附件11 學習領域課程計畫

苗栗縣 錦水 國民小學 112 學年度上學期二年級國語領域課程計畫

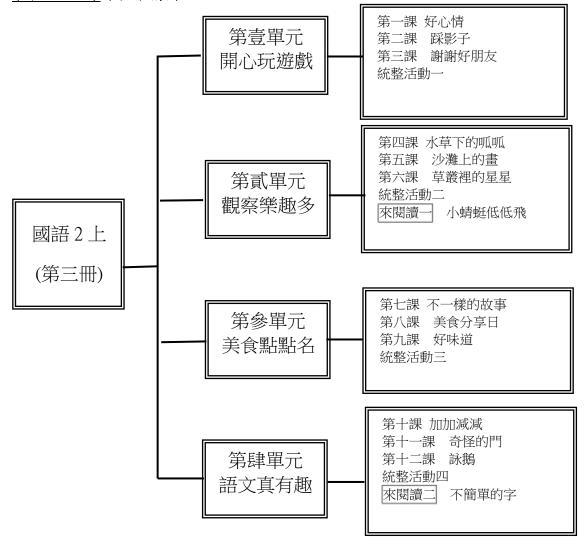
一、 本領域每週學習節數(6)節

二、本學期學習目標:

- 1. 運用問答討論的方式,讓學生發揮想像力,自由發表。
- 2. 引導學生透過團體遊戲中有人生氣與調解的過程,發現人際互動與適當表達情緒的方法。
- 3. 引導學生感受自己和他人的情緒,尊重他人,並善用方法與人相處。
- 4. 引導學生學習細心觀察與愛護自然環境,並透過觀察發現大自然的美麗與奧妙。
- 5. 引導學生透過不同美食認識不同文化,並學習尊重與包容不同文化。
- 6. 引導學生透過趣味的語文故事,發現文字的趣味與語文之美。
- 7. 引導學生樂於閱讀,並於閱讀中體會文字承載的智慧。

三、本學期課程架構:

(國語 2 上)課程架構圖



四、本學期課程內涵:

教學期程	領域及議題能力指標(核心素養)	主題或單元活動內容	節數	使用教材	評量方式	備註
第一週	Al 身心素質與自我	第三冊第壹單元:開心玩遊戲	6	翰林版國小國	口頭評量	視需要註明表內所
8/30~9/1	精進	第一課好心情		語2上教材	實作評量	用符號或色彩意
	B1 符號運用與溝通	活動一 趣味引導		第三冊第壹單	觀察評量	義,例如:
	表達	1. 學生分享自己下課時最常玩的遊戲與方法,及遊戲過程中曾經發生的不		元: 開心玩遊	作業評量	●表示表示本校主
	C1 道德實踐與公民	愉快經驗。		戲	小組互動表現	題課程*表示教科
		2. 教師引導學生觀察課本情境圖,說出圖中的小女孩、小朋友們在做什麼事,觀察並說出角色的表情和感覺。		第一課好心情	, ,,,,,,,,	書更換版本銜接課 程
	【人權教育】	3. 教師範讀課文,學生跟讀,全班讀、分組讀、個別讀,並回顧本節學習				
	人 E3 了解每個人	歷程。				
	需求的不同,並討	活動二 隨文識詞一				
	論與遵守團體的規	1. 學生朗讀課文,認讀語句、分析語詞和生字並嘗試解說語詞意義。				
	則。	2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」、「拆拆國字很好記」引導學生將本				
	【閱讀素養教育】	課生字分為「左右組合」和「非左右組合」的生字,辨認「某字旁,某字				
		邊」,做分類識讀教學。				
	讀的態度。	3. 教師引導學生觀察本課非左右組合生字,先書空並數出筆畫數習寫生				
		字。				
		4. 回顧本節學習歷程。				
		活動三 隨文識詞二				
		1. 學生朗讀課文並複習前一節課揭示的語句、語詞和習得生字後,指導學生習寫左右組合的生字。				
		2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」指導學生觀察並練習左右組合的生				
		字,發展自學策略。				
		3. 教師引導學生習作第一、二大題。				
		4. 教師引導學生朗讀課文,讀出語句的感情並回顧本節學習歷程。				
		活動四 課文理解一				
		1. 教師引導學生回想課文插圖,用自己的話完整重述故事,發展自學策				
		略。				
		2. 教師提問引導學生依經驗和插圖理解關鍵語句與課文內容。				
		3. 教師引導學生分析課文句意,並完成習作第三大題。				

		T		1	T	1
		4. 以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷程。				
		活動五 課文理解二				
		1. 教師引導學生配合語文百寶箱「我會造句:仿一仿」,了解詞義及用				
		法,進一步練習仿寫句子。				
		2. 教師提問引導學生說出本課句型、意思及使用方法,並完成習作第四、				
		五大題。				
		3. 學生朗讀課文並回顧本節學習歷程。				
		活動六 故事回顧				
		1. 教師引導學生默讀並口述課文大意,依單元主題思考本課課文內容與主				
		題的關聯。				
		2. 教師以為課內容手提問,帶領學生省思及討論自己心情的變化像什麼,				
		練習覺察自己的心情。				
		3. 教師引導學生寫下討論結果並回顧學習過程。				
第二週	A1 身心素質與自我	第三冊第壹單元:開心玩遊戲	6	翰林版國小國	口頭評量	視需要註明表內所
9/4~9/8	精進	第二課再玩一次		語2上教材	實作評量	用符號或色彩意
	B1 符號運用與溝通	活動一 趣味引導		第三冊第壹單	觀察評量	義,例如:
	表達	1. 教師引導學生分享自己遊戲過程中如何處理自己或別人生氣的情緒,並		元:開心玩遊	作業評量	●表示表示本校主
	C1 道德實踐與公民	分享繪本《生氣湯》。		戲	小組互動表現	題課程*表示教科
	意識	2. 教師引導學生觀察課本情境圖,說出圖中的動物們的表情與感覺。		第二課再玩一	學習態度	書更換版本銜接課
		3. 教師範讀課文,學生跟讀,全班讀、分組讀、個別讀,並回顧本節學習		次		程
	【品德教育】	歷程。				
	品 E3 溝通合作與	活動二 隨文識詞一				
	和諧人際關係。	1. 學生朗讀課文,認讀語句、分析語詞和生字並嘗試解說語詞意義。				
	【閱讀素養教育】	2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」、「拆拆國字很好記」引導學生將本				
	閱 E8 低、中年級	課生字分為「左右組合」和「非左右組合」的生字,辨認「某字旁,某字				
	以紙本閱讀為主。	邊」、「某字頭,某字底」,做分類識讀教學。				
		3. 教師引導學生觀察本課非左右組合生字,先書空並數出筆畫數習寫生				
		字。				
		4. 回顧本節學習歷程。				
		活動三 隨文識詞二				
		1. 學生朗讀課文並複習前一節課揭示的語句、語詞和習得生字後,指導學				
		生習寫左右組合的生字。				
		2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」指導學生觀察並練習左右組合的生				
		字,發展自學策略。				

		,				
		3. 教師配合語文百寶箱「我會認字」引導學生認識同音異字,並完成習作				
		第一、二大題。				
		4. 教師引導學生朗讀課文,讀出語句的感情並回顧本節學習歷程。				
		活動四 課文理解一				
		1. 教師引導學生回想前課故事的人、事及預測,用自己的話完整重述故				
		事,發展自學策略。				
		2. 教師提問引導學生依經驗和插圖理解關鍵語句與課文內容,並完成習作				
		第三大題。				
		3. 教師引導學生分析課文句意,以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷				
		程。				
		活動五 課文理解二				
		1. 教師引導學生分組討論本課故事內容重點,整理本課課文大意。				
		2. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,比一比」引導學生讀出角色的心情與感				
		覺並完成習作第四大題。				
		3. 教師提問引導學生說出本課句型、意思及使用方法,並完成習作第五大				
		題。				
		4. 學生朗讀課文並回顧本節學習歷程。				
		活動六 綜合練習				
		1. 教師板書語句與不同情緒的語詞,引導學生將適當的情緒依語句情境填				
		到句子中。				
		2. 教師引導學生分享生活中不同情境的不同情緒與感覺。				
		3. 教師引導學生在心情筆記本寫下自己的經驗和感覺並回顧學習過程。				
第三週	A1 身心素質與自我	第三冊第壹單元:開心玩遊戲	6	翰林版國小國	口頭評量	視需要註明表內所
9/11~9/15	精進	第三課謝謝好朋友		語2上教材	實作評量	用符號或色彩意
	B1 符號運用與溝通	活動一 趣味引導		第三册第壹單	觀察評量	義,例如:
	表達	1. 教師引導學生分享自己感謝朋友的時機並依課文名稱及前兩課故事發		元:開心玩遊	作業評量	●表示表示本校主
	C2 人際關係與團隊	展,預測本課故事內容。		戲	小組互動表現	題課程*表示教科
	合作	2. 教師引導學生觀察課本情境圖,說出圖中的動物們的動物、表情和代表		第三課謝謝好	學習態度	書更換版本銜接課
		的心情。		朋友		程
	【品德教育】	3. 教師範讀課文,學生跟讀,全班讀、分組讀、個別讀,並回顧本節學習				
	品 E3 溝通合作與	歷程。				
	和諧人際關係。	活動二 隨文識詞一				
	【閱讀素養教育】	1. 學生朗讀課文,認讀語句、分析語詞和生字並依語文百寶箱「我會造				
		詞」練習造詞。				

閱 E1 認識一般生	2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」引導學生將本課生字分為「左右組		
活情境中需要使用	合」和「非左右組合」的生字,做分類識讀教學。		
的,以及學習學科	3. 教師引導學生找出本課「言」部的生字,先書空並數出筆畫數習寫生		
基礎知識所應具備	字。		
的字詞彙。	4. 回顧本節學習歷程。		
	活動三 隨文識詞二		
	1. 學生朗讀課文並複習前一節課揭示的語句、語詞和習得生字後,指導學		
	生習寫剩餘生字。		
	2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」指導學生觀察並練習左右組合的生		
	字,發展自學策略。		
	3. 教師配合語文百寶箱「我會念多音字」引導學生認識多音字,並完成習		
	作第一、二大題。		
	4. 教師引導學生朗讀課文,讀出語句的感情並回顧本節學習歷程。		
	活動四 課文理解一		
	1. 教師引導學生回想前課故事的人、事及結果,用自己的話完整重述故		
	事,發展自學策略。		
	2. 教師提問引導學生依經驗和插圖理解關鍵語句與課文內容、分析課文句		
	意並完成習作第三大題。		
	3. 教師引導學生以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷程。		
	活動五 課文理解二		
	1. 教師引導學生分組討論本課故事內容重點,整理本課課文大意。		
	2. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,比一比」引導學生讀出角色的心情與感		
	覺,並完成習作第四大題。		
	3. 教師提問引導學生說出本課句型、意思及使用方法,並完成習作第五大		
	題。		
	4. 學生朗讀課文並回顧本節學習歷程。		
	活動六 綜合練習		
	1. 教師引導學生回想並用自己的話說出本單元一到三課故事內容,板書記		
	錄並標記「起因」、「經過」、「結果」呈現簡單故事結構。		
	2. 教師以常聽到的童話為例,引導學生依故事結構說出故事內容。		
	3. 教師依組字、組詞延伸活動引導學生複習本單元習得的識字造詞能力並		

回顧本節學習歷程。

第四週	A1 身心素質與白我	第三冊第壹單元:開心玩遊戲	6	翰林版國小國	口頭評量	視需要註明表內所
9/18~9/22		統整活動一	Ü	語 2 上教材	77.1	用符號或色彩意
	, -	活動一聽一聽,說一說		第三冊第壹單	7	義,例如:
	表達	1. 教師示範生氣、開心和難過三種不同語氣加肢體說話,引導學生感受不		元: 開心玩遊	學習態度	●表示表示本校主
	C2 人際關係與團隊	同語氣的情緒。		戲		題課程*表示教科
	合作	2. 教師配合課本統整活動一「聽一聽,說一說」播放 CD,引導學生專心聆		統整活動一		書更換版本銜接課
		聴。				程
	【品德教育】	3. 教師引導學生學生完成習作統整活動一第一大題,並回顧本節學習歷				
	品 E3 溝通合作與	程。				
	和諧人際關係。	活動二 認識標點符號				
	【人權教育】	1. 教師引導學生從一到三課課文中找出有驚嘆號的句子,並練習讀出驚嘆				
	人 E5 欣賞、包容	的語氣。				
	個別差異並尊重自	2. 教師配合課本統整活動一「認識標點符號——驚嘆號」介紹驚嘆號的樣				
	己與他人的權利。	子、寫法並練習朗讀驚嘆句。				
	【閱讀素養教育】	3. 教師引導學生完成習作統整活動一第二大題,並回顧本節學習歷程。				
	閱 E3 熟悉與學科	活動三讀一讀,說一說				
	學習相關的文本閱	1. 教師板書「真好看」並提問引導學生用完整語句表達自己的想法。				
	讀能力。	2. 教師配合課本統整活動一「讀一讀,說一說」引導學生用完整語句表達				
	閱 E11 能在一般生	自己的想法。				
	活情境中,懂得運	3. 教師提供例句,將學生兩兩分組練習用完整句型表達想法,最後並回顧				
	用文本習得的知識	本節學習歷程。				
	解決問題。	活動四 讀課文,說故事				
		1. 教師板書「人、事、時、地、物」引導學生回顧一到三課故事內容。				
		2. 教師配合統整活動一「讀課文,說故事」圖片提問,引導學生重述故				
		事。				
		3. 教師揭示「起因」、「經過」、「結果」三張字卡,請學生將課本圖片				
		分類並重述故事。				
		4. 教師引導學生完成習作統整活動一第三大題,並回顧本節學習歷程。				

第五週	A1 身心素質與自我	第三冊第貳單元:觀察樂趣多	6	翰林版國小國	口頭評量	視需要註明表內所
9/25~9/29	精進	第四課水草下的呱呱		語2上教材	實作評量	用符號或色彩意
	B1 符號運用與溝通	活動一 趣味引導		第三册第貳單	觀察評量	義,例如:
	表達	1. 教師引導學生分享自己知道的動物與動物的叫聲,並說出觀察動物時應		元:觀察樂趣	作業評量	●表示表示本校主
	C1 道德實踐與公民	注意的事項。		多	小組互動表現	題課程*表示教科
	意識	2. 教師引導學生觀察課本情境圖,說出圖中小朋友觀察青蛙的互動關係。		第四課水草下	學習態度	書更換版本銜接課
		3. 教師範讀課文,學生跟讀,全班讀、分組讀、個別讀並回顧本節學習歷		的呱呱		程
	【環境教育】	程。				
	環 E2 覺知生物生	活動二 隨文識詞一				
	命的美與價值,關	1. 學生朗讀課文,認讀語句、分析語詞和生字並依語文百寶箱「聲音就在				
	懷動、植物的生	國字裡」觀察並認識有聲音部件的國字。				
	命。	2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」引導學生將本課生字分為「左右組				
	【品德教育】	合」和「非左右組合」的生字,做分類識讀教學,並複習「某字旁,某字				
	品 EJU1 尊重生	邊」、「某字頭,某字底」口訣。				
	命。	3. 教師引導學生先識寫「非左右組合」的國字,學生書空並數出筆畫數習				
	【閱讀素養教育】	寫生字。				
	閱 E12 培養喜愛閱	4. 回顧本節學習歷程。				
	讀的態度。	活動三 隨文識詞二				
		1. 學生朗讀課文並複習前一節揭示的語句、語詞和習得生字,指導學生習				
		寫剩餘生字。				
		2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」指導學生觀察並練習左右組合的生				
		字,發展自學策略。				
		3. 教師配合語文百寶箱「我會認字」引導學生認識同音異字,並完成習作				
		第一、二大題。				
		4. 教師引導學生朗讀課文,讀出語句的感情並回顧本節學習歷程。				
		活動四 課文理解一				
		1. 教師引導學生分組討論本課故事內容重點,整理本課課文大意。				
		2. 教師提問引導學生依經驗和課文圖片理解課文內容及關鍵語句。				
		3. 教師引導學生分析課文句意並完成習作第三大題。				
		4. 教師引導學生以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷程。				
		活動五 課文理解二				
		1. 教師帶領學生朗讀課文中有摹聲詞的句子,用其他動物叫聲練習口頭造				
		句。				
		2. 教師帶領學生朗讀課文中有雙關修辭的句子,並練習口頭造句。				

		3. 教師帶領學生朗讀課文中的疑問句,並練習口頭造句。				
		4. 教師引導學生完成習作第四大題,學生朗讀課文並回顧本節學習歷程。				
		活動六 主題探討				
		1. 教師引導學生複習本課摹聲詞句子、疑問句句型,並鼓勵學生多用各種				
		感官觀察大自然。				
		2. 教師引導學生在本課生字中圈出相同部件的國字,熟練本課生字。				
		3. 教師將學生分組,進行「猜猜看,他是誰」活動,引導學生練習歸納訊				
		息的能力。				
		4. 教師引導學生回顧本節學習歷程。				
第六週	A2 系統思考與解決	第三冊第貳單元:觀察樂趣多	6	翰林版國小國	口頭評量	視需要註明表內所
10/2~10/6	問題	第五課沙灘上的畫		語2上教材	實作評量	用符號或色彩意
	B3 藝術涵養與美感	活動一 趣味引導		第三册第貳單	觀察評量	義,例如:
	素養	1. 教師引導學生分享到海邊或沙灘遊玩的經驗,並適時補充海洋相關知		元:觀察樂趣	作業評量	●表示表示本校主
	C1 道德實踐與公民	識。		多	小組互動表現	題課程*表示教科
	意識	2. 教師引導學生觀察課本情境圖,說出圖中小朋友和家人在沙灘留下腳		第五課沙灘上	學習態度	書更換版本銜接課
		印,好像一幅畫。		的畫		程
	【環境教育】	3. 教師範讀課文,學生跟讀,全班讀、分組讀、個別讀並回顧本節學習歷				
	環 El 參與戶外學	程。				
	習與自然體驗,覺	活動二 隨文識詞一				
	知自然環境的美、	1. 學生朗讀課文,認讀語句、分析語詞和生字。				
	平衡與完整性。	2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」引導學生將本課生字分為「左右組				
	【生命教育】	合」和「非左右組合」的生字,做分類識讀教學,並複習「某字旁,某字				
	生 El 探討生活議	邊」、「某字頭,某字底」口訣。				
		3. 教師引導學生先識寫「左右組合」的國字,學生書空並數出筆畫數習寫				
	當情意與態度。	生字。				
		4. 回顧本節學習歷程。				
	, , , , -	活動三 隨文識詞二				
	物與生態。	1. 學生朗讀課文並複習前一節揭示的語句、語詞和習得生字,指導學生習				
		寫剩餘生字。				
		2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」指導學生觀察並練習「非左右組合」				
		的生字,發展自學策略。_				
		3. 教師配合語文百寶箱「我會認字」引導學生認識同音異字,並完成習作				
		第一大題。				
		4. 教師引導學生朗讀課文,讀出語句的感情並回顧本節學習歷程。				

		Let Go and Am				1
		活動四課文理解一				
		1. 配合語文百寶箱「聲音就在國字裡」引導學生認識國字的聲音部件,並				
		完成習作第二大題。				
		2. 教師提問引導學生依經驗和課文圖片理解課文內容及關鍵語句,並分析				
		課文句意。				
		3. 教師引導學生回想課文,完成習作第三大題。				
		4. 教師引導學生以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷程。				
		活動五 課文理解二				
		1. 教師引導學生分組討論本課故事內容重點,整理本課課文大意。				
		2. 教師引導學生配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」認識形容詞句子的特				
		色和用法。				
		3. 教師引導學生完成習作第四、五大題,學生朗讀課文並回顧本節學習歷				
		程。				
		活動六 主題探討				
		1. 教師引導學生口述課文大意,並提問說出細心觀察、思考問題發現大自				
		然之美。				
		2. 教師將學生分組,進行「我會把事情表達完整」活動,引導學生練習完				
		整表達的能力。				
		3. 教師請學生找出本課生字含有聲音部件的國字,並引導學生回顧本節學				
		習歷程。				
第七週	A2 系統思考與解決	第三冊第貳單元:觀察樂趣多	6	翰林版國小國	口頭評量	視需要註明表內所
10/9~10/13	問題	第六課草叢裡的星星		語2上教材	實作評量	用符號或色彩意
	B1 符號運用與溝通	活動一 趣味引導		第三册第貳單	觀察評量	義,例如:
	表達	1. 教師引導學生分享到大自然參與戶外活動的經驗,尤其是夜晚活動的經		元:觀察樂趣	作業評量	●表示表示本校主
	C1 道德實踐與公民	驗。		多	小組互動表現	題課程*表示教科
	意識	2. 教師引導學生觀察課本情境圖,說出圖中小朋友和家人在夜晚中看到許		第六課草叢裡	學習態度	書更換版本銜接課
		多亮光,覺得很心的樣子。		的星星		程
	【環境教育】	3. 教師範讀課文,學生跟讀,全班讀、分組讀、個別讀並回顧本節學習歷				
	環 E1 參與戶外學	程。				
	習與自然體驗,覺	活動二 隨文識詞一				
	知自然環境的美、	1. 學生朗讀課文,認讀語句、分析語詞和生字。				
	平衡與完整性。	2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」引導學生將本課生字分為「左右組				
	【户外教育】	合」和「非左右組合」的生字,做分類識讀教學,並複習「某字旁,某字				
		邊」、「某字頭,某字底」口訣。				

環境的互動經驗, 指奏對生活環境的 覺知與級、體驗 應於性環境的好。 1.學生閱讀課文並複習前一節揭示的語句、語詞和習得生字,指導學生習 寫剩餘生字。 2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」指導學生觀察並練習非左右組合的生 字、發展自學策略。 3. 教師配合語文百寶箱「我會念多音字」指導學生認識多音字,並完成習 作第一、二大題。 4. 教師引導學生閱讀課文,讀出語句的感情並回顧本節學習歷程。 活動四 課文理解一 1. 教師引導學生依經驗和課文圖片理解課文內容及關鍵語句,並分析 課文句意。 3. 教師引導學生與適當踏氣閱讀課文並回顧本節學習歷程。 活動五 課文理解二 1. 教師引導學生以適當踏氣閱讀課文並回顧本節學習歷程。 活動五 課文理解二 1. 教師引導學生與論論本課故事內容重點,整理本課课文大意,完成習 作第四大題。 2. 教師引導學生觀解本課為日記形式的寫作方式,並說出日記格式必備的 項目。 3. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」帶碩學生認識由觀察結合想像 的組合句。 4. 教師都傳學生閱讀課文並回顧本節學習歷程。 活動六 课文理解 1. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」帶碩學生認識由觀察結合想像 的組合句。 4. 教師都傳學生閱讀課文並回顧本節學習歷程。 活動於上題課計 1. 教師配合習作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習認出完整句字再 完成習作。 2. 教師提問引導學生觀察圖片,先口頭練習認出完整句字再 完成習作。 2. 教師提問引導學生做本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課課文與主題 的關係並鼓勵學生細心觀察結合想像力,可以讓自己感受更多生活樂趣。	户 E2 豐富自身與	3. 教師配合語文百寶箱「聲音就在國字裡」引導學生認識含聲音的部件,		
營知與數感、體驗 與珍惜環境的好。 1. 學生朗讀潔文並複習前一節揭示的語句、語詞和習得生字,指學學生習 寫剩餘生字。 2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」指導學生觀察並練習非左右組合的生 字,發展自學策略。 3. 教師配合語文百寶箱「我會念多音字」指導學生認識多音字,並完成習 作第一、二大題。 4. 教師引導學生朗讀課文,讀出語句的感情並回顧本節學習歷程。 活動四 课文理解一 1. 教師引導學生依課文圖片回想並重述本課故事內容及關鍵語句,並分析 课文句意。 2. 教師引導學生依經驗和課文圖片理解課文內容及關鍵語句,並分析 课文句意。 3. 教師引導學生人適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動五 葉文理解二 1. 教師引導學生觀察本課為日記形式的寫作方式,並說出日記格式必備的 項目。 2. 教師引導學生觀察本課為日記形式的寫作方式,並說出日記格式必備的 項目。 3. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」帶碩學生認識由觀察結合想像 的組合句。 4. 教師帶領學生朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動六 主題探討 1. 教師配合習作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習說出完整句字再 完成習作。 2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課课文與主題	環境的互動經驗,	並先識寫「左右組合」的國字,學生書空並數出筆畫數習寫生字。		
與珍惜環境的好。 1.學生朗讀課文並複習前一節揭示的語句、語詞和習得生字,指導學生習 寫剩餘生字。 2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」指導學生觀察並練習非左右組合的生 字,發展自學策略。 3. 教師配合語文百寶箱「我會念多音字」指導學生認識多音字,並完成習 作第一、二大題。 4. 教師引導學生朗讀課文,讀出語句的感情並回顧本節學習歷程。 活動四 課文理解一 1. 教師引導學生依課文圖片回想並重述本課故事內容。 2. 教師提問引導學生依經驗和課文圖片理解課文內容及關鍵語句,並分析 課文句意。 3. 教師引導學生以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動五 課文理解二 1. 教師引導學生以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷程。 2. 教師引導學生與或計論本課故事內容重點,整理本課課文大意,完成習 作第四大題。 2. 教師引導學生觀察本課為日記形式的寫作方式,並說出日記格式必備的 項目。 3. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」帶領學生認識由觀察結合想像 的組合句。 4. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」帶領學生認識由觀察結合想像 的組合句。 4. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」帶領學生認識由觀察結合想像 的組合句。 5. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,是想得學生認識由觀察結合想像 的組合句。 1. 教師配合語作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習說出完整句字再 完成習作。 2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課課文與主題	培養對生活環境的	4. 回顧本節學習歷程。		
寫剩餘生字。 2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」指導學生觀察並練習非左右組合的生字,發展自學策略。 3. 教師配合語文百寶箱「我會念多音字」指導學生認識多音字,並完成習作第一、二大題。 4. 教師引導學生朗讀課文,讀出語句的感情並回顧本節學習歷程。活動四 課文理解一 1. 教師引導學生依課文圖片回想並重述本課故事內容。 2. 教師提問引導學生依經驗和課文圖片理解課文內容及關鍵語句,並分析課文句意。 3. 教師引導學生以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷程。活動五 課文理解二 1. 教師引導學生公組討論本課故事內容重點,整理本課課文大意,完成習作第四大題。 2. 教師引導學生觀察本課為日記形式的寫作方式,並說出日記格式必備的項目。 3. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」帶領學生認識由觀察結合想像的組合句。 4. 教師帶領學生朗讀課文中表示數量很多的量詞短語,並練習口頭造句。 5. 教師引導學生朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動六 主題撰討 1. 教師配合智作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習說出完整句字再完成習作。 2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課課文與主題	覺知與敏感,體驗	活動三 隨文識詞二		
2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」指導學生觀察並練習非左右組合的生字,發展自學策略。 3. 教師配合語文百寶箱「我會念多音字」指導學生認識多音字,並完成習作第一、二大題。 4. 教師引導學生開讀課文,讀出語句的感情並回顧本節學習歷程。活動四 課文理解一 1. 教師引導學生依經敦和課文圖片理解課文內容及關鍵語句,並分析課文句意。 3. 教師引導學生以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷程。活動五 課文理解二 1. 教師引導學生以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷程。活動五 課文理解二 2. 教師引導學生外組討論本課故事內容重點,整理本課課文大意,完成習作第四大題。 2. 教師引導學生觀察本課為日記形式的寫作方式,並說出日記格式必備的項目。 3. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」帶碩學生認識由觀察結合想像的組合句。 4. 教師帶領學生閱讀課文中表示數量很多的量詞短語,並練習口頭造句。 5. 教師引導學生閱讀課文並回顧本節學習歷程。活動六 主題探討 1. 教師配合習作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習說出完整句字再完成習作。 2. 教師提問引導學生概本單一點,	與珍惜環境的好。	1. 學生朗讀課文並複習前一節揭示的語句、語詞和習得生字,指導學生習		
字,發展自學策略。 3. 教師配合語文百寶箱「我會念多音字」指導學生認識多音字,並完成習作第一、二大題。 4. 教師引導學生朗讀課文,讀出語句的感情並回顧本節學習歷程。 活動四 課文理解一 1. 教師引導學生依課文圖片回想並重述本課故事內容。 2. 教師提問引導學生依纏驗和課文圖片理解課文內容及關鍵語句,並分析課文句意。 3. 教師引導學生以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動五 課文理解二 1. 教師引導學生分組討論本課故事內容重點,整理本課課文大意,完成習作第四大題。 2. 教師引導學生親察本課為日記形式的寫作方式,並說出日記格式必備的項目。 3. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」帶領學生認識由觀察結合想像的組合句。 4. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」帶領學生認識由觀察結合想像的組合句。 4. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,表一想」帶領學生認識自觀察結合想像的組合句。 1. 教師配合習作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習說出完整句字再完成習作。 2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課課文與主題		寫剩餘生字。		
3. 教師配合語文百寶箱「我會念多音字」指導學生認識多音字,並完成習作第一、二大題。 4. 教師引導學生朗讀課文,讀出語句的感情並回顧本節學習歷程。 活動四 課文理解一 1. 教師提問引導學生依經驗和課文圖片理解課文內容及關鍵語句,並分析課文句意。 3. 教師引導學生以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動五 課文理解二 1. 教師引導學生分組討論本課故事內容重點,整理本課課文大意,完成習作第四大題。 2. 教師引導學生觀察本課為日記形式的寫作方式,並說出日記格式必備的項目。 3. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」帶領學生認識由觀察結合想像的組合句。 4. 教師帶領學生閱讀課文中表示數量很多的量詞短語,並練習口頭造句。 5. 教師引導學生朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動六 主題探討 1. 教師配合習作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習說出完整句字再完成習作。 2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課課文與主題		2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」指導學生觀察並練習非左右組合的生		
作第一、二大題。 4. 教師引導學生閱讀課文,讀出語句的感情並回顧本節學習歷程。 活動四 課文理解一 1. 教師引導學生依課文圖片回想並重述本課故事內容。 2. 教師提問引導學生依經驗和課文圖片理解課文內容及關鍵語句,並分析 課文句意。 3. 教師引導學生以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動五 課文理解二 1. 教師引導學生分組討論本課故事內容重點,整理本課課文大意,完成習 作第四大題。 2. 教師引導學生觀察本課為日記形式的寫作方式,並說出日記格式必備的 項目。 3. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」帶領學生認識由觀察結合想像 的組合句。 4. 教師帶領學生朗讀課文中表示數量很多的量詞短語,並練習口頭造句。 5. 教師引導學生朗讀課文也關本節學習歷程。 活動六 主題探討 1. 教師配合習作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習說出完整句字再 完成習作。 2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課課文與主題		字,發展自學策略。		
4. 教師引導學生朗讀課文,讀出語句的感情並回顧本節學習歷程。 活動四 課文理解一 1. 教師引導學生依課文圖片回想並重述本課故事內容。 2. 教師提問引導學生依經驗和課文圖片理解課文內容及關鍵語句,並分析課文句意。 3. 教師引導學生以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動五 課文理解二 1. 教師引導學生分組討論本課故事內容重點,整理本課課文大意,完成習作第四大題。 2. 教師引導學生觀察本課為日記形式的寫作方式,並說出日記格式必備的項目。 3. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」帶領學生認識由觀察結合想像的組合句。 4. 教師帶領學生朗讀課文中表示數量很多的量詞短語,並練習口頭造句。 5. 教師引導學生朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動六 主題探討 1. 教師配合習作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習說出完整句字再完成習作。 2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課課文與主題		3. 教師配合語文百寶箱「我會念多音字」指導學生認識多音字,並完成習		
活動四 課文理解一 1. 教師引導學生依課文圖片回想並重述本課故事內容。 2. 教師提問引導學生依經驗和課文圖片理解課文內容及關鍵語句,並分析課文句意。 3. 教師引導學生以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動五 課文理解二 1. 教師引導學生分組討論本課故事內容重點,整理本課課文大意,完成習作第四大題。 2. 教師引導學生觀察本課為日記形式的寫作方式,並說出日記格式必備的項目。 3. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」帶領學生認識由觀察結合想像的組合句。 4. 教師帶領學生朗讀課文中表示數量很多的量詞短語,並練習口頭造句。 5. 教師引導學生朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動六 主題探討 1. 教師配合習作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習說出完整句字再完成習作。 2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課課文與主題		作第一、二大題。		
1. 教師引導學生依課文圖片回想並重述本課故事內容。 2. 教師提問引導學生依經驗和課文圖片理解課文內容及關鍵語句,並分析課文句意。 3. 教師引導學生以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動五 課文理解二 1. 教師引導學生分組討論本課故事內容重點,整理本課課文大意,完成習作第四大題。 2. 教師引導學生觀察本課為日記形式的寫作方式,並說出日記格式必備的項目。 3. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」帶領學生認識由觀察結合想像的組合句。 4. 教師帶領學生朗讀課文中表示數量很多的量詞短語,並練習口頭造句。 5. 教師引導學生朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動六 主題探討 1. 教師配合習作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習說出完整句字再完成習作。 2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課課文與主題		4. 教師引導學生朗讀課文,讀出語句的感情並回顧本節學習歷程。		
 2. 教師提問引導學生依經驗和課文圖片理解課文內容及關鍵語句,並分析課文句意。 3. 教師引導學生以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動五 課文理解二 1. 教師引導學生利討論本課故事內容重點,整理本課課文大意,完成習作第四大題。 2. 教師引導學生觀察本課為日記形式的寫作方式,並說出日記格式必備的項目。 3. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」帶領學生認識由觀察結合想像的組合句。 4. 教師帶領學生朗讀課文中表示數量很多的量詞短語,並練習口頭造句。 5. 教師引導學生朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動六 主題探討 1. 教師配合習作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習說出完整句字再完成習作。 2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課課文與主題 		活動四 課文理解一		
課文句意。 3. 教師引導學生以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動五 課文理解二 1. 教師引導學生分組討論本課故事內容重點,整理本課課文大意,完成習作第四大題。 2. 教師引導學生觀察本課為日記形式的寫作方式,並說出日記格式必備的項目。 3. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」帶領學生認識由觀察結合想像的組合句。 4. 教師帶領學生朗讀課文中表示數量很多的量詞短語,並練習口頭造句。 5. 教師引導學生朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動六 主題探討 1. 教師配合習作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習說出完整句字再完成習作。 2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課課文與主題		1. 教師引導學生依課文圖片回想並重述本課故事內容。		
3. 教師引導學生以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動五 課文理解二 1. 教師引導學生分組討論本課故事內容重點,整理本課課文大意,完成習作第四大題。 2. 教師引導學生觀察本課為日記形式的寫作方式,並說出日記格式必備的項目。 3. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」帶領學生認識由觀察結合想像的組合句。 4. 教師帶領學生朗讀課文中表示數量很多的量詞短語,並練習口頭造句。 5. 教師引導學生朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動六 主題探討 1. 教師配合習作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習說出完整句字再完成習作。 2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課課文與主題		2. 教師提問引導學生依經驗和課文圖片理解課文內容及關鍵語句,並分析		
活動五 課文理解二 1. 教師引導學生分組討論本課故事內容重點,整理本課課文大意,完成習作第四大題。 2. 教師引導學生觀察本課為日記形式的寫作方式,並說出日記格式必備的項目。 3. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」帶領學生認識由觀察結合想像的組合句。 4. 教師帶領學生朗讀課文中表示數量很多的量詞短語,並練習口頭造句。 5. 教師引導學生朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動六 主題探討 1. 教師配合習作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習說出完整句字再完成習作。 2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課課文與主題		課文句意。		
1. 教師引導學生分組討論本課故事內容重點,整理本課課文大意,完成習作第四大題。 2. 教師引導學生觀察本課為日記形式的寫作方式,並說出日記格式必備的項目。 3. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」帶領學生認識由觀察結合想像的組合句。 4. 教師帶領學生朗讀課文中表示數量很多的量詞短語,並練習口頭造句。 5. 教師引導學生朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動六 主題探討 1. 教師配合習作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習說出完整句字再完成習作。 2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課课文與主題				
作第四大題。 2. 教師引導學生觀察本課為日記形式的寫作方式,並說出日記格式必備的項目。 3. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」帶領學生認識由觀察結合想像的組合句。 4. 教師帶領學生朗讀課文中表示數量很多的量詞短語,並練習口頭造句。 5. 教師引導學生朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動六 主題探討 1. 教師配合習作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習說出完整句字再完成習作。 2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課課文與主題				
 2. 教師引導學生觀察本課為日記形式的寫作方式,並說出日記格式必備的項目。 3. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」帶領學生認識由觀察結合想像的組合句。 4. 教師帶領學生朗讀課文中表示數量很多的量詞短語,並練習口頭造句。 5. 教師引導學生朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動六 主題探討 1. 教師配合習作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習說出完整句字再完成習作。 2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課課文與主題 				
項目。 3. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」帶領學生認識由觀察結合想像的組合句。 4. 教師帶領學生朗讀課文中表示數量很多的量詞短語,並練習口頭造句。 5. 教師引導學生朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動六 主題探討 1. 教師配合習作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習說出完整句字再完成習作。 2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課課文與主題		1, 1, 7 = 0		
3. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,想一想」帶領學生認識由觀察結合想像的組合句。 4. 教師帶領學生朗讀課文中表示數量很多的量詞短語,並練習口頭造句。 5. 教師引導學生朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動六 主題探討 1. 教師配合習作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習說出完整句字再完成習作。 2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課課文與主題				
的組合句。 4. 教師帶領學生朗讀課文中表示數量很多的量詞短語,並練習口頭造句。 5. 教師引導學生朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動六 主題探討 1. 教師配合習作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習說出完整句字再 完成習作。 2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課課文與主題				
 4. 教師帶領學生朗讀課文中表示數量很多的量詞短語,並練習口頭造句。 5. 教師引導學生朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動六 主題探討 1. 教師配合習作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習說出完整句字再完成習作。 2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課課文與主題 				
 5. 教師引導學生朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動六 主題探討 1. 教師配合習作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習說出完整句字再完成習作。 2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課課文與主題 				
活動六 主題探討 1. 教師配合習作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習說出完整句字再完成習作。 2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課課文與主題				
1. 教師配合習作第三大題引導學生觀察圖片,先口頭練習說出完整句字再 完成習作。 2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課課文與主題				
完成習作。 2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課課文與主題				
2. 教師提問引導學生依本單元主題「觀察樂趣多」,分析本課課文與主題				
		1 - 1 - 1		
3. 教師將學生分組,進行「藏寶探險王」活動,引導學生練習完整描述路				
		線和說明。		

4. 教師引導學生回顧本節學習歷程。

10/16~10/20 問	· ·	第三冊第貳單元:觀察樂趣多	n	翰林版國小國		
			Ü	語2上教材	/ 1	視需要註明表內所用符號或色彩意
1 12	, ,	統整活動二			/ / / _	
		活動一我會查字典		第三册第貳單	170711 1	義,例如:
	-	1. 教師提問引導學生思考只知道注音不知道字怎麼寫時,可以用什麼方法		元:觀察樂趣	11 /11 /1 /	●表示表示本校主
	1 道德實踐與公民			多		題課程*表示教科
意		2. 教師配合課本統整活動二「我會查字典」,引導學生依步驟練習注音查		統整活動二	, , , , , , , ,	書更換版本銜接課
		字法。				程
l -		3. 教師引導學生完成習作統整活動二第一大題,並回顧本節學習歷程。				
		活動二 我會寫日記				
相	目關的文本類型與	1. 教師舉例引導學生練習判斷哪一件事比較需要用日記記錄下來。				
寫	写作題材。	2. 教師配合課本統整活動二「我會寫日記」引導學生說出日記在格式和內				
艮	閱 E5 發展檢索資	容上與一般課文不同之處。				
許	R、獲得資訊、整	3. 教師引導學生完成習作統整活動二第二大題,並回顧本節學習歷程。				
合	合資訊的數位閱讀	活動三 想一想,說一說				
牟	も力。	1. 教師配合課本統整活動二「想一想,說一說」引導觀察學生課本圖片中				
	【品德教育】	的景象。				
E	品 E3 溝通合作與	2. 教師引導學生說出不同感官觀察大自然的方法。				
和	口諧人際關係。	3. 教師引導學生完成習作統整活動二第三大題,並回顧本節學習歷程。				
	【環境教育】					
I -	₹ E2 覺知生物生					
1	户的美與價值,關					
	褒動、植物的生					
1 1	分 。					
		第三冊第貳單元:觀察樂趣多	6	翰林版國小國	口頭評量	視需要註明表內所
10/23~10/27 精		來閱讀一:小蜻蜓低低飛	U	語2上教材	77.1 _	用符號或色彩意
	2 系統思考與解決			第三冊第貳單	X 11 11 I	成
	• • • •	在動。		元:觀察樂趣	170711 1	我 內 次 ●表示表示本校主
' '	, •	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		多	11 /11 /1 /	●表示表示本校工 題課程*表示教科
		2. 教師依課文圖片提問,引導學生說出本課學習主題。				題 課 理 與 版 本 銜 接 課
衣	-	3. 教師範讀課文,學生跟讀,全班讀、分組讀、個別讀並回顧本節學習歷		來閱讀一:小	, , , , , , , ,	音
,		程。		蜻蜓低低飛		在
		活動二課文理解一				
1		1. 教師引導學生依課文圖片回想並重述本課故事內容。				
温		2. 教師提問引導學生依經驗和課文圖片理解課文內容及關鍵語句,並分析				
		課文句意。 12				

_					1	
	覺察氣候的趨勢及	3. 教師引導學生以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷程。				
	極端氣候的現象。	活動三 課文理解二				
	【閱讀素養教育】	1. 教師引導學生朗讀課文,並練習朗讀方法。				
	閱 E13 願意廣泛接	2. 教師配合課本「學方法,會閱讀 1」提問引導學生透過插圖及文章脈絡找				
	觸不同類型及不同	答案。				
	學科主題的文本。	3. 教師配合課本「學方法,會閱讀 2」提問引導學生透過推論找到問題的答				
	【户外教育】	案。				
	户 E2 豐富自身與	4. 教師引導學生完成習作 1-3 題,並回顧本節學習歷程。				
	環境的互動經驗,	活動四 綜合練習				
	培養對生活環境的	1. 教師引導學生回想並用自己的話說出本課故事內容,板書記錄並標記				
	覺知與敏感,體驗	「起因」、「經過」、「結果」呈現簡單故事結構。				
	與珍惜環境的好。	2. 教師引導學生複習閱讀理解方法,練習由插圖、文句擷取訊息,並能透				
		過推論、預測找到問題的答案。				
		3. 教師引導學生依習得的方法完成習作第 4 題,並回顧本節學習歷程。				
第十週	A1 身心素質與自我	第三冊第壹、貳單元	6	翰林版國小國	口頭評量	視需要註明表內所
10/30~11/3	精進	複習週一		語2上教材	/ / /	用符號或色彩意
	A2 系統思考與解決	活動一 重述故事		第三册第壹、	觀察評量	義,例如:
	問題	1. 教師提問引導學生說出第壹、貳單元各課大意及單元主題名稱及主題意		貳單元	學習態度	●表示表示本校主
	B1 符號運用與溝通	識。		複習週一		題課程*表示教科
	表達	2. 教師依「人、事、時、地、物」提問引導學生回顧各課故事內容。				書更換版本銜接課
	B3 藝術涵養與美感	3. 教師引導學生用自己的話重述各課故事內容。				程
	素養	4. 教師引導學生回顧本節學習歷程。				
	C1 道德實踐與公民	活動二 複習各課生字、語詞及句型				
	意識	1. 教師配合課本生字總表 1-6 課,以「左右組合」、「非左右組合」的字引				
	C2 人際關係與團隊	導學生整理生字。				
	合作	2. 教師引導學生說出自己曾經寫錯或覺得最特別的生字及寫該生字注意事				
		項。				
	【閱讀素養教育】	3. 教師引導學生依各生字說出字義、常用語詞和語詞的意思。				
	閱 E12 培養喜愛閱	4. 教師依各課重要句型引導學生口述造句。				
	讀的態度。	5. 教師引導學生回顧本節學習歷程。				
	【品德教育】	活動三 複習標點符號、注音查字法和日記寫法				
	品 E3 溝通合作與	1. 教師配合課本統整活動複習第壹、貳單元習得的標點符號。				
		2. 教師配合課本統整活動複習注音查字法。				
	【環境教育】	3. 教師配合課本統整活動複習日記格式及寫日記要注意的事項。				

					•	
	環 E2 覺知生物生	4. 教師引導學生回顧本節學習歷程。				
	命的美與價值,關					
	懷動、植物的生					
	命。					
	【生命教育】					
	生 El 探討生活議					
	題,培養思考的適					
	當情意與態度。					
第十一週	A1 身心素質與自我	第三冊第參單元:美食點點名	6	翰林版國小國	口頭評量	視需要註明表內所
11/6~11/10	精進	第七課神不一樣的故事		語2上教材	實作評量	用符號或色彩意
	B1 符號運用與溝通	活動一 趣味引導		第三册第參單	觀察評量	義,例如:
	表達	1. 教師引導學生分享自己認識或吃過與節慶有關的食物及其意義。		元:美食點點	作業評量	●表示表示本校主
	C3 多元文化與國際	2. 教師引導學生觀察課本情境圖,說出圖中奶奶用竹筒煮東西和小朋友好		名	小組互動表現	題課程*表示教科
	理解	奇觀看。		第七課神不一	學習態度	書更換版本銜接課
		3. 教師範讀課文,學生跟讀,全班讀、分組讀、個別讀,並回顧本節學習		樣的故事		程
	【原住民族教育】	歷程。				
	原 E6 了解並尊重	活動二 隨文識詞一				
	不同族群的歷史文	1. 學生朗讀課文,認讀語句、分析語詞和生字並嘗試解說語詞意義。				
	化經驗。	2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」引導學生將本課生字分為「左右組				
	【閱讀素養教育】	合」和「非左右組合」的生字,辨認「某字旁,某字邊」,做分類識讀教				
	閱 E12 培養喜愛閱	學。				
	讀的態度。	3. 教師引導學生觀察本課非左右組合生字,先書空並數出筆畫數習寫生				
		字。				
		4. 回顧本節學習歷程。				
		活動三 隨文識詞二				
		1. 學生朗讀課文並複習前一節課揭示的語句、語詞和習得生字後,指導學				
		生習寫左右組合的生字。				
		2. 教師配合語文百寶箱「扣掉聲音是部首」指導學生觀察並練習左右組合				
		的生字,發展自學策略。				
		3. 教師引導學生完成習作第一、二大題。				
		4. 教師引導學生朗讀課文,讀出語句的感情並回顧本節學習歷程。				
		活動四 課文理解一				
		1. 教師引導學生回想課文插圖,用自己的話完整重述故事,發展自學策				
		略。				

	2. 教師提問引導學生依經驗和插圖理解關鍵語句與課文內容。 3. 教師引導學生分析課文句意,完成習作第三大題,以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動五 課文理解二 1. 教師引導學生分組討論本課故事內容重點,整理本課課文大意。 2. 教師提問引導學生說出本課句型、意思及使用方法,並完成習作第四大題。 3. 教師配合語文百寶箱「我會想,也會說」引導學生讀出角色的心情與感覺並完成習作第五大題。 4. 學生朗讀課文並回顧本節學習歷程。 活動六 故事回顧 1. 教師引導學生依上下或左右結構生字以字卡自製組字翻翻書,並以翻翻書與同學一起玩文字組字遊戲。 2. 教師展示竹筒飯照片並引導學生推想竹筒飯不會起火的原因。 3. 教師引導學生練習運用本課句型介紹自己喜歡的東西並回顧本節學習歷程。				
11/13~11/17 精進 B1 符號運用與溝道 表達 C3 多元文化數頁 理解 【多元文化教育】 多 E3 認如外 下級。 性級、性級、 性級、 性級、 性級、 管 題 題 題 問 題 問 題 問 題 問 題 的 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是 的 是	第三冊第參單元:美食點點名 第八課美食分享日 活動一 趣味引導 1. 教師以繪本《世界的孩子,不一樣的生活》引導學生分享自己的早餐內 容並認識不同文化在飲食上的差異。 2. 教師引導學生觀察課本情境圖,說出圖中明光的媽媽怎麼教小朋友做出 越南春捲。 3. 教師範讀課文,學生跟讀,全班讀、分組讀、個別讀,並回顧本節學習 歷程。 活動二 隨文識詞一 1. 學生朗讀課文,認讀語句、分析語詞和生字並嘗試解說語詞意義。 2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」引導學生將本課生字分為「左右組合」和「非左右組合」的生字,辨認「某字旁,某字邊」,做分類識讀教	6	翰特 第二名第字	實作評量 觀察評量 作業評量 小組互動表現學習態度	視用義●題課題書程 現本本術接 現本本術接 の方式 の方式 の方式 の方式 の方式 の方式 の方式 の方

	T	,			T	,
	耳、鼻、舌、觸覺	1. 學生朗讀課文並複習前一節課揭示的語句、語詞和習得生字後,指導學				
	及心靈環境感受的	生習寫非左右組合生字。				
	能力。	2. 教師配合語文百寶箱「我會認字」、「扣掉聲音是部首」引導學生發展				
		識字自學策略。				
		3. 教師引導學生完成習作第一、二大題。				
		4. 教師引導學生朗讀課文,讀出語句的感情並回顧本節學習歷程。				
		活動四 課文理解一				
		1. 教師引導學生回想課文內容圖,依「起因、經過、結果」用自己的話重				
		述故事,發展自學策略。				
		2. 教師提問引導學生依經驗和插圖理解關鍵語句與課文內容。				
		3. 教師引導學生分析課文句意,完成習作第四大題,以適當語氣朗讀課文				
		並回顧本節學習歷程。				
		活動五 課文理解二				
		1. 教師引導學生分組討論本課故事內容重點,整理本課課文大意。				
		2. 教師配合語文百寶箱「我會想,也會說」提問引導學生說出本課句型、				
		意思及使用方法,並完成習作第三大題。				
		3. 教師引導學生讀出角色的心情與感覺並回顧本節學習歷程。				
		活動六 綜合練習				
		1. 教師引導學生以「我的美食有故事」練習口述作文。				
		2. 教師引導學生以本課句型練習造句。				
		3. 教師引導學生以「左右組合、相同部件」為題,複習本課生字並回顧本				
		節學習歷程。				
第十三週	A1 身心素質與自我	第三冊第參單元:美食點點名	_	翰林版國小國	/ / -	視需要註明表內所
11/20~11/24	精進	第九課好味道		語2上教材	ハハ・・・エ	用符號或色彩意
	B1 符號運用與溝通	活動一 趣味引導		第三册第參單	1.071. 1 34	義,例如:
	表達	1. 教師引導學生思考課文名稱,並分享自己知道的「好味道」。		元:美食點點		●表示表示本校主
	C3 多元文化與國際	2. 教師引導學生觀察課本情境圖,說出圖中媽媽洗食材、爸爸煮食、作者		名	小組互動表現	題課程*表示教科
	理解	整理食材及全家一起包壽司的歡樂情景。		第九課好味道	學習態度	書更換版本銜接課
		3. 教師範讀課文,學生跟讀,全班讀、分組讀、個別讀,並回顧本節學習				程
		歷程。				
		活動二 隨文識詞一				
		1. 學生朗讀課文,認讀語句、分析語詞和生字並嘗試解說語詞意義。				
	(親子、手足、祖					

	孫及其他親屬	2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」引導學生將本課生字分為「左右組				
	等)。	合」和「非左右組合」的生字,辨認「某字旁,某字邊」,做分類識讀教				
	【多元文化教育】	學。				
	多 E6 了解各文化	3. 教師引導學生觀察本課左右組合生字,先書空並數出筆畫數習寫生字。				
	間的多樣性與差異	4. 回顧本節學習歷程。				
	性。	活動三 隨文識詞二				
	【閱讀素養教育】	1. 學生朗讀課文並複習前一節課揭示的語句、語詞和習得生字後,指導學				
	閱 E1 認識一般生	生習寫非左右組合的生字。				
	活情境中需要使用	2. 教師配合語文百寶箱「我會認字」指導學生認識多音字,發展自學策				
	的,以及學習學科	略。				
	基礎知識所應具備	3. 教師引導學生完成習作第一、二大題。				
	的字詞彙。	4. 教師引導學生朗讀課文,讀出語句的感情並回顧本節學習歷程。				
		活動四 課文理解一				
		1. 教師引導學生分組討論本課故事內容重點,整理本課課文大意。				
		2. 教師提問引導學生依經驗和插圖理解關鍵語句與課文內容。				
		3. 教師引導學生分析課文句意,以適當語氣朗讀課文。				
		4. 教師引導學生完成習作第四大題。並回顧本節學習歷程。				
		活動五 課文理解二				
		1. 教師引導學生朗讀課本,學生討論回顧本課課文內容。				
		2. 教師配合語文百寶箱「我會說一說」引導學生說出加了疊字形容詞更容				
		易感受到事物的特色,並完成習作第三大題。				
		3. 教師引導學生讀出語句的感覺並回顧本節學習歷程。				
		活動六 綜合練習				
		1. 教師引導學生配合課文一、二節的前兩句,引導學生說出感嘆詞的意				
		思,並練習依情境說出完整語句。				
		2. 教師引導學生配合生活課程跨領域活動設計,做美食造型黏土創作、美				
		食分享或包飯糰、壽司的活動並回顧本節學習歷程。				
第十四週		第三冊第參單元:美食點點名	6	翰林版國小國	/ / _	視需要註明表內所
11/27~12/1	精進	統整活動三		語2上教材	7	用符號或色彩意
		活動一 聽一聽,說一說			1707111	義,例如:
	, .	1. 教師引導學生分享自己喜歡的臺灣小吃和自己知道的做法。		元:美食點點	11 /11 /1 /	●表示表示本校主
	C3 多元文化與國際	2. 教師配合課本統整活動三「聽一聽,說一說」播放 CD,引導學生專心聆		名		題課程*表示教科
	理解	聽。		統整活動三	學習態度	書更換版本銜接課
						程

### ### ### ### ### ### ### ### ### ##					1	ı	T
活動工 請課文、說故事							
性。 【閱讀素養育】 图 1 . 較師請學生先熟讀末單元三讓讓文、連練習用完整語句說出故事。 2. 較師配心課本統整活動三「讀課文、說成事」引導學生配合福圖,以時間隔析的字詞彙。 3. 較師引導學生完成習作統整活動三第四大題,並回顧本節學習歷程。 3. 故師引導學生從課文語句中找到習號、引號,並說明習號與引號的作用。 3. 故師引導學生從課文語句中找到習號、引號,介紹習號、引號,介紹習號、引號的核子、寫法和用法。 3. 教師引導學生完成習作統整活動三第二大題,並回顧本節學習歷程。 3. 教師引導學生完於習作統整活動三第三大題,並回顧本節學習歷在。 3. 教師引導學生分享事前收集的字號並與同學玩精字遞遊戲。 4. 其一類字學,注意主教的字號並與同學玩精字遞遊戲。 5. 其一類字學,注意主教的字號並與同學玩精字遞遊戲。 5. 其一類字學,是一數或是主教的字號或是與一次的表表現。 5. 其一類字學是一次表示本校主、一般主題,與分類談讀教學習應及 5. 其一類企業,與分類談讀教學習應及 5. 其一類企業,與分類談讀教學習應及 5. 其一類企業,與分類談讀教學習應及 5. 其一類企業,與分類談讀教學習應及 5. 其一類企業,與分類談讀教學習應及 5. 其一類企業,是一樣企業,與分類談讀教學可能是一樣的知識可能,與一樣可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能		多 E6 了解各文化	程。				
【閱讀素養教育】 図 E1 認識一般生 活情境中需要係用,數所則等學生完成習作統整活動三『讀課文,說故事 引導學生配合相圖,以時間順序就出完整故事。 新典於說出完整故事。		間的多樣性與差異	活動二 讀課文,說故事				
關 E1 認識一般生 治情境中需要使用 的,以及學習學生於實質學生完成習作統整治動三第四大題,並回顧本節學習歷程。		性。	1. 教師請學生先默讀本單元三課課文,並練習用完整語句說出故事。				
活情境中需要使用 3、教師引導學生完成習作統整活動三第四大題,並回顧本節學習歷程。		【閱讀素養教育】	2. 教師配合課本統整活動三「讀課文,說故事」引導學生配合插圖,以時				
6		閱 E1 認識一般生	間順序說出完整故事。				
基礎知識所應具備的字詞彙。 問 E5 發展檢索實訊、獲得資訊、整合資訊的數位閱讀 2. 教師配合課本統整活動三「認識標點符號——冒號、引號」介紹冒號、引號」介紹冒號、引號的核子、寫法和用法。 3. 教師引導學生完成習作統整活動三第二大題,並回顧本節學習歷程。活動四 認識圖書館 1. 教師引導學生完成習作統整活動三第二大題,並回顧本節學習歷程。活動四 認識圖書館 2. 教師配合統整活動三「認識圖書館的功能」圖片引導學生認識圖書館各區功能、使用方法及注意事項。 3. 教師引導學生完成習作統整活動三第三大題,並回顧本節學習歷程。活動四 認識圖書館 第二冊第肆單元:語文真有趣第十課加加減減 活動一 趣味引等表達 1. 教師引導學生與緊課本情境圖,說出圖中小朋友們對著寫國字和加減符表達 2. 教師引導學生與緊課本情境圖,說出圖中小朋友們對著寫國字和加減符 第二冊第肆單 元語交真有 1. 教師到專學生與緊課本情境圖,說出圖中小朋友們對著寫國字和加減符 第二冊第肆單 元語文真有 1. 教師範疇與內學玩猜字謎遊戲。 2. 教師範請課文、學生觀緊課本情境圖,說出圖中小朋友們對著寫國字和加減符 第二冊第肆單 元語交真有 1. 教師範請課文、學生觀蒙課本情境圖,說出圖中小朋友們對著寫國字和加減符 第二冊第肆單 元語文真實 1. 教師範請課文,學生觀緊課本情境圖,說出圖中小朋友們對著寫國字和加減符 第二冊第肆單 有號與不養主意,在一般味過一樣,一個大學主觀察不要主意,全班請、分組讀,我們就可以在一個大學主觀,企班請、分組讀,我們就可以在一個大學主觀,企班請、分組讀,我們就可以在一個大學主觀,不是一個大學主意,不是一個大學工學工學工學工學工學工學工學工學工學工學工學工學工學工學工學工學工學工學工		活情境中需要使用	3. 教師引導學生完成習作統整活動三第四大題,並回顧本節學習歷程。				
的字詞彙。 图 E5 發展檢索音		的,以及學習學科	活動三 認識標點符號				
問 E5 發展檢索賣 訊、獲得資訊、整 2. 教師配合課本統整活動三「認識標點符號──冒號、引號」介紹冒號、 引號的樣子、寫法和用法。 3. 教師引導學生文享使用圖書館的經驗。 2. 教師配合統整活動三「認識圖書館的如能」圖片引導學生認識圖書館各區功能、使用方法及注意事項。 3. 教師引導學生完成習作統整活動三第三大題,並回顧本節學習歷程。 E3 教師到導學生完成習作統整活動三第三大題,並回顧本節學習歷程。 E3 教師到導學生完成習作統整活動三第三大題,並回顧本節學習歷程。 E3 教師到導學生完成習作統整活動三第三大題,並回顧本節學習歷程。 E3 教師到導學生完成習作統整活動三第三大題,並回顧本節學習歷程。 E3 教科版國小國 第二冊第譯單元:語文真有趣 第十課加加減過 E3 社教材 第2 上教材 第2 上新教 题紹繁清量 允许 在 一般食用 E4 上 E4 上		基礎知識所應具備	1. 教師引導學生從課文語句中找到冒號、引號,並說明冒號與引號的作				
訊、獲得資訊、整合資訊的數位閱讀能力。 3. 教師引導學生完成習作統整活動三第二大題,並回顧本節學習歷程。 活動四 認識圖書館的經驗。 2. 教師配合統整活動三「認識圖書館的如能」圖片引導學生認識圖書館各區功能,使用方法及注意事項。 3. 教師引導學生完成習作統整活動三第三大題,並回顧本節學習歷程。 3. 教師引導學生完成習作統整活動三第三大題,並回顧本節學習歷程。 4. 身心素質與自我 第二冊第字學生完成習作統整活動三第三大題,並回顧本節學習歷程。 4. 身心素質與自我 第二冊第字學生完成習作統整活動三第三大題,並回顧本節學習歷程。 5. 教師引導學生完成習作統整活動三第三大題,並回顧本節學習歷程。 6. 翰林版國小園 第 2 上教材 第三冊第字單 1. 教師引導學生觀察課本情境圖,說出圖中小朋友們對著寫國字和加減符 第三冊第字單 7. 語文真有 2. 教師引導學生觀察課本情境圖,說出圖中小朋友們對著寫國字和加減符 第三冊第字單 7. 語及真有 4 表表不本校主意識的紙作產在猜谜的樣子。 3. 教師範讀課文,學生跟蒙課本情境圖,說出圖中小朋友們對著寫國字和加減符 第二冊第字單 7. 語及真有 4 集計量 3 表述 4 表示本校主 第二冊第字單 7. 語及真有 4 集計量 4 表述 4 表示本校主 第二冊第字單 7. 語表示本校主 4 表述 4 表述 4 表述 4 表述 4 表示本校主 第一次 4 表述 4 表		的字詞彙。	用。				
合資訊的數位閱讀 能力。 3. 教師引導學生完成習作統整活動三第二大題,並回顧本節學習歷程。 活動四 認識圖書館 1. 教師引導學生分享使用圖書館的經驗。 2. 教師配合統整活動三「認識圖書館的功能」圖片引導學生認識圖書館各 區功能、使用方法及注意事項。 3. 教師引導學生完成習作統整活動三第三大題,並回顧本節學習歷程。 第十五週 12/4-12/8 精進 B1 存號運用與溝通 表達 C1 道德實踐與公民 意識 C1 道德實踐與公民 意識 C1 遊德實踐與公民 意識 C2 教師引導學生治率事前收集的字謎並與同學玩猜字謎遊戲。 2. 教師引導學生學之分享事前收集的字謎並與同學玩猜字謎遊戲。 2. 教師引導學生與緊課本情境圖,說出圖中小朋友們對著寫國字和加減符 說的紙卡像在猜謎的樣子。 3. 教師到導學生觀察課本情境圖,說出圖中小朋友們對著寫國字和加減符 滿一樣不數之一類,但如言 一種,表示本校主 一種,一種,一種,一種,一種,一種,一種,一種,一種,一種,一種,一種,一種,一		閱 E5 發展檢索資	2. 教師配合課本統整活動三「認識標點符號——冒號、引號」介紹冒號、				
能力。 活動四 認識圖書館 1. 教師引導學生分享使用圖書館的緩驗。 2. 教師配合統整活動三「認識圖書館的功能」圖片引導學生認識圖書館各區功能、使用方法及注意事項。 3. 教師引導學生完成實作紙整活動三第三大題,並回顧本節學習歷程。 第十五週		訊、獲得資訊、整	引號的樣子、寫法和用法。				
1. 教師引導學生分享使用圖書館的經驗。 2. 教師配合統整活動三「認識圖書館的功能」圖片引導學生認識圖書館各區功能、使用方法及注意事項。 3. 教師引導學生完成習作統整活動三第三大題,並回顧本節學習歷程。 (4) 對 一		合資訊的數位閱讀	3. 教師引導學生完成習作統整活動三第二大題,並回顧本節學習歷程。				
2. 教師配合統整活動三「認識圖書館的功能」圖片引導學生認識圖書館各區功能、使用方法及注意事項。 3. 教師引導學生完成習作統整活動三第三大題,並回顧本節學習歷程。 All 身心素質與自我精進 Bl 存號運用與溝通表達 Cl 道德實踐與公民意識 L 教師引導學生與緊課本情境圖,說出圖中小朋友們對著寫國字和加減符意識 L 影師引導學生觀緊課本情境圖,說出圖中小朋友們對著寫國字和加減符意識 L 影師引導學生觀緊課本情境圖,說出圖中小朋友們對著寫國字和加減符第二冊第肆單,允組互動表現。 第二冊第肆單,表示表示本校主,介紹至動表現。 第二冊第肆單,表示表示本校主,介紹至動表,例如: 在 人 教師範讀課文,學生跟讀,全班讀、介組讀、個別讀並回顧本節學習歷報。 L 別讀未養有了 N 是 日 預		能力。	活動四 認識圖書館				
區功能、使用方法及注意事項。 3. 教師引導學生完成習作統整活動三第三大題,並回顧本節學習歷程。 A1 身心素質與自我			1. 教師引導學生分享使用圖書館的經驗。				
第十五週 12/4-12/8 A1 身心素質與自我 精進 B1 符號運用與溝通 表達 C1 道德實踐與公民 意識 【品德教育】 品E3 溝通合作與 和哲人際關係。 【閱讀素養教育】 關E11 低年級:能 在一般生活情境中,懂得運用文本 習得的知識解決問 3. 教師引導學生觀察本課左右組合」的生字,辨認「某字旁,某字邊」,做分類識讀教學。 3. 教師引導學生觀察本課左右組合生字,先書空並數出筆畫數習寫生字。 3. 教師引導學生觀察之程,表示表示表於主 (明清養養養育) 和 1. 學生明讀課文,認讀語句、分析語詞和生字並嘗試解說語詞意義,配合語文百寶箱「我會念多音字」認識多音字。 3. 教師可以學生將本課生字分為「左右組 在一般生活情境中,懂得運用文本 習得的知識解決問 3. 教師引導學生觀察之子與說,全班讀、分組讀、個別讀並回顧本節學習歷程。 4. 學出聽意文百寶箱「我會為多音字」認識多音字。 3. 教師可以學生將本課生字分為「左右組 合」和「非左右組合」的生字,辨認「某字旁,某字邊」,做分類識讀教學。 3. 教師引導學生觀察本課左右組合生字,先書空並數出筆畫數習寫生字。			2. 教師配合統整活動三「認識圖書館的功能」圖片引導學生認識圖書館各				
第十五週 12/4-12/8 精進 B1 符號運用與溝通 表達 C1 道德實踐與公民 意識 【品總教育】 品E3 溝通合作與 和1 身心素質與自我 開展對方。 【閱讀素養教育】 問題11 低年級:能 在一般生活情境中,懂得運用文本 習得的知識解決問			區功能、使用方法及注意事項。				
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##			3. 教師引導學生完成習作統整活動三第三大題,並回顧本節學習歷程。				
BI 符號運用與溝通 表達 CI 道德實踐與公民 意識 CI 查德實踐與公民 意識 CI 查德實踐與公民 意識 CI 是在有謎的樣子。 CI 對於一次學生跟讀,全班讀、分組讀、個別讀並回顧本節學習歷 程。 CI 對請素養教育 DI DI DI CI (1) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	第十五週	A1 身心素質與自我	第三冊第肆單元:語文真有趣	6	翰林版國小國	口頭評量	視需要註明表內所
表達 C1 道德實踐與公民 意識 1. 教師引導學生分享事前收集的字謎並與同學玩猜字謎遊戲。 C2 教師引導學生觀察課本情境圖,說出圖中小朋友們對著寫國字和加減符 號的紙卡像在猜謎的樣子。 3. 教師範讀課文,學生跟讀,全班讀、分組讀、個別讀並回顧本節學習歷 程。 正3 溝通合作與 和諧人際關係。 【閱讀素養教育】 閱E11 低年級:能 在一般生活情境 中,懂得運用文本 習得的知識解決問 1. 教師引導學生觀察本課左右組合生字,先書空並數出筆畫數習寫生字。 1. 教師引導學生觀察本課左右組合生字,先書空並數出筆畫數習寫生字。 2. 教師引導學生觀察本課左右組合生字,先書空並數出筆畫數習寫生字。	12/4~12/8	精進	第十課加加減減		語2上教材	實作評量	用符號或色彩意
C1 道德實踐與公民意識 2. 教師引導學生觀察課本情境圖,說出圖中小朋友們對著寫國字和加減符		B1 符號運用與溝通	活動一 趣味引導		第三册第肆單	觀察評量	義,例如:
意識 號的紙卡像在猜謎的樣子。 3. 教師範讀課文,學生跟讀,全班讀、分組讀、個別讀並回顧本節學習歷程。 品E3 溝通合作與和諧人際關係。 【閱讀素養教育】 閱E11 低年級:能在一般生活情境中,懂得運用文本習得的知識解決問 3. 教師引導學生觀察本課左右組合生字,先書空並數出筆畫數習寫生字。 號的紙卡像在猜謎的樣子。 3. 教師引導學生觀察本課左右組合生字,先書空並數出筆畫數習寫生字。		表達	1. 教師引導學生分享事前收集的字謎並與同學玩猜字謎遊戲。		元:語文真有	作業評量	●表示表示本校主
3. 教師範讀課文,學生跟讀,全班讀、分組讀、個別讀並回顧本節學習歷程。 程。 品E3 溝通合作與 和諧人際關係。 【閱讀素養教育】 閱E11 低年級:能 在一般生活情境 中,懂得運用文本 習得的知識解決問 3. 教師範讀課文,學生跟讀,全班讀、分組讀、個別讀並回顧本節學習歷 減 2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」認識多音字。 2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」引導學生將本課生字分為「左右組合」的生字,辨認「某字旁,某字邊」,做分類識讀教學。 3. 教師引導學生觀察本課左右組合生字,先書空並數出筆畫數習寫生字。		C1 道德實踐與公民	2. 教師引導學生觀察課本情境圖,說出圖中小朋友們對著寫國字和加減符		趣	小組互動表現	題課程*表示教科
【品德教育】 品E3 溝通合作與 和諧人際關係。 【閱讀素養教育】 閱E11 低年級:能 在一般生活情境中,懂得運用文本習得的知識解決問 程。 活動二 隨文識詞一 1. 學生朗讀課文,認讀語句、分析語詞和生字並嘗試解說語詞意義,配合語文百寶箱「我會念多音字」認識多音字。 2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」引導學生將本課生字分為「左右組合」和「非左右組合」的生字,辨認「某字旁,某字邊」,做分類識讀教中,懂得運用文本學。 3. 教師引導學生觀察本課左右組合生字,先書空並數出筆畫數習寫生字。		意識	號的紙卡像在猜謎的樣子。		第十課加加減	學習態度	書更換版本銜接課
品E3 溝通合作與 和諧人際關係。 【閱讀素養教育】 閱E11 低年級:能 在一般生活情境中,懂得運用文本 習得的知識解決問 活動二 隨文識詞一 1.學生朗讀課文,認讀語句、分析語詞和生字並嘗試解說語詞意義,配合語文百寶箱「我會念多音字」認識多音字。 2.教師配合語文百寶箱「我會寫字」引導學生將本課生字分為「左右組合」和「非左右組合」的生字,辨認「某字旁,某字邊」,做分類識讀教中,懂得運用文本 學。 3.教師引導學生觀察本課左右組合生字,先書空並數出筆畫數習寫生字。			3. 教師範讀課文,學生跟讀,全班讀、分組讀、個別讀並回顧本節學習歷		減		程
和諧人際關係。 【閱讀素養教育】 問題		【品德教育】	程。				
【閱讀素養教育】 語文百寶箱「我會念多音字」認識多音字。 閲E11 低年級:能 2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」引導學生將本課生字分為「左右組在一般生活情境 合」和「非左右組合」的生字,辨認「某字旁,某字邊」,做分類識讀教中,懂得運用文本 學。 3. 教師引導學生觀察本課左右組合生字,先書空並數出筆畫數習寫生字。		品E3 溝通合作與	活動二 隨文識詞一				
閱E11 低年級:能 在一般生活情境 合」和「非左右組合」的生字,辨認「某字旁,某字邊」,做分類識讀教 中,懂得運用文本 習得的知識解決問 3. 教師引導學生觀察本課左右組合生字,先書空並數出筆畫數習寫生字。		和諧人際關係。	1. 學生朗讀課文,認讀語句、分析語詞和生字並嘗試解說語詞意義,配合				
在一般生活情境 合」和「非左右組合」的生字,辨認「某字旁,某字邊」,做分類識讀教中,懂得運用文本 學。 習得的知識解決問 3. 教師引導學生觀察本課左右組合生字,先書空並數出筆畫數習寫生字。		【閱讀素養教育】	語文百寶箱「我會念多音字」認識多音字。				
中,懂得運用文本 學。 習得的知識解決問 3. 教師引導學生觀察本課左右組合生字,先書空並數出筆畫數習寫生字。		閱E11 低年級:能	2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」引導學生將本課生字分為「左右組				
習得的知識解決問 3. 教師引導學生觀察本課左右組合生字,先書空並數出筆畫數習寫生字。		在一般生活情境	合」和「非左右組合」的生字,辨認「某字旁,某字邊」,做分類識讀教				
		中,懂得運用文本	學。				
斯。		習得的知識解決問	3. 教師引導學生觀察本課左右組合生字,先書空並數出筆畫數習寫生字。				
咫~ 4. 凹顀伞即字百座柱。		題。	4. 回顧本節學習歷程。				

	I	,		T	1	,
	閱 E12 培養喜愛閱	活動三 隨文識詞二				
	讀的態度。	1. 學生朗讀課文並複習前一節課揭示的語句、語詞和習得生字。				
		2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」指導學生習寫非左右組合的生字,發				
		展自學策略。				
		3. 教師配合語文百寶箱「部首可能在哪裡」引導學生辨認左邊部首,並完				
		成習作第一、二大題。				
		4. 教師引導學生朗讀課文,讀出語句的感情並回顧本節學習歷程。				
		活動四 課文理解一				
		1. 教師引導學生回想課文內容,用自己的話完整重述故事,發展自學策				
		略。				
		2. 教師提問引導學生依經驗和插圖理解關鍵語句與課文內容。				
		3. 教師引導學生分析課文句意,以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷				
		程。				
		活動五 課文理解二				
		1. 教師引導學生認識本課寫作特色,並練習口頭造句。				
		2. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,說一說」引導學生說出矛盾並列句,並				
		完成習作第三大題。				
		3. 教師引導學生複習課文內容,並完成習作第四大題。				
		4. 教師引導學生讀出角色的心情與感覺並回顧本節學習歷程。				
		活動六 主題探討				
		1. 教師提問引導學生細心觀察課文主角猜字謎從答錯到答對的情緒變化心				
		理過程。				
		2. 教師提問引導學生同理課文主角猜謎的感覺與生活經驗分享。				
		3. 教師將學生分組,進行「猜字謎」活動,並回顧本節學習歷程。				
第十六週	A2 系統思考與解決	第三冊第肆單元:語文真有趣	6	翰林版國小國	口頭評量	視需要註明表內所
12/11~12/15	問題	第十一課奇怪的門		語2上教材	實作評量	用符號或色彩意
	B1 符號運用與溝通	活動一 趣味引導		第三册第肆單	觀察評量	義,例如:
	表達	1. 教師引導學生說出對於門的觀察及種類。		元:語文真有	作業評量	●表示表示本校主
	C2 人際關係與團隊	2. 教師以字謎引導學生思考國字部件組合成新字,再請學生觀察課本情境		趣	小組互動表現	題課程*表示教科
	合作	圖,說出各種角色進入門以後,有哪些奇怪的地方。		第十一課奇怪	學習態度	書更換版本銜接課
		3. 教師範讀課文,學生跟讀,全班讀、分組讀、個別讀並回顧本節學習歷		的門		程
	【品德教育】	程。				
	品 E3 溝通合作與	活動二 隨文識詞一				
	和諧人際關係。	1. 學生朗讀課文,認讀語句、分析語詞和生字並嘗試解說語詞意義。				

【生命教育】

題,培養思考的適學。 當情意與態度。

涯 E12 學習解決問 活動三 隨文識詞二

【閱讀素養教育】 展自學策略。

在一般生活情境 第一、二大題。 習得的知識解決問 活動四 課文理解一 題。

- 12. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」引導學生將本課生字分為「左右組」 生 El 探討生活議 合 和 「非左右組合」的生字,辨認「某字旁,某字邊」,做分類識讀教
 - 3. 教師引導學生觀察本課左右組合生字,先書空並數出筆畫數習寫生字。
- 【生涯規劃教育】 4. 回顧本節學習歷程。

- 題 與 做 決 定 的 能 1. 學生朗讀課文並複習前一節課揭示的語句、語詞和習得生字。
 - 2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」指導學生習寫非左右組合的生字,發
- 閱 E11 低年級:能 | 3. 教師配合語文百寶箱「我會認字」引導學生認識同音異字,並完成習作|
- 中,懂得運用文本 4. 教師引導學生朗讀課文,讀出語句的感情並回顧本節學習歷程。

- 11. 教師引導學生回想課文內容,用自己的話完整重述故事,發展自學策
- 2. 教師提問引導學生依經驗和插圖理解關鍵語句與課文內容。
- 3. 教師引導學生分析課文句意,以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷 程。

活動五 課文理解二

- 1. 教師引導學生分組討論課文內容並整理課文大意。
- 2. 教師進一步介紹本課寫作特色是以「門」和其他部件組成國字編成的故 事。
- 3. 教師配合語文百寶箱「部首可能在哪裡」引導學生認識及分辨門當部首 和部件的國字,並完成習作第四大題。
- 4. 教師引導學生讀出角色的心情與感覺並回顧本節學習歷程。

活動六 主題探討

- |1. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,說一說」引導學生拆換「鳥」、「虫」 部首和部件的國字,並完成習作第三大題。
- 2. 教師引導學生以戲劇演出本課課文,討論角色情感變化及同學相處的方
- 3. 教師引導學生回顧本節學習歷程。

				1	1	
第十七週	A2 系統思考與解決	第三冊第肆單元:語文真有趣	6	翰林版國小國	/ /	視需要註明表內所
12/18~12/22	問題	第十二課詠鵝		語2上教材	實作評量	用符號或色彩意
	A3 規劃執行與創新	活動一 趣味引導		第三册第肆單	觀察評量	義,例如:
	應變	1. 教師引導學生分享事前收集的動物圖片,並介紹動物的聲音、樣子、動		元:語文真有	作業評量	●表示表示本校主
	B1 符號運用與溝通	物等特色。		趣	小組互動表現	題課程*表示教科
	表達	2. 教師引導學生觀察課本情境圖,說出圖中媽媽帶小朋友在河邊看到白鶇		第十二課詠鵝	學習態度	書更換版本銜接課
	B3 藝術涵養與美感	的各種樣子。				程
	素養	3. 教師範讀課文,學生跟讀,全班讀、分組讀、個別讀並回顧本節學習歷				
	C2 人際關係與團隊	程。				
	合作	活動二 隨文識詞一				
		1. 學生朗讀課文,認讀語句、分析語詞和生字並嘗試解說語詞意義。				
	【環境教育】	2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」引導學生將本課生字分為「左右組				
	環 E2 覺知生物生	合」和「非左右組合」的生字,辨認「某字旁,某字邊」,做分類識讀教				
	命的美與價值,關	學。				
	懷動、植物的生	3. 教師引導學生觀察本課非左右組合生字,先書空並數出筆畫數習寫生				
	命。	字。				
	【閱讀素養教育】	4. 回顧本節學習歷程。				
	閱 E11 能在一般生	活動三 隨文識詞二				
	活情境中,懂得運	1. 學生朗讀課文並複習前一節課揭示的語句、語詞和習得生字。				
	用文本習得的知識	2. 教師配合語文百寶箱「我會寫字」指導學生習寫左右組合的生字,及				
	解決問題。	「我會念多音字」引導學生認識多音字,發展自學策略。				
	【戶外教育】	3. 教師引導學生完成習作第一、二大題。				
	户 E3 善用五官的	4. 教師引導學生朗讀課文,讀出語句的感情並回顧本節學習歷程。				
	感知,培養眼、	活動四 課文理解一				
	耳、鼻、舌、觸覺	1. 教師引導學生回想課文內容,用自己的話完整重述故事,發展自學策				
	及心靈對環境感受	略。				
	的能力。	2. 教師提問引導學生依經驗和插圖理解關鍵語句與課文內容。				
		3. 教師引導學生說出本課句型,完成習作第三大題。				
		4. 以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷程。				
		活動五 課文理解二				
		1. 教師引導學生分組討論課文內容並整理課文大意。				
		2. 教師配合語文百寶箱「讀一讀,說一說」,引導學生說出詩與課文插圖				
		的關係,並完成習作第四大題。				
		3. 教師引導學生讀出角色的心情與感覺並回顧本節學習歷程。				

	【家庭教育】	2. 教師依課文圖片提問,引導學生說出本課學習主題及本單元學習主題。		趣	小組互動表現 學習態度	題課程*表示教科
	• • • • •	1. 教師引導學生分享在生活中遇到有趣的國字及有趣的原因。		元:語文真有	作業評量	●表示表示本校主
	A2 系統思考與解決			第三冊第肆單	ハハ・・・エ	義,例如:
	精進	來閱讀二:不簡單的字	-	語 2 上教材	77.1 _	用符號或色彩意
		第三冊第肆單元:語文真有趣	6	翰林版國小國	口頭評量	
	台頁 訊 的 数 位 阅 韻 能 力 。					
	訊、獲付貝訊、登 合資訊的數位閱讀					
	阅 LD 發展檢案質訊、整訊、獲得資訊、整	3. 教師引導學生完成習作統整活動四第三大題,並回顧本節學習歷程。				
	•	字典。				
	_ , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2. 教師配合課本統整活動四「我會查字典」引導學生練習用部首查字法查				
	的,以及學習學科					
		1. 教師提問引導學生如果遇到不會念又沒學過的字要如何處理,並介紹用				
		活動三 我會查字典				
		3. 教師引導學生完成習作統整活動四第二大題,並回顧本節學習歷程。				
		趣味語文知識。				
	合作	2. 教師配合課本統整活動四「發現語文真有趣」分辨出本單元各課學到的				
	C2 人際關係與團隊	1. 教師引導學生分享本單元三課課文中各課的內容大意和特色。				
		活動二 發現語文真有趣				
	. •	3. 教師引導學生完成習作統整活動四第一大題,並回顧本節學習歷程。		00年113月1		程
		题。		 統整活動四	學習態度	書更換版本銜接課
		2. 教師配合課本統整活動四「聽一聽,說一說」播放 CD, 引導學生專心聆		趣	-1 -11 1	題課程*表示教科
		活動一		· 元二 一 元 二 元 二 語 文 真 有	170711 1	我, 例如. ●表示表示本校主
12/25~12/29		統整活動四 活動一 聽一聽,說一說		話 4 上教材 第三冊第肆單	7	用符號或色彩意 義,例如:
	•	第三冊第肆單元:語文真有趣		翰林版國小國 語2上教材	/ / _	視需要註明表內所
		本節學習歷程。				
		3. 教師引導學生配合語文百寶箱「讀一讀,說一說」練習創作童詩並回顧				
		2. 教師配合課文主題「詠鵝」引導學生欣賞「醜小鴨」兒歌。				
		引導學生複習本課生字。				
		1. 教師配合單元主題「語文真有趣」用猜字謎、找部首、部件組字等活動				
		活動六 主題探討				

	35 DF - 25 45 45 4 1			+ nn >+	1	去 5 12 11 1 1 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
		3. 教師範讀課文,學生跟讀,全班讀、分組讀、個別讀並回顧本節學習歷		來閱讀二:不		書更換版本銜接課
	各種關係的互動			簡單的字		程
		活動二 課文理解一				
		1. 教師引導學生依課文圖片回想並重述本課故事內容。				
	等)。	2. 教師提問引導學生依經驗和課文圖片理解課文內容及關鍵語句,並分析				
	家E7 表達對家庭	課文句意。				
	成員的關心與情	3. 教師引導學生以適當語氣朗讀課文並回顧本節學習歷程。				
	感。	活動三 課文理解二				
	【閱讀素養教育】	1. 教師引導學生朗讀課文,並練習朗讀方法。				
	閱E1 認識一般生	2. 教師配合課本「學方法,會閱讀 1」提問引導學生透過查字典或詢問師長				
	活情境中需要使用	找答案。				
	的,以及學習學科	3. 教師配合課本「學方法,會閱讀 2」提問引導學生透過對文章題目的推				
	基礎知識所應具備	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	的字詞彙。	4. 教師引導學生完成習作第1、2題,並回顧本節學習歷程。活動四 綜合				
	閱E11 低年級:能					
		1. 教師引導學生回想並用自己的話說出本課故事內容,板書記錄並標記				
		「起因」、「經過」、「結果」呈現簡單故事結構。				
		2. 教師引導學生複習閱讀理解方法,練習由查字典找答案,並透過文章題				
	題。	目預測內容發展。				
	-	3. 教師引導學生依習得的方法完成習作第3、4題,並回顧本節學習歷程				
	討論、分享自己閱	o. K. T.				
	讀的文本。					
第二十週		第三冊第參、肆單元	6	翰林版國小國	口頭評量	視需要註明表內所
1/8~1/12	精進	複習週二	U	語 2 上教材	實作評量	用符號或色彩意
1/0-1/12	A2 系統思考與解決	77 T		第三冊第參、	觀察評量	義,例如:
	問題	11. 教師提問引導學生說出第參、肆單元各課大意及單元主題名稱及主題意		界二世界多· 肆單元	既	●表示表示本校主
	A3 規劃執行與創新			祥平儿 複習週二	子自怨及	題課程*表示教科
	AO 规劃執行與制制 應變			後百週一		書更換版本銜接課
		2. 教師依「人、事、時、地、物」提問引導學生回顧各課故事內容。				音叉换版本個按訴
		3. 教師引導學生用自己的話重述各課故事內容。				柱
	表達	4. 教師引導學生回顧本節學習歷程。				
		活動二 複習各課生字、語詞及句型				
	素養	1. 教師配合課本生字總表 7-12 課,以「左右組合」、「非左右組合」的字				
		引導學生整理生字。				
	意識					

	1			T	ı	
		2. 教師引導學生說出自己曾經寫錯或覺得最特別的生字及寫該生字注意事				
	合作	項。				
	C3 多元文化與國際	3. 教師引導學生依各生字說出字義、常用語詞和語詞的意思。				
	理解	4. 教師依各課重要句型引導學生口述造句。				
		5. 教師引導學生回顧本節學習歷程。				
	【閱讀素養教育】	活動三 複習標點符號和圖書館運用				
	閱 E1 認識一般生	1. 教師配合課本統整活動複習第參、肆單元習得的標點符號。				
	活情境中需要使用	2. 教師配合課本統整活動及校內圖書室配置複習圖書館功能、使用及注意				
	的,以及學習學科	事項。				
	基礎知識所應具備	3. 教師引導學生回顧本節學習歷程。				
	的字詞彙。					
	閱 E5 發展檢索資					
	訊、獲得資訊、整					
	合資訊的數位閱讀					
	能力。					
	【多元文化教育】					
	多 E6 了解各文化					
	間的多樣性與差異					
	性。					
	【生涯規劃教育】					
	涯 E12 學習解決問					
	題與做決定的能					
	力。					
第二十一週	A1 身心素質與自我	第三冊第壹到肆單元	6	翰林版國小國	口頭評量	視需要註明表內所
1 ' '	精進	總複習		語2上教材	, , , _	用符號或色彩意
	A2 系統思考與解決	活動一 重述故事		第三册第壹到	觀察評量	義,例如:
		1. 教師提問引導學生說出第壹到肆單元各課大意及單元主題名稱及主題意		肆單元	學習態度	●表示表示本校主
	A3 規劃執行與創新			總複習		題課程*表示教科
	應變	2. 教師依「人、事、時、地、物」提問引導學生回顧各課故事內容。				書更換版本銜接課
		3. 教師引導學生用自己的話重述各課故事內容。				程
		4. 教師引導學生回顧本節學習歷程。				
	' · ·	活動二 複習各課生字、語詞及句型				
		1. 教師配合課本生字總表以「左右組合」、「非左右組合」的字引導學生				
		整理生字。				
		24				

(7) 兴华岛政内八口	0 如红刀道锥山处山石刀的后的阳上锥相见此四从山户几的杜山户上东南	
	2. 教師引導學生說出自己曾經寫錯或覺得最特別的生字及寫該生字注意事	
意識	項。	
	3. 教師引導學生依各生字說出字義、常用語詞和語詞的意思。	
合作	4. 教師依各課重要句型引導學生口述造句。	
	5. 教師引導學生回顧本節學習歷程。	
理解	活動三 複習標點符號、日記寫法、注音及部首查字法和圖書館運用	
	1. 教師配合課本統整活動複習習得的標點符號。	
【品德教育】	2. 教師配合課本統整活動複習日記格式及寫日記要注意的事項。	
品 E3 溝通合作與	3. 教師配會課本統整活動複習注音查字法和部首查字法。	
和諧人際關係。	4. 教師配合課本統整活動及校內圖書室配置複習圖書館功能、使用及注意	
【閱讀素養教育】	事項。	
閱 E1 認識一般生	5. 教師引導學生回顧本節學習歷程。	
活情境中需要使用		
的,以及學習學科		
基礎知識所應具備		
的字詞彙。		
閱 E5 發展檢索資		
訊、獲得資訊、整		
合資訊的數位閱讀		
能力。		
閱 E12 培養喜愛閱		
讀的態度。		
【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。		
【多元文化教育】		
多 E6 了解各文化		
間的多樣性與差異		
间的少冰江六左六		

五、補充說明(例如:說明本學期未能規劃之課程銜接內容,提醒下學期課程規劃需注意事項·····)

苗栗縣 錦水 國民小學 112 學年度上學期二年級數學領域課程計畫

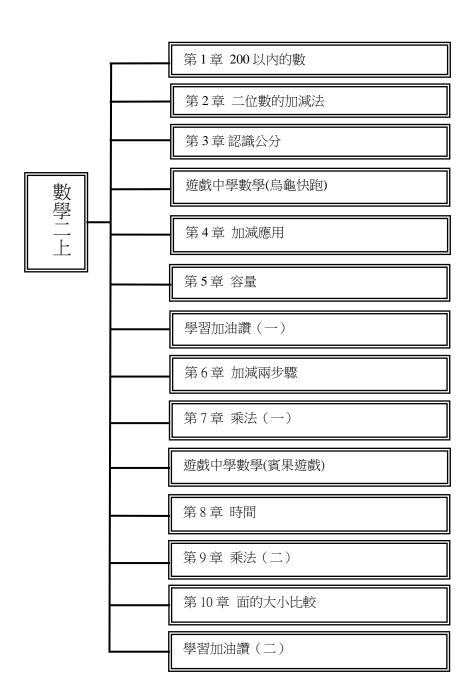
一、 本領域每週學習節數(4)節

二、本學期學習目標:

- 1認識200以內的數和百位,並認識與使用100元錢幣,進而利用位值關係進行200以內數的大小比較。
- 2能熟練二位數加、減法直式計算(含不進位及一次進位),並能解決生活情境問題。
- 3能理解不同個別單位測量同一長度時,其數值不同;並能畫出指定長度和進行公分的實測、估測及合成與分解問題。
- 4 能認識加法和減法的關係,並拿來做驗算,並解決加數和減數未知的題型。
- 5 認識容量,並做直接、間接和個別單位的比較。
- 6 能用加法兩步驟、減法兩步驟或加減兩步驟的算式解決生活中的問題。知道加法順序改變並不影響其和的性質。
- 7能理解乘法的意義,以連加的計算成乘法的答案,使用乘法横式記錄問題,並且熟練乘法表的乘法計算,以解決生活中的乘法問題。
- 8 認識鐘面上的時刻和時針與分針的移動情形並報讀時刻,能點數經過的時間。
- 9能進行面的直接比較、間接比較和個別單位比較。

三、本學期課程架構:

(數學 2 上)課程架構圖



四、本學期課程內涵:

教學期程	領域及議題能力指 標(核心素養)	主題或單元活動內容	節數	使用教材	評量方式	備註
第一週	A1 身心素質與自我	一、200 以內的數	4	翰林版國小數	作業評量	視需要註明表內所
8/30~9/1	精進	1-1 數到 200、1-2 位值與化聚		學 2 上教材	口頭討論	用符號或色彩意
	A2 系統思考與解決	1-1 數到 200		一、200 以內	紙筆測驗	義,例如:
	問題	一、學習從 90 開始累 10,連續累數至 200		的數	發表	●表示表示本校主
	B1 符號運用與溝通	1.~%~90~ 開始,逐次累加 $10~$ 個氣球,進行累 $10~$ 的活動,以建立 $110~$ 1 $20~$		1-1 數到	課堂問答	題課程*表示教科
	表達	至 200 的數詞序列。		200、1-2 位值	學習態度	書更換版本銜接課
		二、學習從 99 開始累 1,連續累數至 113		與化聚		程
	【環境教育】	1. 教師帶學生計數 100 累 1 是 101,讀作「一百零一」。				
	環 E1 參與戶外學習	2. 進行 104 至 113 間各數的認識。				
	與自然體驗,覺知	三、學習從 188 開始累 1,連續累數至 200				
	自然環境的美、平	四、透過附件的數數表找出 137 多 10 是哪個數?再多 10 是哪個數?				
	衡、與完整性。	1. 請學生操作附件並發表。				
	【戶外教育】	五、透過附件的數數表進行1或10倒數,及非整十的倒數				
	户 E1 善用教室外、	1.從200減1倒數,進行唱數,熟悉倒數的數詞序列。				
	户外及校外教學,	2. 從 102 減 1 倒數,進行唱數,熟悉倒數的數詞序列。				
	認識生活環境(自	3. 從 200 減 10 倒數,進行整十的倒數,熟悉倒數的數詞序列。				
	然或人為)。	4.從175減10倒數,進行非整十的倒數,熟悉倒數的數詞序列。				
		1-2 位值與化聚				

		四朝 社上制 目 公孙 上 九 从 七 1 — 以 知 助 一 7 .			
		一、點數積木數量並記在位值表上,並認識百位			
		1. 認識一條橘色積木和 10 個白色積木一樣多,以一條橘色積木代表 10 個氣			
		球。			
		2. 引導 10 條橋色積木和一片藍色積木一樣多。			
		3. 引導一片藍色積木和 100 個白色積木一樣多。			
		4. 數出積木的數量就是 135 個白色積木後,得知 135 就是 1 個百、3 個十和			
		5個一。			
		二、將積木表示的數在位值表上記下來			
		1. 請學生用積木或圖卡排出積木,在位值表上記下來。			
		2. 引導學生「這些積木和幾個白色積木一樣多?」			
		3. 說明位值表上記錄在百位位置的數字就是百位數,表示幾個百,十位和			
		個位依此類推。			
		三、用積木表示數			
		1. 請學生把 163 記在位值表上並拿出對應的數量。			
		四、記錄有缺位的數			
		1. 引導學生沒有橘色積木時,在位值表上的十位記 0。			
		2. 引導學生沒有白色及橘色積木時,在位值表上的十位及個位記 0。			
		3. 引導學生沒有白色積木時,在位值表上的個位記 ()。			
		五、10個一換成1個十			
		1. 教師先引導學生進行積木的點數,把10個白色積木換成1條橋色積木。			
		六、10 個十換成 1 個百			
		1. 教師先引導學生進行積木的點數,把10條橘色積木換成1片藍色積木。			
第二週	A1 身心素質與自我	一、200 以內的數	翰林版國小數	1.071. 1 34	視需要註明表內所
9/4~9/8	精進	1-3 付錢、1-4 數的大小比較、練習園地	學2上教材	口頭評量	用符號或色彩意
	A2 系統思考與解決	1-3 付錢	一、200 以內	實作評量	義,例如:
	問題	一、認識 100 元, 並進行 100 元、10 元和 1 元的化聚	的數	課堂問答	●表示表示本校主
	B1 符號運用與溝通	1. 讓學生先用錢幣教具或圖卡排出皮皮和丹丹所付的錢。	1-3 付錢、1-4	紙筆評量	題課程*表示教科
	表達	2. 讓學生說說看,皮皮付的錢是多少?	數的大小比		書更換版本銜接課
		二、生活中錢幣的應用	較、練習園地		程
	【環境教育】	1. 學生需先將兩個 50 元換成一張 100 元,再點數並圈出正確的 10 元、5 元			
	環 E1 參與戶外學習	和1元的數量。			
		三、生活中錢幣的應用			
	自然環境的美、平	1. 教師帶學生理解題意。			
	衡、與完整性。	2. 教師提問:我們要怎樣才能知道丹丹的錢夠不夠買 174 元的書?			

	【戶外教育】	3. 讓學生個別進行作答,再找學生上臺示範做法及確認答案。				
	户 E1 善用教室外、	四、畫圖表示價錢				
	戶外及校外教學,	1. 教師說明用 100 、 ① 表示錢幣,讓學生自己畫畫看,168 元要				
	認識生活環境(自	1. 教師說明用 —— 、 〇、 〇 衣不錢幣,讓学生自己畫畫有,108				
	然或人為)。	如何表示。				
		動動腦: 錢幣點數的應用,教師提示學生 10 個一元可以換成 1 個十元,10				
		個十元可以換成 1 張 100 元,請學生將錢幣換算後,再點數出總數。				
		1-4 數的大小比較				
		一、兩數的大小比較				
		1. 請學生用積木或圖卡表示丹丹和妮妮的糖果數量。				
		2. 教師提問:如果要比較誰比較多,要從哪一位開始比較?				
		3.151 有 5 個十;145 有 4 個十。5 個十比 4 個十多,所以151 大於145。再				
		把 151 和 145 記在位值表上,就可以從數的大小來比較,可以從百位數字開				
		始比,再依序往低位比。				
		二、雨數相加的結果與另一數的大小比較				
		1. 教師先帶領學生理解 100+34 的結果是 134。				
		2. 將兩數記在位值表上,可以看到百位數字和十位數字都是一樣的,所以				
		要比個位數字,才能知道兩數的大小關係。				
		動動腦 :透過指定條件找出可能的數				
		2. 列出的數要符合比 190 小的規定,不符合規定的數就不是				
		3. 最後剩下的就是答案。				
		練習園地				
		教師帶領學生理解題意,完成練習園地。				
第三週	A1 身心素質與自我	二、二位數的加減法	4	翰林版國小數	觀察評量	視需要註明表內所
9/11~9/15	精進	2-1 二位數的加法		學 2 上教材		用符號或色彩意
	A2 系統思考與解決			二、二位數的		義,例如:
	問題	一、利用積木操作,處理二位數加法直式記錄		加減法	/· · · —	●表示表示本校主
	, ,	1. 教師引導學生拿出積木操作找出答案。		,		題課程*表示教科
		2. 教師引入直式記錄與積木搭配教學。		加法	,	書更換版本銜接課
	1	二、記錄二位數相加的問題,操作錢幣得到答案並寫成直式記錄				程
	意識					

		1. 教師引導問題可以記成 17+22=(),其中()是表示需要求得的				
	【閱讀素養教育】	答案。				
	閱 Ell 低年級:能	2. 學生拿出錢幣附件操作,並將數字記成直式。				
	在一般生活情境	三、配合圖像表徵解決二位數加一位數進位加法問題,並用直式計算				
	中,懂得運用文本	1. 教師請學生讀題後配合課本圖示介紹直式計算的方法。				
	習得的知識解決問	2. 引導學生 10 個一元可以換成一個十元,並以圖示表示。				
	題。	四、配合圖像表徵解決二位數加二位數進位加法問題,並用直式計算				
		1. 教師請學生讀題後配合課本圖示介紹直式計算的方法。				
		2. 引導學生 10 個一元可以換成一個十元,並以圖示表示。				
		五、二位數加二位數,和為三位數的進位法與直式計算算則				
		1. 教師請學生讀題後配合課本圖示介紹直式計算的方法。				
		2. 引導學生 10 個十元可以換成一張一百元,並以圖示表示。				
		六、二位數加二位不用位值表記錄直式計算				
		1. 教師說明題意後,記錄問題並請學生寫出直式做做看。				
		2. 教師說明不用位值表記錄直式時,請學生注意個位數字要對齊,十位數				
		字也要對齊。				
		動動腦 :透過沒有對齊位值的直式,引導學生討論該注意的問題。				
第四週	Al 身心素質與自我	二、二位數的加減法	4	翰林版國小數	觀察評量	視需要註明表內所
9/18~9/22	精進	2-2 二位數的減法、練習園地		學 2 上教材	口頭評量	用符號或色彩意
	A2 系統思考與解決	2-2 二位數的減法		二、二位數的	實作評量	義,例如:
	問題	一、利用積木操作,處理二位數減法直式記錄		加減法	課堂問答	●表示表示本校主
	B1 符號運用與溝通	1. 教師引導學生拿出積木操作找出答案。		2-2 二位數的	紙筆評量	題課程*表示教科
	表達	2 教師引入直式記錄與積木搭配教學。		減法、練習園		書更換版本銜接課
	C1 道德實踐與公民	一、二位數減二位數用畫 [™] 和 ¹ 表示與直式計算算則		地		程
	意識	1. 教師說明題意後,記錄問題,請學生畫⑩和①做做看,並以直式記錄。				
		三、二位數退位減法以畫 ^⑩ 和 ^① 表徵,並做直式減法計算				
		1. 教師一邊說明題意,列式後說明直式計算規則,並以直式記錄。				
	閱 Ell 低年級:能	2. 教師說明個位不夠減時,要拿1個 № 換成 10 個 ①。				
	在一般生活情境	四、二位數減一位不用位值表記錄直式計算				
	中,懂得運用文本	1. 教師說明題意後,記錄問題並做直式減法計算。				
	習得的知識解決問	2. 教師說明不用位值表記錄直式時,請學生注意個位數字要對齊。				
	題。	 當個位不夠減時,要拿1個[™]換成10個[™]。 				
		練習園地				

		教師帶領學生理解題意,完成練習園地。			
9/25~9/29 米 A R B	A1 身心素質與自我 精進 A2 系統思考與解決 問題 B1 符號運用與溝通 表達 【 科技教育 】 科 E2 了解動手實作 的重要性。	3-1 個別單位、3-2 認識公分	學 2 上教材 三、認識公分 3-1 個別單	口頭評量 實作評量 課堂問答 紙筆評量	視需要註明表內所 用符號或: ●表示表示本校 動課程 書更換版本銜接課 程

- 一、用不同個別單位測量同一物,其測量結果數不同 1. 教師請學生拿出附件 6;接著請學生配合附件 6 的貼紙,幫每個書插加上 花邊。 2. 教師再請學生數不同的花邊貼紙各用了幾張。 3. 引導學生發現並歸納:用長度不同的花邊貼紙,量同一個物品的長時,
- 3. 引導學生發現並歸納:用長度不同的花邊貼紙,量同一個物品的長時 用比較短的東西量時,會貼比較多張。
- 二、用不同個別單位測量同一物,個別物較長者,其測量數較少
- 1. 教師先請學生分別使用紅紙條和黃紙條量一量數學課本比較長的邊和幾條紅紙條,和幾條黃紙條一樣長。
- 2. 教師請學生發表測量結果。
- 3. 引導學生發現並歸納:教師總結:「用兩種長度不同的東西(例如:鉛筆跟橡皮擦),量同一個物品的長時,用比較長的東西量時,會量比較少次。」
- 三、用不同個別單位測量不同物體,討論結果
- 1. 教師引導學生3個鞋印與4個磚塊的長度合起來是否相等?
- 2. 教師歸納測量長度的工具除了用相同的東西量,也可以使用尺來測量。 動動腦物體與測量單位的換算

3-2 認識公分

- 一、認識長度單位公分和公分刻度尺
- 1. 教師請學生觀察公分直尺,說一說在直尺上看到了些什麼?
- 2. 教師介紹尺上的1大格是1公分,1個方瓦的一邊長是1公分。
- 二、幾個1公分合起來就是幾公分
- 1. 教師請學生拿出 1 個方瓦,對齊尺上刻度 0,學生說出方瓦的一邊長是 1 公分。
- 2.逐次增加1個方瓦,讓學生了解幾個1公分合起來就是幾公分。

動動手:建立1公分量感

- 1. 請學生用公分直尺量一量自己的手指寬,看哪一根手指的寬最接近 1 公分?
- 2. 請學生用公分直尺實際測量自己的用品,看哪些物品的長接近1公分。

				•		
第六週	A1 身心素質與自我	三、認識公分	4	翰林版國小數	觀察評量	視需要註明表內所
10/2~10/6	精進	3-3 量一量、畫一畫、3-4 長度的加減、練習園地、遊戲中學數學(一)		學 2 上教材	口頭評量	用符號或色彩意
	A2 系統思考與解決	3-3 量一量, 畫一畫		三、認識公分	實作評量	義,例如:
	問題	一、測量並報讀整數公分物件的長		3-3 量一量、	課堂問答	●表示表示本校主
	B1 符號運用與溝通	1. 教師透過情境圖說明:「測量物件的長度,物件的一邊要對齊尺的數字		畫一畫、3-4 長	紙筆評量	題課程*表示教科
	表達	0 •		度的加減、練		書更換版本銜接課
		2. 粉蠟筆的這一端對齊尺上的數字 6,表示粉蠟筆長 6 公分。		習園地、遊戲		程
	【科技教育】	3. 請學生試量油性蠟筆的長。		中學數學		
	科 E2 了解動手實作	二、測量並報讀超過測量直尺長的整數公分物件		(-)		
	的重要性。	1. 教師請學生利用公分直尺測量數學課本比較短的一邊,說一說是怎麼量				
		的。				
		2. 教師總結並示範,當直尺的長不夠測量時,第一次測量的地方做一個記				
		號,再將直尺右移讓刻度①對齊畫記的地方,進行第二次的測量,再把2次				
		量的結果合起來。				
		3. 教師請學生測量數學課本比較長的那一邊的長是多少公分。				
		三、測量並報讀非整數公分物件的長				
		1. 教師請學生觀察圖片,並說出湯匙這一端對齊尺的數字 (),另一端在數字				
		9 和數字 10 之間,表示湯匙比 9 公分長一點,但是比 10 公分短一點。				
		2. 教師總結湯匙的長比較靠近尺上的數字 9, 所以可以說湯匙大約長 9 公				
		分。				
		3. 學生觀察筷子圖片,引導學生先說出筷子的一端對齊 0,另一端比較接近				
		14,大約是14公分。				
		四、以斷尺測量物件的長				
		1. 引導學生討論:木夾一端對齊尺的數字 5,一端對齊數字 12,長是幾公				
		分?。				
		2. 教師引導:木夾跟幾個方瓦一樣長?是幾公分?				
		3. 教師總結:木夾的長從刻度5到刻度12,有7大格,也就是7公分。				
		五、畫出指定長度線段				
		1. 用尺仿照上方做圖,畫出7公分與12公分。				
		動動腦 :以公分直尺進行物件長的測量				
		1. 教師請學生讀題後發表解題想法。				
		2. 學生可能回答:「羽毛沒有對齊 0,這邊有 8 公分,還要再加沒有量的那				
		邊。」、「羽毛比8公分長,因為超過0。」				

第七週10/9~10/13	A2 系統思考與解決 問題 B1 符號運用與溝通 表達 C1 道德實踐與公民	4-1 加法和減法的關係 4-1 加法和減法的關係 一、從部分一整體的具體情境體驗加減互逆的關係 1. 提問並討論題目中的黃色燈有幾個?綠色燈有幾個? 2. 教師依黃色燈和綠色燈的個數畫出塊狀線段圖,並畫出分合表徵及數量 和學生說明其意義。	翰林版國 學 2 上 教材 四、加 法 的 關係	口頭評量	視用義●題書程需等號如表來的所意 表課題更換 表課程版本術接課
	· -				
	閱 E11 低年級:能在一般生活情境中,懂得運用文本	4. 教師請字生觀祭 7+0=13和13-7=0 的具式後發表 7、0和13 二數的關係。 二、從部分一整體的具體情境體驗加減互逆的關係 1. 提問並討論桌上共有幾顆圍棋? 2. 教師說明可用一條塊狀表示 22, 在線段圖中標示出 13, 請學生依線段圖,寫出算式並算出答案。 3. 提問並討論黑子和白子的數量,並請學生列出算式後,算出答案。			

		三、從部分一整體的具體情境體驗加減互逆的關係 1. 提問並討論罐子裡的草莓糖有幾顆?檸檬糖有幾顆? 2. 教師請學生觀察 5+13=18 和 18-5=13 的算式後發表 5、13 和 18 三數的關係。 3. 提問並討論草莓糖和檸檬糖的數量,並請學生列出算式後,算出答案。四、從部分一整體的具體情境體驗加減互逆的關係 1. 請學生一題意列出算式,列出的式子裡()位置不同,觀察答案的關係。				
	Al 身心素質與自我	1.2	4	翰林版國小數	觀察評量	視需要註明表內所
10/16~10/20	., -	4-2 加減關係和解題、4-3 等於、大於和小於、練習園地 4-2 加減關係和解題		學2上教材四、加減應用	口頭評量實作評量	用符號或色彩意義,例如:
	AZ 系統心方與解決 問題	一、從具體情境中,列出加數未知的問題		4-2 加減關係	課堂問答	表示表示本校主 ●表示表示本校主
	• •	1. 教師請學生讀題,摘要題意,說明未知數可以用()來表示。2. 利用算		和解題、4-3	紙筆評量	題課程*表示教科
		式畫出現線段圖,依線段圖的圖意列出直式,並說明算式及答案的意義。		等於、大於和	一个一生	書更換版本銜接課
	, •	二、從具體情境中,列出減數未知的問題		小於、練習園		程
	意識	1. 教師請學生讀題,摘要題意,說明未知數可以用 () 來表示。2. 利用算		地		
		式畫出現線段圖,依線段圖的圖意列出直式,並說明算式及答案的意義。				
	【閱讀素養教育】	三、記錄減數未知的問題並解題				
		1. 提問並討論皮皮和美美的算式哪裡不一樣呢?				
		2. 引導學生觀察皮皮的算式與美美的算式的關連性,並討論題意喻式子的				
	中,懂得運用文本					
		四、記錄減數未知的問題並解題				
	題。	1. 提問並討論丹丹和多多的算式哪裡不一樣呢?				
		2. 引導學生觀察丹丹的算式與多多的算式的關連性,並討論題意喻式子的關係。				
		五、利用加減戶逆關係,檢驗減法算式答案的正確性				
		1. 教師說明題意後,請學生列出算式,並提問兩人的算式有什麼不同。				
		2. 教師轉換題意說明,剩下的本數再加上拿走的本數就是書櫃裡原有的本				
		數。				
		3. 再說明皮皮下方算式算出的答案與原題意不同,故皮皮計算錯誤。				
		4. 教師說明驗算的定義。				

		4-3 等於、大於和小於 一、用>或<記錄算式的關係 1. 教師和學生討論課本得分表,確認總分計算方式。 2. 學生計算丹丹的總分,知道丹丹的17分比16分多,17比16大。 3. 教師和學生討論9+8和16哪一個比較大? 4. 用>的符號記錄9+8>16。 二、用=記錄一個式子和數的關係 1. 學生計算皮皮做的冰棒枝數 2. 教師提問: 美美和皮皮做的冰棒一樣多嗎?12和8+4一樣多嗎?要怎麼記錄? 3. 用等號記錄12=8+4 三、用=記錄兩個式子的關係 1. 學生計算哥哥和妹妹各有多少元,並討論他們的錢誰比誰少。 2. 用等號記錄6+7=20-7 練習園地 教師帶領學生理解題意,完成練習園地。				
10/23~10/27	A1 身心素質與自我 精進 A2 系統思考與解決 問題 B1 符號運用與溝通 表達 【科技教育】	五、容量 5-1 認識容量、5-2 容量的比較、練習園地 5-1 認識容量 一、認識容器	4	翰林版國小數學 2 上教材 五、容量 5-1 認識容 量、5-2 練習 助比較 園地	觀察評量量實作評量量	視需要註明表內所 親常 號或: ●表示表示本校主 題課程 書更換版本銜接課 程
	科 E2 了解動手實作的重要性。					

	1. 老師將各種容器放在桌上,操作並介紹能裝水的東西叫作「容器」。
	二、經驗液量保留概念
	1. 讓學生實際操作有裝果汁的杯子,經由觀察知道杯子中的果汁不會因為
	杯子不同而有改變。
	三、直觀比較兩個杯子的水量
	1. 引導學生察覺水面一樣高時,可比較杯子的寬。
	2. 引導學生察覺杯子一樣寬時,可比較水面的高度。
	3. 引導學生不受杯子高度的影響,可直接比較水面的高度。
	四、認識容器的容量
	1. 教師進行在瓶子裡加水的活動。直到水滿出瓶子,介紹容器可裝滿的水
	量就是這個容器的容量。
	2. 教師透過操作讓學生知道一樣多的水在不同的容器中水量不會改變。
	5-2 容量的比較
	一、容量的直接比較
	1. 舉例生活中常見的容器,請學師由視覺判斷哪個容器的容量較大。
	二、容量的直接比較
	1. 教師拿出二個大小不同的碗,提問哪一個碗的容量比較大?你怎麼知道
	的?
	2. 學生實際操作皮皮和美美的做法,知道白碗的容量比較大。
	三、容量的間接比較
	1. 教師拿出二個大小不同的杯子,提問哪一個杯子的容量比較大?你怎麼
	知道的?
	2. 學生由實際操作的結果,知道矮杯子的容量比較大。
	四、容量的個別單位比較
	1. 教師提問並討論:甲水壺可倒滿 5 杯;乙水壺可到滿 4 杯,以水壺容量比
	較大。
	2. 小組進行用杯子量不同容器的容量,並比較容量的大小。
	動動腦 :容量大小比較
	1 讓學生察覺使用不同的個別單位時,容量比較小的容器需要到比較多次。

練習園地

教師帶領學生理解題意,完成練習園地。

	1			1	1	
第十週	A1 身心素質與自我	學習加油讚(一)	-	翰林版國小數	170711 1	視需要註明表內所
10/30~11/3	精進	綜合與應用、生活中找數學、看繪本學數學		學 2 上教材	口頭評量	用符號或色彩意
	A2 系統思考與解決	綜合與應用		學習加油讚	實作評量	義,例如:
	問題	一、從帶的錢找到適合購買的方法		(-)	課堂問答	●表示表示本校主
	B1 符號運用與溝通	1. 教師請學生數一數小朋友分別帶了多少錢幣。		綜合與應用、	紙筆評量	題課程*表示教科
	表達	2. 教師請學生由小朋友帶的錢,發表哪一個人的選擇最多?哪一個人的選		生活中找數		書更換版本銜接課
	B3 藝術涵養與美感	擇最少?		學、看繪本學		程
	素養	3. 教師以提問的方式,讓學生思考應該誰先選。		數學		
		4. 教師引導學生發現帶最少錢的小朋友可以買的東西只有一種。				
	【閱讀素養教育】	5. 學生個別進行連連看,再全班共同討論。				
	閱E11 低年級:能	二、二位數的加法和減法計算				
	在一般生活情境	1. 學生個別計算出 6 個加法或減法算式的答案。				
	中,懂得運用文本	2. 討論為什麼藍色飛行船是一對,引導學生發現二個算式的 3 個數字都一				
	習得的知識解決問	樣,進而發現加法算式的和就是滅法算式的被減數,減法算式的差就是加				
	題。	法算式的被加數。				
	【科技教育】					
	科 E2 了解動手實作	生活中找數學				
	的重要性。	一、以公分為單位進行測量				
		1. 請學生用公分尺測量自己的腳長、鞋長並記錄。				
		2. 學生無法用 15 公分尺測量時,指導學生如何用尺測量腳長及鞋長。				
		3. 測量的腳長或鞋長非整公分時,指導學生以整公分紀錄的方法。				
		4. 請學生對照表格找出自己鞋子的尺寸並分小組二人互相分享自己鞋子的				
		尺寸。				
		5. 教師讓學生發表測量的結果,並分享自己的想法。				
		看繪本學數學-《誰是冠軍杯》				
		1. 教師播放《誰是冠軍杯》故事動畫。				
		2. 教師詢問學生:				
		(1)兩個水壺的容量是不是一樣大?				
		(2)馬克杯和玻璃杯哪一個容量比較大?				

	1			T .	T	
第十一週	A1 身心素質與自我		4	翰林版國小數	170711 1	視需要註明表內所
11/6~11/10		6-1 加法兩步驟、6-2 減法兩步驟		學 2 上教材	7, 1, 2	用符號或色彩意
	A2 系統思考與解決	6-1 加法兩步驟		六、加減兩步	/ · · · · —	義,例如:
	問題	一、添加再添加的加法兩步驟問題		驟	課堂問答	●表示表示本校主
	B1 符號運用與溝通	1. 提問並討論: 先算什麼?再算什麼?		6-1 加法兩步	紙筆評量	題課程*表示教科
	表達	2. 引導學生先算原有的數量,加上添加的的數量;算出答案後,再加上又		驟、6-2 減法雨		書更換版本銜接課
	C1 道德實踐與公民	添加的數量,記錄成兩步驟的加法算式。		步驟		程
	意識	3. 請學生解釋算式中數字符號的意義,釐清「再算」的算式中,被加數是				
		前一個算式加出來的結果。				
	【家庭教育】	二、部分全體關係的加法兩步驟問題				
	家 E9 參與家庭消費	1. 提問並討論:全部的錢分成哪幾部分?先算什麼?再算什麼?				
	行動,澄清金錢與	2. 引導學生先算原來兩個數量合起來有多少,再加上添加的數量,記錄成				
	物品的價值。	兩步驟的加法算式。				
		3. 請學生解釋算式中數字符號的意義,釐清「再算」的算式中,被加數是				
		前一個算式加起來的結果。				
		三、透過併加型加法兩步驟問題,察覺加法結合律				
		1. 讀題後提問並討論:可以先算什麼?再算什麼?				
		2. 請學生解釋算式中數字符號的意義,釐清「再算」的算式中,被加數是				
		前一個算式加起來的結果。				
		3. 引導學生比較皮皮和美美的做法,發現兩個做法答案相同。				
		四、比較型加法兩步驟問題				
		1. 教師配合圖示分段布題,並以線段圖輔助說明。				
		2. 討論:可以先算什麼?再算什麼?				
		3. 請學生解釋算式中數字符號的意義。				
		4. 引導學生發現如果有湊成整十的數先算,會比較好算。				
		5. 教師歸納:三個數相加時,先加哪兩個數,答案都一樣。				
		6-2 減法兩步驟				
		一、拿走型的減法兩步驟問題				
		1. 提問並討論: 先算什麼?再算什麼?				
		2. 引導學生先算剪掉緞帶後剩下的量,再算又剪掉的量,記錄成兩步驟的				
		減法算式。				
		3. 請學生解釋算式中數字符號的意義,釐清「再算」的算式中,被減數是				
		前一個算式減完後的結果。				
		40		•	•	

			1	1	
第十二週 A1 身心素質與自	我 六、加減雨步驟	4	翰林版國小數	觀察評量	視需要註明表內所
11/13~11/17 精進	6-2 減法兩步驟、6-3 加減兩步驟、練習園地		學 2 上教材	口頭評量	用符號或色彩意
A2 系統思考與解	决 6-2 滅法兩步驟		六、加減雨步	實作評量	義,例如:
問題	二、解決兩步驟減法問題時,連減兩步驟可以先加再減來解決		驟	課堂問答	●表示表示本校主
B1 符號運用與溝	通 1. 讀題後提問並討論:可以先算什麼?再算什麼?		6-2 減法兩步	紙筆評量	題課程*表示教科
表達	2. 請學生解釋算式中數字符號的意義。		驟、6-3 加減雨		書更換版本銜接課
C1 道德實踐與公	民 3. 引導學生比較皮皮和美美的做法,發現兩個做法答案相同。		步驟、練習園		程
意識	4. 引導學生透過具體情境讓學生理解連減兩數時,可先將要減的 兩個數加		地		
	起來,再做減法計算。				
【家庭教育】	三、部分全體關係的滅法兩步驟問題				
家 E9 參與家庭消	費 1. 教師配合圖示分段布題,並以線段圖輔助說明,釐清三數間的關係。				
行動,澄清金錢	與 2. 討論:可以先算什麼?再算什麼?				
物品的價值。	3. 請學生解釋算式中數字符號的意義。				
	6-3 加減兩步驟				
	一、先併加再拿走的加減兩步驟問題				
	1. 讀題後提問並討論:可以先算什麼?再算什麼?				
	2. 請學生解釋算式中數字符號的意義。				
	二、先併加再拿走的加減兩步驟問題				
	1. 讀題後提問並討論:可以先算什麼?再算什麼?				
	2. 請學生解釋算式中數字符號的意義。				
	三、先拿走再添加的加減兩步驟問題				
	1. 讀題後提問並討論:可以先算什麼?再算什麼?				
	2. 請學生解釋算式中數字符號的意義。				
	四、先添加再拿走的加減兩步驟問題				
	1. 讀題後提問並討論:可以先算什麼?再算什麼?				
	2. 請學生解釋算式中數字符號的意義。				
	五、先併加再比較的加減兩步驟問題				
	1. 讀題後教師分段提問以理解題意。				
	2. 討論:可以先算什麼?再算什麼?				
	3. 請學生解釋算式中數字符號的意義。				
	動動腦 :比較型加減雨步驟問題				
	1. 讀題後教師分段提問以理解題意。				
	2. 請學生根據題意將珠子塗上顏色				

	練習園地 教師帶領學生理解題意,完成練習園地。				
表達 C1 道德實踐與公意識 【戶外教育】 戶 E1 善用教室外 戶外及校外教學	7-1 幾的幾倍、7-2 2和 5 的乘法、7-3 4 的乘法	4	翰 2 上 3 4 的 4 的 4 的 4 的 5 的 6 的 6 的 6 的 6 的 7 - 1 的 6 的 6 的 6 的 7 - 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	口頭評量實作評量課堂問答紙筆評量	視用義●題書程

	<u> </u>	A 46 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1		1	1	1
		2. 藉由 5 的累數累加進行倍的概念,完成 5 的乘法表。				
		79人从赤斗				
		7-3 4 的乘法 - 、解決被乘數為 4 的乘法問題				
		1. 教師提問並討論:一株四葉草有4片葉子,5株有幾片葉子?算式記作:				
		4+4+4+4+4=20,乘法算式記作:4x5=20				
		二、熟練4的乘法表				
		1. 教師說明:一株四葉草有 4 片葉子,圖上有一株,有幾片葉子? 是 4 的 1				
		倍,用乘法算式表示: (4x1=4)				
放 1 一 四	11 台、丰新均台小	2. 藉由 4 的累數累加進行倍的概念,完成 4 的乘法表。	4	扒 井 匹 国 .1 • 数	如应还具	祖索西针明丰内的
第十四週	A1 身心素質與自我		4	翰林版國小數學2上教材	觀察評量	視需要註明表內所用符號或色彩意
11/27~12/1	1	7-48的乘法、7-5乘法的應用、練習園地、遊戲中學數學(二)		-	口頭評量	用 付 號 或 巴 杉 总 義 , 例如:
	A2 系統思考與解決			七、乘法(一)		表示表示本校主 ●表示表示本校主
	問題 D1 然時常用物業深	一、解決被乘數為8,乘數多1的乘法問題		7-48的乘	課堂問答	
		1. 教師提問並討論:一盒雞蛋有 8 顆。4 盒雞蛋有幾顆?用加法記作: 8+8		法、7-5 乘法	紙筆評量	題課程*表示教科書更換版本銜接課
	表達	+8+8=32		的應用、練習		
		2. 教師提問並請學生解題: 4 盒再多 1 盒有幾盒呢? 共有幾顆雞蛋?		園地、遊戲中		程
	意識	二、熟練8的乘法表		學數學(二)		
	TAN NAT	1. 教師說明:一盒麻糬有 8 顆,藉由 8 的累數累加進行倍的概念,完成 8 的				
		乘法表。				
		動動腦 :解決乘數為 11 的乘法問題				
		1. 引導學生 11 盒麻糬比 10 盒多 1 盒,麻糬數量會多多少。				
		2. 請學生觀察 10 盒麻糬有多少數量,再加上 8 顆,就是 11 盒的顆數。				
	然或人為)。					
		7-5 乘法的應用				
		一、解決被乘數為2、4、5、8的乘法問題				
		1. 請學生發表圖中看到什麼?並用乘法算式表示數量。				
		練習園地				
		教師帶領學生理解題意,完成練習園地。				
		遊戲中學數學(二) 玩桌游,賓果遊戲				
		1. 請學生先將附件 14 的紙卡撕下來。				
		2. 教師請小朋友先在賓果卡上挑選自己想要玩的表格。				

	3. 待所有學生選妥後,教師念 3×5,學生將賓果卡中有 15 的數圈起來。 4. 只要橫的、直的或斜的可以連成一線,就是獲勝者。先連成一線的高喊 「賓果」。				
A2 系統思考與解決問題 B1 符號運用與溝通 表達	8-1 認識鐘面、8-2 報讀時刻 8-1 認識鐘面 一、認識時針、分針及報讀整點時刻 1. 複習整點時刻的舊經驗,觀察鐘面並報讀。 2. 說明 0 點也可以說是 0 時,所以短針又叫做時針,長針又叫做分針。 二、認識一大格與一小格 1. 觀察鐘面圖示,說明鐘面上的一小格在哪裡、一大格在哪裡?三、說明大格、小格的意義,不受鐘的外型影響。 1. 請學生拿出時鐘或手錶,找一找鐘面上是不是都有大格和小格?在哪裡?	4	翰學 2、 認一 3 8 - 2 8 - 1 8 - 1 8 - 1 8 - 2 8 - 3 8 - 2 8 - 3 8	觀口實課紙祭頭作堂筆手問評問評問語	視用義●題書程 問人所意 表課更 問人不程 的 一本不 的 一本 一本 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、

	1					,
		4. 教師任意撥轉鐘面,請學生練習報讀。				
		四、認識 8 時到 9 時,時針與分針的移動情形				
		1. 教師拿出連動時鐘,一邊撥鐘,請學生發表8時到9時,時針、分針是怎				
		麼移動的。				
		2. 教師總結:時針在鐘面數字8和9之間,可以稱為8點多。				
		3. 請學生從 9 時撥到 10 時,觀察時針與分針位置的變化。				
第十六週	A1 身心素質與自我	八、時間	4	翰林版國小數	觀察評量	視需要註明表內所
12/11~12/15	精進	8-2 報讀時刻、8-3 點數經過的時間、練習園地		學 2 上教材	口頭評量	用符號或色彩意
	A2 系統思考與解決	8-2 報讀時刻		八、時間	實作評量	義,例如:
	問題	六、結合上、下午報讀鐘面時刻		8-2 報讀時	課堂問答	●表示表示本校主
	B1 符號運用與溝通	1. 教師請學生觀察情境圖,配合鐘面時刻,並搭上午、下午等時間用語說		刻、8-3 點數經	紙筆評量	題課程*表示教科
	表達	一說發生什麼事。		過的時間、練		書更換版本銜接課
	C1 道德實踐與公民	七、整數的報讀,並搭配數字鐘		習園地		程
	意識	1. 教師請學生依序報讀數字鐘的時刻。				
		2. 教師配合數字鐘,撥出相對應的鐘面時刻,請學生報讀鐘面時刻				
	【戶外教育】	3. 教師宣告:「2 時 59 分,分針再走一小格,分針會走到數字 12,時針會				
	户 E1 善用教室外、	走到3,是3時。」讓學生確認鐘面是3時,再告知通常不說2時60分。				
	户外及校外教學,	八、報讀數字鐘上的時刻				
	認識生活環境(自	1. 教師請學生觀察課本頁面圖示,並說數字鐘的時刻報讀方式。				
	然或人為)。	2. 教師更改電子鐘的鐘面時刻,請學生練習報讀。				
	【防災教育】	3. 請學生拿連動時鐘,撥出電子鐘上的指定時刻。				
	防 E8 參與學校的防					
	災疏散演練。	8-3 點數經過的時間				

L	表達 C1 道德實踐與公民 意識 【多元文化教育】 多 E1 了解自己的文 化特質。 多 E2 建立自己的文	9-1 3 的乘法、9-2 6 的乘法、9-3 7 的乘法 9-1 3 的乘法 一、3 的乘法 1. 教師提問並討論::1 盒布丁有 3 個,5 盒有幾個布丁?用乘法算式記作:3x5=15,在白板上畫出 5 組,每組 3 個。 2. 透過再加一個 3,討論 3x6 的答案。 二、3 的乘法表 1. 教師說明:每份冰淇淋有 3 球,並算出共有多少球?藉由 3 的累數累加進行倍的概念,完成 3 的乘法表。 9-2 6 的乘法 一、6 的乘法	4	翰學 九 9 - 1 3 - 2 4 表	口頭評量	視用義●題書程需等號如表來本衛子,表課數人。 本本新接 一種 大大
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	化特質。	9-2 6 的乘法				

12/25~12/29	A2 系統思考與 B1 符號運用與 與 開 B1 存號運用與與 與 實 選 實 選 實 選 實 選 是 C1	9-4 9 的乘法、9-5 乘法的應用、練習園地 9-4 9 的乘法 一、9 的乘法表 1. 一串手鍊有 9 顆藍珠子,算出共有幾顆藍珠子?完成 9 的乘法表。 二、9 的乘法應用 1. 學生讀題並討論:拔河比賽時,一隊需要 9 個人下場比賽。一場拔河賽 共要幾個人下場比賽?問題可以記成:9×2=(),並用加法或乘法找到答 案。 2. 學生讀題並討論:有 7 支隊伍參加比賽,共有幾個人?先用乘法算式把 問題記下來,再算算看。		翰學九一人 9一人 9一人 9一人 9一人 9一人 9一人 9一人 9一人 9一人 9	口頭評量實作評量課堂問答	視用義●題書程 開題書程 現時 現意 一本 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、
-------------	--	--	--	---	--------------	---

	T			1	1	
第十九週	Al 身心素質與自我	十、面的大小比較	4	翰林版國小數	觀察評量	視需要註明表內所
1/1~1/5	精進	10-1 面的直接比較、10-2 面的間接比較、練習園地		學 2 上教材	口頭評量	用符號或色彩意
	A2 系統思考與解決	10-1 面的直接比較		十、面的大小	實作評量	義,例如:
	問題	一、認識平面		比較	課堂問答	●表示表示本校主
	B1 符號運用與溝通	1. 老師將各種形體放在桌上,提問:哪些有平平的面?		10-1 面的直接	紙筆評量	題課程*表示教科
	表達	2. 學生透過觀察及操作,知道平平的面叫作平面。		比較、10-2 面		書更換版本銜接課
	C1 道德實踐與公民	3. 找一找教室裡的平面。		的間接比較、		程
	意識	二、認識生活中的平面並進行比較		練習園地		
		三、認識生活中的平面並進行比較				
	【性別平等教育】	四、面的直接比較				
	性 E3 察覺性別角色	1. 拿出附件, 說一說哪一張紙的面比較大。				
	的刻板印象,了解	2. 進行兩張紙的疊合活動,比較出哪一張紙比較大。				
	家庭、學校與職業	3. 討論疊合的方法。				
	的分工,不應受性	五、面的直接比較				
	别的限制。					
		10-2 面的間接比較				
		一、面的間接比較				
		1. 教師以課本上的甲、乙兩圖,提問:哪一個圖的面比較大?你怎麼知道				
		的?				
		2. 請學生討論並發表如何比較二個無法移動的圖的大小。				
		3. 引導學生利用附件描下圖進行比較,再討論比較的結果。				
		二、比較圖案中的鋪排的形狀				
		1. 先讓學生指出圖案裡有哪些形狀。				
		2. 請學生展示拼排的結果,和學生逐一討論那些形狀能無縫隙拼排。				
		三、以個別單位比較面的大小				
		1. 先進行兩張卡片的直觀比較。				
		2 引導學生以小正方形附件實際鋪排出兩張卡片的大小,並分享鋪排的方法				
		及點數的數量。				
		動動腦 :個別單位不同的比較				
		1. 引導學生發現皮皮和美美用的個別單位不同。				
		2. 引導學生了解當個別單位的數量一樣時,比較大的個別單位測量的面也				
		越大。				
		四、從點數個別單位進行面的大小比較				
		1. 分別討論甲、乙、丙圖和幾個格子一樣大?你怎麼知道的?				

	2. 比較哪一個圖的面最大?哪一個圖的面最小?並說明理由。 動動腦: 個別單位不同的比較 練習園地 教師帶領學生理解題意,完成練習園地。			
表達 B3 藝術 養 養 養 (1 道德實 (2) (2) (3) (4) (5) (6) (6) (7) (8) (8) (9) (1)	綜合與應用、生活中找數學、看繪本學數學 綜合與應用 一、運用乘法解決問題 1. 教師請學生說說看:做一份三明治需要哪些材料? 2. 教師引導學生根據題目敘述,列出乘法算式算算看,6份三明治需要多少 片土司?多少片培根?多少片番茄切片?多少片小黃瓜片? 3 請學生根據記錄的乘法算式解釋算式中數字符號的意義。 二、點數方格,進行面積個別單位的比較 1. 數數看,紅色、橘色、黃色的磁磚個用了幾塊,填在□中。 2. 比較哪一種顏色的磁磚拼的面最大?也就是用了最多塊的磁磚。 3. 花朵部分所用的紅色、橘色、黃色的磁磚共用了幾塊?引導學生列出加 法兩步驟算式做計算並求出答案。 4. 學生讀題後,請學生討論解題想法。 生活中找數學 一、報讀沒有標示數字、或標示不完整的鐘面上的時刻 1. 引導學生觀察課本中的三個鐘面,說說看沒有數字、或是數字不完整的	翰學學(綜生學數林上加)與中看人物,與此類 用數本本數 人物 實 用數學	觀口實課紙解評評問評問評問語量	視用義●題書程 問為表課題 問為表課題 問為表課題 問題書程 問題書程

		看繪本學數學《蜘蛛小姐的襪子舖》 1. 教師播放《蜘蛛小姐的襪子舖》故事動畫。 2. 教師詢問學生: (1)蜘蛛小姐怎麼計算需要織的襪子總數呢? (2)蝌蚪長大後變成什麼動物?蜘蛛小姐共織了幾隻襪子?			
第二十一週	A1 身心素質與自我	數學園地	翰林版國小數		視需要註明表內所
1/15~1/19	精進		學 2 上教材	7, 1, 2	用符號或色彩意
		一、認識世界上的迷你動物的身長	數學園地	/· · · —	義,例如:
	素養	一、把十十乘法表中,被乘數為 1~9 乘積的個位數,從 0 出發依序在圓上			●表示表示本校主
		連起來,就可以畫出不同形狀的美麗圖案。		紙筆評量	題課程*表示教科
	【多元文化教育】				書更換版本銜接課
	多 E1 了解自己的文				程
	化特質。				
	多 E3 認識不同的文				
	化概念,如族群、				
	階級、性別、宗教				
	等。				
	【閱讀素養教育】				
	閱 E3 熟悉與學科習				
	相關的文本閱讀策				
	略。				

五、補充說明(例如:說明本學期未能規劃之課程銜接內容,提醒下學期課程規劃需注意事項……)

苗栗縣 錦水 國民小學 112 學年度上學期二年級生活領域課程計畫

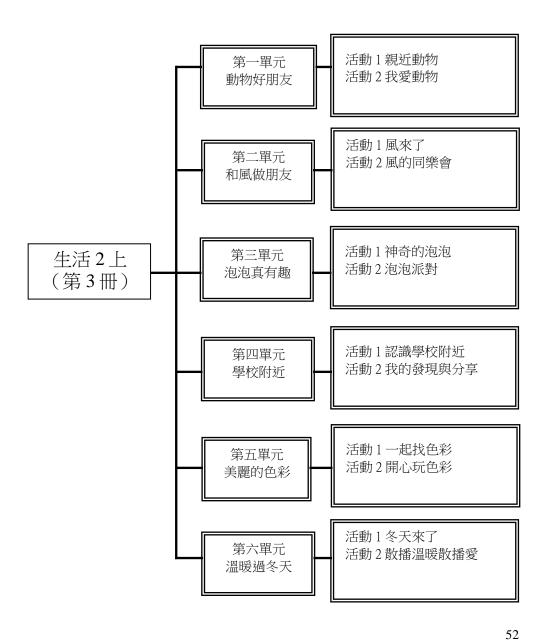
一、本領域每週學習節數(6)節

二、本學期學習目標:

- 1. 透過讓兒童親近動物、增進對動物的了解之後,希望能更加設身處地為動物著想,了解動物的需求。藉由分享活動,讓兒童澄清正確的愛護動物的方法,也思考自己如何幫助動物生活得更好!
- 2. 透過「觀察」、「動手製作」、「實際操作」的實作風車經驗,加深對風的探索和認識,讓兒童從製作風力玩具的過程中經驗「發現問題」、「解決問題」的歷程,及從中探索風力的大小和人造風產生的方式,經由做中學深化學習的歷程。
- 3. 繽紛多采又能隨風飛舞的泡泡,很容易引起兒童的探索慾望。兒童從想玩、觀察、發現、競賽的吹泡泡相關活動中,學習到科學探究的方法。
- 4. 透過實地的走訪學校好鄰居,因而產生學校好鄰居的連結,並且感受自身生活環境的美好。
- 5. 藉著發表與分享,讓兒童對學校好鄰居有更進一步的了解,並且更能發自內心的關懷周遭的人事物。
- 6. 透過色彩的變化和實作練習,兒童能從中認識多樣創作媒材,並且熟悉繪畫的技巧。
- 7. 透過分組規劃、繪畫和作品製作、心得發表,培養兒童的組織能力、鑑賞能力和說話能力。
- 8. 能透過冬天人、事、物的體驗活動,察覺冬天氣候的變化,並且為了適應天氣的變化,認識冬天的食物及各種保暖的方式。另外也透過實際的操作,學會自己做好冬天的保暖工作。隨著年紀的增長,二年級的小朋友,應該有更好的生活自理能力,藉由冬季保暖的活動,培養小朋友自我生活起居的能力。
- 9. 冬季代表著一年將盡,雖是寒冷的季節,但也是人與人之間最需要相互關懷的時節,所以我們藉由著討論與實作,帶領兒童學習推己及人,在自己享受溫暖與幸福的同時,也能從身邊親友出發,試著關懷他人,並將心意化為實際的行動,為冷冽的寒冬注入暖意。

三、本學期課程架構:

(生活 2 上)課程架構圖



四、本學期課程內涵:

教學期程	領域及議題能力指標(核心素養)	主題或單元活動內容	節數	使用教材	評量方式	備註
第一週	A3 規劃執行與創新	一、動物好朋友	6	翰林版國小生	口頭報告	視需要註明表內所
8/30~9/1	應變	1. 親近動物		活 2 上教材	口頭評量	用符號或色彩意
	B1 符號運用與溝通	活動一、動物大觀園		一、動物好朋	小組互動表現	義,例如:
	表達	1. 教師和兒童分享自己接觸動物的經驗。		友	參與度評量	●表示表示本校主
	B2 科技資訊與媒體	2. 引導兒童分享自己親近動物的經驗。		1. 親近動物	習作評量	題課程*表示教科
	素養	3. 請兒童在紙上寫下自己曾經看過的動物,以及看到的地點。			觀察記錄	書更換版本銜接課
	B3 藝術涵養與美感	4. 教師提問:你曾經看過哪些動物?是在哪些地方看過這些動物的呢?			觀察評量	程
	素養	5. 教師引導兒童思考親近動物的地方。				
	C1 道德實踐與公民	6. 讓兒童輪流上臺發表親近動物的經驗。				
	意識	7. 教師歸納兒童所接觸過的動物,以及接觸動物的地點。				
		活動二、拜訪動物知多少				
	【環境教育】	1. 教師請兒童發表如何拜訪動物。				
	環 El 參與戶外學習	2. 請兒童分組討論拜訪動物時可能遇到的狀況。				
	與自然體驗,覺知	3. 各組上臺演出兒童拜訪動物的情境。				
		 全班共同討論哪些拜訪動物的行為是正確的,哪些是有待改進的。 				
		活動三、觀察動物需知				
		1. 教師提問:觀察小動物有哪些可以特別觀察的項目?				
		2. 教師引導兒童回答。				
		3. 教師提問:可以用何種方式記錄下所觀察的小動物呢?				
		4. 教師引導兒童回答。				
		活動四、一起去拜訪動物				
		1. 教師行前探查要帶兒童外出探訪動物的地點。				
	- ' ' ' -	2. 教師配合校園及周遭的環境設計探訪活動,方式盡量多元化。				
		3. 帶領兒童到戶外觀察動物。				
	户外及校外教學,					
		1. 教師將上臺分享設計成不同的方式。例如:先分享將動物觀察紀錄。利用				
		猜謎的方式讓兒童上臺發表。				
		2. 全班一起猜一猜,同學所分享的動物是哪一種呢?				
		3. 教師可以用分組競賽的方式增加猜謎的趣味性。				
	養對生活環境的覺					

	1		1	1	1	
	知與敏感,體驗與					
	珍惜環境的好。					
	户 E4 覺知自身的生					
	活方式會對自然環					
	境產生影響與衝					
	擊。					
	户 E5 理解他人對環					
	境的不同感受,並					
	且樂於分享自身經					
	驗。					
	【性別平等教育】					
	性 E3 察覺性別角色					
	的刻板印象,了解					
	家庭、學校與職業					
	的分工,不應受性					
	别的限制。					
第二週	A3 規劃執行與創新	一、動物好朋友	6	翰林版國小生	作品評量	視需要註明表內所
9/4~9/8	應變	1. 親近動物		活 2 上教材	小組互動表現	用符號或色彩意
	B1 符號運用與溝通			一、動物好朋	同儕互評	義,例如:
	表達			友	習作評量	●表示表示本校主
	B2 科技資訊與媒體			1. 親近動物	報告	題課程*表示教科
	素養				發表	書更換版本銜接課
	B3 藝術涵養與美感				觀察評量	程
	素養					
	C1 道德實踐與公民					
	意識					
	【環境教育】					
	環El 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 活動一、〈鳥龜〉音樂欣賞及賞析 的美與價值,關懷 1. 教師播放〈烏龜〉,請兒童仔細聆聽。 動、植物的生命。 2. 教師提問:小朋友,聽完〈烏龜〉後,有什麼感受? 環 E3 了解人與自然 3. 教師引導兒童回答。 |和 諧 共 生 , 進 而 保 | 4. 教師 說 明 : 藉 由 低 音 絃 樂 器 , 描 寫 出 鳥 龜 緩 慢 的 爬 行 , 趴 在 暖 暖 的 陽 光 護重要棲地。 下,享受著午後的慵懶,終於輪到牠出場了,伸伸懶腰,緩步向前。 【戶外教育】 5. 讓兒童聆聽〈烏龜〉樂曲片段數次。 |戶 El 善用教室外、|6. 教師播放〈烏龜〉,請兒童配合音樂,表演烏龜走路的樣子。活動二、 戶外及校外教學, (天鵝) 音樂欣賞及賞析 |認識生活環境(自|1.教師說明:在聽完〈烏龜〉緩慢的感覺後,我們來欣賞另一段樂曲〈天 然或人為)。 鵝〉。 | 户 E2 豐富自身與環 | 2. 教師播放〈天鵝〉,請兒童仔細聆聽。 境的互動經驗,培3.教師提問:小朋友,聽完〈天鵝〉後,有什麼感受? 養對生活環境的覺4.教師引導兒童回答。 |知與敏感,體驗與|5.教師說明:鋼琴的分解和絃彈出了水波的盪漾以及水面悠游著的天鵝。大 |珍惜環境的好。 | 提琴低吟著天鵝高貴優雅的感覺,旋律起伏的線條彷彿天鵝美妙的身軀,緩 活方式會對自然環 境產生影響與衝 墼。 户 E5 理解他人對環 境的不同感受,並 且樂於分享自身經 驗。 【性別平等教育】 性 E3 察覺性別角色 的刻板印象,了解 家庭、學校與職業 的分工,不應受性

别的限制。

第三週	A3 規劃執行與創新	一、動物好朋友	6	翰林版國小生	表演評量	視需要註明表內所
9/11~9/15	應變	2. 我愛動物		活 2 上教材		用符號或色彩意
	B1 符號運用與溝通			一、動物好朋	角色扮演	義,例如:
	表達			友		●表示表示本校主
	B2 科技資訊與媒體			2. 我愛動物	肢體律動	題課程*表示教科
	素養				參與度評量	書更換版本銜接課
	B3 藝術涵養與美感					程
	素養					
	C1 道德實踐與公民					
	意識					
	【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。					
	環 E3 了解人與自然					
	和諧共生,進而保					
	護重要棲地。					
	【戶外教育】					
	户 El 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。					
	户 E4 覺知自身的生					
	活方式會對自然環					

境產生影響與衝活動一、動物觀察家 11. 教師提問:在觀察了小動物,以及對小動物進一步認識與了解後,你想要 |户 E5 理解他人對環 |用什麼方式和同學分享你的發現呢? 境的不同感受,並2.兒童發表自己想要和同學分享自己所觀察的動物的方式。 且樂於分享自身經 活動二、動物與我 1. 教師引導兒童上臺發表小動物觀察紀錄。 【性別平等教育】 2. 教師引導兒童進行分享。 性 E3 察覺性別角色 3. 教師補充說明並提問。 的刻板印象,了解活動三、油土真好玩 家庭、學校與職業 1. 教師引導兒童參閱課本圖文。 |的分工,不應受性|2.教師提問:課本插畫中的小朋友在做什麼? 别的限制。 3. 教師引導兒童回答。 4. 教師發給兒童每人一份油土,請兒童捏捏看,並說一說捏油土的感覺。 5. 請兒童發表如何讓油土改變形狀的方法。 6. 教師說明:改變形狀油土形狀的方法。 7. 教師引導兒童探索油土。 活動四、動手捏陶土 1. 教師示範油土捏塑的基本技法。 2. 教師引導兒童利用油土創作作品。 3. 教師請兒童將自己的作品置於教室四周。 4. 請兒童介紹自己的作品。 5. 讓兒童互相觀摩彼此的作品。 6. 教師總結。 活動五、歌曲教唱 1. 教師先播放或彈奏<大象>。 2. 教師解釋拍號及音域。 3. 兒童隨音樂或伴奏,演唱歌曲<大象>。 4. 教師解釋歌詞意思。 5. <大象>唱遊動作示範與演練。 活動六、動物舞會 1. 請兒童練習模仿出自己喜歡的動物。 2. 配合歌曲〈大象〉,將歌詞「大象大象,你的鼻子怎麼那麼長?媽媽說, 鼻子長才是漂亮。」改成自己喜歡的動物。

		3. 利用改編後的〈大象〉的歌曲,唱出自己所喜歡的動物,並用簡單的肢體 把動物的外形特徵表演出來。 4. 教師可以先統計兒童喜歡的動物有哪些,同樣動物可以一起出現、一起表 演。 5. 教師一面播放音樂〈大象〉,全班同學一面在教室中模仿動物的動作、叫 聲,一起進行動物舞會。				
9/18~9/22 F	A3應B1表B2素B3素C1意 【環與自衡環的動環和護【戶戶認然規變符達科養藝養道識 環E1自然、E2美、E3諧重戶E1外識或制 號 技 術 德 教參體境完覺價物了生棲教善校活為執 運 資 涵 實 育與體境整知價的解生地育用於環)與與 與 與 與 外,美。物,命與進 室教境創溝 媒 美 公 學覺、 生關。自而 外學(創 溝 媒 美 公 學覺、 生關。自而 外學(新 通 體 感 民 習知平 命懷 然保 、,自	2. 我愛動物	6	翰林2 上動物 发生 数据 发生 数据 发生 数据 发生 数据 发生 数据 发生 数据	小組互動表現 發表 參與度評量	視用義●題書程 問為一題書程 問題書程 問題書程 問題書程 問題書程 問題書程 問題書程 問題書程 問

戶 E2 豐富自身與環 活動一、我會善待小動物 境的互動經驗,培1.教師引導兒童回憶動物觀察紀錄。 |養對生活環境的覺 | 2. 回想這些動物的特色或喜好有哪些。 |知與敏感,體驗與|3.教師引導兒童思考,如何依據動物的特色或喜好正確的對待動物。 珍惜環境的好。 4. 教師引導兒童參閱課本圖文。 | p E4 覺知自身的生 | 5. 教師提問:你是否有曾經被限制行動自由的經驗? 活方式會對自然環 6. 教師引導兒童回答。 |境 產 生 影 響 與 衝 |7. 教師總結:兒童在親近動物,和動物做朋友時,應該要表現出尊重動物的 墼。 行為。動物和我們人類一起居住在地球,除了愛護動物,也要給動物一個乾 户 E5 理解他人對環 淨的家。 境的不同感受,並8.教師引導兒童發表人類與動物的感覺並提問。 |且樂於分享自身經|9. 教師總結:小動物也有生命,但是真正的動物不會說話,只能以我們聽不 懂的叫聲來表達牠們的感受。當我們演出不能說話的動物時,其實內心有很 【性別平等教育】 ||多話想對人類說。動物和人類生活在一起,人類應該把牠們當成好朋友,尊| |性 E3 察覺性別角色||重牠們的生存環境,了解牠們真正的需求,讓牠們也能快樂的和人類生活在 的刻板印象,了解一起。 家庭、學校與職業 活動二、愛護動物大挑戰 的分工,不應受性1.教師將兒童分組進行遊戲。 別的限制。 2. 製作機會圖卡。 3. 進行「愛護動物大挑戰」遊戲。 4. 最先抵達終點的兒童則是贏家。 15. 教師可以讓兒童先進行個人挑戰審,接著再進行小組挑戰審或班級挑戰 審,找出班上的最後贏家,給予獎勵。 活動三、動物的困難 11. 教師引導兒童分享曾經看到動物遇到的困難。可以從家中有寵物的兒童開 |始引導分享。可以讓兒童反面思考,如果沒有當個盡職的主人,動物們會遇| 到什麼問題,或是讓兒童從生活中容易看到的動物開始思考。 活動四、我的愛護動物計畫

- 11. 教師針對兒童所分享的動物的困難,和兒童討論可以幫助這些動物的具體 方法。
- |2. 教師引導兒童選定一個可以用實際行動幫助到的動物,將動物遇到的問 |題,以及自己可以付諸的行動記錄下來。
- |3. 教師可以給兒童一段實際執行的時間,等時間到後,再和兒童討論執行的| 成果,以及可以修正的方向,並討論未來如何繼續幫助動物們。

第五週	A2 系統思考與解決	二、和風做朋友	6	翰林版國小生	口頭報告	視需要註明表內所
9/25~9/29	問題	1. 風來了		活 2 上教材	口頭討論	用符號或色彩意
	A3 規劃執行與創新	活動一:思考與探索		二、和風做朋	平時上課表現	義,例如:
	應變	1. 教師引導兒童參閱課本圖文。		友	習作評量	●表示表示本校主
	C2 人際關係與團隊	2. 教師提問:風在我們的四周,但是卻看不見,你怎麼知道風來了呢?		1. 風來了	發表	題課程*表示教科
	合作	3. 教師引導兒童回答:我看到衣服飛了起來,就知道風來了。			課堂問答	書更換版本銜接課
		4. 教師提問:我們可以用什麼方式觀察或體驗風的存在?				程
	【人權教育】	5. 教師引導兒童回答。				
	人 E3 了解每個人需	活動二:風來了				
	求的不同,並討論	1. 教師請兒童發表,在什麼時候你會發現風來了呢?				
	與遵守團體的規	2. 請兒童思考並進行發表。				
	則。	3. 如果兒童無法直接聯想,可以循序漸進提問引導。				
	人 E5 欣賞、包容個	4. 教師提問:想想看,當你打開冷氣時,你有什麼感覺?				
	別差異並尊重自己	5. 兒童回答:就會有涼涼的風。				
	與他人的權利。	6. 教師提問:當你坐在電風扇前,你有什麼感覺?				
	【環境教育】	7. 兒童回答:也會有涼涼的風。				
	環 El 參與戶外學習	8. 教師提問:當你吹頭髮時,你有什麼感覺?				
	與自然體驗,覺知	9. 兒童回答:吹風機會有熱熱的風。				
	自然環境的美、平	10. 教師提問:有風的時候放風箏,風箏會怎樣?				
	衡、與完整性。	11. 兒童回答:風箏會飛很高。				
	環 E12 養成對災害	12. 教師提問:你看過風車嗎?有風的時候,風車會怎樣?				
	的警覺心及敏感	13. 兒童回答:風可以讓風車轉動。				
	度, 對災害有基本	14. 教師歸納:風來了,雖然我們看不到,卻能感覺的到。				
	的了解,並能避免					
	災害的發生。					
	【品德教育】					
	品 E3 溝通合作與和					
	諧人際關係。					
	【防災教育】					
	防 El 災害的種類包					
	含洪水、颱風、土					
	石流、乾旱…。					
	【戶外教育】					

	户 E3 善用五官的感	活動三、觀察風在哪裡				
	知,培養眼、耳、	1. 教師提問:想想看風箏為什麼可以在天空飛,小花小草會輕輕的晃動呢?				
	鼻、舌、觸覺及心	2. 教師引導兒童回答:因為風吹動的關係。				
	靈對環境感受的能	3. 教師提問:想想看,我們可以在校園的什麼地方觀察風?				
	カ。	4. 教師引導兒童回答:樹下、走廊、操場。				
		5. 教師提問:你可以觀察哪些東西,從中發現風來了呢?				
		6. 教師引導兒童回答: 旗子、花、小草等。				
		7. 教師提問:我們可以用什麼方式觀察或體驗風的存在?				
		8. 教師引導兒童回答:可以用看的、可以用聽的、可以用皮膚感覺等。				
		活動四、一起到校園找風				
		1. 教師可選擇起風的日子,帶兒童逛逛校園,請兒童感受並發表怎麼樣可以				
		發現風?				
		2. 請兒童小組討論,彙整小組意見,發表觀察到的現象及理由。				
		3. 教師亦可逐一提問,請兒童回答:				
		(1) 風吹來了,放出去的風筝會如何?				
		(2) 風吹來了,樹上枯黃的樹葉會如何?				
		(3) 風吹來了,頭上的帽子會如何?				
		(4) 風吹來了,吹出的泡泡會如何?				
		(5) 風吹來了,隨風飄的種子會如何?				
		(6) 待在室內時,為什麼可以聞到窗外飄來的花香?				
		(7) 風吹來了,風鈴會如何?				
		(8) 風吹來了,會帶給你什麼樣的感覺?沒有風時,感覺又是如何?				
		4. 教師引導兒童發表。				
		5. 教師歸納整理並加以補充說明。				
第六週	A2 系統思考與解決		6	翰林版國小生	參與度評量	視需要註明表內所
10/2~10/6		1. 風來了		活2上教材	習作評量	用符號或色彩意
	A3 規劃執行與創新			二、和風做朋	發表	義,例如:
	應變			友	遊戲評量	●表示表示本校主
	C2 人際關係與團隊			1. 風來了	實作評量	題課程*表示教科
	合作				實際演練	書更換版本銜接課
	<u> </u>				實驗操作	程
	【人權教育】				作品評量	1-
	人E3 了解每個人需					
	求的不同,並討論					
	[42-14] 11-11 TE 11 mil	l	1	<u> </u>		

與遵守團體的規	活動一、風來了		
則。	1. 教師提問:仔細觀察風吹來時,物品會怎麼變化呢?你曾經注意過風吹來		
人 E5 欣賞、包容個	的時候,樹葉、旗幟、風箏、風車等物品是如何變化的呢?		
別差異並尊重自己	2. 鼓勵兒童自由發表。		
與他人的權利。	活動二、肢體模仿		
【環境教育】	1. 教師說明:假如你們是樹葉,風來了的時候,你們會怎麼表演呢? (讓兒		
環 E1 參與戶外學習	童自由說出自己的看法或經驗)		
與自然體驗,覺知	2. 教師提問:除了用說的方式,你還可以選擇用什麼方式讓其他同學更清楚		
自然環境的美、平	明白你所要表達的情境呢?		
衡、與完整性。	3. 教師引導兒童分組討論並設計表演橋段,運用肢體(單人、雙人或多人)		
環 E12 養成對災害	做模仿表演。從中票選出最受歡迎與最精彩的組別並給予加分。(兒童表演		
的警覺心及敏感	方式不拘,都予以鼓勵)		
度,對災害有基本	4. 教師小結:希望同學們可藉由本學習單元能嘗試將自己的感受或想法,以		
的了解,並能避免	運用肢體創作的形式表現出來,並認真參與本學習活 動,運用模仿表演以		
災害的發生。	培養生活中敏銳的觀察力。		
【品德教育】	活動三、風帶來的不便與災害		
品 E3 溝通合作與和	1. 教師提問:你喜歡風當你的朋友嗎?如果你不喜歡,是為什麼?說一說你		
諧人際關係。	的理由和同學一起分享。		
【防災教育】	2. 請兒童發表看法。		
防 El 災害的種類包	3. 教師提問:想想看,風太大時,雨傘會開花,要怎麼辦?		
含洪水、颱風、土	4. 教師引導兒童回答。		
石流、乾旱…。	5. 教師提問:颱風來時應注意哪些事項?		
【法治教育】	6. 教師引導兒童回答。		
法 E3 利用規則來避	活動四:風對生活上的幫助		
免衝突。	1. 教師提問:你喜歡風當你的朋友嗎?如果你喜歡,是為什麼?說一說你的		
法 E4 參與規則的制	理由和同學一起分享。		
定並遵守之。	2. 教師引導兒童回答。		
【戶外教育】	3. 教師總結:除了自然風對生活有幫助之外,其他物品產生的風對生活也有		
户 E3 善用五官的感	幫助。		
知,培養眼、耳、			
鼻、舌、觸覺及心			
靈對環境感受的能			
カ。			

				T	T	T
	12 系統思考與解決	二、和風做朋友	6			視需要註明表內所
10/9~10/13	問題	2. 風的同樂會		活2上教材		用符號或色彩意
A	A3 規劃執行與創新			二、和風做朋	同儕互評	義,例如:
J.	應變			友	肢體律動	●表示表示本校主
	C2 人際關係與團隊			2. 風的同樂會		題課程*表示教科
4	合作					書更換版本銜接課
						程
	【人權教育】					
	人 E3 了解每個人需					
5	求的不同,並討論					
Į.	與遵守團體的規					
戶	則。					
	人 E5 欣賞、包容個					
5	別差異並尊重自己					
¥	與他人的權利。					
	【環境教育】					
Į.	環 El 參與戶外學習					
ļ.	與自然體驗,覺知					
Í	自然環境的美、平					
往	衡、與完整性。					
	【品德教育】					
	品 E3 溝通合作與和					
1	諧人際關係。					
	【法治教育】					
Ä	法 E3 利用規則來避					
5	免衝突。					
à	法 E4 參與規則的制					
5	定並遵守之。					
	【科技教育】					
#	科 E4 體會動手實作					
É	的樂趣,並養成正					
Ti-	句的科技態度。					
	科 E5 繪製簡單草圖					
	以呈現設計構想。					

科 E9 具備與他人團	国 活動一、探索風力玩具 Table 1		
隊合作的能力。	1. 教師提問:有許多玩具,有了風,就可以動個不停,你曾經玩過這種玩具		
【戶外教育】	嗎?		
户 E3 善用五官的愿	₹ 2. 教師請兒童蒐集不同類型的風力玩具。		
知,培養眼、耳、	3. 教師依兒童帶來的風力玩具將兒童分組。		
鼻、舌、觸覺及心	3 4. 引導各組兒童將自己帶來的風力玩具是如何利用風力動起來的經驗與同學		
靈對環境感受的能	是分享。		
カ。	5. 教師總結與說明。		
	活動二、製作風力玩具-風車		
	1. 教師可請兒童票選最想製作的風力玩具,再行製作。也可先展示各式風		
	車,讓兒童選擇最想挑戰製作的風車類型。		
	2. 教師提問:你看過哪些風車呢?做風車要準備什麼工具和材料?要怎麼		
	做?		
	3. 教師展示各種不同型態的風車。		
	4. 教師指導兒童進行風車製作。		
	5 教師指導兒童依課本步驟製作風車。		
	6. 製作完成時,請兒童拿起風車吹一吹,看看風車轉動了嗎?		
	7. 找出有些風車不會轉動的原因,調整改進後再試試看。		
	8. 教師總結與說明。		
	活動三、製作風力玩具-龍捲風		
	1. 指導兒童利用課本附件製作龍捲風。		
	2. 教師引導兒童思考,取下來的紙卡可以怎麼設計圖案。		
	3. 教師引導兒童先用鉛筆畫出圖案,再用彩筆彩繪裝飾。		
	4. 教師提問:要怎麼將棉線固定在竹筷和紙卡之間。		
	5. 兒童回答:可以在紙卡中心點鑽個洞,將棉線一頭穿過洞,用膠帶固定,		
	再把棉線另一頭綁在竹筷一端。		
	6. 教師提問:還可以做出不同形狀的龍捲風?		
	7. 鼓勵兒童嘗試製作不同形狀的龍捲風。		
	活動四、讓風力玩具動起來		
	1. 教師說明:帶著自己做好的風力玩具,一起試試看讓風力玩具動起來。		
	2. 教師引導兒童自行探索與觀察。		
	3. 教師請兒童互相觀摩彼此的風力玩具。		
	4. 請小組同學討論,並說一說自己的發現。		
	活動五、思考與探索		

		 教師提問:如果風力玩具不會動,要怎麼辦? 請小組同學討論並共同找出原因及解決方法。 教師提問:製作龍捲風時,你有遇到問題嗎? 教師歸納總結:透過小組合作,大家一起發現問題,並能合作找出解決的方法。 			
第八週10/16~10/20	A2 問 A3 應 C2 合 【人求與則人別與【環與自衡【品諧【系題規變人作 人E3 的遵。 E5 差他環目自然、品E3 際對 與與與與與與與與與與與與與與與與與與與與與與與與與與與與與與與與與與與	2. 風的同樂會	翰林历祖教 (1)	口念習課學肢質唱作堂習體	視用義●題書程 門義: 一類: 一類: 一類: 一類: 一類: 一類: 一類: 一類: 一類: 一類
	法 E3 利用規則來避免衝突。				

|法 E4 參與規則的制|活動一、讓風力玩具轉得更快 定並遵守之。 11. 教師提問: 想想看, 要如何讓風力玩具轉得更快? 2. 教師引導兒童自行探索與觀察。 【科技教育】 科 E4 體會動手實作 B. 教師在兒童進行探索時,利用墊板製造風,引導兒童體驗製造風時的變動 的樂趣,並養成正因素。 向的科技態度。 4. 讓兒童以一般速度走動,手持風力玩具前進,觀察風力玩具轉動的情形。 |科 E5 繪製簡單草圖|5.再讓兒童以跑步的方式,手持風力玩具前進,觀察風力玩具轉動的情形。 以呈現設計構想。 6. 教師歸納總結兒童的發現。 |科 E9 具備與他人團 活動二、遊戲的方式和規則 1. 教師提問:自製的風力玩具要怎麼玩呢?和大家來討論遊戲的方式和規 隊合作的能力。 則。 【戶外教育】 |户 E3 善用五官的感 |2. 教師引導兒童自行討論。 知,培養眼、耳、3.教師總結。 鼻、舌、觸覺及心活動三、演唱<風的音樂會> |靈對環境感受的能|1.播放或彈奏<風的音樂會>歌曲,請兒童聆聽。 力。 2. 兒童隨音樂或伴奏,演唱歌曲<風的音樂會>。 3. 教師解釋歌詞意思。 活動四、風來了轉轉轉 11. 教師請兒童把自己想像成風車。 2. 依照音樂速度快慢做出不同的動作。 3. 兒童可以用手繞圈圈,音樂快代表強風,就要快快轉。 4. 兒童也可以慢慢轉圈圈,音樂慢代表為風,就要慢慢轉。 活動五、風的同樂會 1. 教師帶領兒童到操場玩自製的風力玩具。 2. 教師說明:我們現在要來進行「風的同樂會」,你們從玩風力玩具的過程 |中,發現了什麼呢? 3. 讓兒童從遊戲當中去體會及發現風力玩具轉動快的原因。 活動六、風的同樂會新發現 1. 教師提問:誰的風力玩具轉得最快呢? |2. 教師引導兒童發表。 3. 教師提問: 跑的速度快慢會不會影響風力玩具的轉動?為什麼? 4. 讓兒童以一般速度走動,手持風力玩具前進,觀察風力玩具轉動的情形。

[5. 再讓兒童以跑步的方式,手持風力玩具前進,觀察風力玩具轉動的情形。

6. 教師提問:站在哪邊風力玩具會轉得比較快呢?

8 教師歸納總結兒童的發現。				
第九週 A2 系統思考與解決 三、泡泡真有趣 1. 神奇的泡泡 A3 規劃執行與創新 應變 B2 科技資訊與媒體 素養 C2 人際關係與團隊 合作	6	翰林版國小生活2上教材三、泡泡真有趣1.神奇的泡泡	作品 到	視需要註明表內所 用符號或: ●表示表示本校 動課程*表示本教 書更換版本銜接課 程
【品德教育】 品E3 溝通合作與和諧人際關係。 【生命教育】 生E6 從日常生活中培養道德感以及美感以及美感,練習做出道德判斷以及審美判斷,分辨事實和價值的不同。 【法治教育】 法E1 認識公平。 法E3 利用規則來避				

活動一、用肥皂糕出泡泡 1. 教師到岸兒童問答。 3. 教師與問:要如何用肥皂糕出泡泡呢? 4. 教師到問:要如何用肥皂糕出泡泡呢? 4. 教師到問:更如何用肥皂糕出泡泡。 5. 教師親問:用肥皂不可以把手清潔乾淨,利用肥皂產生泡泡的方法,是用 肥皂加上水、就能提出好多的泡泡。 1. 教師疑問:我們什麼時候可以看到泡泡? 2. 教師與問。我們是鬼情疾。 3. 教師總結說明,可以看到泡泡的地方和情形。 4. 教師疑問:什麼東西混合在一起會產生泡泡呢? 5. 教師問戶重疊表。 6. 教師聽話 法職情 沐浴孔、洗衣粉、洗衣精、洗髮躺和肥皂一樣,都可以加水製造出泡泡。 活動三、做泡池水的工具和材料 1. 教師疑問: (1) 你皮泡泡光嗎? (2) 在什麼地方? (3) 什麼時候? (4) 和雅一起吹泡泡。 (2) 愈泡水是怎麼來的? (2) 愈泡水是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? (4) 和雅一起吹泡的工具是怎麼來的? (5) 愈泡水是怎麼來的? (6) 泡泡水是怎麼來的? (7) 教師到導兒童問答。 (8) 教師到傳兒童問答。 (8) 教師對賴陶瓷閱明。 (1) 或泡光過的工具。 (2) 適今製作泡水水的身鄉。 (3) 製作到電火泡的工具。 (2) 適今製作泡泡水水的身鄉。 (4) 刺來可以免的工具。 (2) 適今製作泡泡水的身鄉。 (5) 製作到電光車的身際。 (6) 製作泡泡水的身鄉。 (6) 製作泡泡水的身鄉。 (7) 製作到電光車個數化的身際。 (6) 製作彩泡水的身鄉。 (7) 製作到電光車個數化的身際。 (8) 教師對傳發單問:	
2. 教師引導兒童回答。 3. 教師提問:要如何用肥皂搓出泡泡呢? 4. 教師引導兒童回答。 5. 教師說明:用肥皂才可以把手清潔乾淨,利用肥皂產生泡泡的方法,是用肥皂加上水,就能提出好多的泡泡。 1. 教師提問:我們什麼時候可以看到泡泡? 2. 教師引導兒童發表。 3. 教師總結說明,原東面混合在一起會產生泡泡呢? 5. 教師別等兒童發表。 6. 教師總結:洗碗精、沐浴乳、洗衣粉、洗衣精、洗髮精和肥皂一樣,都可以加水製造出泡泡。 1. 教師總結:洗碗精、沐浴乳、洗衣粉、洗衣精、洗髮精和肥皂一樣,都可以加水製造出泡泡。 1. 教師提問: (1) 你次過泡池馬? (2) 在什麼地方? (3) 什麼時候? (4) 和進一起吹泡泡? 2. 教師引導兒童回答。 3. 教師提問: (1) 吹泡泡的工具光為原東的? (2) 泡泡水是怎麼來的? (4. 教師引導兒童回答。 5. 教師辦與說明。 6. 教師提問:怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師引導兒童回答。 5. 教師轉與說明。 6. 教師提問:怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師引導兒童回答。 8. 教師辦賴與說明: (1) 適合吹泡泡的工具。 (2) 適合製作泡泡水的步驟。	活動一、用肥皂搓出泡泡
3. 教師提問: 要如何用肥皂核出沧沧呢? 4. 教師引聞: 用肥皂才可以把手清潔乾淨、利用肥皂產生泡泡的方法、是用肥皂加上水、就能樣出好多的泡泡。 活動二、專技法添中的泡泡 1. 教師提問: 我們用磨時候可以看到泡泡? 2. 教師引導兒童發表。 3. 教師總結: 說明,可以看到泡泡的地方和情形。 4. 教師提問: 付際東西混合在一起會產生泡泡呢? 5. 教師引導兒童發表。 6. 教師總結: 於疏精、沐浴乳、洗衣粉、洗衣精、洗髮精和肥皂一樣,都可以加水製造出泡池。 活動三、效泡泡水的工具和材料 1. 教師提問: (1) 你欢迎泡泡嗎? (2) 在什麼地方? (3) 什麼時候? (4) 和非一起吹泡泡? 2. 教師引導兒童回答。 3. 教師提問: (1) 吹泡泡的工具是怎麼來的? (2) 泡池水是怎麼來的? (2) 泡泡水是應來的? (2) 泡泡水是這麼來的? (3) 軟師疑問等兒童回答。 5. 教師解謝與說明。 6. 教師疑問等兒童回答。 8. 教師解謝與說明。 6. 教師疑問:笔模才能在教室裡製造出泡池水? 7. 教師引導兒童讨論。 8. 教師解謝與說明: (1) 適合吹泡泡的工具。 (2) 適合製作泡泡的工具。 (2) 適合製作泡泡的工具。 (3) 製作泡泡水的对料。 (3) 製作泡泡水的对解。	1. 教師提問:當手弄髒了,要如何把手洗乾淨呢?
4. 教師引導兒童回答。 5. 教師砚明:問配色才可以把手清潔乾淨,利用配色產生泡泡的方法,是用 肥皂加上水、就能提出好多的泡泡。 活動二、專我生活中的泡泡。 1. 教師提問:我們什麼時候可以看到泡泡? 2. 教師聽問:與們什麼時候可以看到泡泡的地方和情形。 4. 教師提問:什麼來而混合在一起含產生泡泡呢? 5. 教師聽問:洗碗精、沐浴乳、洗衣粉、洗衣精、洗髮精和肥皂一樣,都可以加水製造出泡泡。 (4. 教師提問: (1) 你太過泡泡嗎? (2) 在什麼地方? (3) 什麼時候? (4) 和數一起吹泡泡? 2. 教師引導兒童回答。 3. 教師提問: (1) 收必是泡泡。 (2) 泡泡水是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? (4. 教師別等兒童回答。 5. 教師提問:怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師可導兒童討論。 6. 教師提問:足樣才能在教室裡製造出泡池水? 7. 教師解約與說明。 6. 教師提問:足樣才能在教室裡製造出泡池水? 7. 教師解約與說明: (1) 適合吹泡光的工具。 (2) 適合製作泡光的工具。 (2) 適合製作泡光的工具。 (2) 適合製作泡光水的材料。 (3) 製作泡泡水的材料。 (3) 製作泡泡水的材料。	2. 教師引導兒童回答。
5. 教師說明:用贮皂才可以把手清潔乾淨,利用贮皂產生泡泡的方法,是用 贮皂加上水,就能提出好多的泡泡。 活動二、尋找生活中的泡泡 1. 教師提問:我們什麼時候可以看到泡泡的地方和情形。 4. 教師提問:什麼東西混合在一起會產生泡泡呢? 5. 教師引導兒童發表。 6. 教師總殊:洗碗粉、洗衣粉、洗衣精、洗髮精和贮皂一樣,都可以加水製造出泡泡。 活動三、做泡泡水的工具和材料 1. 教師提問: (1) 你吹過泡泡嗎? (2) 在什麼地方? (3) 什麼時候? (4) 和谁一起吹泡泡? 2. 教師引導兒童回答。 3. 教師提問: (1) 吹泡泡的工具是怎麼來的? (2) 泡池水是怎麼來的? (2) 泡池水是怎麼來的? 4. 教師引導兒童回答。 5. 教師歸納與說明。 6. 教師提問:怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師引導兒童可對論。 8. 教師歸納與說明。 (2) 適合製作泡泡水的材料。 (3) 製作泡泡水的材料。 (3) 製作池泡水的分聲。	3. 教師提問:要如何用肥皂搓出泡泡呢?
肥皂加上水、就能提出好多的泡泡。 活動二、导致生活中的泡泡 1. 教師提問:我們什麼時候可以看到泡泡? 2. 教師引导兒童發表。 3. 教師結結認明,可以看到泡泡的地方和情形。 4. 教師提問:作麼東西混合在一起會產生泡吧? 5. 教師引導兒童發表。 6. 教師結結:洗碗精、沐浴乳、洗衣粉、洗衣精、洗髮精和肥皂一樣,都可以加水製造出泡泡。 活動三、做泡泡水的工具和材料 1. 教師提問: (1) 你吹過泡泡嗎? (2) 在什麼地方? (3) 什麼時候? (4) 和雖一起吹泡泡? 2. 教師引導兒童回答。 3. 教師提問: (1) 吹泡泡的工具是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? 4. 教師引導兒童回答。 5. 教師解析與說明。 6. 教師提問:怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師引導兒童可論。 8. 教師歸納與說明: (1) 適合吹泡泡的工具。 (2) 適合食用泡水的計解。 (3) 製作泡泡水的計解。 (3) 製作泡泡水的計解。	4. 教師引導兒童回答。
活動二、尋找生活中的泡泡 1. 教師提問「我們什麼時候可以看到泡泡? 2. 教師總結說明,可以看到泡泡的地方和情形。 4. 教師提問:什麼東西混合在一起會產生泡泡呢? 5. 教師創學兒童發表。 6. 教師總結:洗碗精、沐浴乳、洗衣粉、洗衣精、洗髮精和肥皂一樣,都可以加水製造出泡泡。 活動三、做泡泡水的工具和材料 1. 教師提問: (1) 你欢過泡地嗎? (2) 在什麼地方? (3) 什麼時候? (4) 和據一起吹泡泡? 2. 教師引導兒童回答。 3. 教師提問: (1) 吹泡泡的工具是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? (3) 泡水是怎麼來的? 4. 教師到學兒童回答。 5. 教師解例專說明。 6. 教師提問:怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師所到學兒童回答。 5. 教師解例專說明。 6. 教師提問:怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師可以學兒童知論。 8. 教師歸納與說明: (1) 適合吹泡泡的工具。 (2) 適合及泡泡的工具。 (2) 適合及泡泡的工具。 (2) 適合吸泡泡的工具。 (2) 適合吸泡泡的工具。 (2) 適合吸泡泡的工具。	5. 教師說明:用肥皂才可以把手清潔乾淨,利用肥皂產生泡泡的方法,是用
1. 教師提問:我們什麼時候可以看到泡泡? 2. 教師引導兒童發表。 3. 教師總統說明,可以看到泡泡的地方和情形。 4. 教師提問: 什麼東西混合在一起會產生泡泡呢? 5. 教師引導兒童發表。 6. 教師經絡: 洗碗精、沐浴乳、洗衣粉、洗衣精、洗髮精和肥皂一樣,都可以加水製造出泡泡。 活動三、做泡泡水的工具和材料 1. 教師提問: (1) 你吹過泡泡嗎? (2) 在什麼地方? (3) 什麼時候? (4) 和谁一起吹泡泡? 2. 教師引導兒童回答。 3. 教師程問: (1) 吹泡泡的工具是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? 4. 教師到等兒童回答。 5. 教師歸納與親明。 6. 教師經則:怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師到等兒童討論。 8. 教師歸納與親明: (1) 適合吹泡泡的工具。 (2) 適分製作泡泡水的材料。 (3) 製作泡泡水的材料。	肥皂加上水,就能搓出好多的泡泡。
2. 教師引導兒童發表。 3. 教師總結說明,可以看到泡泡的地方和情形。 4. 教師提問: 什麼東西混合在一起會產生泡泡呢? 5. 教師列導兒童發表。 6. 教師總結:洗碗精、沐浴乳、洗衣粉、洗衣精、洗髮精和肥皂一樣,都可以加水製造出泡泡。 活動三、做泡泡水的工具和材料 1. 教師提問: (1) 你吹過泡泡嗎? (2) 在什麼地方? (3) 什麼時候? (4) 和誰一起吹泡泡? 2. 教師引導兒童回答。 3. 教師提問: (1) 吹泡泡的工具是怎麼來的? (2) 泡池水是怎麼來的? (2) 泡池水是怎麼來的? 4. 教師引導兒童回答。 5. 教師解與說明。 6. 教師提問: 怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師引導兒童討論。 8. 教師解納與說明: (1) 適合夜泡泡的工具。 (2) 適含製作泡泡水的材料。 (3) 製作泡泡水的步驟。	活動二、尋找生活中的泡泡
3. 教師總結說明,可以看到泡泡的地方和情形。 4. 教師提問:什麼東西混合在一起會產生泡泡呢? 5. 教師引導兒童發表,沐浴乳、洗衣粉、洗衣精、洗髮精和肥皂一樣,都可以加水製造出泡泡。 活動三、 做泡泡水的工具和材料 1. 教師提問: (1) 你吹過泡泡嗎? (2) 在什麼地方? (3) 什麼時候? (4) 和誰一起吹泡泡? 2. 教師引導兒童回答。 3. 教師提問: (1) 吹泡泡的工具是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? 4. 教師引導兒童回答。 5. 教師解例與說明。 6. 教師提問:怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師所以明明。 8. 教師解例與說明: (1) 適合吹泡泡的工具。 (2) 適含製作泡泡水的步驟。	1. 教師提問:我們什麼時候可以看到泡泡?
4. 教師提問: 什麼東西混合在一起會產生泡泡呢? 5. 教師引導兒童發表。 6. 教師總緒:洗碗精、沐浴乳、洗衣粉、洗衣精、洗髮精和肥皂一樣,都可以加水製造出泡泡。 活動三、做泡泡水的工具和材料 1. 教師提問: (1) 你吹過泡泡嗎? (2) 在什麼地方? (3) 什麼時候? (4) 和谁一起吹泡泡? 2. 教師引導兒童回答。 3. 教師提問: (1) 吹泡泡的工具是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? 4. 教師引導兒童回答。 5. 教師歸則 現明。 6. 教師提問:怎樣才能在教室裡製造出泡池水? 7. 教師引導兒童討論。 8. 教師提問:怎樣才能在教室裡製造出泡池水? 7. 教師引導兒童討論。 8. 教師課問:(1) 適合製作泡光的材料。 (2) 適合製作泡泡水的材料。 (3) 製作泡泡水的步驟。	2. 教師引導兒童發表。
 5. 教師引導兒童發表。 6. 教師總結:洗碗精、沐浴乳、洗衣粉、洗衣精、洗髮精和肥皂一樣,都可以加水製造出泡泡。 活動三、做泡池水的工具和材料 1. 教師提問: (1) 你吹過泡泡嗎? (2) 在什麼地方? (3) 什麼時候? (4) 和誰一起吹泡泡? 2. 教師引導兒童回答。 3. 教師提問: (1) 吹泡泡的工具是怎麼來的? (2) 泡池水是怎麼來的? (4) 教師引導兒童回答。 5. 教師歸納與說明。 (6. 教師提問:怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師引導兒童討論。 8. 教師歸納與說明: (1) 適合吹泡泡的工具。 (2) 適合製作泡泡水的步驟。 (3) 製作泡泡水的步驟。 	3. 教師總結說明,可以看到泡泡的地方和情形。
6. 教師總結:洗碗精、沐浴乳、洗衣粉、洗衣精、洗髮精和肥皂一樣,都可以加水製造出泡泡。 活動三、做泡泡水的工具和材料 1. 教師提問: (1) 你吹過泡泡嗎? (2) 在什麼地方? (3) 什麼時候? (4) 和雜一起吹泡泡? 2. 教師引導兒童回答。 3. 教師提問: (1) 吹泡泡的工具是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? 4. 教師引導兒童回答。 5. 教師對與說明。 6. 教師提問:怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師引導兒童討論。 8. 教師歸納與說明: (1) 適合吹泡泡的工具。 (2) 適合製作泡泡水的材料。 (3) 製作泡泡水的步驟。	4. 教師提問:什麼東西混合在一起會產生泡泡呢?
以加水製造出泡泡。 活動三、做泡泡水的工具和材料 1. 教師提問: (1) 你吹過泡泡嗎? (2) 在什麼地方? (3) 什麼時候? (4) 和誰一起吹泡泡? 2. 教師引導兒童回答。 3. 教師提問: (1) 吹泡泡的工具是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? 4. 教師引導兒童回答。 5. 教師歸納與說明。 6. 教師提問:怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師引導兒童討論。 8. 教師歸納與說明: (1) 適合吹泡泡的工具。 (2) 適合製作泡泡水的材料。 (3) 製作泡泡水的步驟。	5. 教師引導兒童發表。
活動三、做泡泡水的工具和材料 1. 教師提問: (1) 你吹過泡泡嗎? (2) 在什麼地方? (3) 什麼時候? (4) 和誰一起吹泡泡? 2. 教師引導兒童回答。 3. 教師提問: (1) 吹泡泡的工具是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? 4. 教師引導兒童回答。 5. 教師歸納與說明。 6. 教師提問:怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師引導兒童討論。 8. 教師歸納與說明: (1) 適合吹泡泡的工具。 (2) 適合製作泡泡水的材料。 (3) 製作泡泡水的步驟。	6. 教師總結:洗碗精、沐浴乳、洗衣粉、洗衣精、洗髮精和肥皂一樣,都可
1. 教師提問: (1) 你吹過泡泡嗎? (2) 在什麽地方? (3) 什麼時候? (4) 和誰一起吹泡泡? 2. 教師引起會回答。 3. 教師提問: (1) 吹泡泡的工具是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? 4. 教師引導兒童回答。 5. 教師歸納與說明。 6. 教師提問:怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師引導兒童討論。 8. 教師歸納與說明: (1) 適合吹泡泡的工具。 (2) 適合製作泡泡水的材料。 (3) 製作泡泡水的步驟。	以加水製造出泡泡。
(1) 你吹過泡泡嗎? (2) 在什麼地方? (3) 什麼時候? (4) 和誰一起吹泡泡? 2. 教師引學兒童回答。 3. 教師提問: (1) 吹泡泡的工具是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? 4. 教師引導兒童回答。 5. 教師歸納與說明。 6. 教師提問:怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師引導兒童討論。 8. 教師歸納與說明: (1) 適合吹泡泡的工具。 (2) 適合製作泡泡水的材料。 (3) 製作泡泡水的材料。	活動三、做泡泡水的工具和材料
(2) 在什麼地方? (3) 什麼時候? (4) 和誰一起吹泡泡? 2. 教師引導兒童回答。 3. 教師提問: (1) 吹泡泡的工具是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? 4. 教師引導兒童回答。 5. 教師歸納與說明。 6. 教師疑問: 怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師引導兒童討論。 8. 教師歸納與說明: (1) 適合吹泡泡的工具。 (2) 適合製作泡泡水的材料。 (3) 製作泡泡水的步驟。	1. 教師提問:
(3) 什麼時候? (4) 和誰一起吹泡泡? 2. 教師引導兒童回答。 3. 教師提問: (1) 吹泡泡的工具是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? 4. 教師引導兒童回答。 5. 教師歸納與說明。 6. 教師提問:怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師引導兒童討論。 8. 教師歸納與說明: (1) 適合吹泡泡的工具。 (2) 適合製作泡泡水的材料。 (3) 製作泡泡水的步驟。	(1) 你吹過泡泡嗎?
(4)和誰一起吹泡泡? 2.教師引導兒童回答。 3.教師提問: (1)吹泡泡的工具是怎麼來的? (2)泡泡水是怎麼來的? 4.教師引導兒童回答。 5.教師歸納與說明。 6.教師提問:怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7.教師引導兒童討論。 8.教師歸納與說明: (1)適合吹泡泡的工具。 (2)適合製作泡泡水的材料。 (3)製作泡泡水的步驟。	(2) 在什麼地方?
 2. 教師引導兒童回答。 3. 教師提問: (1) 吹泡泡的工具是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? 4. 教師引導兒童回答。 5. 教師歸納與說明。 6. 教師提問:怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師引導兒童討論。 8. 教師歸納與說明: (1) 適合吹泡泡的工具。 (2) 適合製作泡泡水的材料。 (3) 製作泡泡水的步驟。 	(3) 什麼時候?
3. 教師提問: (1) 吹泡泡的工具是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? 4. 教師引導兒童回答。 5. 教師歸納與說明。 6. 教師提問:怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師引導兒童討論。 8. 教師歸納與說明: (1) 適合吹泡泡的工具。 (2) 適合製作泡泡水的材料。 (3) 製作泡泡水的步驟。	(4)和誰一起吹泡泡?
(1) 吹泡泡的工具是怎麼來的? (2) 泡泡水是怎麼來的? 4. 教師引導兒童回答。 5. 教師歸納與說明。 6. 教師提問: 怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師引導兒童討論。 8. 教師歸納與說明: (1) 適合吹泡泡的工具。 (2) 適合製作泡泡水的材料。 (3) 製作泡泡水的步驟。	2. 教師引導兒童回答。
(2) 泡泡水是怎麼來的? 4. 教師引導兒童回答。 5. 教師歸納與說明。 6. 教師提問:怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師引導兒童討論。 8. 教師歸納與說明: (1) 適合吹泡泡的工具。 (2) 適合製作泡泡水的材料。 (3) 製作泡泡水的步驟。	3. 教師提問:
4. 教師引導兒童回答。 5. 教師歸納與說明。 6. 教師提問: 怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師引導兒童討論。 8. 教師歸納與說明: (1) 適合吹泡泡的工具。 (2) 適合製作泡泡水的材料。 (3) 製作泡泡水的步驟。	(1) 吹泡泡的工具是怎麼來的?
5. 教師歸納與說明。 6. 教師提問:怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師引導兒童討論。 8. 教師歸納與說明: (1) 適合吹泡泡的工具。 (2) 適合製作泡泡水的材料。 (3) 製作泡泡水的步驟。	(2) 泡泡水是怎麼來的?
6. 教師提問:怎樣才能在教室裡製造出泡泡水? 7. 教師引導兒童討論。 8. 教師歸納與說明: (1) 適合吹泡泡的工具。 (2) 適合製作泡泡水的材料。 (3) 製作泡泡水的步驟。	4. 教師引導兒童回答。
7. 教師引導兒童討論。 8. 教師歸納與說明: (1) 適合吹泡泡的工具。 (2) 適合製作泡泡水的材料。 (3) 製作泡泡水的步驟。	5. 教師歸納與說明。
8. 教師歸納與說明: (1) 適合吹泡泡的工具。 (2) 適合製作泡泡水的材料。 (3) 製作泡泡水的步驟。	6. 教師提問:怎樣才能在教室裡製造出泡泡水?
(1) 適合吹泡泡的工具。 (2) 適合製作泡泡水的材料。 (3) 製作泡泡水的步驟。	7. 教師引導兒童討論。
(2) 適合製作泡泡水的材料。 (3) 製作泡泡水的步驟。	8. 教師歸納與說明:
(3) 製作泡泡水的步驟。	(1) 適合吹泡泡的工具。
	(2) 適合製作泡泡水的材料。
9. 教師引導兒童準備製作泡泡水相關的工具與材料。	(3) 製作泡泡水的步驟。
	9. 教師引導兒童準備製作泡泡水相關的工具與材料。

第十週 A2 系統思考與解決	活動四、製作泡泡水 1. 教師引導兒童參閱課本情境圖。 2. 教師提問:怎樣製作的泡泡水才容易吹出泡泡? 3. 教師引導兒童製作泡泡水。 6. 教師提問:清水和加入清潔劑後變成的泡泡水,有什麼不一樣? 7. 教師引導兒童觀察加入清潔劑後變成的泡泡水,有什麼不一樣? 7. 教師引導兒童觀察加入清潔劑前後的清水變化。 8. 教師說明清水與泡泡水觀察比較的結果是前者清澈、透明,後者較混濁。 9. 教師說明清水與泡泡水觸摸後,是後者比較潤滑。 活動五、吹泡泡水腦其後,是後者比較潤滑。 活動五、吹泡的工具 1. 教師提問:我們可以用哪些工具來吹出泡泡呢? 2. 教師給別兒童將答案張貼數,遊場型到的答案都寫在小白板上。 3. 請各組兒童將答案張貼數,並過一檢視答案。 4. 教師協助兒童新算分數,遊場黑板上的這些物品呢?他們有什麼共通點,才用來吹泡泡呢? 6. 教師引導兒童發現:這些身邊的物品只要有洞,而且相通,就可以用來吹泡泡。 活動六、自製吹泡泡工具 1. 教師提問:如果想要自己做吹泡泡工具,你會想用什麼東西來試試看呢? 2. 教師提問:如果想要自己做吹泡泡工具,你會想用什麼東西來試試看呢? 2. 教師鼓勵兒童提出自己的想法。 3. 教師提問:你想要怎麼創作自製的吹泡泡工具呢? 4. 教師鼓勵兒童說出自己的想法,就算是各式各樣天馬行空的想法都予以包容與鼓勵。 三、泡泡真有趣 1. 神奇的泡泡	翰活三趣 1.	參與度評量 習作評量	視用義●題需要號如表本教門意主,表內意主,我們意。
A3 規劃執行與創新	1. 17 N H4 1/6/16	三、泡泡真有	習作評量	義,例如:
		_	遊戲評里	
素養				書更換版本銜接課
C2 人際關係與團隊 合作				程

居3 際教育 是6 《	1. 教師請兒童分組。 2. 教師引導兒童將吸管與泡泡水準備妥當。 3. 教師引導兒童練習用適中的力量慢慢吹出泡泡。 4. 教師請兒童觀察吹出的泡泡。 5. 教師引導兒童頭躍發表。 6. 教師歸納兒童的發表內容。 7. 教師提問:你還有什麼新發現呢? 8. 教師引導兒童回答。 9. 教師總結。 10. 教師提醒兒童妥善保存泡泡水。 活動三、歌曲教唱 1. 教師先播放或彈奏〈美麗的泡泡〉歌曲,請兒童聆聽。 2. 教師解釋拍號及音域。 3. 兒童隨音樂或伴奏,演唱歌曲〈美麗的泡泡〉。 4. 教師解釋歌詞意思。			
	5. 進行〈美麗的泡泡〉音樂活動。 三、泡泡真有趣	翰林版國小生		視需要註明表內所
A3 規劃執行與創新 應變 B2 科技資訊與媒體 素養 C2 人際關係與團隊 合作	2. 泡泡派對	活 2 上教材 三、泡泡真有 趣 2. 泡泡派對	表演評量習作評量	用符號或色彩意 ,例如: ●表示表示本校主 題課程*表示教科 書更換版本銜接課 程
	70			

[品	徳	教	育
1	Εć	3	溝	通
占	人	際	關	仴
-				

活動一、比賽吹出大泡泡

A合作與和 1. 教師提問:要怎樣才能吹出很大的泡泡?

係。 2. 小組進行討論與試驗。

【生命教育】

3. 推派代表表演吹出很大的泡泡。

生 E6 從日常生活中 4. 教師說明利用管口較寬的工具,可以吹出較大的泡泡。

培養道德感以及美 5. 教師指導全班兒童比賽吹出大泡泡。

感,練習做出道德6.教師引導兒童討論可以吹出大泡泡的原因。

判 斷 以 及 審 美 判 活動二、比賽吹出很多泡泡

斷,分辨事實和價1.教師提問:要怎樣才能一次吹出很多的泡泡?

值的不同。

2. 小組進行討論與試驗。

【法治教育】

3. 推派代表表演如何吹出很多的泡泡。

法 E1 認識公平。 4. 師生共同推選出能吹出最多泡泡的兒童。

法 E3 利用規則來避 5. 教師提問:現在我們可以想想看,他們使用了哪些工具可以一次做出很多 免衝突。 的泡泡?

|法 E4 參與規則的制|6.師生共同討論。

定並遵守之。

|D. 師生共同討論。 | 7. 教師請兒童比較看看吸管沾多一些和沾少一些肥皂水會不會影響吹出泡泡

的大小與數量。

活動三、和泡泡一起跳舞吧

1. 教師引導:大家請以老師為中心,大家圍成一個大圓圈。

2. 教師說明:現在老師又要吹泡泡了喔~不過這一次老師吹出來的泡泡,路徑會不太一樣,這一次不能在原點不動喔!請你(妳)被老師從小泡泡被吹到中泡泡之後要飄出去,變成輕飄飄的泡泡, 你(妳)可以上下飄動、左右移動,也可以旋轉,單腳跳(學生自由發揮)……等等,但是請圍著大家組成的圓圈繞喔,轉了一圈之後,會回到原來老師剛才吹泡泡的位置。

3. 教師說明:在你回到老師剛才吹泡泡的位置前,請慢慢的落下並且爆掉, 爆掉的同時,大聲一喊「爆!」同時擴張自己的身體象徵泡泡爆炸破掉。

4. 教師說明:回到原點後,老師又會開始吹你這一顆泡泡了,你又被老師從小泡泡被吹到中泡泡之後飄出去,又變成一顆輕飄飄的泡泡,但是這一次請你表演和第一次飄出去的泡泡不一樣的動作喔~(兒童自由發揮)。(重複3~4次)

5. 教師叮嚀:請兒童們要注意保持和前、後同學的安全距離,避免不小心的碰撞發生。

6. 教師引導:請兒童發表你們能表演出幾種不同的創作方式呢? (兒童自由 發表)

7.	. 教師總結:希望大家可藉由本學習單元能嘗試將自己的感受或想法,以運		
H	月肢體創作的形式表現出來,並認真參與本學習活動, 以培養肢體協調性		
B	是 表演律動感。		
	5動四、彩色泡泡畫創作		
	. 教師指導兒童以清水加入清潔劑後變成泡泡水,或是利用「吹泡泡」活動		
pr	f留下的泡泡水進行彩色泡泡畫創作。		
2.	. 教師提問:泡泡吹完,就不見了,要怎樣才能留下美麗的泡泡?		
3.	. 教師播放美勞影片。		
4.	. 教師指導兒童完成作品。		
5.	. 師生共同欣賞。		
6.	. 教師提問:誰做的泡泡畫色彩最豐富?		
7.	. 教師提問:誰做的泡泡畫大小變化最多?		
8.	. 教師引導兒童收拾工具。		
	5動五、泡泡水的其他用途		
	. 教師提問:泡泡畫活動結束了,剩下的泡泡水該怎麼處理?		
2.	. 教師引導兒童回答。		
3.	. 教師鼓勵兒童盡情發表。		
4.	. 對於有創意的想法立刻給予適當的鼓勵,熱絡整個討論活動。		
	5動六、泡泡水大掃除		
1.	. 教師說明: 我們即將進行教室的大掃除。		
2.	. 教師引導兒童進行教室掃地工作分組。		
3.	. 教師提問:我們可以如何將泡泡水應用在自己的掃地工作上?		
4.	. 教師引導兒童針對自己的掃地工作回答。		
5.	. 教師引導兒童利用泡泡水進行大掃除。		
6.	. 教師總結。		
	5動七、泡泡闖關活動		
1.	. 教師宣布進行泡泡闖關活動。		
2.	. 教師宣布闖關活動開始,並給予足夠的時間讓兒童進行闖關。		
3.	.遊戲開始。		
	. 教師提問:在闖關時你有什麼感想,或是遇到什麼樣的問題?		
5.	. 教師肯定每位兒童都能夠盡全力參加闖關活動,並指導兒童將闖關的過程		
卓	具心得記錄在習作上。		

bt 1 m 11 6 t 66 to 1 1	(9.1) 411.6		24 11 11 1		n = = 1 -= + 1 - 1
第十二週 A1 身心素質與自我		6	翰林版國小生		視需要註明表內所
11/13~11/17 精進	1. 認識學校附近		活 2 上教材		用符號或色彩意
	活動一、從學校出發				義,例如:
問題	1. 教師在進行本主題之前先引導兒童留意上下學時,觀察學校周邊的情景:				●表示表示本校主
	(1)學校周邊有哪些交通設施。		近		題課程*表示教科
應變	(2)學校附近有哪些主要標的物。(例如:商店、郵局、公園、醫院診所、			觀察記錄	書更換版本銜接課
B1 符號運用與溝通	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				程
表達	(3)學校周圍有哪些道路。				
	2. 教師提問:每天上放學時,通常你都是怎麼回家的呢?你會經過哪些街道				
素養	呢?走出學校大門後你是往哪個方向走的呢?				
	3. 教師鼓勵每一位兒童根據自己實際的情況進行發表。				
意識	4. 教師根據活動一的發表,將走相同路線的兒童分為同一組,進行討論。				
	5. 教師可先繪製簡單的學校圖案在黑板中央。				
【品德教育】	6. 教師引導兒童討論:				
品 E3 溝通合作與和	(1)學校四周的道路名稱。				
諧人際關係。	(2)學校四周的其他場所,例如:商店、郵局、公園、醫院診所、雜貨店、				
【安全教育】	寺廟等。				
安 E2 了解危機與安	活動二、我想認識你				
全。	1. 教師提問:學校附近有這麼多的地方,哪些是你曾經去過的?				
【多元文化教育】	2. 教師提問:哪一個地方是你想進一步認識的呢?說說看為什麼?				
多 E6 瞭解各文化間	3. 教師鼓勵兒童發表自己的經驗。				
的多樣性與差異	活動三、認識學校附近,可以這樣做				
性。	1. 教師提問:大家都有感到有興趣的學校附近,想一想,要怎麼樣才能更進				
【戶外教育】	一步的認識這個地方呢?				
户 E1 善用教室外、	2. 鼓勵兒童踴躍發表自己的想法。				
户外及校外教學,	3. 教師將兒童的答案做整理,並可歸納幾個方法:				
認識生活環境(自	(1)實地觀察。				
然或人為)。	(2)進行訪問。				
户 E5 理解他人對環	(3)詢問家中長輩或社區耆老。				
境的不同感受,並					
且樂於分享自身經	活動四、拜訪學校附近的準備				
驗。	1. 教師提問:如果要實地拜訪學校附近,有哪些準備工作要做呢?				
户 E7 参加學校校外	2. 教師帶領著兒童共同討論是否每一項都是需要的準備工作。並將同類型的				
教學活動,認識地					
1	70		•	•	

	方環境,如生態、	(1)先想好要拜訪的地方。				1
		(2)要請家長陪我們一起去。因為我們年紀小,需要有大人保護我們;也許				
	** ** **	我們會迷路,需要爸媽告訴我們方向。				
		(3)決定拜訪的時間。				
		(4)其他:				
		①要戴上帽子。因為比較醒目,就比較安全;可以防晒。				
		②要帶水壺。因為路上會口渴就有水可以喝。				
		③教師鼓勵其他組別的兒童給予回饋,或提出自己的看法。				
		3. 教師提問:已經想好了要拜訪的地方後,在進行拜訪時,我們要往什麼地				
		方走?要走到哪裡才好呢?				
		4. 教師提問:在接下來的拜訪活動中,你會用什麼樣的方式把拜訪的所見所				
		聞記錄下來?				
		5. 當每位兒童都發表後,教師予以總結:記錄的方式因每個人的狀況與條件				
		而異,每位小朋友決定自己想要的記錄方式後,就可以準備不同的工具,為				
		拜訪活動做準備。				
第十三週	Al 身心素質與自我	四、學校附近	6	翰林版國小生	實作評量	視需要註明表內所
11/20~11/24	精進	1. 認識學校附近		活2上教材	念唱練習	用符號或色彩意
	A2 系統思考與解決	活動一、拜訪學校附近 go go go		四、學校附近	肢體律動	義,例如:
	問題	1. 教師鼓勵兒童依照討論出來的規劃,進行實際的踏查活動。		1. 認識學校附	參與度評量	●表示表示本校主
	A3 規劃執行與創新	2. 教師於行前提醒兒童針對自我的規劃檢查該帶的物品及準備工作。		近	觀察記錄	題課程*表示教科
	應變	3. 教師提醒兒童對於即將到來的拜訪活動要按照事前規劃進行,不要因為過				書更換版本銜接課
	B1 符號運用與溝通	於興奮而忘記注意安全與禮貌。				程
	表達	4. 教師提問:進行訪問的時候,有什麼特別的事情嗎?或是遇到什麼問題				
	B3 藝術涵養與美感	呢?				
	素養	5. 教師鼓勵兒童回溯訪問時的小細節。				
	C1 道德實踐與公民	6. 在兒童分享完訪問所遇到的問題後,教師可以請其他兒童討論看看可以如				
	意識	何解決這些問題。				
		7. 教師肯定兒童能夠提出解決的方法,也鼓勵兒童能加以改進,讓下次拜訪				
	【戶外教育】	與訪問的活動更順利。				
	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)。					

	户 E5 理解他人對環					
	境的不同感受,並					
	且樂於分享自身經					
	五 示 次 万 子 日 才 經 驗。					
	₩ 戶 E7 參加學校校外					
	为 學活動,認識地					
	教学活動, 認識地 方環境, 如生態、					
	刀塚現, 如生怨、 環保、地質、文化					
每1 — 四	等的戶外學習。		C	払 は近回 1 ル	安	祖南西北阳丰南公
	A1 身心素質與自我				實作評量	視需要註明表內所
11/27~12/1	,	1. 認識學校附近		活 2 上教材	念唱練習	用符號或色彩意
		活動一、習唱〈一同去拜訪〉		四、學校附近		義,例如:
		1. 教師播放〈一同去拜訪〉,請兒童仔細聆聽。			參與度評量	●表示表示本校主
		2. 教師引導兒童了解歌詞的意涵。		近	觀察記錄	題課程*表示教科
		3. 教師提問:歌詞中提到哪些拜訪時的心情呢?				書更換版本銜接課
		4. 教師引導兒童回答:				程
	l · •	(1)滿心期待。(2)興奮。(3)緊張。				
		5. 教師提問:歌詞中提到,拜訪時發現了哪些事情呢?				
		6. 教師引導兒童回答:				
	7 7	(1)店家很友善、很親切。				
	- '	(2)好鄰居提供很多服務。				
		7. 教師帶領兒童念一次歌詞。				
		8. 教師帶領兒童齊唱。				
		9. 教師用接唱、分組唱、大小聲變化(依老師手勢)等方式讓兒童更熟悉歌				
	户外及校外教學,					
		活動二、跟著音樂走一走				
		1. 教師說明:「小朋友,我們來看一下課本上的圖譜,有 和 和 ,,				
		等一下看到 的時候就要向前走,看到 的時候就要停下來。」				
		2. 教師示範「走走走走走,我們小手拉小手。」並一邊走動,確認兒童了解				
	且樂於分享自身經	規則。				
	驗。	3. 教師帶領兒童清唱並在教室內隨意走動。				
	户 E7 参加學校校外	4. 教師播放<一起去拜訪>,引導兒童邊唱邊走動。				
	教學活動,認識地	5. 教師可變換隊形,增加遊戲的有趣性,如:圍圈。教師可增加遊戲規則,				
	方環境,如生態、	如:聽到「拜訪」時要變換方向走動。				

	呆、地質、文化 的戶外學習。				
12/4~12/8 精A2問A3應B1表B3素C1意 【戶戶認然戶境且驗戶教方環境 題 變 達 養 論 戶 E 夕語或 E 白绡。 E 鸟野份	系通規變符達藝養道識 千引外識或弱的樂。召學還呆統 劃 號 術 德 教善校活為理同分 参動,地思 執 運 涵 實 育用外環)解感享 學,如質與 與 與 與 室教境 人受自 校認生、解 創 溝 美 公 外學(對,身 校識態文胖 新 通 感 民 、,自 環並經 外地、化決 新 通 感 民	 2. 我的發現與分享 活動一、思考與探索 1. 教師引導兒童參閱課本圖文。 2. 教師提問:我們已經實際社區踏查過了,你看到哪些印象深刻的景點或店家? 3. 教師鼓勵兒童發表。 4. 教師提問:可以用什麼材料來製作景點或店家呢? 5. 教師鼓勵兒童發表。 6. 教師請兒童回家後,把想好要製作的材料下次上課帶來。 7. 兒童進行創作: (1)肥皂盒四面貼上白紙。 (2)畫上圖案。 (3)貼上招牌。 活動二、上臺分享 1. 教師請兒童在訪問或參觀後,將發現的事情整理下來,並且進行討論要如 	活 2 上教材 四、學校附近	口頭討論 小組互動表現	視 無 題 書程

_	1	,		1	1	1
		3. 教師提問:聆聽同學的報告給你帶來什麼樣的感想?				
		(1)原來早餐店這麼早就開門了,所以早餐店的老闆也要很早就起床。				
		(2)早餐店的老闆好環保啊!我以後也要自備餐具。				
		(3)這家早餐店還有很多餐點看起來都很美味,有機會我要試試其他的餐				
		點。				
		(4)我也喜歡看書,好希望以後成為一個圖書館員啊!				
		(5)圖書館的書這麼多,如果每個人都亂丟,圖書館就會很亂,我以後會記				
		得把看過的書歸位。				
		(6)圖書館除了借書還可以做好多事情,這些都是我不知道的呢!				
		(7)其他。				
		4. 教師總結:學校的附近有許多地方,有些為我們提供服務,有些充滿了趣				
		味,因為有這些地方,才能讓我們的生活更加美好。				
第十六週	A2 系統思考與解決		6	翰林版國小生	口頭報告	視需要註明表內所
12/11~12/15		1. 一起找色彩		活 2 上教材		用符號或色彩意
	A3 規劃執行與創新			五、美麗的色		義,例如:
	應變			彩		表示表示本校主
	B2 科技資訊與媒體			1. 一起找色彩		題課程*表示教科
	素養			1. 247 077		書更換版本銜接課
	B3 藝術涵養與美感				10000000000000000000000000000000000000	程
	素養					1年
	C2 人際關係與團隊					
	合作					
	D 1F					
	【品德教育】					
	品 E3 溝通合作與和					
	谐人際關係。					
	· 百八字剛係。					

活動一、黑白與彩色
1. 教師引導兒童同時觀察課本上的兩張照片。
2. 教師提問:看一看這兩張照片,照片裡都有些什麼呢?
3. 請兒童自由發表。
4. 教師提問:如果只看左邊的黑白照片,你能告訴我照片裡的花原本是什麼
顏色嗎?
5. 引導兒童說出兩張照片不同之處。
6. 鼓勵兒童自由發表。
7. 引導兒童分享喜歡哪張照片以及喜歡的原因。
8. 鼓勵兒童自由發表。
活動二、色彩搜查隊成立了
1. 教師引導兒童依照個別顏色分享印象中,在校園何處看過該顏色。
2. 以紅色為例,先引導兒童說出在何處看過紅色出現,再引導兒童接下來的
搜查
3. 活動要繼續在校園尋找與探索何處還有紅色。
4. 引導兒童將上一節課發表出的顏色和其他想搜查的顏色一一做成籤條放置
籤筒內。
5. 引導兒童分享在校園探索時的注意事項。
6. 各組兒童一一抽籤確定要探索的顏色。
活動三、色彩搜查隊出動了
1. 兒童攜帶習作和相關文具用品,準備到校園進行色彩搜查。
2. 教師提醒同組兒童要一起行動。
3. 带領兒童到校園中,引導兒童在校園尋找和記錄抽到的顏色出現的場所。
4. 教師隨時留意兒童安全狀態。
活動四、分享搜查結果
1. 教師引導色彩搜查行動任務相同(抽到相同顏色)的小組合併。 2. 合併
的各組分別展示搜查結果,看看有哪些地方是小組搜查時沒找到的。
3. 教師引導兒童將全班搜查結果記錄在黑板上。
4. 引導兒童觀看結果並提出問題。
5. 教師歸納總結。
活動四、分享搜查心得
1. 教師提問:對於色彩搜查行動,你有什麼心得或發現呢?
2. 請兒童自由發表。
3. 鼓勵兒童在日常生活中多多觀察生活周遭的色彩。

活動五、對校園色彩的感受		
1. 教師引導兒童分享對色彩搜查行動中所搜查顏色的感受。		
2. 引導兒童自由發表。		
3. 教師引導兒童探索相同顏色帶給人不同感受的現象。		
4. 教師歸納總結:每個人對顏色的感受可能相同也可能不同。		
5. 提醒兒童尊重別人對顏色的不同感受和對其他事物的不同看法。		
活動六、顏色聯想		
1. 教師提問:除了蔬菜水果以外,哪些物品也有特定顏色呢?		
2. 鼓勵兒童自由發表。		
3. 教師提問:依照顏色進行聯想,動動腦,看到下面這些顏色你會想到什麼		
物品呢?		
4. 鼓勵兒童自由發表。		
活動七、紅色的色彩特定意義		
1. 教師提問:還記得色彩聯想時,大家因為紅色聯想到什麼特定的物品呢?		
2. 引導兒童發表。		
3. 教師提問:這些物品上的紅色有什麼特別的意義?		
4. 鼓勵兒童自由發表。		
活動八、白色的色彩特定意義		
1. 教師提問:色彩聯想時,大家因為白色聯想到什麼特定的物品呢?		
2. 引導兒童發表。		
3. 教師提問:這些物品上的白色有什麼特別的意義?		
4. 鼓勵兒童自由發表。		
5. 教師總結:白色看起來有潔淨的感覺,所以許多注重衛生的行業會選擇白		
色當作制服。		
活動九、色彩的特定意義		
1. 教師提問:想一想,生活中有哪些物品,有特別的固定色彩呢? 2. 鼓勵		
兒童自由發表。		
3. 教師提問:這些特定的顏色有什麼特別的代表意義呢?		
4. 兒童分組討論,並將討論所得利用紙筆記錄起來。		
5. 兒童自由發表。		
6. 教師歸納總結。		
活動十、習唱〈彩虹世界〉		
1. 教師播放〈彩虹世界〉,請兒童仔細聆聽。		
2. 教師引導兒童了解歌詞意涵。		

	3. 教師帶領兒童念一次歌詞。 4. 教師帶領兒童齊唱。 5. 教師用接唱、分組唱、大小聲變化(依老師手勢)等方式讓兒童更熟悉歌曲。 活動十一、學敲手搖鈴 1. 教師說明並示範手搖鈴使用方式:一手握住手搖鈴,一手握拳敲打。 2. 教師發下樂器,帶領兒童練習敲奏手搖鈴。 3. 教師請兒童仔細看課本〈節奏練習〉的節奏並示範一次。 4. 教師帶領兒童練習節奏。			
第十七週 12/18~12/22 問題 A3 規劃執行與創新 應變 B2 科技資訊與媒體 素養 B3 藝術涵養與美感 素養 C2 人際關係與團隊 合作 【品德教育】 品 E3 溝通合作與和 諧人際關係。	2. 開心玩色彩	翰林版國小生 名	小參遊習學習態	視用義●題書程 明色彩 本教報 明色 表示本教 表示本教 表示表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表

活動一、「顏色大集合」		
1. 教師提問:課本中的小朋友在做什麼?		
2. 教師引導兒童回答:「在找東西。」		
3. 教師提問:在找什麼東西?		
4. 教師引導兒童回答:在找紅色的東西。		
5. 教師說明:		
(1) 他們在玩「顏色大集合」。		
(2) 就是找出有老師規定顏色的東西。		
6. 教師引導兒童分組。		
7. 教師說明「顏色大集合」遊戲規則:		
(1) 以小組為單位,依照指示找出規定顏色的物品。		
(2) 以五分鐘為限,能在時間內找到最多指定顏色物品的小組即為勝利。		
8. 教師引導兒童進行「顏色大集合」活動。		
9. 教師總結。		
活動二、相同的顏色也有深淺之分		
1. 教師引導兒童把找到的東西整齊放在桌上。		
2. 教師提問:組員們找到的是什麼顏色的東西?		
3. 教師引導兒童回答。		
4. 教師引導兒童參閱課本圖文。		
5. 教師提問:仔細看一看,同一組蒐集到的物品,顏色都一模一樣嗎?		
6. 教師引導兒童回答。		
7. 教師鼓勵有新看法的兒童。		
8. 教師激勵兒童提出更多的看法。		
9. 教師總結。		
活動三、從水彩中找色彩		
1. 教師提問:我們可以在水彩中找到之前發現的色彩嗎?		
2. 教師引導兒童在水彩中找到之前發現的色彩。		
3. 兒童可以從水彩中拿出相似色與物品進行比對。		
4. 教師可以請兒童上臺發表自己所比對到的顏色。		
活動四、水彩中找不到的色彩		
1. 教師引導兒童發現: 有些色彩找不到。		
2. 教師提問:可以用什麼方法創造水彩中找不到的色彩。		
3. 教師引導兒童回答:		
(1) 把水彩混在一起可以變出不一樣的色彩嗎?		

	(2) 更多的水彩顏色加在一起,可以變出更多的色彩嗎? (3) 其他。 4. 教師總結。			
第十八週 12/25~12/29 A3 規劃執行與創新 應變 B2 科技資訊與媒體 素養 B3 藝術涵養與美感 素養 C2 人際關係與團隊 合作 【品德教育】 品 E3 溝通合作與和 諧人際關係。	2. 開心玩色彩	活2上教材 五、美麗的色	念唱練習 肢體律動 習作評量	視需要號明表內所意 開符,例如表本 一表 一表 一表 一表 一表 一表 一表 一表 一表 一表 一表 一表 一表

活動一、色彩的感覺
1. 教師提問:我們之前一起分享過對顏色的感受,還記得那時大家的感受是
什麼嗎?
2. 鼓勵兒童自由發表。
3. 教師歸納總結。
4. 教師提問:現在是冬天,什麼顏色會給人溫暖的感覺?為什麼? 5. 引導
兒童分進行討論。
6. 鼓勵兒童發表。
7. 教師歸納總結。
活動二、聆聽與溝通
1. 教師提問:剛剛分組討論時,你專心聽別人的分享了嗎?別人分享時為什
麼要專心呢?
2. 鼓勵兒童自由發表。
3. 教師提問:你曾經在分組討論時遇到什麼問題?是怎麼解決的?
4. 鼓勵兒童自由發表。
5. 教師歸納總結。
活動三、用彩色布置教室的規劃
1. 教師說明:現在我們對色彩有更多的了解了,一起動動腦利用色彩來布置
教室吧!
2. 引導兒童運用聆聽與溝通的技巧分組進行討論與規畫。
活動四、作品拼拼樂
1. 引導兒童將自己的「小小色彩師」作品置放於桌上。
2. 引導兒童走動觀察, 欣賞大家的創作。
3. 教師提問:看了大家的作品,你有什麼感想呢?
4. 鼓勵兒童自由發表。
5. 教師以馬賽克牆照片或相關影片介紹拼貼藝術。
活動四、作品展示法
1. 教師提問:除了用作品拼貼的方法以外,大家還有什麼展示作品的創意方
法呢?
2. 引導兒童分組進行討論。
3. 鼓勵兒童自由發表。
活動五、拼拼貼貼美化環境
1. 引導兒童分組。
2. 各組討論:
83

		(1)想美化哪個地方。 (2)要以何種方式展示作品。 (3)各組互相協調,各自美化教室內外不同地方,避免地點重複。 (4)各組 於想美化的地方進行作品預拼,確定拼法後再將作品張貼上去。 (5)引導兒童欣賞大家的拼貼創作。 3.教師提問:欣賞了大家的拼貼作品,你有什麼感想呢?				
		4. 請兒童自由發表。				
第十九週	A1 身心素質與自我		6	翰林版國小生	作品評量	視需要註明表內所
1/1~1/5	精進	1. 冬天來了		活2上教材	口頭討論	用符號或色彩意
	A2 系統思考與解決			六、温暖過冬	口頭評量	義,例如:
	問題			天	習作評量	●表示表示本校主
	A3 規劃執行與創新			1. 冬天來了	發表	題課程*表示教科
	應變				觀察記錄	書更換版本銜接課
	B2 科技資訊與媒體					程
	素養					
	B3 藝術涵養與美感					
	素養					
	C1 道德實踐與公民					
	意識					
	C2 人際關係與團隊					
	合作					
	C3 多元文化與國際					
	理解					
	【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。					
	生 E7 發展設身處					
	地、感同身受的同					
	理心及主動去愛的					

能力,察覺自己從活動一、冬天來了 |他者接受的各種幫 | 1. 教師請兒童參閱課本圖文。 助 , 培 養 感 恩 之 2. 教師提問:哪些事情可以讓你感受到冬天來臨了呢? 12 ° 3. 教師綜合兒童發表內容,並補充說明。 【安全教育】 活動二、校園探索 |安 El 了解安全教|1.教師帶領兒童一起到校園做定點式的觀察和說明。 2. 請兒童仔細觀察,並找找看,校園有什麼不一樣呢? 安 E2 了解危機與安 [3. 教師鼓勵兒童發表校園觀察時所發現有關動、植物生態的改變。 4. 教師播放教學影片。 |安 E3 知道常見事故|5. 教師提問:除了剛才在校園裡的發現外,還從影片中看到冬天的哪些現 傷害。 象? 安 E4 探討日常生活 6. 教師鼓勵兒童發表。 應該注意的安全。 7. 教師綜合兒童發表內容,並補充說明有關冬天的景象。 安 E5 了解日常生活 活動三、保暖小祕方 |危害安全的事件。 ||1.教師引導兒童互相觀察彼此使用了何種冬天保暖的方法。 2. 引導兒童說出自己的發現。 3. 教師提問:冷冷的冬天除了穿上厚重的衣服以外,還可以怎麼做來讓自己 暖和一點呢?大家一起來分享保暖小祕方。 4. 鼓勵兒童自由發表。 5. 教師歸納總結。 6. 引導兒童說出自己想使用的保暖方法及實際做法和選擇原因。 7. 鼓勵兒 |童在冬天選擇適用的方法為自己驅除寒意保持溫暖。活動四、保暖問題的解 決方法 1. 教師提問:你看過或遇過在保暖時遇到的狀況嗎? 2. 鼓勵兒童自由發表。 |3.引導兒童分組討論保暖時遇到狀況該如何解決。 4. 鼓勵兒童自由發表。 5. 教師歸納總結。 活動五、保暖狀況劇 11. 引導兒童分組。 2. 引導兒童討論:(1)如何分工。(2)如何進行準備工作(如準備表演所需器 |材或道具)。(3)引導兒童依組別一一上臺演示保暖狀況劇。(4)依各組演出 情形引導兒童思考該如何做才安全。 3. 鼓勵兒童自由發表。

		4. 教師歸納總結。				
第二十週	A1 身心素質與自我	六、溫暖過冬天	6	翰林版國小生		視需要註明表內所
1/8~1/12	精進	1. 冬天來了 2. 散播溫暖散播愛		活 2 上教材		用符號或色彩意
	A2 系統思考與解決			六、溫暖過冬		
	問題			天		●表示表示本校主
	A3 規劃執行與創新			1. 冬天來了 2.		題課程*表示教科
	應變			散播溫暖散播	實作評量	書更換版本銜接課
	B2 科技資訊與媒體			愛		程
	素養					
	B3 藝術涵養與美感					
	素養					
	C1 道德實踐與公民					
	意識					
	C2 人際關係與團隊					
	合作 (2) 夕三六八内田際					
	C3 多元文化與國際					
	理解					
	【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。					
	生 E7 發展設身處					
	地、感同身受的同					
	理心及主動去愛的					

能力,察覺自己從	活動一、習唱〈溫暖過冬天〉		
他者接受的各種幫	1. 教師播放〈溫暖過冬天〉,請兒童仔細聆聽。		
助,培養感恩之	2. 教師提問:小朋友,有沒有發現這是我們耳熟能詳的歌曲呢?		
· 3 ·	3. 教師帶領兒童念一次歌詞。		
【安全教育】	4. 教師提問:小朋友,歌詞裡面出現哪些屬於冬天的景象呢?		
安 E1 了解安全教	5. 教師引導兒童回答。		
育。	6. 教師帶領兒童齊唱。		
安 E2 了解危機與安	7. 教師用接唱、分組唱、大小聲變化(依老師手勢)等方式讓兒童更熟悉歌		
全。	曲。		
安 E3 知道常見事故	活動二、用手搖鈴敲打節奏		
傷害。	1. 教師發下手搖鈴。		
安 E4 探討日常生活	2. 教師示範節奏 1, 帶領兒童敲打節奏 1。		
應該注意的安全。	3. 教師示範節奏 2, 帶領兒童敲打節奏 2。		
安 E5 了解日常生活	4. 教師提問:小朋友,在敲打節奏1和節奏2的時候,你有發現什麼不一樣		
危害安全的事件。	的地方嗎?		
	5. 教師引導兒童回答:(1)我覺得節奏1比較長。(2)我覺得節奏2敲的次數		
	比較多。		
	活動三、我會為歌曲做伴奏		
	1. 教師播放〈溫暖過冬天〉,帶領兒童用節奏 1 為歌曲做伴奏。		
	2. 教師播放〈溫暖過冬天〉,帶領兒童用節奏 2 為歌曲做伴奏。		
	活動四、冬天常吃的食物		
	1. 教師提問:有哪些食物是冬天裡特別常吃到的?		
	2. 教師提問:吃了這些食物後,有什麼樣的感覺?		
	3. 教師引導兒童發表自己的看法。		
	4. 教師依據課本圖片介紹冬天常吃的食物。		
	活動四、冬至吃湯圓		
	1. 教師提問:		
	(1) 有沒有吃過湯圓呢?		
	(2) 什麼時候我們會煮湯圓來吃呢?		
	(3) 在冬至的時候吃湯圓代表什麼意義呢?		
	(4) 煮湯圓需要哪些東西?		
	2. 教師介紹冬至吃湯圓的意義。		
	3. 教師提問:煮湯圓該做哪些準備呢?		
	活動五、煮湯圓		

第二十一週1/15~1/19	A1 精進系題 規變 科 養 藝 代 意 C2 作 条	2. 散播溫暖散播愛	翰若六天之播 数	念唱練習 肢體律動 參與度評量	視用義●題書程 需符例示程米版 明色 本教教 明色 本教教 報題 教 表課程 版本 教 表 表 符 例 示 表 者 表 程 版 和 表 表 者 表 的 表 者 的 是 。 一 、 一 、 一 、 一 、 一 、 一 、 一 、 一 、 一 、 一

	活動一、落葉卡片製作		
【生命教育】	1. 請兒童將落葉擦乾淨。		
生 E6 從日常生活中	2. 將葉子的背面塗上水彩。		
培養道德感以及美	3. 將葉子拓印在裁剪好的紙上。		
感,練習做出道德	14. 利用彩色筆或水彩美化空白處。		
判斷以及審美判	15. 寫上溫暖的話語,完成卡片。		
斷,分辨事實和價	活動二、溫暖的感覺		
值的不同。	1. 教師提問:		
生 E7 發展設身處	. (1) 你曾經接受過別人的幫助嗎?		
地、感同身受的同	(2)當你遇到困難時,會希望別人主動幫助你嗎?		
理心及主動去愛的	1 (3) 當接受別人的幫助,你的心裡有什麼樣的感覺呢?		
能力,察覺自己從	2. 教師鼓勵兒童發表。		
他者接受的各種幫	3. 教師總結:每個人都會有遇到困難,需要幫助的時候,受到別人的幫助,		
助,培養感恩之	心裡頭會感覺很溫暖。		
<i>心</i> 。	4. 教師提問:當你看到別人需要幫助,你願意主動幫助他嗎?		
【安全教育】	5. 教師可提出情境讓兒童討論如何幫助別人。		
安 E1 了解安全教	[6. 教師總結:受到別人的幫助,心裡會覺得很溫暖;當我們幫助別人時,也		
育。	會把溫暖的感覺也帶給別人。		
安 E2 了解危機與安	活動三、愛心大集合		
全。	1. 教師請兒童參閱課本圖文。		
安 E3 知道常見事故	: 2. 教師提問:我們可以用哪些方法,把愛心和溫暖散播出去呢?		
傷害。	3. 教師鼓勵兒童發表。		
安 E4 探討日常生活	4. 教師總結:雖然我們年紀小,但也能付出愛心,把溫暖帶給他人。		
應該注意的安全。	活動四、滿滿愛心要給誰		
安 E5 了解日常生活	1. 教師以愛心鞋盒和鞋盒夫人的故事引起動機。		
危害安全的事件。	2. 教師提問:想一想,在你身邊,有什麼需要幫助的對象呢?		
	3. 兒童自由發表。		
	4. 教師引導想不出幫助對象的兒童思考,還有很多其他的需要幫助者等著大		
	家幫忙,或受難家庭等。		
	活動五、寒冬送暖		
	1. 教師以自身經驗(捐款、捐發票、讓座等)提醒兒童需將愛心化為實際行		
	動,才是真正的幫助別人。		
	2. 教師引導兒童就其想幫助的對象思考合適的幫助內容。		
	3. 教師引導兒童自由發表。		

4. 教師引導想不出幫助對象的兒童思考合適的幫助內容,例如:捐發票幫助
植物人、捐款幫助遭遇災難需救助者。也可以讓想不出幫助對象的兒童集合
成一組,一起準備合適的物資放進鞋盒中,將愛心和溫暖傳播到遠方。
5. 教師鼓勵兒童邀請家長一起參加將愛心化為實際行動的寒冬送暖活動,並
提醒進行送暖活動時要知會家人並且有家人陪同以維安全。
活動六、助人最快樂
1. 教師以自身經驗分享助人的感受。
2. 教師引導兒童就其將愛心化為實際行動的送暖行為分享感想與心得。
3. 教師引導兒童自由發表。

五、補充說明(例如:說明本學期未能規劃之課程銜接內容,提醒下學期課程規劃需注意事項……)

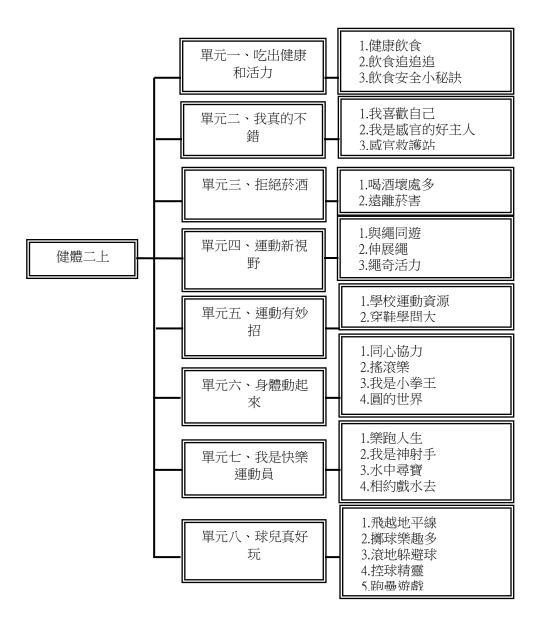
苗栗縣 錦水 國民小學 112 學年度上學期二年級健體領域課程計畫

一、本領域每週學習節數(3)節

二、本學期學習目標:

- 1. 食物是促進生長發育、供給熱量來源、預防疾病和維持健康最重要的基礎。單元一介紹六大類食物的來源和功能,引導學生體會均衡飲食的重要性;在享用營養、美味的食物時,也希望學生能心懷感恩,珍惜得之不易的食物。
- 2. 單元一亦教導學生思考自己的飲食問題與改善方法,培養學生選擇健康、安全食物的能力。
- 3. 自我概念是決定個人行為方式的重要因素,單元二教導學生認識自己、接受自己、喜歡自己,進而提升自我價值感,幫助學生擁有更愉快而有意義的人生。
- 4. 眼睛、耳朵、鼻子、嘴巴都是人體重要的感官,也是賴以學習和溝通的管道。單元二從感官的功能談起,協助學生建立感官的保健常識,並且透過情境模擬,學習感官受到傷害時的緊急處理方法。
- 5. 單元三介紹酒後駕車和長期吸菸對健康的影響,讓學生了解酒精和菸都會改變人體的機能,過度使用會產生成癮性反應,不但危害個人 身心健康,也會造成家庭與社會的負擔。
- 6. 單元三亦教導二手菸的危害,提醒學生覺察生活中所存在的二手菸,並且具體演練拒絕二手菸的技巧。
- 7. 單元四利用繩子引導學生進行操控性創作活動、體能遊戲以及移動性基本動作能力的體驗活動,增進學生身體控制能力。
- 8. 單元五引導學生認識與運用學校的運動資源,包括運動場地、運動器材和運動社團;透過呼拉圈遊戲,激發學生的創造力並增進身體的協調性。
- 9. 單元五亦引導學會正確的穿鞋和選鞋方法,建立正確的運動習慣。
- 10. 單元六透過墊上活動,引導學生表現支撐與滾翻的基本動作能力,增加多元的身體能力;經由拳擊有氧模仿遊戲,讓學生學會拳擊有氧拳的基本動作,並能和他人合作,共同進行模仿動作遊戲。
- 11. 單元七透過各種跑步遊戲,提升學生的體能與敏捷性,並讓其從中領略身體活動的樂趣;藉由團體進行的水中遊戲活動,讓學生體驗水上活動並增加適應水性的能力;學習基礎的水中自救能力及衛生保健的方式,讓學生能安全進行水上活動。
- 藉由簡易桌球和擲準之練習與遊戲,提升學生基本運動能力與技術。
- 12. 單元八遊戲或比賽中發現問題、分析問題,並透過討論來解決問題;藉由活動及遊戲讓學生學習手部的運動協調能力,並培養學生群性合作的精神。
- 13. 單元八亦藉由基礎的跑壘團體遊戲體驗,引發學生喜愛棒壘球運動。

三、本學期課程架構: (健體 2 上)課程架構圖



四、本學期課程內涵:

教學期程	領域及議題能力指標(核心素養)	主題或單元活動內容	節數	使用教材	評量方式	備註
第一週		單元一、吃出健康和活力		翰林版國小健	操作	視需要註明表內所
		活動一、健康飲食		體2上教材	問答	用符號或色彩意
	A2 系統思考與解決			單元一、吃出	發表	義,例如:
	問題	1. 教師舉出下面的例子, 請學生思考誰最健康:		健康和活力	自評	●表示表示本校主
	B2 科技資訊與媒體	安安——喜愛吃肉,不愛吃菜,經常便祕。		活動一、健康	觀察	題課程*表示教科
	素養	毛毛——愛吃零食,不愛吃飯,面黃肌瘦。		飲食		書更換版本銜接課
		丁丁——飲食均衡,每天吃六大類食物。				程
	【能源教育】	2. 學生自由發表誰最健康,並說出原因。				
	能E8 於家庭、校園	3. 教師鼓勵學生認真學習食物的來源和功能,並且正確選擇有益健康的食				
	生活實踐節能減碳	物,吃出健康和快樂。				
	的行動。	活動二、連出六大類食物				
		1. 教師配合課本頁面,說明食物分成全穀雜糧類、豆魚蛋肉類、乳品類、				
		蔬菜類、水果 類、油脂與堅果種子類等六大不同種類的食物。				
		2. 請學生判斷午餐內容,並且連出食物類別。				
		例:五穀飯→全穀雜糧類、香煎肉片→豆魚 蛋肉類、炒菠菜→蔬菜類、雙				
		色花椰菜→蔬 菜類、蘿蔔湯→蔬菜類、橘子→水果類。				
		3. 師生共同討論午餐內容少了哪些類別? (乳品類、油脂與堅果種子類)				
		4. 教師說明炒菜和煎肉片時會用到油,不過午餐沒吃到堅果種子和乳品				
		類,可以在另外兩 餐補充。				
		活動三、認識六大類食物				
		1. 教師配合課本頁面,說明食物分成全穀雜糧類、豆魚蛋肉類、乳品類、				
		蔬菜類、水果類、油脂與堅果種子類等六大不同種類的食物。				
		2. 教師在黑板或海報紙上標示六大類食物區塊,利用課前收集到的食物圖				
		片,進行分類競賽:				
		(1)全班分成兩組,輪流推派代表上台比賽。				
		(2)教師每次出示兩張食物圖卡,分別請上台的學生判斷該食物的類別並貼				
		在正確的區塊內。				
		(3)最後看哪一組的正確率較高,即為優勝。				
		3. 教師針對錯誤的分類說明,並鼓勵獲勝的組別。				
		活動四、討論六大類食物對身體的益處				

		 教師配合課本頁面,說明六大類食物的主要功用,例如: (1)全穀雜糧類→提供身體活動時所需的熱量。 				
		(1)主報#種類→提供另題/CIDINA的無重。 (2)豆魚蛋肉類→幫助生長發育。				
		(3)乳品類→強健骨骼和牙齒。				
		(4)蔬菜類→促進腸胃健康,預防疾病。				
		(5)水果類→幫助消化,增強身體抵抗力。				
		(6)油脂與堅果種子類→提供熱量,保護皮膚和器官。				
		2. 教師歸納各類食物有不同的營養和功用,每天都要均衡的攝取。				
		活動五、「我的餐盤」6口訣				
		1. 教師配合課本頁面介紹「我的餐盤」,強調每天都要均衡攝取六大類食				
		物。請學生依序練習口訣:				
		(1)乳品類→每天早晚一杯奶				
		(2)水果類→每餐水果拳頭大				
		(3)蔬菜類→菜比水果多一點				
		(4)全穀雜糧類→飯跟蔬菜一樣多				
		(5)豆魚蛋肉類→豆魚蛋肉一掌心				
		(6)油脂與堅果種子類→堅果種子一茶匙				
		2. 教師統整:不論在家中或是在外用餐,都可以利用口訣,吃得營養又健				
		康。				
		活動六、聰明吃,營養跟著來				
		1. 教師說明攝取太多的食物容易造成肥胖,攝取太少則容易消瘦、體力不				
		足。				
		2. 配合課本頁面,請學生檢查小萱的午餐內容是否符合「我的餐盤」所介				
		紹的份量?合的請打√。				
		3. 請學生分享勾選的結果,並發表對小萱的建議。				
		4. 教師統整:吃得多、吃得飽不等於吃得好,想要吃得營養又健康,可以				
		<u>參考「我的餐盤」所提供的建議份量。</u>				
	A1 身心素質與自我	單元一、吃出健康和活力	3	翰林版國小健	4211.11	視需要註明表內所
9/4~9/8	精進	活動一、健康飲食		體2上教材	問答	用符號或色彩意
	* * * * *	活動一、珍惜食物不浪費		單元一、吃出	發表	義,例如:
	問題	1. 教師以學校午餐為例,請學生說一說裡面有哪些食材。		健康和活力	自評	●表示表示本校主
		2. 教師透過提問引導學生思考:		活動一、健康	觀察	題課程*表示教科
	素養	(1)在我們享用營養、美味的食物時,有沒有想過這些食物是從哪裡來的		飲食		書更換版本銜接課
		呢?				程

【能源教育】	(2)一頓美味的餐點背後需要哪些人辛苦的付出呢?	
	1 (3)如果你是農夫或廚師,看到食物被丟掉,會有什麼感受呢?	
生活實踐節能減碳	3. 教師統整說明:在享用美味、營養的食物時,要感謝辛勤耕作的農夫及	
的行動。	烹調食物的廚師,千萬不要浪費食物。	
	活動二、養成珍惜食物的習慣	
	1. 教師提問:平常你會愛惜食物,把食物吃光嗎?請學生自我反省並公開	
	發表。	
	2. 請學生配合課本頁面記錄三天的飲食狀況,如果能吃完大部分的食物,	
	就把笑臉塗上顏色;如果有很多剩餘食物,就把哭臉塗上顏色。	
	3. 教師鼓勵學生要感恩、惜福,珍惜得來不易的食物。	
	活動三、討論生活中珍惜食物的方法	
	1. 師生共同討論在生活中珍惜食物不浪費的方法,例如:	
	(1)先計畫後採購,吃多少買多少。	
	(2)外出用餐時不過量點菜,真的吃不飽才加點。	
	(3)充分利用食材,減少產生食物垃圾。	
	(4)吃多少煮多少,把餐盤裡的食物吃乾淨。	
	2. 教師勉勵學生儘量減少丟棄食物的行為。	
	活動四、實踐珍惜食物不浪費	
	1. 教師說明:為了避免浪費食物,平時應該掌握「買得剛剛好、煮得剛剛	
	好、點得剛剛好」的原則,避免產生太多剩餘的食物。	
	2. 配合課本頁面,請學生勾選不浪費食物的具體做法:	
	(1)和家人到餐廳用餐:	
	(x) 什麼都想吃,多點幾道菜。	
	() 吃多少, 點多少。	
	()把吃不完的食物打包带回家。	
	(2)吃到飽自助餐:	
	() 少去吃到飽餐廳。	
	() 先拿一點,吃完再拿下一盤。	
1	(x) 要多拿一點才划算。	

(x)特價食物,多買一點才划算。()一次不要買太多,買需要的就好。

()食物新鮮比較重要,買回家趕快吃完,不要放到過期。

	3. 教師補充說明:吃得剛剛好,不浪費食物,可以減少溫室氣體,也是愛地球的表現。 活動五、探討飲食問題 1. 配合課本頁面,呈現情境中小萱和小安的飲食情況。 2. 學生自由發表: (1)小萱的飲食問題是什麼?(很少喝牛奶)可以解決問題,改善飲食的方法是什麼?(請家人幫忙買牛奶並且提醒自己早晚喝) (2)小安的飲食問題是什麼?(喝太多含糖飲料)可以解決問題,改善飲食的方法是什麼?(自己帶水壺,口渴就喝白開水) 3. 教師補充說明白開水最解渴,而且喝了不會造成身體的負擔。而其他市面上販售的含糖飲料,除了添加色素、香料外,還添加了很多糖,攝取過多糖分會引起肥胖、齲齒,還可能影響生長發育,引起過動和注意力不集中等問題。鼓勵學生多喝白開水,不喝含糖飲料。			
精進 A2 系統思考與解決 問題 B2 科技資訊與媒體 素養 【家庭教育】	單元一、吃出健康和活力 活動二、飲食追追追 活動一、作決定的步驟 1. 教師配合課本頁面,請學生思考小安的情境問題「放學時小安覺得口 渴,想喝含糖飲料。雖然帶了白開水,但是看到便利商店各式各樣的含糖 飲料,很想買來喝」 2. 教師說明作決定的步驟:確定自己必須做決定→列出可能的選擇→列出 不同選擇的優缺點→做出決定→評價決定:想一想,這是一個好決定嗎? 3. 教師鼓勵學生好好利用做決定的技巧,為自己的健康做個好決定。 活動二、採取行動 1. 教師配合課本頁面說明小安為了堅定自己不喝含糖飲料,自備容器喝自開水的決心,不但寫下契約貼在房間裡,選認真做了紀錄卡。 2. 共同討論契約應具備的內容。(例如:執行日期和目標、獎賞或懲罰、 立約日期、立約人和見證者簽名)。 3. 鼓勵學生為了自己的健康,要認真執行有益健康的習慣。 活動三、發現自己的飲食問題。包括:主要的飲食問題是什麼?解 決問題的方法是 什麼。 2. 每個學生都去找跟自己一樣飲食問題的同學(以4人為原則),找到適當 的位置,進行 討論,再請一位組員報告討論結果。 3. 教師鼓勵學生改善自己的飲食問題。	翰體單健活追 机 人名	發問自	視用 義 ● 題 書程 書程 書程 書 報 明表 ● 題 書程 書 報 書 報 書 報 書 報 書 報 書 報 書 報 書 後 教 報 書 報 書 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報 報

第四週	A1 身心素質與自我	單元一、吃出健康和活力	3	翰林版國小健	發表	視需要註明表內所
9/18~9/22	精進	活動三、飲食安全小秘訣		體2上教材	實作	用符號或色彩意
	A2 系統思考與解決	動一、分享吃壞肚子的經驗		單元一、吃出	自我檢核	義,例如:
	問題	1. 請學生分享因為吃了過期或壞掉的食物而導致上吐下瀉、肚子疼痛的經		健康和活力		●表示表示本校主
	B2 科技資訊與媒體	驗。		活動三、飲食		題課程*表示教科
	素養	2. 教師配合課本的例子,說明像鮮奶營養很豐富,但是放在室溫下太久,		安全小秘訣		書更換版本銜接課
		細菌會大量繁殖,喝了之後可能會引起腸胃炎,造成肚子痛、嘔吐或拉肚				程
	【家庭教育】	子的症狀。				
	家 E9 參與家庭消費	活動二、認識冷藏食品的保存方法				
	行動,澄清金錢與	1. 教師展示盒裝鮮奶,請學生發表如何知道盒 子裡的鮮奶是否新鮮、安				
	物品的價值。	全。				
		2. 分組觀察鮮奶、豆漿或優酪乳等冷藏食品的標示,找出生產日期、有效				
		日期及保存方 法。提醒學生不要食用過期的食物,以免吃壞肚子。				
		3. 教師歸納:冷藏食品像鮮奶、豆漿等,包裝外面都會有標示,要注意保				
		存方法,平常要保存在冰箱裡($0\sim7℃$)。開封後要及早喝完,離開冷藏				
		不要超過半小時。				
		活動三、認識食品標示				
		1. 教師說明按照規定,食品的容器或包裝外面都會有中文標示,標示內容				
		包括:品名、內容物名稱及重量、容量或數量、食品添加物名稱、廠商名				
		稱、電話號碼 及地址、有效日期等。學生可能看不懂內容物或食品添加物				
		等內容,但是一定要注意製造日期、有效日期 或保存期限。				
		2. 教師配合實物,說明如何找出標示上的製造日期和有效日期,有時未列				
		有效日期而是列保存期限,例如:鮮奶如果是1月1日製造,保存期限12				
		天,表示最慢1月12日前就要喝完。				
		3. 教師提醒學生在購買食品時要注意有沒有過期,如果回家後才發現買到				
		過期或有問題的 食物,也可以拿著發票和過期食物到賣場要求退換貨。				
		活動四、有效日期找找樂				
		1. 利用實物 (瓶裝、罐裝、盒裝食品等) 進行測試,請學生找出製造日期				
		和保存期限(或 有效日期),並且寫在課本上。				
		2. 教師統整說明:購買食品時要特別注意標示上的製造日期和保存期限,				
		買回家後也要在有效期限內食用,避免吃到過期、不安全的食品。				
		活動五、和健康的約定				

1. 教師說明均衡的飲食是促進生長發育、供給熱量來源、預防疾病和維持

健康最重要的基礎。

	 請學生配合課本頁面,將願意努力做到的項目打√。 回家後宣讀內容並請家長簽名。 活動六、我的晚餐紀錄 請學生寫下昨天晚餐吃了哪些食物。 檢核所寫的晚餐內容是否符合「我的餐盤」所建議的類別和分量。 討論需要改進的飲食內容及方法。 教師鼓勵學生均衡攝取六大類食物。 				
9/25~9/29 精進 A3 規劃執行與創新應變 【生涯規劃教育】 涯E1 了解個人的自我概念。 涯E4 認識自己的特質與興趣。 【性別平等教育】 【性例平等教育】 【性侵害犯罪防治】	單元二、我真的很不錯 活動一、我薄散自己 活動一、積積我是雜 1. 教師發下空白紙張,同時詢問學生會用哪些話來形容自己?請學生思考 後寫在白紙上(不用寫名字)。 2. 以排或組為單位收齊紙張,放到臺上。教師按照排或組的順序,輪流抽出一張並唸出所寫的內容(視教學時間,逐一進行,不一定每位同學都會被猜到)。 3. 教師鼓勵猜對的同學,表示他對於他人有敏銳的觀察和了解;也讚美被猜的同學,表示他很清楚對自己的看法和描述。 活動二、我的小檔案 1. 教師提問:如果一個人覺得自己沒什麼優點,也沒什麼專長,心裡會有什麼感受呢? 2. 教師強調每個人都有不同的優點和專長,可以從不同的角度來看得自己,例如:做事能力、運動能力、人際關係或各種不同的有度來彈琴、自己,例如畫畫等),找出自己的優點和專長,讓自己感覺更好、更喜歡自己。 3. 請學生填寫課本第33頁的小檔案內容。 4. 請數名學生分享自己填寫的內容。 5. 教師歸納說明事長來相互學習和幫忙,讓整個班級能達到團隊互助、合作成長的效果。 活動三、專數自己 1. 教師說明每個人都有不同的特點,接著詢問學生喜不喜歡現在的自己?為什麼? 2. 請數名學生自由發表:覺得自己有哪些地方還不錯?	3	翰體單的活歡林2元很動自版上二不一已國教、錯、健真喜	發自	視用義●題書程 問人不程換 問人不程換 問人不程換 問人不程換 問人不程換 問人不程換 問人不是換 問人不是換 日本不不 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本

		3. 請學生思考自己有哪些很棒的能力或好表現?在課本第34頁的表格中打				
		□. 胡字生心与自己有哪些依件的能力或对表况:在缺本第54页的衣格干打 ▼。				
		' 4. 教師統整:勇於表現自己的優點,並學習他人的優點,可以讓自己變得				
		更好。				
		活動四、為自己加油				
		1. 教師根據自己所知,列舉一些知名人士的奮鬥歷程,強調每個人都有優				
		點和缺點,重要的是如何面對並改進自己的缺點。例如:藝人劉德華最初				
		發行的唱片銷量奇差,他認真檢查自己的缺失,最後唱出了特色,成為了				
		有名的歌手。				
		2. 請學生思考自己需要改進的缺點及改進的方法後,完成課本第35頁的表				
		格。				
		3. 請數名學生分享填寫的內容,教師歸納說明:沒有人是十全十美的,只				
		要勇於面對自己的缺點並設法改進,就可以讓自己愈來愈好。				
第六週	A1 身心素質與自我	單元二、我真的很不錯	3	翰林版國小健	問答	視需要註明表內所
10/2~10/6	精進	活動二、我是感官的好主人		體2上教材	發表	用符號或色彩意
	A3 規劃執行與創新	活動一、認識感官的功能		單元二、我真	觀察	義,例如:
	應變	1. 教師請數名學生分別扮演眼睛、耳朵、鼻子和嘴巴,請他們說一說自己		的很不錯	實作	●表示表示本校主
		對主人有哪些幫助。		活動二、我是		題課程*表示教科
	【安全教育】	2. 教師配合課本第36、37頁說明感官的功能:		感官的好主人		書更換版本銜接課
	安E12 操作簡單的	眼睛→可以看書,可以觀賞美麗的風景。				程
	急救項目。	耳朵→可以聽聲音,可以欣賞音樂。				
		鼻子→可以分辨氣味。				
		嘴巴→以嘗味道,可以說話和唱歌。				
	治】	3. 教師歸納:透過感官我們才能學習新的事物,讓生活變得更美好。平常				
	【兒童權利公約】	要好好愛護它們,別讓它們受到傷害。				
		活動二、體會感官的重要性				
		1. 教師說明每天都要用到的感官,如果沒有好好照顧,可能會讓感官受到				
		傷害。				
		2. 配合課本頁面請學生發表多多、小凡、小傑和可可分別做了哪些不當的				
		行為,傷害到感官的健康。				
		3. 進行殘障體驗活動:				
		(1)視障體驗→清出空間讓學生矇眼走直線;或是矇眼在黑板上畫人像。				
		(2)聽障體驗→讓學生戴上耳罩,聽辨輕聲說話的聲音。				
		(3)嗅覺障礙體驗——用衛生紙塞住鼻孔,再聞紙袋內的物品。				

- (4)語障體驗→不能說話,只能用比手畫腳的方式讓同學猜出紙條上的文字內容。
- 4. 教師歸納:眼睛、耳朵、鼻子、嘴巴等感官雖然非常重要,但卻常常被 忽視。每個人都應該當感官的好主人,好好愛護它們,避免這些重要的感 官受傷。

|活動三、有害眼睛的行為

- 1. 請學生觀察課本第40頁,發表哪些行為會傷害眼睛,並說出原因。例如:趴在床上看書、長時間玩手機、趴在桌上寫字,都會造成眼睛疲勞,如果不改掉這些行為,就可能形成近視。
- 2. 教師提醒學生要避免長時間、近距離過度使用眼睛。

|活動四、我會愛護眼睛

- 1. 請學生配合課本41頁,檢視自己是否有做到愛護眼睛的行為,包括:看書寫字時注意姿勢和時間、少用手機或平板電腦、多做戶外活動等。
- 2. 徵求自願者上臺表演眼睛的保健方法。包括:看書時與書本保持30公分的距離;使用手機或平板時光線充足而且不超過半小時。
- 2. 請學生分享自己還做到哪些愛護眼睛的行為,教師適時補充並給予鼓勵。
- 3. 教師歸納:愛護自己的眼睛,當個眼睛的好主人。

活動五、有害耳朵的行為

- 1. 請學生觀察課本第42頁,發表哪些行為會傷害耳朵,並說出原因。例如: 用尖銳的物品挖耳朵,可能使耳道受傷。長時間戴耳機或讓耳朵處在太大的噪音中,可能讓聽力受損。
- 2. 教師提醒學生避免挖耳朵,也不要讓耳朵長期處在噪音的環境中。

活動六、我會愛護耳朵

- 1. 請學生配合課本第43頁,檢視自己是不是做到愛護耳朵的行為,包括:不亂挖耳朵、遠離噪音、避免長時間戴耳機等。
- 2. 徵求自願者上臺表演耳朵的保健方法。包括:遇到太大的噪音時要摀住 耳朵並且離開現場;不用尖的物品挖耳朵;耳機不要戴太久,音量也不要 調太大等。
- 3. 請學生分享自己還做到哪些愛護耳朵的行為,教師適時補充並給予鼓勵。

活動七、有害鼻子的行為

1. 請學生觀察課本第44頁,發表哪些行為會傷害鼻子,並說出原因。例如: 用手指挖鼻孔導致流鼻血、用力擤鼻涕、在髒空氣中打掃不戴口罩。

		2. 教師提醒學生別亂挖鼻孔,因為鼻腔黏膜中的微細血管分布很密而且很脆弱,容易破裂而導致出血。 活動八、我會變護鼻子 1. 請學生配合課本第45頁,檢視自己是不是做到愛護鼻子的行為,包括:不用手指或其他物品挖鼻孔、避免吸入太多髒空氣、擤鼻涕時左右鼻孔輪流輕輕擤等。 3. 請學生分享自己還做到哪些愛護鼻子的行為,教師適時補充並給予鼓勵。 活動九、有害嘴巴的行為 1. 請學生觀察課本第46頁,發表哪些行為會傷害嘴巴,並說出原因。例如:不刷牙、用手指摳嘴唇、喝熱湯導致舌頭燙傷。 2. 教師提醒學生嘴唇容易乾裂的學生,平常要避免過度刺激嘴唇(例如:抿嘴或用力擦拭),平時使用護唇膏保護。 活動十、我會愛護嘴巴 1. 請學生配合課本第47頁,檢視自己是否有做到愛護嘴巴的行為,包括:避免讓嘴唇乾裂、避免食用太燙的食物、吃完東西會潔牙並且定期做口腔檢查等。 2. 徵求自願者上台表演鼻子和嘴巴的保健方法。包括:塗護唇膏、潔牙、食物吹涼才吃等。 3. 請學生分享自己還做到哪些愛護嘴巴的行為,教師適時補充並給予鼓勵。			
第七週 10/9~10/13	精進 A3 規劃執行與創新應變 【安全教育】 安 E12 操作簡單的 急救項目。 【性別平等教育】	單元二、我真的很不錯 活動三、感官救護站 活動一、眼睛救護站 1. 教師說明生活中有許多危機,可能造成眼睛不舒服或受傷。如果學會處理方法,可以降低傷害的嚴重性。 2. 配合課本第48頁,說明異物入眼及眼睛外傷的處理方法: (1)小昆蟲或沙子跑進眼睛,可以閉上眼睛讓淚水把異物沖出來。 (2)因為碰撞使得眼睛受傷時,應該用乾淨的紗布蓋住眼睛,立刻送醫急救。 活動二、耳朵救護站 1. 教師說明耳朵的構造很精密,如果有異物入耳,小心處理,以免聽力受損。 2. 配合課本第49頁說明異物入耳及耳朵進水的處理方法:	翰林版國小健 單元二、錯 的很 一	觀察實作	視需要註明表內所意 開符號如: ●表示表示本校教書 題課程 本衛接 題 要 換版本 後 程 程 程 程 程 程 程 程 程 程 程 程 程 程 程 程 程 程

- (1)昆蟲跑進耳朵裡,可以用燈光照射耳朵,讓昆蟲朝光亮的地方跑,如果無效,就要請醫師處理。
- (2)耳朵進水時,可以將進水的耳朵朝下,原地跳讓水流出。

活動三、口鼻救護站

- 1. 教師說明鼻子和嘴巴都是重要的感官,要注意保健,避免讓它們受傷。
- 2. 配合課本第50頁,說明流鼻血和咬傷舌頭時的處理方法:
- (1)流鼻血時,將頭向前傾,用手捏住鼻翼10-15分鐘,暫時用嘴巴呼吸。
- (2)咬傷舌頭時可以含冰塊止血及減輕疼痛,如果傷口較大,就要請牙醫師治療。

|活動四、眼睛傷害情境演練

- 1. 請學生配合課本第51頁模擬的情境,說出並演示急救處理步驟。
- |情境一:走在路上突然颳起一陣強風,沙子被吹進小琪的眼睛裡。
- 情境二:在操場跑步時,一顆球突然飛過來,擊中小文的眼睛。
- 2. 教師歸納:眼睛是很精密的感官,遇到傷害事件時要採取正確步驟急救處理,並且立刻告訴父母或師長。

|活動五、耳朵傷害情境演練

- 1. 請學生配合課本第52頁模擬的情境,說出並演示急救處理步驟。
- 情境一:小新趴在桌上睡午覺時,突然覺得耳朵很痛,而且有東西在耳內 搔刮的聲音。
- 情境二:芳芳上完游泳課,耳朵裡進水不舒服。
- 教師歸納:遇到耳朵傷害事件時要採取正確的方式處理,並且立刻告訴父母或師長。

活動六、口鼻傷害情境演練

- 1. 請學生配合課本第53頁模擬的情境,說出並演示急救處理步驟。
- 情境一:小琳下課時突然流鼻血。
- 情境一:小瑋吃東西時不小心,咬傷了舌頭。
- 2. 教師歸納:遇到鼻子或嘴巴傷害事件時要採取正確步驟急救處理,並且立刻告訴父母或師長。

活動七、小小行動家

- 1. 教師強調學會感官不舒服或受傷時的處理方法,在生活中遇到感官受傷時,不但可以自救,也可助人。
- 2. 請學生針對沙子飛進眼睛、眼睛被球擊中、昆蟲跑進耳朵、耳朵進水流 鼻血、咬傷舌頭 等情境進行自評,如果能清楚說出處理方法就打勾。

活動八、小試身手

		請學生分組完成課本第54、55頁的小試身手活動,並和同學分享。				
第八週	A1 身心素質與自我	單元三、拒絕菸酒	3	翰林版國小健	發表	視需要註明表內所
10/16~10/20	精進	活動一、喝酒壞處多		體2上教材	觀察	用符號或色彩意
	A2 系統思考與解決	活動一、討論喝酒的壞處		單元三、拒絕		義,例如:
	問題	1. 教師配合課本第58頁,說明喝酒的壞處,包括:		菸酒		●表示表示本校主
		(1)喝酒會使反應變慢、注意力沒辦法集中。		活動一、喝酒		題課程*表示教科
	【家庭教育】	(2)喝酒會傷害腦部細胞。		壞處多		書更換版本銜接課
	家 E12 規劃個人與					程
		1. 教師強調政府在酒駕事件上的處罰很重,為了自己和他人的安全,千萬				
	【性侵害犯罪防	·				
	治】	2. 配合課本第59頁,共同討論如果在喜宴等場合喝了酒,該如何解決交通				
	【家庭暴力防治】	問題。參考方法如:指定駕駛、請親友接送、搭程大眾運輸工具、叫計程				
		車代步等安全方式返家。				
		3. 教師歸納:告訴家中的長輩們「喝酒不開車,開車不喝酒」。				
		活動三、發表對飲酒的看法				
		1. 教師配合課本情境,鼓勵學生清楚表達對喝酒的看法,也讓別人能清楚				
		自己對促進健康的立場。				
		2. 學生分組討論飲酒的危害以及對飲酒的看法,推派代表上臺報告討論結果。				
		3. 教師歸納:飲酒帶來的問題非常嚴重,除了傷害個人身體健康,還會危				
		及家庭和社會安全。				
		活動四、勸告親友勿飲酒				
I		1. 配合課本第 $60\sim61$ 頁情境,共同討論如果親友有飲酒的習慣,如何勸他				
		別喝酒。例如:以關心他的身體健康為由,告訴他喝酒對健康的危害,請				
		他別再喝酒。				
		2. 教師說明溝通的技巧,提醒學生在溝通時態度要誠懇,眼神要注視對				
		方,專注傾聽並適時提出問題。				

		3. 請自願表演的學生上臺演練如何勸告親友勿飲酒,其他同學提出觀後感及建議。			
10/23~10/27	A2 系統思考與解決 系統思考 為育】 《家庭教育】 《家庭教見》 《家庭性传》 《家庭性传》 《大学》 《大学》 《大学》 《大学》 《大学》 《大学》 《大学》 《大学	單元三、拒絕菸酒 活動二、遠離菸害 活動一、發表對吸菸的看法 1. 請學生發表課前詢問和觀察結果: (1) 吸菸的親友們是受到什麼因素影響才開始吸菸的呢? (2) 吸於者的手指、牙齒顏色和說話時口中呼氣的味道給人什麼樣的感覺? 2. 請學生依照教師的指示在白紙上作畫,讓學生了解長期吸菸對容貌的影響。 (1牙齒黑黑、黃黃的。 (2兩眼下方有黑眼圈。 (3) 額頭和眼尾有皺紋。 (4) 兩頰上有許多血絲。 (6) 兩頰削瘦(可用塗黑表示)。 3. 請學生展示畫作並說出對吸菸者的感受。 4. 教師配合課本真面說對對健康的危害 1. 詢問學生有沒有聞過菸味?是什麼味道?有什麼感受?身體有沒有不舒服的感覺? 2/教師配合課本第63頁說明自己不吸菸,但是旁邊有人吸於時,就會吸入手菸的體利。 二手菸」。二手菸對身體的傷害比直接吸菸還大,每個人都有拒吸二手菸的權利。 3. 教師說明目前臺灣有「菸害防制法」規定:絕大多數的室內公共及工作場所全面禁菸。請學生說一說自己所知的禁菸場所(如學校、醫院、事站、電梯、公車、加油站等),都是全面禁菸。 活動三、討論二手菸的危害 1. 詢問學生:看到有人在禁菸場所吸菸時,你會怎麼想?怎麼做呢?	翰體 單菸活菸 人名	問答	視用義●題書程 問題書程

				T	1	
		2. 配合課本第66~67頁引導學生:如果覺得自己應該拒吸二手菸,卻有些				
		害怕,可以試著告訴自己:二手菸危害大家的健康,為了自己,也為了別				
		人,應該堅定的拒絕二手菸。				
		活動四、演練拒絕二手菸的方法				
		1. 教師說明二手菸在生活中隨處可見,如果旁邊有人吸菸,你有權利拒絕				
		二手菸。				
		2. 配合課本第66、67頁情境,介紹拒絕二手菸的方法。				
		3. 將學生分成三組,每組安排一個情境演練拒吸二手菸,並給予指導。				
		情境一:陳阿姨來家裡找媽媽,她一邊聊天一邊吸菸。				
		情境二:放學了,在門口等媽媽來接時,身邊有位叔叔在吸菸。				
		情境三:電梯門開了,裡面有位大哥哥正在吸菸。				
		4. 各組推派代表上台表演,再由大家共同討論有無其他更好的方法。				
		5. 教師提出補充意見並鼓勵學生勇於拒絕二手菸。				
		活動五、小試身手				
		請回家和家長共同完成闖關大進擊,把答案說給父母聽,回答正確或有做				
		到就請父母簽名。				
第十週	A2 系統思考與解決	單元四、運動新視野	3	翰林版國小健	問答	視需要註明表內所
10/30~11/3	問題	活動一、與繩同遊 活動二、伸展繩		體2上教材	實作	用符號或色彩意
	B3 藝術涵養與美感	活動一、握繩方法		單元四、運動		義,例如:
	素養	1. 教師說明繩子活動的安全事項,包括要保持安全的甩繩空間、選擇塑膠		新視野		●表示表示本校主
		繩頭取代木頭繩頭等,再引導學生解散成安全活動空間。		活動一、與繩		題課程*表示教科
	【安全教育】	2. 教師講解與示範握繩的方式,包括單手握一個繩把、單手握兩個繩把、		同遊 活動		書更換版本銜接課
	安E2 了解危機與安	雙手握住雙繩把和繩子、雙手各握一個繩把。		二、伸展繩		程
	全。	3. 引導學生模仿與練習相關動作。				
		活動二、甩繩遊戲				
		1. 教師講解與示範甩繩的方式,包括先將繩子對折,進行向前甩繩、左右				
		甩繩、畫圓圈和畫8字的控繩動作。提醒學生甩繩動作重點在繩子甩動的流				
		暢性,因此迴旋式的甩動會產生像波浪、小蛇、火球和8的圖形。				
		2. 引導學生模仿與練習相關動作,並鼓勵學生嘗試以不同的握繩把方式進				
		行甩繩動作體驗。				
		3. 教師統整: 甩繩和揮彩帶時都要注意繩子迴旋的流暢性,才能展現繩子				
		活動的美感。				
		活動三、造型遊戲——單人造型遊戲				

	1				1	
		1. 教師說明繩子除了可以甩動,還可以結合之前學過的造型遊戲,引導學				
		生複習上學期學過的三角形、長方形和正方形造型,鼓勵學生嘗試用繩子				
		作造型。				
		2. 教師講解與示範用繩子作造型的方式,引導學生模仿或動腦創作其他造				
		型。				
		3. 挑戰活動:引導學生依據教師的指令展現不同的繩子造型。				
		活動四、造型遊戲——多人造型遊戲				
		1. 將學生分成數組,進行跳格子、過山洞、蜘蛛人和追逐跑等的動態造型				
		遊戲體驗,引導學生體會和他人一起進行遊戲的樂趣。				
		2. 挑戰活動:引導學生依據教師的說明,分組進行多人造型遊戲活動設				
		計,提醒學生進行分組討論時要尊重每個人的發言權利,先說出每個人的				
		想法,最後再一起討論哪一種方法最棒,作為本組共同的想法。				
		3. 各組輪流發表展演,教師再講評各組成果。				
		活動五、上肢伸展動作				
		1. 教師說明利用繩子進行伸展動作的的安全事項,包括雙手要握緊繩頭、				
		隨時依據個人伸展範圍調整繩子的長度(也可以請他人協助調整)等。				
		2. 引導學生模仿與練習上肢伸展動作,包括上下一上一下伸展肩關節、左				
		右一上一下擴胸伸展。				
		2. 提問:有拿繩子和沒拿繩子進行伸展動作的感覺有何不同?				
		活動六、下肢伸展動作				
		1. 教師複習之前學過的下肢伸展動作,再引導學生利用一腳踩繩,另一腳				
		調整動作和繩子長度的方式,利用繩子進行下肢伸展動作。				
		2. 教師引導學生模仿與練習下肢伸展動作,包括左右跨步、前後跨步和坐				
		姿伸展。				
		3. 挑戰活動:引導學生嘗試展現不同的伸展動作。				
		4. 教師統整:利用課本頁面示範,鼓勵學生邀請同學或家人一起利用課後				
		時間,進行繩子的伸展動作,提升自己的柔軟度。				
第十一週	A2 系統思考與解決	單元四、運動新視野	3	翰林版國小健	問答	視需要註明表內所
11/6~11/10	問題	活動三、繩奇活力		體2上教材	實作	用符號或色彩意
	B3 藝術涵養與美感	活動一、平衡遊戲		單元四、運動		義,例如:
	素養	1. 教師說明把繩子當作運動器材,可以展現學會的移動性動作,如走、		新視野		●表示表示本校主
		跑、跳等。引導學生合作把繩子布置成移動性動作的路徑。		活動三、繩奇		題課程*表示教科
	【品德教育】	2. 教師複習之前學過的移動性動作,引導學生先用走的方式,在繩子上向		活力		書更換版本銜接課
		前、向後移動,表現平衡能力。				程

諧人際關係。

- 品E3 溝通合作與和 3. 兩人一組,手牽手進行平衡前進活動,訓練兩人同時進行的平衡感活
 - 4. 挑戰活動:鼓勵學生自創移動路徑,兩人合作進行平衡移動活動。

活動二、跑步遊戲

- |1. 教師示範把繩子當作目標物,進行各種跑步方式的變化:包括沿著繩子| 進行滑步、在繩子兩段進行折返跑,以及愈跑愈遠的折返跑活動等。
- 2. 教師引導學生分站進行跑步遊戲,體驗簡單的分站活動。
- 3. 挑戰活動:
- (1)兩人一組,一人持繩跑、一人追繩跑活動。
- (2)自己甩繩在地上畫圈,再以跳躍方式進行原地跳的挑戰動作。
- 4. 教師統整:有創意的使用繩子,就可以進行很多種遊戲,大家可以多利 用繩子運動。

活動三、跳躍遊戲

- 1. 教師利用課本圖片,引導學生思考如何表現雙腳左右跳、雙腳左右交叉 跳和雙腳前後交叉跳。
- 2. 分組讓學生表現課本動作,教師行間巡視學生動作的正確性。
- 3. 讓學生練習雙腳跳躍繩子時,同向移動與轉身跳躍移動的不同跳躍移動 方式。
- 4. 挑戰活動:兩人一組,一起進行同向和異向移動的跳躍遊戲。

活動四、分站跳躍挑戰活動

- 1. 教師說明分站遊戲的規則,包括:
- (1)每站進行30秒,記錄自己可以完成幾次。
- (2)排隊輪流進行活動,聽老師的哨音換人。
- (3)注意看各站活動說明。
- (4)記得幫別人加油鼓勵。
- 2. 展示及說明各站動作圖卡。
- 3. 分站活動:引導學生分站進行跳躍遊戲。
- 4. 教師統整:引導學生共同討論如何解決分站活動時產生的問題,鼓勵學 生可以利用校園的場地中有直線或是格子,也可以取代善用繩子進行體能 遊戲,增進運動機會。

				.	
第十二週	A2 系統思考與解決	單元五、運動有妙招	翰林版國小健	問答	視需要註明表內所
11/13~11/17	問題	活動一、學校運動資源、活動二、穿鞋學問大	體2上教材	實作	用符號或色彩意
	A3 規劃執行與創新	活動一、運動資源大調查	單元五、運動	調查	義,例如:
	應變	1. 教師利用課本講解運動資源的類別包括:運動場地、運動器材與運動社	有妙招	自評	●表示表示本校主
		團。引導學生善用運動資源,體驗運動的樂趣。	活動一、學校		題課程*表示教科
	【户外教育】	2. 帶領學生一起調查學校的運動場地,引導學生反思自己下課或課後時間	運動資源、活		書更換版本銜接課
	户E1 善用教室外、	是否會利用這些運動場地運動。教師可利用機會介紹學校運動場地的開放	動二、穿鞋學		程
	户外及校外教學,	時間與使用規則。	問大		
	認識生活環境(自	3. 鼓勵學生記錄學校可以善用的運動場地,並與家人一起分享和使用。			
	然或人為)。	活動二、演練借用運動器材的流程			
		1. 教師講解學校體育器材室位置以及使用規則,提醒學生記住學校規定體			
		育器材借用和歸還的時間。			
		2. 帶領學生至體育器材室認識學校可借用的運動器材,並引導演練借用運			
		動器材的流程:包括登記、檢查、使用、歸還。			
		3. 鼓勵學生善用學校的運動器材運動,也要懂得珍惜;如果發現校園中有			
		遺落的運動器材,應主動歸還學務處體育組。			
		活動三、認識運動社團			
		1. 教師簡介學校現有的運動社團或校隊,說明參加對象和活動時間,鼓勵			
		學生可以評估自己的興趣或時間參與。			
		2. 請學生分享自己參加運動社團或校隊的情形,提供給其他同學參考。			
		活動四、分享利用運動資源運動的計畫			
		1. 教師統整學校所有的運動資源,引導學生檢視自己利用的情形。			
		2. 請學生參考課本頁面,再思考如何增加運動資源的使用,增加運動時			
		間,並與同學分享。			
		活動五、正確衛生的的穿鞋習慣			
		1. 教師利用課本講解鞋子是進行身體活動的好幫手,大家要有正確的穿鞋			
		習慣,當鞋子的好主人。			
		2. 利用課本中阿傑穿新鞋的案例,請學生自評自己是否也有這些不當的習			
		慣。			
		活動六、演練穿運動鞋的注意事項			
		1. 教師利用課本頁面,講解穿運動鞋前應注意的安全事項,避免運動時的			
		意外傷害。			
		2. 引導學生兩人一組,互相協助演練正確的穿鞋方式。			

	3. 教師統整:正確的穿運動鞋習慣,是重要的安全運動行為,運動前要隨時檢視自己運動 鞋是否穿得牢、穿得舒適和安全。 活動七、案例探究 1. 教師利用課本阿傑買新鞋的方式,說明選鞋的方法。包括中午過後買鞋、選擇透氣的鞋子雙腳腳尖前和腳跟後要留一些縫隙、試穿鞋子時要穿上襪子及雙腳同時試穿等。 2. 請學生分享是否還有其他選購鞋子的方法。 3. 引導學生演練正確買鞋的方法。 活動八、認識運動消費的概念 1. 教師配合課本頁面,講解消費時可以使用的消費服務。包括試穿或試用產品的服務、銷售員解說產品的服務以及後續換貨等服務。 2. 教師統整:正確的消費概念可以讓自己購買到符合需求的產品,日後進行其他消費也可以應用此概念。				
11/20~11/24 問題	單元六、身體動起來 活動一、同心協力、活動二、搖滾樂 活動一、雙人單腳支撐平衡練習 1. 教師複習一年級上學期學過的身體支撐點概念,說明支撐動作可以表現身體的控制和平衡能力。 2. 教師引導學生兩人一組進行兩個雙腳支撐平衡練習, 體驗雙腳靠近產生的支撐平衡力量。 3. 教師強調兩人表現動作時互相配合,一起同心協力完成學習任務的感覺。 活動二、雙人單腳支撐平衡練習 1. 教師引導學生進行合作性的單腳支撐平衡練習,並提醒做動作時,兩人要互相尊重與 合作,如互相配合握手、保持平衡等合作方式。 2. 引導學生發表雙腳和單腳支撐有何不同的感覺,以及保持平衡的技巧。活動三、雙人支撑平衡挑戰遊戲 1. 教師引導學生兩人一組挑戰坐姿的不同支撐點挑戰遊戲,體驗多種支撐平衡的感覺。 2. 引導學生模仿課本的兩個支撐平衡動作翹翹板和造山洞,並提醒學生如果無法挑戰成功,可以思考如何改變動作,增加成功機會。 活動四、動物模仿秀 1. 教師複習一年級上學期學過的大象走路和螃蟹走路,再引導學生挑戰其	3	翰體單動活協二 林2 元起動力、版上六來一、搖塞 八林身 同動樂健 體 心	問實觀	視用義●題書程 開義●題書程 問題書程 問題書程 問題書程 問題書程 問題書程 問題書程 問題書程 問

- 2. 教師引導學生分組進行動物模仿動作:螃蟹行(仰式支撐)、青蛙跳 (跳躍動態支撐)、鴨子走路(蹲式移動性支撐)、小鳥飛(腹部支撐) 和兔跳(雙手支撐跳躍)。
- 3. 引導學生比較每一種支撐形式的差異。

|活動五、動物嘉年華遊戲

- 1. 全班分成四組, 先分配每個人要扮演的動物,並說明遊戲規則,以表演動物最多的組別獲勝。
- 2. 教師說明進行小組活動時,要尊重的參與和發表權力,每人輪流說出自己的想法和動作,再一起決定最棒的表演方式,這才是尊重和合作的行為。
- 3. 進行動物嘉年華遊戲。
- 4. 教師統整支撐動作的動作要領,鼓勵學生平時也可以在家中進行相關支撐動作的練習讓身體的支撐平衡能力更穩定。

活動六、縮體練習

- 1. 教師複習一年級下學期學過的縮體側滾翻,說明進行墊上的滾翻動作時,身體要縮成像顆球的感覺,才能進行滾動的動作。
- 2. 教師引導學生練習不同姿勢的縮體,包括蹲姿、躺姿和站姿。提醒做站姿縮體時可以兩人一組互相幫忙,先雙膝微彎、雙腳站穩後,再縮體保持身體站姿的穩定性。

活動七、縮體滾翻練習

- 1. 教師講解與示範躺姿縮體左右滾翻,再引導學生練習,並提醒滾翻時的要領包括縮體和滾動力量的結合。
- 2. 教師講解與示範蹲姿抱膝縮體前後滾要領,強調後滾時臀部先著地,並維持縮體,背部向後滾動的力量維持,再利用臀部向前滾動的力量,回復原先預備姿勢。

活動八、蹲姿抱膝縮體前後滾翻

- 1. 教師講解與示範蹲姿抱膝縮體前後滾要領,強調後滾時臀部先著地,並維持縮體,先利用背部向後滾動的力量,再利用臀部向前滾動的力量,回 復原先預備姿勢。
- 2. 引導學生先練習躺姿抱膝縮體向後滾,再練習躺姿抱膝縮體向前滾,最後將兩個動作連結連續前後滾。

活動九、挑戰活動——蹲姿不抱膝縮體前後滾翻

1. 教師引導學生改變手部位置,講解與示範蹲姿不抱膝縮體前後滾翻要領,引導學生體驗 不同的姿勢進行縮體前後滾翻的感覺。

	 挑戰活動體驗後,引導學生思考,如果身體無法完成完整的滾翻動作時要如何解決問題。 教師鼓勵學生透過練習和合作來提高身體的滾翻能力。 				
問題 C2 人際關係與團隊 合作 【安全教育】 安E7 探究運動基本 的健保。 【家庭暴力防治】	單元六、身體動起來 活動一、熱身活動 教師指導學生進行伸展活動。 活動二、暖身動作 1. 胸部暖身:雙手伸直放身後,緩緩提高,直至肩膀前方感到拉緊。 2. 大小腿暖身:左右腳輪流做弓箭步。 3. 手部暖身:一手提高至胸前伸直,另一手扶著上臂,把上臂拉向身體,直至肩膀後方有拉緊的感覺。左右手輪流實施。 4. 背部暖身:雙手彎曲張開平舉,轉身90度。左右兩側轉身輪流實施。 活動三、拳拳到位——直拳 1. 兩人一組,一人示範,另一人模仿。輪流擔任示範者與模仿者角色,彼此進行觀摩及動作鑑賞。 2. 直拳:出拳時蹬地、轉腰、順肩、抖臂、出拳,爆發用力,直線擊出,直線收回,一氣呵成。 ※前手直拳:後手依直拳動作要領出拳,後手不動。 ※後手直拳:後手依直拳動作要領出拳,前手不動。 活動四、綜合活動 1. 教師指導學生進行緩和運動,並發表學習心得。 活動五、熱身活動 教師指導學生進行伸展活動。 活動六、拳拳到位——勾拳 1. 兩人一組,一人示範,另一人模仿。輪流擔任示範者與模仿者角色,彼此進行觀摩及動作鑑賞。 2. 勾拳:勾拳是在屈臂狀態下的一種拳法。出拳時充分利用轉腰、扭胯、擺臂的合力,出拳時膝要內扣,腳掌撑地發力。	3	翰體 單動活小人 大大	實作觀察	視用義●題書程 問為一題書程 問為一題書程 問意:本示我 以一示表本 的一本不 的一本 的 的 一本 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、

的保健。

安E7 探究運動基本 2. 引導學生依序討論除了小鳥、鳥龜、瓢蟲和袋鼠等,還可以怎麼做。 3. 兩人一組,合作自創新的造型。

【家庭暴力防治】

- 4. 可將全班分成男、女兩組,各組合作完成教師指定的造型(例如:男生 飛機,女生 花朵)。
- |5. 教師鼓勵每個階段、每個人的表現。

活動三、呼拉圈伸展

- 11. 教師引用新聞或校園實例,講解柔軟度對身體的重要性:運動前熱身不 足容易導致運動傷害,除了影響運動表現,更可能造成嚴重的後遺症。
- 2. 教師說明伸展的方式有很多種,可以利用毛巾,也可以利用呼拉圈。
- 3. 引導學生依序進行弓箭步伸展、體側伸展、站姿伸展及坐姿伸展。
- 4. 鼓勵學生自創不一樣的伸展方式。

|活動四、利用身體搖呼拉圈

- 1. 進行手臂轉動呼拉圈、雙手轉動呼拉圈動作。
- 2. 教師親自或請同學示範腰部搖動呼拉圈動作,學生各自散開練習。
- |3.教師鼓勵學生挑戰雙腿搖動呼拉圈動作,學生各自散開練習。
- 4. 教師說明腰部搖動呼拉圈需要時間練習,許多學生初步的表現已經很 |棒,可以利用下課再多加練習。

活動五、綜合活動----我一定要學會

- 1. 請學生示範腰部搖呼拉圈,引導學生觀察、討論要訣:
- (1)準備動作:身體扭轉,並將呼拉圈同步轉至側面。
- (2)剛開始腰部圓弧擺動,搖起來後變成前後擺動。
- 2. 鼓勵學生課餘時間練習,並填寫自我挑戰表。

|活動六、熱身活動——地鼠鑽洞

- 1. 教師帶領學生進行伸展、熱身。
- 2. 輪流進行地鼠鑽洞活動:排成各式路徑,由學生輪流穿越呼拉圈。

活動七、呼拉圈接力

- 分成數組,每組約8~10人。
- 2. 各組手牽手不得放掉,排頭拿呼拉圈開始在手不放掉的狀況下,將呼拉 圈由排頭穿越組 員,傳遞至排尾即算完成,最先完成的隊伍獲勝。
- |3.引導學生討論怎樣讓呼拉圈更流暢、快速的傳遞穿越?

|活動八、呼拉圈跳躍練習

- 1. 地上布置多個呼拉圈路徑,遇單個呼拉圈須單腳跳,雙個呼拉圈須雙腳 分別跳入兩個圈內。
- 2. 熟練後,變換布置方式再進行一次。

第十六週	A1 自心毒質由白米	活動九、呼拉圈跳躍遊戲 1. 教師說明遊戲規則後,進行比賽。 (1)全班分成數組。 (2)從排頭開始,跳完呼拉圈並繞過三角錐,從旁邊跑回起點,再由下一位繼續進行。 (3)最先輪完的組別獲勝。 2. 引導學生討論是否有其他排法,再比一次。 活動十、綜合活動 教師指導學生進行緩和活動,並表揚認真學習的學生。 單元七、我是快樂運動員	翰林版國小健	實作	視需要註明表內所
	C2 人際關係與團隊合作 【品德教育】 品 E3 溝通合作與和 諧人際關係。	活動一、熱身活動 教師指導學生進行伸展活動。 活動二、你推我扶 1.將學生分為數組。 2.活動開始前,一半數量的標誌筒倒置,另一半正立。 3.活動中,一組負責將標誌筒扶正,一定時間後角色互換。 4.可進行分組對抗賽活動。 活動三、奪實大賽 1.將學生分為數組,各組於等待線後排隊。 2.教師發令後,各組組員依序向前跑至實物放置處,並攜回一樣寶物,上一棒跑過等待線後,下一棒始可出發,在最短時間內完成任務的組別獲勝。 活動四、綜合活動 教師指導學生進行緩和運動,並發表學習心得。 活動五、熱身活動 教師指導學生進行伸展活動。 活動六、急速轉雙 1.將學生分為數組,各組於等待線後排隊。	體單快活人二手之一,一個人工作,一個人工作,一個人工作,一個人工作,一個人工作,一個人工作,一個人工作,一個人工作,一個人工作,一個人工作,一個人工作,一個人工作,一個人工作,一個人工作,一個人工作,	觀察	用符號或: ●表,例如表本表 一種課程 一種 一種 一種 一種 一種 一種 一種 一種 一種 一種 一種 一種 一種
		 教師發令後,各組隊員依序繞越地上標誌盤,回到等待線並與下一棒拍手後,下一棒始得出發,最後一棒最快越過終點線的組別獲勝。 教師可依學生程度變換路線以增加活動樂趣及挑戰性。 活動七、衝鋒達陣 			

- 1. 將學生分為三組,各組於等待線後排隊,並準備數個標誌盤。
- 2. 教師發令後,各組隊員依序將標誌盤放到中央呼拉圈中,下一棒須等上一棒回到等待線後並拍手後始得出發,先將標誌盤全部放到呼拉圈的組別獲勝。
- 3. 教師可依學生程度變換路線以增加活動樂趣及挑戰性。

活動八、綜合活動

教師指導學生進行緩和運動,並發表學習心得。

活動九、熱身活動

教師指導學生進行伸展活動。

活動十、捕魚趣

- 1. 全班分成兩組。
- 2. 每組派兩人當漁夫,其他的人當魚。
- 3. 兩名漁夫牽手在另一組捕魚,魚被漁夫碰到或跑離界線外即算捕獲。
- 4. 先將魚全部捕獲的組別獲勝。

活動十一、小小行動家

教師引導學生擬定運動計畫,並利用檢核表,落實從事規律運動。

活動十二、綜合活動

教師指導學生進行緩和運動,並發表學習心得。

活動十三、熱身活動

教師指導學生進行伸展活動。

活動十四、巧手動一動,自製紙標槍

- 1. 課前請學生準備舊報紙。
- 2. 教師示範將報紙捲成圓筒,並利用膠帶黏貼成紙標槍。
- 3. 教師請學生依示範的步驟,讓學生每人自製紙標槍。

活動十五、擲紙標槍練習

- 1. 教師講解原地擲紙標槍的動作要領。
- (1)右手握住紙棒。
- (2)向後拉高至肩上。
- (3)左腳向前踏一步,擲出紙棒。
- 2. 學生進行分組練習,教師行間巡視指導。

活動十六、綜合活動

教師指導學生進行緩和運動,並發表學習心得。

活動十七、熱身活動

教師指導學生進行伸展活動。

12/18~12/22 精進 C2 人際關係與團隊 合作 【海洋教育】 海E1 喜歡親水活	1. 教師帶領學生進行暖身活動。 2. 教師提醒學生,從事水中活動前,要確實遵守入水步驟,以維護自己的安全。 活動二、練習水中移動 1. 教師講解並示範扶壁移動要領:單手扶池壁,沿著泳池邊緣行走。 2. 請學生練習扶壁移動以及徒手移動,並體驗獨自在水中移動的感覺及在水中和陸地移動之差異。 3. 教師講解並示範徒手移動要領:兩手在水面平舉,向前、向後,向兩側移動。	翰體單快活專 做 是 中	實作問答	視需等號或: 要註或: 軟大型 要說 數 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表
動,重視水域安	 教師講解並示範扶壁移動要領:單手扶池壁,沿著泳池邊緣行走。 請學生練習扶壁移動以及徒手移動,並體驗獨自在水中移動的感覺及在水中和陸地移動之差異。 教師講解並示範徒手移動要領:兩手在水面平舉,向前、向後,向兩側 			程

活動五、熱身活動

- 1. 教師帶領學生進行暖身活動。
- 2. 教師提醒學生,從事水中活動前,要確實遵守入水步驟,以維護自己的安全。

活動六、浮板水中接力

- 1. 教師講解遊戲規則,示範持浮板水中行走的動作要領。
- 2. 教師依學生人數及水道數量進行分組。
- 3. 學生分組進行遊戲, 教師巡迴注意水中安全事項。

活動七、蜈蚣競走猜猜樂團體遊戲

- 1. 教師講解「蜈蚣競走」活動規則。
- (1)學生每四人分成一組。
- (2)每組學生排成一列,手搭在前面同學肩膀上。
- (3)教師吹哨後,學生在水中一起往其他組別前進,手不能離開前面同學肩膀。
- (4)兩組相遇時進行猜拳,輸的一組在贏的一組後搭面搭肩成為新的一組。
- (5)三分鐘後人數最多的組別獲勝。

活動八、綜合活動

- 1. 教師統整及進行補充說明,並表揚表現優異的學生。
- 2. 教師引導學生自由發表,在水中移動、快走和在陸地上有何不同。 教師說明團體遊戲中合作的重要性。

活動九、熱身活動

教師帶領學生進行暖身活動,引導學生複習水中移動。

活動十、進行水上吹球

- 1. 教師說明水上吹球活動規則。
- (1)學生在距池邊約5公尺處排成一列。
- (2)每人面前一顆乒乓球,哨音響後,開始將球吹往池邊,先到達的人獲勝。
- 2. 請學生進行水上吹球。
- 3. 待學生動作較為熟練後,教師可加長距離,或進行分組接力競賽,以增加學習樂趣。

活動十一、練習閉氣

- 1. 教師在泳池岸上講解並示範閉氣三步驟。
- (1)張嘴吸氣。
- (2)暫時停止呼吸。

(3)慢慢吐氣。 2. 請學生入水,體驗險或頭入水開氣的感覺。 3. 若時間允許,教師可將學生分組,進行閉氣比賽。 活動十二、水中奪實遊戲的活動規則。 (1)將發幣、彈珠、棲皮擦等物品丟入泳池,當作實物。 (2)全班分成數組,每次派一人閉氣入水檢拾實物,並將拾獲的實物交給 判。 (3)累積最多實物之組別獲勝。 2. 請學生分組進行水中華實遊戲。 活動十三、綜合活動 1. 教師引導學生自由發表水中閉氣的要缺為何。 3. 教師引導學生自由發表水中閉氣的要缺為何。 3. 教師引導學生自由發表在水中視物的要領。 單元七、我是快樂運動員 活動四、相的戲水去 活動一、打論分享 合作 1. 教師引導學生,可以在家裡洗澡的時候,應用所學的水中開氣技能, 己利用時間多練習。 2. 教師召出與智學生,利用課餘時間進行住家附近游泳池調畫,看 離自己家多遠?要怎麼去? 2. 教師召生課前引導學生,利用課餘時間進行住家附近游泳池調畫,看 動工、建行水中開氣精拳遊戲 1. 教師講學生將完成的調畫以及和家人一起計畫去游泳池的時間安排和同學享。 活動二、進行水中開氣精拳遊戲、 3. 請學生將完成的調畫以及和家人一起計畫去游泳池的時間安排和同學享。 活動二、進行水中開氣精拳遊戲、 4. 其師學學上分組進行水中開氣精拳遊戲。 4. 其師同學可以一起模仿練習。 活動三、綜合活動 1. 教師試學生內經統整本單元表現優異的學生及租別。 2. 教師引導學生自由發表水中活動的樂趣。 活動四、學習雕都抽虧處理步驟	3 自 距 分 氣	翰體單快活戲水版 上七運四去	實作	視需要號或: 要號或: ●表示表示本 例所意 表示表表表 整理 整理 整理 整理
---	-----------	----------------	----	--

	T	1 制品目用以上的工人工作业 人工作用进机上用于上上上上之品上的				
		1. 教師提問並請學生自由發表,自己或周遭親友是否有在水中活動時抽筋				
		的經驗?感覺如何?可能會發生什麼危險狀況?				
		2. 請同學發表在水中活動時發生抽筋的可能原因。				
		3. 教師說明腿部抽筋的正確處理步驟:				
		(1)保持冷靜,千萬不要慌張。前後左右搓揉抽筋的部位,即可復原。				
		(2)若在淺水區可直立或扶著岸邊,將膝蓋伸直,身體前傾,並用力伸蹬腿				
		部。				
		(3)若在海邊,要儘快回到岸上熱敷按摩休息。				
		4. 教師引導學生練習腿部抽筋處理步驟。				
		活動五、眼睛衛生保健教學				
		1. 教師提問並請學生自由發表,是否有在水中活動時眼睛不舒服的經驗?				
		感覺如何?				
		2. 教師指導學生水中活動前後正確的眼睛衛生保健方法:要配戴蛙鏡入				
		水,活動後必須正確清潔雙手,以及若持續有不舒服的情況要就醫治療				
		等。				
		活動六、綜合活動				
		教師統整:要快樂享受水中活動,注意安全是最重要的,鼓勵學生踴躍發				
		表並確實做到。				
第十九週	Al 身心素質與自我	單元八、球兒真好玩	3	翰林版國小健	實作	視需要註明表內所
1/1~1/5	精進	活動一、桌球初體驗、活動二、擲球樂趣多		體2上教材	問答	用符號或色彩意
	A2 系統思考與解決	活動一、桌球初體驗		單元八、球兒		義,例如:
	問題	1. 教師提問並說明桌球的特性:輕盈、彈力小、踩到會破等。		真好玩		●表示表示本校主
		2. 教師示範兩手互接動作後,每人一球體驗並練習。		活動一、桌球		題課程*表示教科
	【法治教育】	3. 教師示範彈地接球動作後,各組散開練習。		初體驗、活動		書更換版本銜接課
	法E4 參與規則的制	4. 教師示範上拋接球動作後,各組散開練習。		二、擲球樂趣		程
	定並遵守之。	活動二、帶球旅行		多		
		1. 教師示範持拍帶球動作,學生散開練習。				
		2. 學生持拍帶球分散於球場中,教師喊「前進」、「後退」、「向右轉」				
		等口令,場中學生依指令動作。				
		活動三、支援前線遊戲				
		1. 教師講解遊戲規則後進行遊戲:				
		(1)全班分成數組,排頭持拍和球,其餘組員每人一球。				
		(2)各組依序持拍帶球前進,並將球倒進終點的桶子內,再跑回起點,將拍				
		子交由下一位組員。依序進行,先輪完的組別獲勝。				

- 2. 引導學生討論帶球過程中,可能會發生哪些情形?
- (1撿起繼續前進2旁人協助撿起後繼續前進3重回起點再出發)
- 3. 規則不明確、不一致會造成遊戲或比賽不公平也不好玩,引導學生發表 自己覺得哪種方法較佳?
- 4. 教師歸納:無論哪種方法都行,只要統一規則、共同遵守即可。

活動四、向上拍擊

- 1. 教師示範「拍擊→球落地彈起後,再接著拍擊」動作,學生各自散開練型。
- 2. 教師示範連續拍擊動作,學生各自散開練習。
- 3. 引導學生發表拍擊桌球的感覺,如何讓球彈起在適當高度?

活動五、兩人互拍

- 1. 教師示範兩人互拍動作,並提醒學生不可太用力上拍,必須顧慮接球者的位置。
- 2. 學生兩人一組散開練習。
- 3. 加上適當高度阻隔(三角錐和交通桿),教師提醒須將球拍擊過桿,同 時也須考慮落地後的位置,方便同學接球。
- 4. 學生兩人一組散開練習。

活動六、複習向上拍擊動作

教師說明拍擊動作須多加練習才能熟悉,學生各自散開練習。

活動七、四人隔網互拍

- 1. 四人一組,兩兩隔網站立,進行互拍練習。
- 2. 教師提醒須依次輪流,不能一位同學連續拍擊。

活動八、地上桌球賽

- 1. 教師講解遊戲規則後進行遊戲:
- (1)分成數個比賽場地,每個場地約4~6人。
- (2)先由兩人一對一比賽,互相將球擊向對方陣地,球須落地一次才能回擊。
- (3)擊球沒有過桿、擊球出界或落地兩次才回擊,都算出局。
- (4) 贏方繼續比賽, 出局者換下一位出賽。
- (5)各場地選出一位優勝同學,再進行一場決審。
- 2. 教師鼓勵學生利用課餘多加練習,挑戰自己。

活動九、擲球動作練習

1. 教師說明擲球要領:避免同手同腳、腰部須適當轉動,最後出手點要注意手腕及手指的運用。

- 2. 學生兩人一組進行練習。
- 3. 教師行間巡視指導,指正動作。

活動十、對牆擲準練習

- 1. 在牆上布置各種形狀的標的物(宜有大、中、小的難度區分)。
- 2. 學生分組練習擲中各種標的物。

活動十一、一箭穿心

- 1. 足球網上柱或其他支架上懸掛呼拉圈。才回擊,都算出局。
- 2. 學生分組進行擲準練習。
- 3. 可在地上畫上近、中、遠三條線,鼓勵學生逐步挑戰。

活動十二、穿越蜘蛛網

- 1. 在足球網上以塑膠繩纏繞出大小不一的數個區塊。
- 2. 學生練習後,依難度討論出擲中各區塊的分數。
- 3. 分組進行投擲計分競賽。

活動十三、遠距離擲球動作

- 1. 教師再次提醒擲球要領:避免同手同腳、腰部須適當轉動,最後出手點要注意手腕及手指的運用。
- 2. 學生兩人一組進行練習,並逐步拉大距離。

活動十四、井字擲準遊戲

- 1. 教師說明規則後進行比賽。
- (1)每個場地6人,分成兩隊比賽。
- (2)兩隊每人1球,輪流派人將球擲到牆上井字的9個區塊。
- (3)先連成一直線或一斜線的隊伍獲勝。
- 2. 學生分組討論戰術:第一球擲中哪個位置最有利?進攻(連成一條線)和防守(阻止對方連成一條線)該如何取捨?
- 3. 再進行一次比賽。

活動十五、從天而降擲球動作

- 1. 教師示範向上越網的擲球動作,並說明須多加練習才能掌握落地位置。
- 2. 學生兩人一組進行練習(甲擲出落地後,乙撿起再擲回,互相檢視球落地的位置)。
- 3. 教師行間巡視,並引導學生思考、實驗球擲出的角度,以及眼睛應看向上方或是落地目標呢?

活動十六、籃框擲準

- 1. 教師說明:籃框較高,要控制拋物線路徑,避免用力往前丟。
- 2. 學生分散各籃球框練習:提醒學生籃下有人撿球時,不可擲球。

	3. 進行比賽: (1)兩個場地,各分成兩組比賽(可男女分別競賽),以減少學生等待時間。 (2)每組兩顆樂樂棒球,每人連續擲2球,依序輪流進行。 (3)每進一球得1分,全部輪完後計算總得分。 活動十七、落地得分比賽 1. 教師說明規則後,進行比賽: (1)分成兩組,各成一縱列。 (2)由排頭開始,輪流將球往上擲越過球網,落在目標區域內。				
1/8~1/12 精進 A2 系統思考與解 問題 【安全教育】	(3)依落點計算得分,全部輪完後,計算總得分,分數高的隊伍獲勝。 單元八、球兒真好玩 活動三、滾地躲避球 活動一、猜拳抓人 1. 教師說明躲避球運動和反應及閃躲動作有關,下面進行的活動主要就是 訓練反應及閃躲動作。 2. 教師說明遊戲規則:兩人一組跑到中間,聽教師哨音後猜拳,輸的人往 回跑向等待線,贏的人想辦法在猜輸的同學跑到等待線前碰到他即得分。 3. 教師表揚表現好的同學,讓他進行示範動作給同學參考。 活動二、穿越叢林 1. 教師說明穿越叢林的遊戲規則及注意事項。 2. 學生分組進行遊戲 活動三、綜合活動 1. 教師表揚表現優異的學生。 2. 教師指導學生進行緩和運動,並發表學習心得。 活動四、滾地躲避球 1. 教師說明滾地躲避球遊戲規則,並提醒同學在場內閃躲時身體要面向 球,才能判斷閃躲的方向。 2. 教師指導學生分組並進行遊戲。 3. 比賽時可於5分鐘後進行攻守組別交換,讓學生體驗進攻和閃躲的動作技 能。 活動五、綜合活動 1. 教師表揚表現團結合作的組別。 2. 教師指導學生進行緩和運動,並發表學習心得。	3	翰雅 單真活躲水柱 人名	實作觀察	視用義●題書程 明表彩●題書 明表彩 ●題 明表 表 の 示 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 者 表 数 表 者 者 ん 的 表 う 行 る う を う を う を う を う を う を う を う を う を う

Γ	T					T
	A1 身心素質與自我	單元八、球兒真好玩	3	翰林版國小健	X 11	視需要註明表內所
1/15~1/19	精進	活動四、控球精靈、活動五、跑壘遊戲		體2上教材	問答	用符號或色彩意
	A2 系統思考與解決	活動一、你拋我接		單元八、球兒		義,例如:
	問題	1. 教師請同學自行分為兩人一組,講解雙手拋球及單手拋球的動作要領,		真好玩		●表示表示本校主
		並請幾位同學先示範。		活動四、控球		題課程*表示教科
	【品德教育】	2. 教師示範雙手接拋球的動作要領,並指導學生接球時手指應放鬆。		精靈、活動		書更換版本銜接課
	品E3 溝通合作與和	3. 學生分組練習, 教師巡視指導。		五、跑壘遊戲		程
	諧人際關係。	活動二、拋準高手				
		1. 教師說明遊戲規則並指導分組以及分配場地位置。				
		2. 各組輪流進行雙手及單手拋球,教師可讓學生拋不同大小的球,讓學生				
		體驗各種球的拋球動作感覺。				
		活動三、穿越時空				
		1. 教師說明遊戲規則、指導分組及分配場地。				
		2. 教師說明身體必須面向目標,掌握拋球方向以及放球時機,才能準確將				
		球拋中目標。				
		3. 學生進行分組練習, 教師巡視指導。				
		活動四、傳球接力				
		1. 教師將學生分成數組,並講解遊戲規則。				
		2. 教師可依不同的場地或球類進行不同的傳球接力,主要鼓勵學生合作進				
		行遊戲。				
		3. 學生分組進行遊戲,鼓勵學生為自己組別加油。				
		活動五、拍球快樂行				
		1. 教師說明移動拍球的動作要領,提醒同學熟練原地拍球後才進行須抬頭				
		觀察環境的移動拍球動作。				
		2. 教師分別示範拍球前行、側行以及後行的動作技巧。				
		3. 學生分組進行練習, 教師巡視及個別指導。				
		活動六、如影隨形				
		1. 兩人一組,前面同學自由發揮做出有創意的拍球移動動作,後面同學模				
		仿前面同學的動作。				
		2. 教師說明此遊戲重點在觀察,不能只低頭專注自己的球。				
		活動七、拍球接力				
		1. 教師說明遊戲規則、指導分組及分配場地。				
		2. 學生分組進行拍球接力遊戲,鼓勵學生為自己的組別加油。				
		活動八、拍球繞行、繞圈練習				

1. 教師講解並示範拍球繞行及繞圈的動作要領。
2. 學生分組練習, 教師鼓勵學生變換左右手練習, 同時也可以變換繞圈方
向。
3. 教師巡視及個別指導。
活動九、拍球通道遊戲
1. 教師鼓勵學生在課後時間邀約家人或朋友一起練習已經學過的拍球動
作。
2. 教師講解課後練習步驟:
(1)和家人或朋友約好時間。
(2)選擇適合的場地,如學校或住家附近的公園或籃球場。
(3)準備器材,如球、水瓶或呼拉圈等,並布置拍球通道。
3. 布置場地後學生分別進行練習。
4. 練習一段時間後,教師可請同學變化通道以增加拍球移動樂趣。
活動十、綜合活動
1. 教師表揚表現優異的學生。
2. 教師指導學生進行緩和運動,並發表學習心得。
活動十一、熱身活動
教師指導學生進行腳步移動的動態熱身活動。
活動十二、跑壘接力
1. 教師講解跑壘接力遊戲規則,並進行學生分組及場地布置。
2. 學生分組進行遊戲, 教師提醒學生靠近壘包拍手接力給同學時, 要注意
同學的位置以避免碰撞。
活動十三、攻佔本壘遊戲
1. 教師鼓勵學生發揮創意,先制定防守組的指定動作。
2. 教師將學生分成數組,布置場地後學生分別進行遊戲。
3. 練習一段時間後,教師可請同學變化防守組的指定動作。
活動十四、綜合活動
1. 教師表揚表現優異的小組。
2. 教師指導學生進行緩和運動,並發表學習心得。

五、補充說明(例如:說明本學期未能規劃之課程銜接內容,提醒下學期課程規劃需注意事項……)