛能。	認識生理 性別、性傾向、 性別特質 與性別 認同的多元面 貌	現場發問
13	家庭教育宣導藝 文競賽(上學期)	1	<b>瞭解家庭、關懷家人</b>	認識家庭成員的姓名、關係及適當稱呼	認識同住與不同住的家庭成員姓名、 家庭成員的關係,進而能對家庭成員 有 4 適當的稱呼	實作
16	家暴防治宣導 (上學期)	1	1. 能說出家暴的涵義。 2. 能說出家暴中施暴者 的行為內容。 3. 能說出家暴會帶來的 不良影響。 4. 能說出若遭受家暴 後,尋求協助的方式。	1. 說明兒童權(包含學習權、隱私權及身體自主權等)與自己的關係,並知道維護自己的權利。 2. 欣賞並展現自己的長處,省思並接納自己已。 3. 參加團體活動,並能適切表達自我、與人溝通。	1. 認識自己與家人在家庭中的角色。 2. 適當地向家人表達自己的需求與情感。 3. 察覺家庭生活與家人關係。 4. 瞭解參與家庭活動的重要性	現場發問
16	性侵害防治宣導 (上學期)	1	性騷擾、性侵害 與性霸凌的防治	維護自我 與尊重他人身體 自主權,善用各 項資源, 保障性 別權益,增進性 騷擾、性侵害與 性霸凌的 防治 (制)能力。	認識性騷 擾、性侵害、性 霸凌的概念及其 求助管道。	現場發問
17	運動會活動	7	1. 認識運動所需之	健體-E-A1 具備良好	學習內容:	問答

 動作技能。	身體活動與健康生活	Cb-Ⅱ-2 學校運動賽會	實際操作
2. 表現團隊合作精	的習慣,以促進身心	Ga-Ⅱ-1 跑、跳與行進間投擲	
神與競爭策略。	健全發展,並認識個	的遊戲。	
	人特質,發展運動與	學習表現:	
	保健的潛能。	   1c-Ⅱ-1 認識身體活動的動作	
		技能。	
	健體-E-C1 具備生活	2c-Ⅱ-1 遵守上課規範和運動	
	中有關運動與健康的	比賽規則。	
	道德知識與是非判斷	2c-Ⅱ-2 表現增進團隊合作、	
	能力,理解並遵守相	友善的互動行為。	
	關的道德規範,培養	3d-Ⅱ-2 運用遊戲的合作和競	
	公民意 識,關懷社	争策略。	
	會。		
	健體-E-C2 具備同理		
	他人感受,在體育活		
	動和健康生活中樂於		
	與人互動、公平競		
	爭,並與團隊成員合		
	作,促進身心健康。		

※以實際狀況調整課程內容或時間

## 彰化縣縣立田尾國民小學 五年級 第二學期 課程名稱:繽紛校園(總計20節)

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	身高體重視力檢測	1	1. 由健康檢查中察覺 自我的成長情形。 2. 認識不同人生階段 的成長情形。	健體-E-A1 具備良好身體活動與健 康生活的習慣,以促進 身心健全發展,並認識 個人特質,發展運動與 保健的潛能。	Aa-Ⅱ-1生長發育的意義與成長個別差異。 Fb-Ⅱ-1自我健康狀態檢視方法與 健康行為的維持原則。	問答實際操作	
3	交通安全	2	1.建立安全意識。 2.提升對環境的敏感 度、警覺性與判斷 力。 3 防範事故傷害發生以 確保生命安全	安 E1 了解安全教育。 安 E2 了解危機與安 全。 安 E3 知道常見事故傷 害。	1. 認識行人路權 2. 學會鐵路交通平交道、月台 上行的安全 3. 對於協助交通勤務的人員能 有感恩的心	問答 同儕觀察	
6	兒童節活動	1	1. 活用平日習得知知 識、技能完成關 卡。 2. 學會與同學合作完 成任務。	綜-E-A2 探索學習方 法,培養思考能力與 自律負責的態度,並 透過體驗與實踐解決 日常生活問題。	<ol> <li>透過闖關活動,分組小隊合作 完成生活之技能考驗。</li> <li>從探索活動中運用感官和知覺 認識周遭人、事、 物。</li> </ol>	問答實際操作	
6	校外教學	7	1.透過分組小隊與他 人建立良好的互動關係。 2.從探索活動中運用 感官和知覺認識周遭 人、事、物。	綜-E-A2 探索學習方 法,培養思考能力與 自律負責的態度,並 透過體驗與實踐解決 日常生活問題。	1.能了解旅行前應該注意的事項。 2.能遵守規則,注意禮貌及安全。 3.能將參訪時的所見所聞記錄下來。 4.能將參訪的感想與同學分享。	問答	

9	口腔保健宣導	1	<ol> <li>採取有效自我照顧的方法來增進健康。</li> <li>培養及維持良好的衛生習慣。</li> </ol>	健體-E-A1 具備良好身體活動與健 康生活的習慣,以促進 身心健全發展,並認識 個人特質,發展運動與 保健的潛能。	1. 認識口腔保健的重要性。 2. 學會正確使用牙刷、牙線潔牙的技巧。	胃際操作
10	家暴防治宣導 (下學期)	1	1. 能識家庭暴力的真正 意涵。 2. 能辨別家庭暴力的範 疇。 3. 能搭配適當的處理方式,才能保護自己、幫助他人	1. 辨識各種人為的是 時 時 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	1. 了解並尊重不同族群文化中兩性互動的模式。 2. 了解家庭成員的角色分工,不受性別的限制。	現場發問
10	性侵害防治宣導 (下學期)	1	性騷擾、性侵害 與性霸 凌的防治	維護自我 與尊重他人身體 自主權,善用各 項資源, 保障性 別權益,增進性 騷擾、性侵害與 性霸凌的 防治 (制)能力。	認識性騷 擾、性侵害、性 霸凌的概念及其 求助管道。	現場發問
12	兒童節、母親節 慶祝活動(下學 期)	1	瞭解家庭如何透過分享 愛、價值及傳統,來提 供情感支持	瞭解家庭成員的發展樣 貌,並正向看待家庭成員	表達對家人的愛與關懷。例如說出對 家人的感謝讚美、寫卡片	慶祝活動
14	網路霸凌宣導	1	認識網路霸凌;養成正 確的網路使用態度;培 養良好的網路使用態度 與實踐力。	具備善用科技、資訊與各 類媒體之能力,培養相關 倫理及媒體識讀的素養, 俾能分析、分析、思辨、 批判人與科技及媒體之關 係。	<ol> <li>認識網路霸凌。</li> <li>養成正確的網路使用態度。</li> <li>培養良好的網路使用態度與實踐力。</li> </ol>	問答實際操作

16	防溺宣導	1	1.能了解救溺五步(叫叫伸拋划)-救人先自保 2.確實做到防溺十招 (要合法、要小心、要注意、 要暖身、要冷靜、不跳 水、不疲憊、不長時、 不落單、不嬉鬧)	增進安全知識與態度,了 解不同場域的不同的潛在 危險,具備緊急情境處理 技能,以降低傷害的嚴重 性並確保人們或的最佳的 保障。	1. 在設有救生人員值勤的水域游泳從事任何水上活動時,且應穿上救生衣,以策安全, 2. 遇有人溺水時,應大聲喊叫,或打 119 求救,如未學過水上救生,不可 冒然下水,以免造成溺水事件,並對 其拋擲救生圈、救生繩袋、繩子及一 切可浮物品,以避免意外發生。	現場發問	得視外部 單位時間 調整實施 日期
17	性別平等教育宣導(下學期)	2	性別角色的突破 與性別 歧視的消 除	覺知生 活中性別刻板、偏 見與歧視,培養性別平等 意識,提出促進性別平等 的 改善策略	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。	現場發問	
20	環境教育 (大掃除)	1	1. 培養學生愛護與珍惜校園環境。 2. 培養學生資源回收再利用的環保意識。 3. 落實做中學並養成垃圾,與	綜合-E-A2 探索學習方法,培養思考能力與自律負責的態度,並透過體驗與實踐 解決日常生活問題。	與他人建立良好的互動關係, 並發展與人溝通協調、包容異 己、社會參與及服務等團隊合 作	問答實際操作	

※以實際狀況調整課程內容或時間