南投縣豐丘國民小學 111 學年度領域學習課程計畫

【第一學期】

領域/科目	生活	年級/班級	二年級,共 <u>1</u> 班
教師	二年級教師團隊	上課週/節數	每週6節,21週,共126節

課程目標:

- 11. 探究地震災害情境,反思個人的防災安全意識。
- 2. 分辨地震時的正確反應和行為,體認優先保命的原則。
- 3. 實際查驗地震保命動作,進行就地掩護並疏散演練,熟悉防震行為模式。
- 4. 學習遷移至其他情境應變演練,歸納地震避難原則與注意事項。
- 5. 應用所學設計狀況卡,完成宣導任務,寓教於樂。
- 6. 從踩影子遊戲發展保護影子及踩別人影子的策略,覺察光與影的相對位置。
- 7. 透過光影探索體驗,發現光源、物體與影子間的關連及豐富的變化。
- 8. 在光影創作中展現想像力,表達感受,經驗美感與學習的樂趣。
- 9. 應用光影特性,討論溝通、分工合作,完成光影表演任務。
- 10. 探索製作吹泡泡的材料,並成功製造出泡泡水。
- 111. 利用不同的工具吹出泡泡, 並知道吹泡泡的技巧。
- 12. 以五官察覺泡泡的表面的顏色、特徵與現象。
- 13. 利用剩下的泡泡水在紙上吹出泡泡痕跡,發揮想像力製作泡泡聯想畫。
- 114. 以五官探索學校附近,發現環境與自己的關係。
- 15. 能思考更認識學校附近場所的方法並執行。
- 16. 經由分享與發表活動,更認識與了解學校附近場所的功能。
- 17. 經由經驗分享,懂得對我們服務的人表達感謝。
- 18. 能體會與認識耶誕節節慶活動的涵義。
- 19. 能主動的感謝他人。

	教學進度		北 組壬剛	拉旦十十	議題融入/
週次	單元名稱	核心素養	教學重點 	評量方式	跨領域(選填)
	第一主題防震小達 人 第一單元地震來了不 慌張	外界的連結,產生自我 感知並能對自己有正向 的看法,進而愛惜自 己,同時透過對生活事 物的探索與探究,體會	1. 覺察個人及周遭的人對地震的反應或行動。 2. 探究地震災害情境,反思個人的防災安全意識。 3. 示範防震保命三步驟,理解趴下、掩護、 穩住的用意。 4. 實際演練地震掩護動作,強化防災正確行動。	實作評量	【環境教育】 環 E12 養成對災害的警覺心及, 感度更多災害的發生。 【安全教育】 安 E2 了解危機與安全。 【防災教育】 防 E5 不同災害發生時的適當當避難 行為。 防 E7 認識校園的防災疏散 防 E8 參與學校的防災疏散演 練。

11	第一主題防震小達 人 第一單元地震來了不 慌張	外感的已物與能問生究理理決生情他用互射知看,的感主題活人解,問活緒人合動連能,時索學發持一事究進的「C行環的願結對進透與習閱學學物所統力覺表有式完生有惜生,趣及。各方得考。自可影人完自正自活體,解一種法的與 己能響友成自正自活體,解一種法的與 己能響友成自而過深的問學學物所統別。察現所與同生有惜生,趣及。各方得考 自可影人完自正自活體,解一種法的與 己能響友成我向 事會並決 探並道解 的對,善工	1.實際演練,強化學童不推、不跑、不喧譁的防震避難能力。 2.探討家裡避難疏散要點,提升防災觀念。 3.透過防震念謠感受節奏韻律並能實際應用、創作不同歌詞。 4.運用身體樂器,豐富節奏創作。	實作評量	【環境教育】 環 E12 養成對災害的警覺心及敏 感度,對災害有基本的了解,並 能避免災害的發生。 【安全教育】 安 E2 了解危機與安全。 【防災教育】 防 E5 不同災害發生時的適當避難 行為。 防 E7 認識校園的防災地圖。 防 E8 參與學校的防災疏散演 練。
11	第一主題防震小達 人 第二單元地震應變有 方法	界的連結,產生自我感失 並能對自己有正向的看 法,進而愛惜自己,同时	2. 藉由觀摩回饋與思辨,提升正確的防震知能。 3. 從不同狀況的防震應變探究中,整理避難 改進生原則。	實作評量紙筆評量	【環境教育】 環 E12 養成對災害的警覺心及敏感度,對災害有基本的了解,並能避免災害的發生。 【安全教育】 安 E2 了解危機與安全。 【防災教育】 防 E5 不同災害發生時的適當避難 行為。 防 E7 認識校園的防災地圖。 防 E8 參與學校的防災疏散演練。

		和環境有所影響,用合宜 的方式與人友善互動,願 意共同完成工作任務,展 現尊重、溝通以及合作的 技巧。			
四	人	界的連結,產生自我感知	2. 從創作、校正、賞析狀況卡歷程,實踐創	實作評量	【環境教育】 環 E12 養成對災害的警覺心及敏 感度,對災害有基本的了解,並 能避免災害的發生。 【安全教育】 安 E2 了解危機與安全。 【防災教育】 防 E5 不同災害發生時的適當避難 行為。 防 E7 認識校園的防災地圖。 防 E8 參與學校的防災疏散演 練。
五	第二主題光影好好 玩 第一單元光和影	人、事、物的方法並理解 探究後所獲得的道理,增 進系統思考與解決問題的 能力。 生活-E-A3 藉由各種媒 介,探索人、事、物的特	1. 體驗玩踩影子遊戲的樂趣,挑戰自我,學習人際互動及遵守遊戲規則與安全事項。 2. 從踩影子中探究保護影子及踩人影子的方法,進而覺察光與影的相對位置及影子形狀長短的變化。 3. 觀察影子的各種現象,覺察影子的變化特性及其與光、物體的相互影響。 4. 分享影子帶來的特別經驗及感受,感知影子的豐富樣貌。	實作評量	【環境教育】 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。 【性別平等教育】 性 E4 認識身體界限與尊重他人的 身體自主性。 【戶外教育】

人、事、物的方法並理解 探究後所獲得的道理,增 進系統思考與解決問題的 能力。 生活-E-A3 藉由各種媒 介,探索人、事、物的特 第二主題光影好好 性與關係,同時學習各種			理解道字-E-B1 符與重			户 E1 善用教室外、户外及校外 教學認識生活環境(自然或人 為)。
人、事、物的方法並理解 探究後所獲得的道理,增 進系統思考與解決問題的 能力。 生活-E-A3 藉由各種媒 介,探索人、事、物的特 性與關係,同時學習各種			生活-E-C2 覺察自己的情緒與行為表現可能對他人和環境有所影響,用合定,用合宜的方式與人友善互動,同意共同完成工作任務,展現尊重、溝通以及合作的技巧。		口頭評量	【環境教育】
第二單元光影魔法師 理解道理,並能進行創 教學認	六	第二主題光影好好 玩 第二單元光影魔法師	人探進能生介性探理作生元的 、究系力活,與究解、活的想 的得與 藉、同、並實是獨、 的得與 藉、同、並實使號人 方的解 由事時物能踐用, 是是B1 符與 理,題 媒的各法創 且自並 理,題 媒的格法創 且自並	變身活動。 2.從表現創作影子造型的過程中,學習與人協調合作,欣賞觀摩影像之美。 3.透過習唱歌曲〈影子歌〉感受節奏韻律、旋律音高。 4.透過節奏遊戲感受、節奏型韻律。	實作評量	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。 【性別平等教育】 性 E4 認識身體界限與尊重他人的 身體自主性。 【戶外教育】 戶 E1 善用教室外、戶外及校外 教學認識生活環境(自然或人 為)。

		與美,欣賞生活中美的多			
		元形式與表現,在創作中			
		夏察美的元素,逐漸發展			
		美的敏覺。			
		大的敬見。 生活-E-C2 覺察自己的情			
		緒與行為表現可能對他人			
		和環境有所影響,用合宜			
		的方式與人友善互動,願			
		意共同完成工作任務,展			
		思共同元成工作任務, 展 現尊重、溝通以及合作的			
		技巧。			
			 1. 能利用人造光源進行手影活動。	口茲基里	【環境教育】
		• • • • • •	1. 脫利用入這元源進行丁彩冶動。 2. 從手影活動中,掌握物體的特點,揣摩創	口頭評量	環 E1 參與戶外學習與自然體驗,
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4. 伙士形活動中,辜捶物膻的行點,插摩創作各種影像,豐富聯想與樂趣。	1	
			作合種影像, 豆甾柳忽與無趣。 3. 運用不同物品的組合呈現, 創作出不同的		覺知自然環境的美、平衡、與完 整性。
		進系統心考 與 群 决 问 題 的 能 力。			
			影像。		【性別平等教育】
			4. 從光影探究的過程,察覺影子會受到光源		性 E4 認識身體界限與尊重他人的
		介,探索人、事、物的特			身體自主性。
		性與關係,同時學習各種			【户外教育】
		探究人、事、物的方法、			户E1 善用教室外、戶外及校外
		理解道理,並能進行創			教學認識生活環境(自然或人
	the same to proceed	作、分享及實踐。			為)。
·		生活-E-B1 使用適切且多			
セ	玩	元的表徵符號,表達自己			
	第二單元光影魔法師	的想法、與人溝通,並能			
		同理與尊重他人想法。			
		生活-E-B3 感受與體會生			
		活中人、事、物的真、善			
		與美,欣賞生活中美的多			
		元形式與表現,在創作中			
		覺察美的元素,逐漸發展			
		美的敏覺。			
		生活-E-C2 覺察自己的情			
		緒與行為表現可能對他人			
		和環境有所影響,用合宜			
		的方式與人友善互動,願			

		エルロウレールーカ ロ		T	Т
		意共同完成工作任務,展			
		現尊重、溝通以及合作的			
		技巧。			
		生活-E-A2 學習各種探究	1. 能運用所學經驗,整合多元媒材以表現光	口頭評量	【環境教育】
		人、事、物的方法並理解		實作評量	環 E1 參與戶外學習與自然體驗,
		1	2. 在創作過程中,嘗試表達溝通,與人合作		覺知自然環境的美、平衡、與完
		進系統思考與解決問題的			整性。
		, , , , , , , , , , ,	3. 即興演出創作的光影故事,合作完成任		【性別平等教育】
		生活-E-A3 藉由各種媒	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		性 E4 認識身體界限與尊重他人的
		1	初 4. 經由回饋反思,尊重欣賞,自我省察與成		身體自主性。
		性與關係,同時學習各種			【戶外教育】
		探究人、事、物的方法、	K		户 E1 善用教室外、戶外及校外教
		理解道理,並能進行創			學認識生活環境(自然或人
		作、分享及實踐。			為)。
		生活-E-B1 使用適切且多			
	第一十 賄 业 駅 杯 杯	元的表徵符號,表達自己			
	另一王	的想法、與人溝通,並能			
八	· -	同理與尊重他人想法。			
	第二平儿元於小故 事	生活-E-B3 感受與體會生			
	尹	活中人、事、物的真、善			
		與美,欣賞生活中美的多			
		元形式與表現,在創作中 覺察美的元素,逐漸發展			
		美的敏覺。			
		生活-E-C2 覺察自己的情			
		緒與行為表現可能對他人			
		和環境有所影響,用合宜			
		的方式與人友善互動,願			
		意共同完成工作任務,展			
		現尊重、溝通以及合作的			
		技巧。			

九	第三主題玩泡泡 第一單元泡泡在哪 裡	介,探索人、事、物的特 性與關係,同時學習各種 探究人、事、物的方法、	 從生活經驗分享會看到泡泡的時機。 能知道調製泡水需要什麼材料,並實際操作,調製出可以成功吹出泡泡的泡泡水。 	實作評量	【環境教育】 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。
+	第三主題玩泡泡	究人、事、物的方法並 理解探究後所獲得的道 理,增進系統思考與解 決問題的能力。	1. 能利用手邊的材料製作吹泡泡工具。 2. 能知道什麼樣的工具特徵,可以吹出什麼	紙筆評量	【環境教育】 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。

		生多自通人生隨具的做生生真中現元覺 一E-B1 微符、理 使符、理 使符、理 使符、理 使符、理 與與 用材深,。 受、 於式 是 一是 是 的 的 。 是 是 。 是 。 。 是 。 。 。 。 。 。 。 。		
+-	第三主題玩泡泡 第二單元泡泡變變	究人、事、物的方法並 理解探究後所獲得的道	1. 能與人合作共同完成泡泡造型。 2. 能運用不同方法製作出不同造型的泡泡。 3. 能發揮創意為造型泡泡命名。 4. 用加了顏料的泡泡水將泡泡留在圖畫紙 上,並為紙上的彩色泡泡設計造型。	【環境教育】 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。

		生活-E-B2 運用生活 理用生活 具,透過各種探究事 ,透過各種探究事 的方法及技能理 。 生活-E-B3 感更 生活中人 與一人 與一人 與一人 與一人 與一人 與一人 與一人 與一人 與一人 與一			
+=	第四主題學校附近 第一單元學校附近有 什麼	外界的連結,產生自我	1. 能依據自身經驗說出曾經去過學校附近哪些地方。 2. 透過同學的分享,發現學校附近有許多有趣的事物,激發進一步認識學校附近的興趣。		【環境教育】 環 E2 覺知生物生命的美與價值,關懷動、植物的生命。
十三	第四主題學校附近 第一單元學校附近有 什麼	生活-E-A1 透過自己與 外界的連結,產生自我	1. 能提出想要進一步認識的地點或事物。 2. 能思考用什麼方法更認識這些地方。 3. 學習訪問時應該注意的禮儀。	口頭評量 實作評量 紙筆評量	【環境教育】 環 E2 覺知生物生命的美與價值, 關懷動、植物的生命。 【生命教育】 生 E6 從日常生活中培養道德感以 及美感,練習做出道德判斷以及 審美判斷,分辨事實和價值的不 同。

		能問生介特各方進踐生隨具的做生他會的人懷踐團色人善進 動,E探與探、創 — E可透法切—E和活義愛命同中在作情動 閱灣藉、,、道分 運媒種能理覺的與習活於省扮所況力 問學藉、,、道分 運媒種能理覺的與習活於省扮所況力 題習由事同事理享 用材探,。察關團尊環生思演及下或 解 種物學物並實 活工事訊 己,規他及中己角與為取解 嫌物學物並實 活工事訊 己,規他及中己角與為取解 嫌弱的習的能 中物息 、體範 關實在 他改改			【安全教育】 安E4 探討日常生活應該注意的安全。 【多元文化教育】 多E6 了解各文化間的多樣性與差 異性。 【戶外教育】 戶E1 善用教室外、戶戶 自然或或 學認。 戶E2 豐富自身與環境的互動經 驗,體驗與珍惜環境的好。
十四	第四主題學校附近 第二單元分享學校附 近的故事	外界的連結,產生自我了 感知並能對自己有正向2 的看法,進而愛惜自 令 己,同時透過對生活事3	. 能將印象深刻的人事物,利用各種形式記錄下來。 於透過查資料或探索後的整理,說出學校附近令自己印想深刻的景物與原因。 B. 將自己探索時印象最深刻的部分用「小小播 假員」的方式和大家分享。	實作評量	【環境教育】 環 E2 覺知生物生命的美與價值, 關懷動、植物的生命。 【安全教育】 安 E4 探討日常生活應該注意的安 全。 【多元文化教育】 多 E6 了解各文化間的多樣性與差 異性。 【戶外教育】

	生活-E-A2 學習各種探究人、事、物的方法並理解探究後所獲得的道理,增進系統思考與解決問題的能力。 生活-E-B2 運用生活中隨手可得的媒材與工具,透過各種探究事物的方法及技能,對訊息做適切的處理。 生活-E-A1 透過自己與 1. 能演唱〈感謝你〉。 外界的連結,產生自我 2. 能以手搖鈴為歌曲伴奏。	口頭評量實作評量	戶 E1 善用教室外、戶外及校外教學 認識 生活環境 (自然或人為)。 戶 E2 豐富自身與環境的互動經驗,培養對生活環境的覺知與敏感,體驗與珍惜環境的好。 【環境教育】 環 E2 覺知生物生命的美與價值,
第四主題學校附近 十五 第二單元分享學校附 近的故事	感知並能, 國知並能,進而宣情自事物。 一是一名之學習, 與能是一是一名之學習, 與與是一是一名之學習, 與與是一是一名之學習, 與與是一是一名之學習, 與與一方, 是一是一〇1 覺解, 與與一一之, 與與一一之, 是一一一之, 是一一之, 是一一之, 是一一之, 是一一之, 是一一之, 是一一之, 是一一之, 是一一之, 是一一一一一之, 是一一一之, 是一一一之, 是一一之, 是一一之, 是一一之, 是一一之, 是一一之, 是一一之, 是一一之, 是一一之, 是一一之, 是一一之, 是一一之, 是一一之, 是一一之, 是一一之, 是一一之, 是一一一之, 是一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一		關懷動、植物的生命。 【生命教育】 生 E6 從日常生活中培養道德感以及審員, 一 医4 經過期值 一 医4 經過期值 一 医5 是4 經計 一 医6 從,練習所 一 医6 從,練習所 一 医6 從, 一 医6 從, 一 医7 以 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一

人合作的情况下、為改善事情而努力或採取改進行動。 生活-E-AI 透過自己與外界的建結、產生自我檢。 東京社會對於,產生自我檢。 成知並能對自己者正向。 的看法、進而愛惜自己,同時透過對生活事物的探索與探克、體會與成受學習的解進,這一個意味與解他人。 與成受學習的解進,這一個意味與相關資料。 1. 海德主動關懷或照顧他人,並知道怎麼付出能主動發現問題及解決問題、并行動。 第五主題歲末傳溫情 情 第一單元溫馨透暖 第一單元溫馨透暖	十六 情	十六
--	------	----

++	第五主題歲末傳溫 情 第二單元傳送我的愛	生活-E-A1 透過自己與 外界的連結,產生自我 感知並能對自己有工的 。 2. 從小卡片和耶誕襪的設計中,發展出自己獨 外界的連結,產生自我 2. 從分享物品或心意的活動中,知道如何適當 2. 從分享物品或心意的活動中,知道如何適當 3. 從分享物品或心意的活動中,知道如何適當 4. 從分享物品或心意的活動中,知道如何適當 4. 從分享物品或心意的活動中,知道如何適當 4. 從分享物品或心意的活動中,知道如何適當 4. 從分享物品或心意的活動中,知道如何適當 4. 從分享學問題習不過,知道如何適當 4. 從分享學問題習不過, 4. 從分享學問題可以 4. 使生活是一個問題, 4. 使生活是一個問題, 5. 使生的情况及, 6. 使生的情况。 6. 使生的情况及, 6. 使生的情况及, 6. 使生的情况及, 6. 使生的情况及, 6. 使生的情况及, 6. 使生的情况及, 6. 使生的情况及, 6. 使生的情况及, 6. 使生的情况及, 6. 使生的情况及。 6. 使生的情况及。 6. 使生的情况及。 6. 使生的情况及。 6. 使生的情况及。 6. 使生的情况及是, 6. 使生的情况。 6. 使生的情况及是, 6. 使生的情况。 6. 使生的情况及是, 6. 使生的情况及是, 6. 使生的情况。 6. 使性的情况。 6. 使性	實作評量	【家庭教育】家E4 覺察個人情緒並適切表達,與家人及同儕適切的互動。家E9 參與家庭消費行動,澄清金錢與物品的價值。 【品德教育】品E2 自實人與自實愛人。品E3 溝通合作與和諧人與自實養人際關係。 【多元文化教育】多E6 了解各文化間的多樣性與差異性。
十八	情	生活-E-A1 透過自己與 1. 透過歌曲〈聖誕鈴聲〉,搭配歌唱、身體指外界的連結,產生自我 打,感受旋律音高、節奏,並體驗不同演唱	實作評量:	【家庭教育】 家 E4 覺察個人情緒並適切表達, 與家人及同儕適切的互動。 家 E9 參與家庭消費行動,澄清金 錢與物品的價值。 【品德教育】 品 E2 自尊尊人與自愛愛人。 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。 【多元文化教育】

	1	1		T	[n =
		生活-E-B2 運用生活中			多 E6 了解各文化間的多樣性與
		隨手可得的媒材與工			差異性。
		具,透過各種探究事物			
		的方法及技能,對訊息			
		做適切的處理。			
		生活-E-C1 覺察自己、			
		他人和環境的關係,體			
		會生活禮儀與團體規範			
		的意義,學習尊重他			
		人、愛護生活環境及關			
		懷生命,並於生活中實			
		踐,同時能省思自己在			
		團體中所應扮演的角			
		色,在能力所及或與他			
		人合作的情況下,為改			
		善事情而努力或採取改			
		進行動。			
		生活-E-A2 學習各種探	1. 探究營養午餐菜單,願意與人分享,並表	口頭評量	【環境教育】
		究人、事、物的方法並	達自己的想法。	實作評量	環 E1 參與戶外學習與自然體驗,
		理解探究後所獲得的道	2. 察覺每天的午餐主食以米飯為主。	紙筆評量	覺知自然環境的美、平衡、與完
		理,增進系統思考與解	3. 能以五官探索生活中常見的米製品,並覺		整性。
		決問題的能力。	察到米製品的多元與變化。		環 E2 覺知生物生命的美與價
		生活-E-A3 藉由各種媒	4. 在實際探索的歷程中,學習到探究米製品		值,關懷動、植物的生命。
		介,探索人、事、物的	的方法。		·
	ht	特性與關係,同時學習	5. 依照米製品的特徵或屬性進行整理與歸		
	第六主題米粒魔術	各種探究人、事、物的	類。		
十九	師	方法、理解道理,並能	6. 透過品嘗米食,感受米製品的口感與香		
' '	第一單元五花八門的	進行創作、分享及實	氣。		
	米食	踐。			
		生活-E-C2 覺察自己的			
		情緒與行為表現可能對			
		他人和環境有所影響,			
		用合宜的方式與人友善			
		互動,願意共同完成工			
		作任務,展現尊重、溝			
		通以及合作的技巧。			

二十	第六主題米粒魔術 師 第一單元五花八門的 米食	究理理決生介特各方進踐出 等後系統力籍、 、探增題的是-A3 人條人解 ,問題-E-A3 人條人 的獲思。由事同事理 的獲思。由事同事理 等 的獲明 的與種類的 對 的 其 行 上 上 不 索 關 於 , 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	1. 思考米製品的外觀與特性,激發想像力,進行創意米食油土創作。 2. 使用油土進行表現,享受創作時的快樂。 3. 製作創意米食油土的過程中,能與同儕互相幫助與合作。	實作評量	【環境教育】 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E2 覺知生物生命的美與價 值,關懷動、植物的生命。
二十一	第六主題米粒魔術 師 第二單元珍惜食物	究人、事、物的方法並 理解探究後所獲得的道 理,增進系統思考與解 決問題的能力。 生活-E-B1 使用適切且	3.透過習唱〈憫農詩〉,了解憫農詩的意義並感受農夫的辛勞。4.透過朗誦憫農詩感受詩詞節奏韻律,並加入拍手、拍腿表現〈憫農詩〉的節奏型。5.透過歌曲〈憫農詩〉,感受歌曲旋律音高	實作評量紙筆評量	【環境教育】 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 E2 覺知生物生命的美與價 值,關懷動、植物的生命。

生活-E-B3 感受與體會
生活中人、事、物的
真、善與美,欣賞生活
中美的多元形式與表
現,在創作中覺察美的
元素,逐漸發展美的敏
覺。
生活-E-C2 覺察自己的
情緒與行為表現可能對
他人和環境有所影響,
用合宜的方式與人友善
互動,願意共同完成工
作任務,展現尊重、溝
通以及合作的技巧。
The state of the s

南投縣豐丘國民小學 111 學年度領域學習課程計畫

【第二學期】

領域/科目	生活	年級/班級	二年級,共 <u>1</u> 班
教師	二年級教師團隊	上課週/節數	每週6節,21週,共126節

課程目標:課程目標:

- 11. 運用五官覺察個人生活習慣與生活周遭環境的關係,並能說出塑膠垃圾對環境的影響。
- 2. 藉由生活習慣與環境保護的兩難問題思考與討論,找出自己也能做到的減塑行動。
- 3. 透過實踐行動的成功經驗分享,省思並找出更多具體的方法,減少使用生活中的塑膠製品。
- 4. 了解環境議題的重要,透過減塑實際行動,以培養地球公民意識與責任感。
- 5. 以感官探索校園或生活的種子,覺察並記錄其特色。
- 6. 自製與分享種子名片,展現好奇與探究求知的態度。
- 7. 運用種子創作生活用品,表達自己的想法,並分享樂趣。
- 8. 從種植並照顧種子成長,學習發現問題和解決問題。
- 9. 發現種子用處多,能為生活增添許多樂趣。
- 10.透過觀察和操作,發現生活中存在各種磁鐵,覺察磁鐵能使生活更加便利。
- 11. 經親自動手試驗,辨識磁鐵特性。
- 12. 運用肢體律動,與同學創作表現磁鐵特性,展現豐富的想像力,感受樂趣。
- 13. 運用習得的磁鐵特性,創作磁鐵遊戲與同學分享,並樂在遊戲。
- 14. 從創作磁鐵遊戲的歷程中發現問題,與人討論解決方法,並嘗試改良磁鐵遊戲。
- 15. 從家人互動中,覺察個人與家庭的連結,省思調整的方向。
- 16. 透過情境模擬,探究與家人溝通的好方法與要領,嘗試回家實踐。
- 17. 體會家人的關愛,實踐關心家人的行動。
- 18. 以不同方式傳達對照顧者的感謝與祝福,延伸母親節的意義。
- 19. 身體力行關心家人,覺察家人的反應及自我的成長。

- 20. 引導學童觀察生活周遭的色彩,拓展學童的視覺經驗,增進美感的認知能力。
- 21. 觀察並體驗色彩的混合情形。
- 22. 觀察事物的色彩具有溝通、標示、區分等功能性。
- 23. 訓練視覺對色彩的敏銳能力,並感受日常生活中的色彩之美。
- 24. 利用色彩拼貼畫面,並作畫面構成的練習。
- 25. 察覺並嘗試尋找可行的辦法,具體找出升上三年級會和現在有哪些不同。
- 26. 找出自己擔心或期待的事,並預先做好準備的方法。
- 27. 能針對自己的需求,訂定自主學習計畫,在暑假完成。

	11. 尼到到自己的商标。可是自工于自由重一在省份之版				
週次	教學進度 單元名稱	核心素養	教學重點	評量方式	議題融入/ 跨領域(選填)
~ ~ ~	7 7070 /117				
_	第一主題減塑行動 家 第一單元塑膠垃圾好 可怕	界並法透探樂及生人探進的 連對,過究趣解不下事後 ,已愛活會能題之 ,已愛活會能題之物獲 是正自物感動持習方的 是正自物感動持習方的解 是正自物感動持習方的解 以明,探學現學種並理問 與明,與 與明,與 與明,與 與明,與 與明, 與明, 與明, 與明, 與明,	2. 了解塑膠垃圾的處理方式,並說出這些不同的處理方式有可能會產生什麼問題。	小白板 紙筆評量	【環境教育】 環E3 了解人與自然和諧共生,進 而保護重要棲地。 環E5 覺知人類的生活型態對其他 生物與生態系的衝擊。 實E6 覺知人類的衝擊。 實際是一樣一類, 實際, 是一樣一個, 是一樣一一人 是一樣一一人 是一人 是一人 是一人 是一人 是一人 是一人 是一人 是一人 是一人
=	第一主題減塑行動 家	人、事、物的方法並理解 探究後所獲得的道理,增 進系統思考與解決問題的	1. 分享自己在生活中所看到、知道的減少塑膠垃圾的方法。 2. 能知道塑膠垃圾減少的方法分成減少使用、重複使用、回收等三類。 3. 知道減少使用塑膠製品的方法,並能確實實施。	實作評量	【環境教育】 環E3 了解人與自然和諧共生,進而保護重要棲地。 環E5 覺知人類的生活型態對其他 生物與生態系的衝擊。

		生活-E-C1 覺傷 他 、會生 人不禮人 一體 一體 一體 一體 一體 一體 一體 一體 一體 一體 一體 一體 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			環 E6 覺知人類過度的物質需求會對未來世代造成衝擊。 環 E15 覺知能資源過度利用會導致環境汙染與資源耗竭的問題。 環 E16 了解物質循環與資源回收利用的原理。。 【能源教育】 能 E7 蒐集相關資料、與他人討論、分析、分享能源議題。 能 E8 於家庭、校園生活實踐節能減碳的行動。
=	第一主題減塑行動 家 第二單元我的減塑行 動	人、事、物的方法並理解探 什 究後所獲得的道理,增進系 2. 統思考與解決問題的能力。 來 生活-E-C1 覺察自己、他人 3.	. 能利用塑膠製品發揮創意,製作成樂器	實作評量	【環境教育】 環E3 了解人與自然和諧共生,進 而保護重要棲地。 環E5 覺知人類的生活型態對其他 生物與生態系類的生活型態對其他 生物與生態人類過度擊。 環E6 覺知人類過度擊。 環E15 覺知能資源利用題 實 環環境行為與實際, 電子 電子 電子 電子 電子 電子 電子 電子 電子 電子 電子 電子 電子
四	子	• • • • • • • •			【環境教育】 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 E2 覺知生物生命的美與價值, 關懷動、植物的生命。 【生命教育】 生 E4 觀察日常生活中生老病死 的現象,思考生命的價值。

五	第二主題奇妙的種 子 第一單元種子藏哪裡	生與境與成通 生人究統生探係事並踐生的法尊 是一C2 與實力,動,的學的的決善等方創 是一A2 物得解3 事學方創 是一A2 物得解3 事學方創 是一A3 事學方創 是一B1 號漢與人 是一B1 號漢與人 是一B1 號漢與人 是一B1 號漢與人 是一B1 號漢 與人 是一B1 號漢 與人 是一B1 號漢 與人 是一B1 號漢 與人 是一B1 號漢 與人 是一B1 號漢 與人 是一B1 號漢 與人 是一B1 號漢 與人 是一B1 號漢 是一B1 是一B1 號漢 是一B1 號漢 是一B1 是一B1 是一B1 是一B1 是一B1 是一B1 是一B1 是一B1	1. 願意參與種子名片製作,展現好奇與探究的態度。	口頭評量 實作評量 紙筆評量	【環境教育】 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 E2 覺知生物生命的美與價值, 關懷動、植物的生命。 【生命教育】 生 E4 觀察日常生活中生老病死 的現象,思考生命的價值。
六	第二主題命妙的種子 子 第二單元種子大發現	人、事、物的方法並理解探究後所獲得的道理,增進系統思考與解決問題的能力。 生活-E-A3 藉由各種媒介,	2. 運用種子進行創作,創作品可以使生活	實作評量	【環境教育】 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E2 覺知生物生命的美與價值, 關懷動、植物的生命。 【生命教育】 生E4 觀察日常生活中生老病死 的現象,思考生命的價值。

		生活-E-C2 覺察自己的情緒 與行為表現可能對他人和環 境有所影響,用合宜的方式 與人友善互動,願意共同完 成工作任務,展現尊重、溝 通以及合作的技巧。			
t	第二主題奇妙的種 子 第二單元種子大發現		1	實作評量	【環境教育】 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 E2 覺知生物生命的美與價值, 關懷動、植物的生命。 【生命教育】 生 E4 觀察日常生活中生老病死 的現象,思考生命的價值。
八	第三主題磁鐵真好 玩 第一單元磁鐵妙用多	人、事、物的方法並理解探	2. 能觀察、記錄和分享生活中運用磁鐵的	實作評量	【科技教育】 科 E2 了解動手實作的重要性。 科 E4 體會動手實作的樂趣,並養成正向的科技態度。 科 E7 依據設計構想以規劃物品的製作步驟。 科 E8 利用創意思考的技巧。 科 E9 具備與他人團隊合作的能力。

九	第三主題磁鐵真好 玩 第二單元磁鐵找朋友	人究然生探係事並踐生的法尊的的的問題各的行為 事獲解決善。 等所為是-E-A3 事務與為 等所為 等所為 等的行創 的行為 等所, 等所, 等所, 等所, 等所, 等所, 等所, 等的行創 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	4. 小組合作以完整的句子,介紹磁鐵的特性。		【科技教育】 科 E2 了解動手實作的重要性。 科 E4 體會動手實作的樂趣,並養 成正向的科技態度。 科 E7 依據設計構想以規劃物品的 製作步驟。 科 E8 利用創意思考的技巧。 科 E9 具備與他人團隊合作的能 力。
+	第三主題磁鐵真好 玩 第三單元磁鐵小創客	人、客籍等的方法並理解 来物的道理,增進力 ,有 , , , , , , , , , , , , ,	 小組合作探究和提出解決自製磁鐵遊戲 遇到的問題。 運用口語介紹磁鐵遊戲,讓同學了解遊戲的重點。 能認真參與磁鐵遊戲,嘗試新的玩法或 	實作評量	【科技教育】 科 E2 了解動手實作的重要性。 科 E4 體會動手實作的樂趣,並養 成正向的科技態度。 科 E7 依據設計構想以規劃物品的 製作步驟。 科 E8 利用創意思考的技巧。 科 E9 具備與他人團隊合作的能 力。

	生活-E-B1 使用適切且多元的表徵符號,表達自己的想法、與人溝通,並能同理與尊重他人想法。 生活-E-B2 運用生活中隨手可得的媒材與工具,透過各種探究事物的方法及技能,對訊息做適切的處理。			
	的表徵符號,表達自己的想 法、與人溝通。 尊重他人想法。 生活-E-C1 覺察自己已 生活-E-OI 覺察自己之生活 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	 透過情境討論,發現問題解決的各種方法。 透過情境討論及角色扮演,探究歸納有 	實作評量	【 E3 解 B B B B B B B B B B B B B B B B B B
第四主題 十二 第二單元原	有您真好 人、事、物的方法並理解探 《謝家人我 究後所獲得的道理,增進系	1. 體察家人對自己的照顧,感受家人的付出與關愛。 2. 從家人的需要和自己的心意上,表達感謝與關心家人的意願與實際做法。	實作評量	【家庭教育】 家 E4 覺察個人情緒並適切表達, 與家人及同儕適切互動

		和環境的關係,體會生活禮 儀與團體規範的意義,學習 尊重他人、愛護生活環境及 關懷生命,並於生活中實 踐,同時能省思自己在團體	4.珍惜並感謝家人的照顧,延伸母親節的 意義。 5.透過節日對主要照顧者的感恩致意,體 認每一天都能表達感謝與愛的行動。 6.欣賞卡片,感受美的多元形式。		家 E5 了解家庭中各種關係的互動 (親子、手足、祖孫及其他親屬 等)。 家 E6 覺察與實踐兒童在家庭中的 角色責任。 家 E7 表達對家庭成員的關心和情 感。 【生命教育】 生 E7 發展設身處地、感同身受 的同理心及主動去愛的各種幫助, 覺自己從他者接受的各種幫助, 培養感恩之心。
十三	第四主題有您具好 第二單元感謝家人我 愛您	和環境的關係,體會生活禮 儀與團體規範的意義,學習 尊重他人、愛護生活環境及	2. 分享實踐關心家人的行動。3. 從關心家人的行動檢核中,了解自己很棒或可以再努力的地方。	實作評量	【家庭教育】家庭教育】家庭教育】家庭中不同角色。。 思個人在家庭中扮演角色。。 家個人在家庭中扮演種關係的互動 (親子)。 家E6 別察庭中各種關係的親屬 等E6 別察庭之事 第一個人 家庭的關心和情 。 是7 大學 。 第一個人 。 是8 其通 。 是9 其 。 是9 其 。 是1 其 。 是2 其 。 是3 其 。 是4 其 。 是5 其 。 是6 其 。 是6 其 。 是7 其 。 是7 其 。 是7 其 。 是8 其 。 是8 其 。 是9 其 。 是9 其 。 是9 其 。 是9 其 。 是9 其 。 是9 其 。 是9 其 。 是9 其 。 是9 其 是9 其 是9 其 是9 其 是9 其 是9 其 是9 其 是9 其
十四	界第一單元	人、事、物的方法並理解 探究後所獲得的道理,增 進系統思考與解決問題的 能力。	1. 引導學童觀察生活周遭的色彩。 2. 拓展學童的視覺經驗,增進美感的認知能力。 3. 認識色彩,並感受日常生活中各種自然物與人造物的色彩之美。 4. 找出身邊物品的顏色。		【環境教育】 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 E2 覺知生物生命的美與價值, 關懷動、植物的生命。

		生介性探理作生元的同生緒和的意現技活,是-E-A3 () 等。 一E-A3 () 等。 在,事,是1 () 等。 在,事,是2 () 等。 在,事,数置使號人也覺現影友工通 中,為人成溝 大戶。 大戶。 大戶。 大戶。 大戶。 大戶。 大戶。 大戶。			【戶外教育】 戶 E1 善用五官感知環境,分別培養眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈的感受能力。 戶 E3 善用教室外、戶外及校外教學,認識生活環境(自然或人為)。
十五	第五主題彩色的世 界 第一單元 色彩大發現	人、事、物的方法並理解 探究後所獲得的道理,增	1. 運用多元媒材及方法來創作、實驗。 2. 觀察並體驗色彩的混合情形。 3. 了解顏色混合會產生變化。 4. 能正確演唱〈色彩之歌〉。 5. 能展現創意改變歌詞,並樂於發表。	實作評量	【環境教育】 環E1 參與戶外學習與自然體驗, 覺知自然環境的美、平衡、與實 整性。 樣E2 覺知生物生命的 人類懷動、植物的生命。 【戶外教育】 戶E1 善用五官感知環境見及心 養眼、年、為 的處子, 分別培養 數 、 是

		意共同完成工作任務,展 現尊重、溝通以及合作的 技巧。			
十六	第五主題彩色的世 界 第二單元色彩會說話	人、事、物的方法並理解	1. 觀察事物的色彩具有溝通、標示、區分等功能性。 2. 感受色彩在生活中的重要性。	實作評量	【環境教育】 環E1 參與戶外學習與自然體驗, 覺知自然環境的美、平衡的美與價值, 歷性。 環E2 覺知生物生命的美與價值, 關懷動、植物的生命。 【戶外教育】 戶E1 善用五官感知環境,分別培養眼、受能力。 戶E3 善用教室外、戶外及校外 教學,認識生活環境(自然或人 為)。

十七	第五主題彩色的世 界 第三單元色彩大集合	人、事、物的方法並理解 探究後所獲得的道理,增 進系統思考與解決問題的 能力。 生活-E-A3 藉由各種媒 介,探索人、同時學習各種 探究人、同時學習方法、 理解道理,並能進行創 作、分享及實踐。	1. 探索生活中的色彩,發現生活中身邊事物具有多樣的色彩。 2. 訓練視覺對色彩的敏銳能力,並感受日常生活中的色彩之美。 3. 察覺教室中可用色彩改善的角落。 4. 培養對環境色彩的敏感度。 5. 能欣賞色彩拼貼圖案。 6. 引導學童發揮創意,設計主題。 7. 利用色彩拼貼畫面,並作畫面構成的練習。 8. 察覺環境經過布置之後的改變,並感受色彩在生活中的應用。	實作評量	【環境教育】 環EI 參與戶外學習與自然體驗, 覺知自然環境的美、平衡、與價值, 關懷動、植物的生命。 【戶外教育】 戶EI 善用五官感知環境是及心 養服、受能力。 戶E3 善用教室外、戶外及校外 教育》。
十八	第六主題我的成長 故事 第一單元快樂的學習		1. 分享過去兩年讓你難忘的活動,並發現自己學到很多方法。	實作評量	【品德教育】 品 E1 良好生活習慣與德行。 品 E2 自尊人與自愛人際關係。 E3 溝通合作與和諧人際關係。 【生命教育】 生 E7 發展設身處地、感同身變的同身突的同之從他者接受的各種幫助,培養感恩之心。 【生涯規劃教育】 涯 E7 培養良好的人際互動能力。 涯 E11 培養規劃與運用時間的能力。

					涯 E12 學習解決問題與做決定的能力。
十九	第六主題我的成長 故事 第二單元迎向三年級	界的連結,產生自我感知 並能對自己有正向的看 法,進而愛惜自己,同時 透過對生活事物的探索與 探究,體會與感受學習的 樂趣,並能主動發現問題	1. 察覺並嘗試尋求可行方法,發現三年級和二年級會有哪些不同。 2. 觀察三年級和二年級的功課表和課本,用不同方法比較出它們的異同,並能加以說明。 3. 能訪問學長姐,為自己對三年級的提問找出答案。 4. 專心聆聽學長姐的回答,並記錄重點。	實作評量	【品德教育】 品E1 良尊信子。。 品E2 自尊自古
二 +	第六主題我的成長 故事 第二單元迎向三年級	界的連結,產生自我感知 並能對自己有正向的看 法,進而愛惜自己,同時 透過對生活事物的探索與	1. 能清楚知道升上三年級會有哪些不同。 2. 找出自己最擔心的和最期待的事,並能 說出自己的想法。 4. 能演唱〈心願〉,並以適合的表情演 唱。透過律動,展現歌曲的意涵。 5. 依自己的需求,訂定自我學習計畫,在 暑假中好好完成。	實作評量	【品德教育】 品 E1 良好生活習慣與德行。 品 E2 自尊尊人與自愛愛人。 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。 【生命教育】 生 E7 發展設身處地、感同身受的 同理心及主動去愛的能力,察覺

生活-E-A2 學習各種探究		自己從他者接受的各種幫助,培
人、事、物的方法並理解		養感恩之心。
探究後所獲得的道理,增		【生涯規劃教育】
進系統思考與解決問題的		涯 E7 培養良好的人際互動能力。
能力。		涯 E11 培養規劃與運用時間的能
生活-E-B1 使用適切且多		カ。
元的表徵符號,表達自己		涯 E12 學習解決問題與做決定的
的想法、與人溝通,並能		能力。
同理與尊重他人想法。		
生活-E-B2 運用生活中隨		
手可得的媒材與工具,透		
過各種探究事物的方法及		
技能,對訊息做適切的處		
理。		

註:

- 1. 本表格係依〈國民中學及國民小學課程計畫備查作業參考原則〉設計而成。
- 2. 計畫可依實際教學進度填列,週次得合併填列。