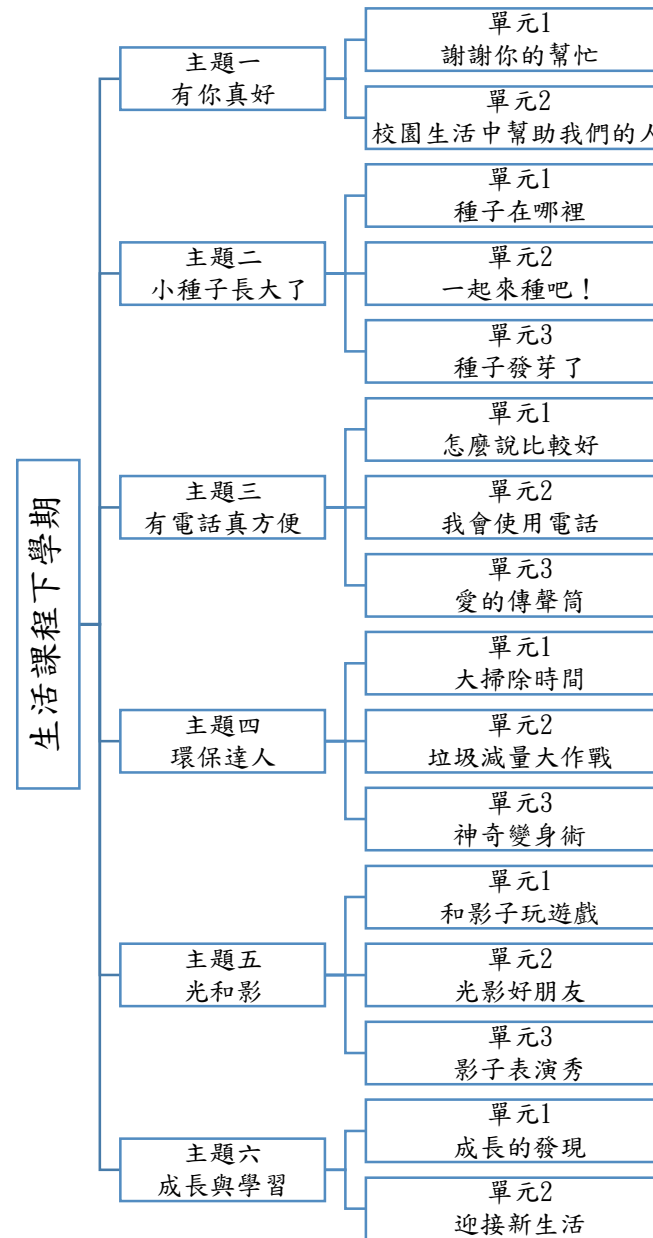
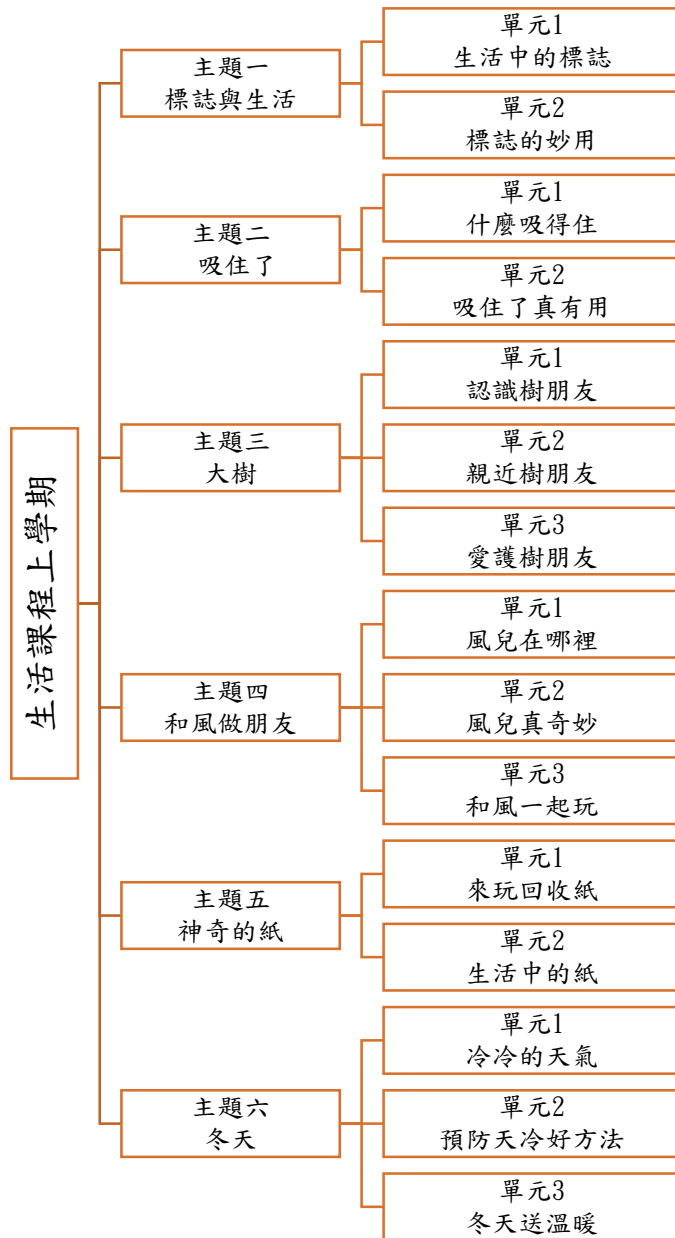


113 學年度 一、二 年級 生活課程領域 課程架構表 (混齡課程)



113 學年度 一、二 年級 生活課程 領域教學計畫表 (混齡課程)

第一學期							
教學進度	單元/主題名稱	學習重點		學習目標	評量方式	議題融入	混齡模式 或備註 (無則免填)
		學習表現	學習內容				
第一週	主題一、標誌與生活 單元 1 生活中的標誌	2-I-6 透過探索人、事、物的歷程，了解其中的道理。	C-I-1 事物特性與現象的探究。	1. 能引起學生對於生活情境中各種標誌的注意，並理解所要代表的意義。 2. 能發現生活中還有什麼也可以提醒我們應該注意的事。 3. 能跟同學討論看到的標誌代表是什麼意思。	1. 口語評量 ■低組： 在教師引導下能說出在生活情境中所出現的標誌。 ■高組： 在主動能說出在生活情境中所出現的標誌以及代表的意義。 2. 實作評量 ■低組： 在教師引導下能參與分組討論並至少說出三個標誌的意思。 ■高組： 能主動參與分組討論，並說出三個以上標誌的意思。	【性別平等教育】 性E6了解圖像、語言與文字的性別意涵，使用性別平等的語言與文字進行溝通。 【品德教育】 品E3溝通合作與和諧人際關係。 【安全教育】 安E8了解校園安全的意義。 【戶外教育】 戶E1善用教室外、戶外及校外教學，認識生活環境(自然或人為)。 戶E3善用五官的感知，培養眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈對環境感受的能力。	一二年級 混齡教學  課程輪替、 合班同質性分組
第二週	主題一、標誌與生活 單元 1 生活中的標誌	2-I-3 探索生活中的人、事、物並體會彼此之間會相互影響。 2-I-5 運用各種探究事物的方法及技能，對訊息做適切的處理，並養成動手做的習慣。 4-I-2 使用不同的表徵符號進行表現	A-I-2 事物變化現象的觀察。 C-I-1 事物特性與現象的探究。	1. 能發現交通標誌上的不同特徵。 2. 能夠將交通標誌找出相同與不同之處。 3. 能在分類之後，更能知道並且說明標誌的意思。 4. 能從演唱歌曲中反覆練習、熟悉交通標誌的意義。	1. 口語評量 ■低組： 能辨認不同的交通標誌。 ■高組： 能說出交通標誌的意義。 2. 實作評量 ■低組：	【性別平等教育】 性E6了解圖像、語言與文字的性別意涵，使用性別平等的語言與文字進行溝通。 【品德教育】 品E3溝通合作與和諧人際關係。 【安全教育】 安E8了解校園安全的意義。 【戶外教育】 戶E1善用教室外、戶外及校	一二年級 混齡教學  課程輪替、 合班同質性分組

		與分享，感受創作的樂趣。			能在教師引導下，從歌曲中找出交通標誌及其代表的意義。 ■高組： 能主動找出將歌曲通的交統標誌及其代表意義。	外教學，認識生活環境（自然或人為）。 戶E3善用五官的感知，培養眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈對環境感受的能力。	
第三週	主題一、標誌與生活 單元2 標誌的妙用	2-I-1以感官和知覺探索生活中的人、事、物，覺察事物及環境的特性。 2-I-3探索生活中的人、事、物並體會彼此之間會相互影響。 2-I-5運用各種探究事物的方法及技能，對訊息做適切的處理，並養成動手做的習慣。 4-I-1利用各種生活的媒介與素材進行表現與創作，喚起豐富的想像力。 4-I-3運用各種表現與創造的方法與形式，美化生活、增加生活的趣味。 7-I-1以對方能理解的語彙或方式，表達對人、事、物的觀察與意見。	A-I-2事物變化現象的觀察。 C-I-5知識與方法的運用、組合與創新。 F-I-2不同解決問題方法或策略的提出與嘗試。	1. 能找到校園中的標誌，並且能理解這些標誌代表的意義。 2. 能了解到校園生活中有哪些地方需要標誌提醒。 3. 了解標誌與實物之間的差異，知道如何設計標誌、標誌設計的原則。 4. 能運用不同素材進行校園新標誌的設計。 5. 能依據大家所列出來的內容進行設計。 6. 能與大家分享自己所新增的標誌。	1. 口語評量 ■低組： 經由老師提示或展示圖片，學生能說出學校環境中有出現過的標誌。 ■高組： 能透過自己生活中的觀察主動說出學校環境中有出現過的標誌。 2. 實作評量 ■低組： 在教師指導下能仿照既有的標誌來進行設計標誌。 ■高組： 能依據標誌設計的原則來自行設計標誌。	【性別平等教育】 性E6了解圖像、語言與文字的性別意涵，使用性別平等的語言與文字進行溝通。 【品德教育】 品E3溝通合作與和諧人際關係。 【安全教育】 安E8了解校園安全的意義。 【戶外教育】 戶E1善用教室外、戶外及校外教學，認識生活環境（自然或人為）。 戶E3善用五官的感知，培養眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈對環境感受的能力。	一二年級 混齡教學  課程輪替、 合班同質性分組
第四週	主題二、吸住了 單元1 什麼吸得住	2-I-1以感官和知覺探索生活中的人、事、物，覺察事物及環境的特性。	A-I-2事物變化現象的觀察。 C-I-1事物特性與現象的探究。 F-I-2不同解決	1. 能找出可以被吸在黑板上的物品。 2. 能找出教室中可以被磁鐵吸住的地方。	1. 實作評量 ■低組： 能利用磁鐵去找出可以吸住磁鐵的物品。	【性別平等教育】 性E4認識身體界限與尊重他人的身體自主權。 【品德教育】 品E3溝通合作與和諧人際關	一二年級 混齡教學  課程輪替、 合班同質性分

		2-I-4在發現及解決問題的歷程中，學習探索與探究人、事、物的方法。 3-I-1願意參與各種學習活動，表現好奇與求知探究之心。 4-I-2使用不同的表徵符號進行表現與分享，感受創作的樂趣。	問題方法或策略的提出與嘗試。	3.能歸納出「磁鐵能吸住像鐵的東西」的結論。	■高組： 能利用磁鐵去找出可以吸住磁鐵的物品並能紀錄被磁鐵吸住的物品。	係。 【科技教育】 科E7依據設計構想以規劃物品的製作步驟。 科E8利用創意思考的技巧。 科E9具備與他人團隊合作的能力。	組
第五週	主題二、吸住了 單元1 什麼吸得住	2-I-4在發現及解決問題的歷程中，學習探索與探究人、事、物的方法。 4-I-2使用不同的表徵符號進行表現與分享，感受創作的樂趣。	C-I-1 事物特性與現象的探究。 D-I-3 聆聽與回應的表現。	1.能用唱歌的方式表達對磁鐵試驗的結果及聽辨聲音的強弱。 2.能發現磁鐵其他的特性。	1.口語評量 ■低組： 能在音樂伴奏下唱出歌曲。  ■高組： 能利用磁性和非磁性物品來替換歌曲中的歌詞。	【性別平等教育】 性E4認識身體界限與尊重他人的身體自主權。 【品德教育】 品E3溝通合作與和諧人際關係。 【科技教育】 科E7依據設計構想以規劃物品的製作步驟。 科E8利用創意思考的技巧。 科E9具備與他人團隊合作的能力。	一二年級 混齡教學  課程輪替、 合班同質性分組
第六週	主題二、吸住了 單元2 吸住了真有用	2-I-1 以感官和知覺探索生活中的人、事、物，覺察事物及環境的特性。 2-I-5 運用各種探究事物的方法及技能，對訊息做適切的處理，並養成動手做的習慣。 2-I-6 透過探索與探究人、事、物的歷程，了解其中的道理。	C-I-1 事物特性與現象的探究。	1.能知道生活中應用了吸住功能的用具及方便性。 2.能利用所學到有關磁鐵的特性，自製玩具。	1.口語評量 ■低組： 能在教師引導下說出生活中使用磁鐵特性的物品。  ■高組： 能在教師引導下說出生活中使用磁鐵特性的物品，並說出其方便性。  2.實作評量 ■低組：	【性別平等教育】 性E4認識身體界限與尊重他人的身體自主權。 【品德教育】 品E3溝通合作與和諧人際關係。 【科技教育】 科E7依據設計構想以規劃物品的製作步驟。 科E8利用創意思考的技巧。 科E9具備與他人團隊合作的能力。	一二年級 混齡教學  課程輪替、 合班同質性分組

		3-I-2 體驗探究事理有各種方法並且樂於應用。			在教師協助下能完成磁鐵玩具。  ■高組： 在教師說明後，能自行完成磁鐵遊戲。		
第七週	主題三、大樹 單元 1 認識樹朋友	2-I-1 以感官和知覺探索生活中的人、事、物，覺察事物及環境的特性。 3-I-1 願意參與各種學習活動，表現好奇與求知探究之心。	A-I-1 生命成長現象的認識。 C-I-1 事物的特性與現象的探索。 C-I-3 探究生活事物的方法與技能。	1. 能對樹有好奇心，願意參與認識樹的行動。 2. 能運用五官探索一棵樹，並將探索結果記錄下來。 3. 能在五官探索之外，進一步認識樹。	1. 實作評量 ■低組： 在教師引導下能完成習作上樹的五官探索。  ■高組： 能依據自行觀察的結果說出並記錄觀察樹枝生長的狀況。	【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。 【品德教育】 品E3 溝通合作與和諧人際關係。 品EJU1 尊重生命。 【戶外教育】 戶E1 善用教室外、戶外及校外教學，認識生活環境（自然或人為）。 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。 戶E3 善用五官的感知，培養眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈對環境感受的能力。 戶E4 覺知自身的生活方式會對自然環境產生影響與衝擊。	一二年級 混齡教學  課程輪替、 合班同質性分組
第八週	主題三、大樹 單元 1 認識樹朋友	2-I-1 以感官和知覺探索生活中的人、事、物，覺察事物及環境的特性。 2-I-6 透過探索與探究人、事、物的	B-I-1 自然環境之美的感受。 C-I-1 事物的特性與現象的探索。 E-I-3 自我行為的檢視與調整。	1. 能拓印出樹葉的紋路。 2. 拓印時能發現拓印不同的樹葉，有形狀、大小、顏色、厚薄等差異。 3. 能知道樹木的外	1. 口語評量 ■低組： 在教師引導下能說出樹葉的形狀、大小、顏色和厚薄等不同特徵。 ■高組：	【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	一二年級 混齡教學  課程輪替、 合班同質性分組

		<p>歷程，了解其中的道理。</p> <p>6-I-3 察覺生活中的規範與禮儀，探究其意義，並願意遵守。</p>		<p>形、大小、高矮各不相同。</p> <p>4. 能提出至少一種樹木特別的地方。</p> <p>5. 能仔細觀察樹木，並說出自己的發現。</p> <p>6. 能注意安全，遵守規則小心觀察。</p>	<p>能依據自己的觀察說出不同樹葉及不同樹木的特徵。</p> <p>2. 實作評量</p> <p>■低組： 在教師引導下能進行拓印樹葉的步驟。</p> <p>■高組： 能主動說出拓印樹葉的過程，並自行完成樹葉拓印。</p>	<p>生，進而保護重要棲地。</p> <p>【品德教育】 品E3 溝通合作與和諧人際關係。 品EJU1 尊重生命。</p> <p>【戶外教育】 戶E1 善用教室外、戶外及校外教學，認識生活環境（自然或人為）。 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。 戶E3 善用五官的感知，培養眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈對環境感受的能力。 戶E4 覺知自身的生活方式會對自然環境產生影響與衝擊。</p>	
第九週	主題三、大樹 單元 2 親近樹朋友	<p>4-I-3 運用各種表現與創造的方法與形式，美化生活、增加生活的趣味。</p> <p>6-I-4 關懷生活中的人、事、物願意提供協助與服務。</p>	<p>C-I-2 媒材特性與符號表徵的使用。</p> <p>F-I-2 不同解決問題方法或策略的提出與嘗試。</p>	<p>1. 能認識親近樹的方法，並用行動親近樹。</p> <p>2. 能寫出樹朋友的模樣，以及親近它的做法，並用唱歌表達對樹的情感。</p>	<p>1. 口語評量</p> <p>■低組： 能被動說出自己親近樹朋友的方法。</p> <p>■高組： 能主動分享自己親近樹朋友的方法及感受。</p> <p>2. 實作評量</p> <p>■低組： 在教師指導下能隨著音樂演唱歌曲，並仿畫樹朋友。</p> <p>■高組： 能主動唱出歌曲並畫出樹朋友。</p>	<p>【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。</p> <p>【品德教育】 品E3 溝通合作與和諧人際關係。 品EJU1 尊重生命。</p> <p>【戶外教育】 戶E1 善用教室外、戶外及校外教學，認識生活環境（自然或人為）。 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。</p>	

						戶E3善用五官的感知，培養眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈對環境感受的能力。 戶E4覺知自身的生活方式會對自然環境產生影響與衝擊。	
第十週	主題三、大樹 單元3 愛護樹朋友	6-I-4關懷生活中的人、事、物願意提供協助與服務。 6-I-5覺察人與環境的依存關係進而珍惜資源，愛護環境尊重生命。	E-I-4 感謝的表達與服務工作的實踐。 F-I-2 不同解決問題方法或策略的提出與嘗試。 F-I-4 對自己做事方法或策略的省思與改善。	1.能和同學討論如何愛護樹，並採取行動。 2.能思考自己做得到的愛樹行動，並實際做到。 3.能應用所學製作愛樹海報，宣傳愛樹的理念。	1. 口語評量 ■低組： 能被動說出三種愛護樹木的方法。 ■高組： 能主動說出三種以上愛護樹木的方法。 2. 實作評量 ■低組： 能在教師指導下製作愛樹海報並將愛護方法記錄在海報。 ■高組： 能主動統整愛樹方法並將愛護方法記錄在海報，完成愛樹海報的製作。	【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。 【品德教育】 品E3溝通合作與和諧人際關係。 品EJU1尊重生命。 【戶外教育】 戶E1善用教室外、戶外及校外教學，認識生活環境（自然或人為）。 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。 戶E3善用五官的感知，培養眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈對環境感受的能力。 戶E4覺知自身的生活方式會對自然環境產生影響與衝擊。	一二年級 混齡教學  課程輪替、 合班同質性分組
第十一週	主題四、和風做朋友 單元1 風兒在哪裡	2-I-2觀察生活中人、事、物的變化，覺知變化的可能因素。 2-I-4在發現及解決問題的歷程中，學習探索與探究	A-I-2事物變化現象的觀察。 C-I-1事物特性與現象的探究。 C-I-2媒材特性與符號表徵的使用。	1.能察覺有些東西在非人為的情況下會產生移動的現象。 2.能推論出生活中有些常見的現象是因為有風而產生。	1. 口語評量 ■低組： 能被動觀察課本圖片，並說出風在哪裡的現象。 ■高組：	【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。 【品德教育】 品E3溝通合作與和諧人際關係。	一二年級 混齡教學  課程輪替、 合班同質性分組

		<p>人、事、物的方法。</p> <p>2-I-5運用各種探究事物的方法及技能，對訊息做適切的處理，並養成動手做的習慣。</p> <p>2-I-6透過探索與探究人、事、物的歷程，了解其中的道理。</p> <p>4-I-2使用不同的表徵符號進行表現與分享，感受創作的樂趣。</p>	<p>C-I-3探究生活事物的方法與技能。</p> <p>C-I-4事理的應用與實踐。</p>	<p>3.能提出尋找風時，應該從哪些面向來觀察。</p> <p>4.能說明發現風時，可以從哪些現象來驗證。</p> <p>5.能以肢體表演調整自己的觀察，展現被風吹動的物體是怎樣在動的。</p> <p>6.能察覺風的來源、大小、吹動的樣子等現象和風有什麼相關。</p>	<p>能主動說出生活中有風的現象，以及物品被風吹動時的變化與移動的方向。</p>	<p><b>【戶外教育】</b></p> <p>戶E1善用教室外、戶外及校外教學，認識生活環境（自然或人為）。</p> <p>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。</p> <p>戶E3善用五官的感知，培養眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈對環境感受的能力。</p>	
第十二週	<p>主題四、和風做朋友</p> <p>單元2 風兒真奇妙</p>	<p>2-I-1以感官和知覺探索生活中的人、事、物，覺察事物及環境的特性。</p> <p>2-I-2觀察生活中人、事、物的變化，覺知變化的可能因素。</p> <p>2-I-3探索生活中的人、事、物並體會彼此之間會相互影響。</p> <p>2-I-4在發現及解決問題的歷程中，學習探索與探究人、事、物的方法。</p> <p>2-I-5運用各種探究事物的方法及技能，對訊息做適切的處理，並養成動手做的習慣。</p> <p>4-I-1利用各種生</p>	<p>A-I-2事物變化現象的觀察。</p> <p>C-I-1事物特性與現象的探究。</p> <p>C-I-2媒材特性與符號表徵的使用。</p> <p>C-I-3探究生活事物的方法與技能。</p> <p>C-I-4事理的應用與實踐。</p> <p>C-I-5知識與方法的運用、組合與創新。</p> <p>F-I-2不同解決問題方法或策略的提出與嘗試。</p>	<p>1.能說出風的吹拂帶給自己的感受。</p> <p>2.能說出為什麼風給自己這樣的感覺。</p> <p>3.能知道風對日常生活影響有好也有壞。</p> <p>4.能知道風對日常生活的功用。</p> <p>5.能說出怎麼樣的風是不受歡迎的。</p> <p>6.能知道風對日常生活有哪些不好的影響。</p> <p>7.能知道如何避免或減少風對生活的不良影響。</p> <p>8.能藉由探索和實作，知道如何製造出風。</p> <p>9.能知道用什麼方法，可以讓風產生大小的變化。</p>	<p>1.口語評量</p> <p>■低組： 在教師引導下能被動說出風對生活的影響以及製造風的方法。</p> <p>■高組： 能主動參與討論並說出風對生活的影響以及製造風的方法。</p> <p>2.實作評量</p> <p>■低組： 在教師指導下能實作製造風，並記錄分組討論和實際體驗的結果。</p> <p>■高組： 能依據不同製造風的方法來實作體驗，並主動記錄分組討論和實際體驗的結果。</p>	<p><b>【環境教育】</b></p> <p>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。</p> <p><b>【品德教育】</b></p> <p>品E3溝通合作與和諧人際關係。</p> <p><b>【戶外教育】</b></p> <p>戶E1善用教室外、戶外及校外教學，認識生活環境（自然或人為）。</p> <p>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。</p> <p>戶E3善用五官的感知，培養眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈對環境感受的能力。</p>	<p>一二年級 混齡教學</p> <p>課程輪替、 合班同質性分組</p>

		活的媒介與素材進行表現與創作，喚起豐富的想像力。		10.能跟著音樂唱歌，並表現出風的大小。			
第十三週	主題四、和風做朋友 單元3和風一起玩	2-I-4在發現及解決問題的歷程中，學習探索與探究人、事、物的方法。 2-I-5運用各種探究事物的方法及技能，對訊息做適切的處理，並養成動手做的習慣。 3-I-1願意參與各種學習活動，表現好奇與求知探究之心。 3-I-3體會學習的樂趣和成就感主動學習新的事物。 7-I-4能為共同的目标訂定規則或方法，一起工作並完成任務。	A-I-3自我省思。 C-I-2媒材特性與符號表徵的使用。 C-I-4事理的應用與實踐。 C-I-5知識與方法的運用、組合與創新。 D-I-4共同工作並相互協助。	1.能知道利用風的特性可以玩什麼遊戲。 2.能知道自己想要做的玩具要利用哪些材料和工具來製作。 3.能自製利用風力來玩的玩具。 4.能知道利用什麼方法可以在遊戲時表現得更好。 5.能完成闖關活動的設計。 6.能根據討論結果，一起布置分立場地及道具。 7.能完成闖關活動並分享心得。	1.口語評量 ■低組： 能說出風的玩具或遊戲。 ■高組： 能說出風的玩具或遊戲以及遊戲方式和規則。 2.實作評量 ■低組： 在教師指導下能製作風的玩具並進行闖關遊戲。 ■高組： 能利用材料和工具製作風的玩具並設計闖關規則來進行闖關遊戲。	【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。 【品德教育】 品E3溝通合作與和諧人際關係。 【戶外教育】 戶E1善用教室外、戶外及校外教學，認識生活環境（自然或人為）。 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。 戶E3善用五官的感知，培養眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈對環境感受的能力。	一二年級 混齡教學  課程輪替、 合班同質性分組
第十四週	主題五、神奇的紙 單元1來玩回收紙	2-I-1以感官和知覺探索生活中的人、事、物，覺察事物及環境的特性。 2-I-4在發現及解決問題的歷程中，學習探索與探究人、事、物的方法。	C-I-1事物特性與現象的探究。 F-I-2不同解決問題方法或策略的提出與嘗試。 F-I-4對自己做事方法或策略的省思與改善。	1.能在教室尋找適合拿來玩的材料。 2.能藉由請教別人或仿作，完成自己的作品。	1.口語評量 ■低組： 能被動說出三樣生活中出現的紙製品。 ■高組： 能主動說出三樣以上生活中出現的紙製品。 2.實作評量 ■低組： 在教師指導下能運用回收紙來製作東西。	【環境教育】 環E17養成日常生活節約用水、用電、物質的行為，減少資源的消耗。 【品德教育】 品E3溝通合作與和諧人際關係。 【科技教育】 科E7依據設計構想以規劃物品的製作步驟。 科E8利用創意思考的技巧。 科E9具備與他人團隊合作的能力。	一二年級 混齡教學  課程輪替、 合班同質性分組

					<p>■高組： 能主動運用回收紙來製作東西。</p>		
第十五週	主題五、神奇的紙 單元1 來玩回收紙	<p>2-I-4 在發現及解決問題的歷程中，學習探索與探究人、事、物的方法。</p> <p>4-I-1 利用各種生活的媒介與素材進行表現與創作，喚起豐富的想像力。</p>	<p>C-I-2 媒材特性與符號表徵的使用。</p> <p>D-I-3 聆聽與回應的表現。</p>	<p>1. 能從試飛自己的紙飛機過程中，嘗試改正缺點，解決飛不好的問題。</p> <p>2. 能學會演唱歌曲〈摺飛機〉。</p>	<p>1. 實作評量</p> <p>■低組： 能唱出「摺飛機」歌曲。</p> <p>■高組： 能唱出「摺飛機」歌曲，並能自行聽音樂的訊息而做出肢體動作。</p>	<p>【環境教育】 環 E17 養成日常生活節約用水、用電、物質的行為，減少資源的消耗。</p> <p>【品德教育】 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p>【科技教育】 科 E7 依據設計構想以規劃物品的製作步驟。 科 E8 利用創意思考的技巧。 科 E9 具備與他人團隊合作的能力。</p>	<p>一二年級 混齡教學</p> <p>課程輪替、 合班同質性分組</p>
第十六週	主題五、神奇的紙 單元1 來玩回收紙	<p>3-I-3 體會學習的樂趣和成就感，主動學習新事物。</p> <p>5-I-1 覺知生活中人、事、物的豐富面貌，建立初步的美感經驗。</p> <p>6-I-1 覺察自己可能對生活中的人、事、物產生影響，學習調整情緒與行為。</p>	<p>C-I-1 事物特性與現象的探究。</p> <p>C-I-2 媒材特性與符號表徵的使用。</p> <p>D-I-2 情緒調整的學習。</p> <p>F-I-2 不同解決問題方法或策略的提出與嘗試。</p>	<p>1. 能學會製作其他紙飛行器。</p> <p>2. 能完成自己的紙玩具。</p> <p>3. 能遵守遊戲規則。</p> <p>4. 能檢視自己做的紙玩具的缺點並想辦法改善。</p>	<p>1. 實作評量</p> <p>■低組： 在教師指導下能製作紙飛機，並進行試飛。</p> <p>■高組： 能製作紙飛機來進行試飛，並從試飛過程中調整修正缺點。</p>	<p>【環境教育】 環 E17 養成日常生活節約用水、用電、物質的行為，減少資源的消耗。</p> <p>【品德教育】 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p>【科技教育】 科 E7 依據設計構想以規劃物品的製作步驟。 科 E8 利用創意思考的技巧。 科 E9 具備與他人團隊合作的能力。</p>	<p>一二年級 混齡教學</p> <p>課程輪替、 合班同質性分組</p>
第十七週	主題五、神奇的紙 單元2 生活中的紙	<p>2-I-1 以感官和知覺探索生活中的人、事、物，覺察事物及環境的特性。</p> <p>2-I-3 探索生活中的人、事、物並體會彼此之間會相互影響。</p> <p>2-I-5 運用各種探</p>	<p>B-I-3 環境的探索與愛護。</p> <p>C-I-1 事物特性與現象的探究。</p>	<p>1. 能探索生活中不同的紙，並記錄紙的特點。</p> <p>2. 能探索生活中的紙製品防水性的差別與特性。</p> <p>3. 能動手試驗，嘗試各種讓紙張變得更堅固的可能做法。</p>	<p>1. 口語評量</p> <p>■低組： 在教師引導下能透過感官來說出各類紙製品的不同。</p> <p>■高組： 能觀察並說出不同材質的紙張在生活中的運用。</p>	<p>【環境教育】 環 E17 養成日常生活節約用水、用電、物質的行為，減少資源的消耗。</p> <p>【品德教育】 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p>【科技教育】 科 E7 依據設計構想以規劃物品的製作步驟。</p>	<p>一二年級 混齡教學</p> <p>課程輪替、 合班同質性分組</p>

		<p>究事物的方法及技能，對訊息做適切的處理，並養成動手做的習慣。</p> <p>3-I-3 體會學習的樂趣和成就感，主動學習新事物。</p> <p>6-I-1 覺察自己可能對生活中的人、事、物產生影響，學習調整情緒與行為。</p> <p>6-I-5 覺察人與環境的依存關係進而珍惜資源，愛護環境尊重生命。</p>		<p>4. 能經由對紙的探索過程，產生珍惜紙的情懷，且知道珍惜、利用紙的方法。</p>	<p>2. 實作評量</p> <p>■低組： 在教師協助下，能實作一種讓紙張變堅固的方法。</p> <p>■高組： 能實作多種不同讓紙張變堅固的方法。</p>	<p>科E8利用創意思考的技巧。</p> <p>科E9具備與他人團隊合作的能力。</p>	
<p>第十八週</p>	<p>主題六、冬天 單元1 冷冷的天氣</p>	<p>1-I-3 省思自我成長的歷程，體會其意義並知道自己進步的情境與努力的方向。</p> <p>2-I-2 觀察生活中人、事、物的變化，覺知變化的可能因素。</p> <p>2-I-3 探索生活中的人、事、物並體會彼此之間會相互影響。</p> <p>2-I-5 運用各種探究事物的方法及技能，對訊息做適切的處理，並達成動手做的習慣。</p> <p>3-I-1 願意參與各種學習活動，表現好奇或求知探究之心。</p> <p>5-I-2 在生活環境</p>	<p>A-I-2 事物變化現象的觀察。</p> <p>C-I-3 探究生活事物的方法與技能。</p> <p>D-I-4 共同工作並相互協助。</p> <p>F-I-2 不同解決問題方法或策略的提出與嘗試。</p>	<p>1. 能透過觀察與操作，與同學發現大家在穿著上改變的樣子。</p> <p>2. 透過對自己在衣著上的改變觀察，期望能有更多的比較及省思，體會不同的人對於環境對應的感受。</p> <p>3. 能對生活周遭的環境和事物展現好奇心，會想理解環境與他人對於天冷的感受。</p> <p>4. 能知道出去到校園觀察天冷的任務目標，透過小組溝通與討論做事的方法與規則。</p> <p>5. 能從到校園中蒐集各項資料並且記錄下來，並對於蒐</p>	<p>1. 口語評量</p> <p>■低組： 能被動觀察圖片與實際狀況說出天氣狀況和身上穿著的連結。</p> <p>■高組： 能透過主動觀察及自身經驗，說出天氣狀況、身上穿著以及從事相關活動的連結。</p> <p>2. 實作評量</p> <p>■低組： 在教師引導下，能參與討論校園環境中季節變化的景象。</p> <p>■高組： 能主動參與討論校園環境中季節變化的景象，並用文字、圖像記錄下來。</p>	<p>【品德教育】</p> <p>品 E1 良好生活習慣與德行。</p> <p>品 E2 自尊尊人與自愛愛人。</p> <p>品 E3 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p>品 EJU1 尊重生命。</p> <p>品 EJU7 欣賞感恩。</p> <p>品 EJU8 關懷行善。</p> <p>【生命教育】</p> <p>生 E7 發展設身處地、感同身受的同理心及主動去愛的的能力，察覺自己從他者接受的各種幫助，培養感恩之心。</p> <p>【法治教育】</p> <p>法 E4 參與規則的制定並遵守之。</p> <p>【安全教育】</p> <p>安 E4 探討日常生活應該注意的安全。</p> <p>【多元文化教育】</p> <p>多 E1 了解自己的文化特質。</p> <p>【戶外教育】</p> <p>戶 E3 善用五官的感知，培養</p>	<p>一二年級 混齡教學</p> <p>課程輪替、 合班同質性分組</p>

		<p>中，察覺美的存在。</p> <p>7-I-1 以對方能理解的語彙或方式，表達對人、事、物的觀察與意見。</p> <p>7-I-4 能為共同的目標訂定規則或方法，一起工作並完成任務。</p>		<p>集到的資料進行初步整理。</p> <p>6. 能從生活中感知自然環境景色之變化產生的美。</p> <p>7. 能運用語言、文字、圖像、肢體等形式，嘗試讓全班知道自己小組所整理出來的資料。</p> <p>8. 能說出天冷時自然環境、活動環境及人們的感受有所不同。</p>		<p>眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈對環境感受的能力。</p>	
<p>第十九週</p>	<p>主題六、冬天 單元 2 預防天冷好方法</p>	<p>2-I-4 在發現及解決問題的歷程中，學習探索與探究人、事、物的方法。</p>	<p>F-I-2 不同解決問題方法或策略的提出與嘗試。</p>	<p>1. 能了解天氣寒冷所產生的問題中，思考可能的原因。</p> <p>2. 能在提出解決的方法後，體驗所提出的解決方法。</p>	<p>1. 口語評量</p> <p>■低組： 在教師引導下能至少說出兩項在生活中天氣寒冷時所產生的問題。</p> <p>■高組 能主動說出三種以上在生活中天氣寒冷時所面臨的問題，並提出解決方法。</p>	<p>【品德教育】</p> <p>品 E1 良好生活習慣與德行。</p> <p>品 E2 自尊尊人與自愛愛人。</p> <p>品 E3 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p>品 EJU1 尊重生命。</p> <p>品 EJU7 欣賞感恩。</p> <p>品 EJU8 關懷行善。</p> <p>【生命教育】</p> <p>生 E7 發展設身處地、感同身受的同理心及主動去愛的能力，察覺自己從他者接受的各種幫助，培養感恩之心。</p> <p>【法治教育】</p> <p>法 E4 參與規則的制定並遵守之。</p> <p>【安全教育】</p> <p>安 E4 探討日常生活應該注意的安全。</p> <p>【多元文化教育】</p> <p>多 E1 了解自己的文化特質。</p> <p>【戶外教育】</p> <p>戶 E3 善用五官的感知，培養眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈對環境感受的能力。</p>	<p>一二年級 混齡教學</p> <p>課程輪替、 合班同質性分組</p>

<p>第二十週</p>	<p>主題六、冬天 單元3 冬天送溫暖</p>	<p>2-I-5 運用各種探究事物的方法及技能，對訊息做適切的處理，並達成動手做的習慣。 6-I-4 關懷生活中的人、事、物願意提供協助與服務。</p>	<p>E-I-4 感謝的表達與服務工作的實踐。 F-I-3 時間分配及做事程序的規劃練習。</p>	<p>1. 能夠觀察周遭人物，找出自己可以給予溫暖的人。 2. 能以自己的能力，經由小組討論出給予他人溫暖的方法。 3. 能將參與練習與製作的過程，運用於生活與學習。 4. 能透過對人的生活提出意見與想法，體會生命的價值並給予真正的關懷。 5. 能理解需要協助者需求，提供所練習的成果成為關懷與協助。</p>	<p>1. 口語評量 ■低組： ①在教師提示下，能被動說出生活中讓人覺得心裡溫暖的現象。 ②在教師引導下，能至少說出一種給予他人溫暖的方法。 ■高組： ①能主動觀察圖片或依據自身經驗，說出生活中讓人覺得心裡溫暖的現象。 ②能主動參與討論並說出兩種以上給予他人溫暖的方法。</p>	<p>【品德教育】 品 E1 良好生活習慣與德行。 品 E2 自尊尊人與自愛愛人。 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。 品 EJU1 尊重生命。 品 EJU7 欣賞感恩。 品 EJU8 關懷行善。 【生命教育】 生 E7 發展設身處地、感同身受的同理心及主動去愛的能力，察覺自己從他者接受的各種幫助，培養感恩之心。 【法治教育】 法 E4 參與規則的制定並遵守之。 【安全教育】 安 E4 探討日常生活應該注意的安全。 【多元文化教育】 多 E1 了解自己的文化特質。 【戶外教育】 戶 E3 善用五官的感知，培養眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈對環境感受的能力。</p>	<p>一二年級 混齡教學  課程輪替、 合班同質性分組</p>
<p>第二十一週</p>	<p>主題六、冬天 單元3 冬天送溫暖</p>	<p>2-I-5 運用各種探究事物的方法及技能，對訊息做適切的處理，並達成動手做的習慣。 6-I-4 關懷生活中的人、事、物願意提供協助與服務。</p>	<p>E-I-4 感謝的表達與服務工作的實踐。 F-I-3 時間分配及做事程序的規劃練習。</p>	<p>1. 能夠觀察周遭人物，找出自己可以給予溫暖的人。 2. 能以自己的能力，經由小組討論出給予他人溫暖的方法。 3. 能將參與練習與製作的過程，運用於生活與學習。 4. 能透過對人的生活提出意見與想法，體會生命的價值並給予真正的關</p>	<p>1. 實作評量 ■低組： 在教師協助下能仿作祝福卡片，並送給自己想要祝福的人。 ■高組： 能依據卡片製作步驟，加入自己的想法來製作祝福卡片，並主動送給想要祝福的人。</p>	<p>【品德教育】 品 E1 良好生活習慣與德行。 品 E2 自尊尊人與自愛愛人。 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。 品 EJU1 尊重生命。 品 EJU7 欣賞感恩。 品 EJU8 關懷行善。 【生命教育】 生 E7 發展設身處地、感同身受的同理心及主動去愛的能力，察覺自己從他者接受的各種幫助，培養感恩之心。 【法治教育】</p>	<p>一二年級 混齡教學  課程輪替、 合班同質性分組</p>

				懷。 5.能理解需要協助者需求，提供所練習的成果成為關懷與協助。		法 E4 參與規則的制定並遵守之。 【安全教育】 安 E4 探討日常生活應該注意的安全。 【多元文化教育】 多 E1 了解自己的文化特質。 【戶外教育】 戶 E3 善用五官的感知，培養眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈對環境感受的能力。	
第二十二週	主題六、冬天 單元 3 冬天送溫暖	2-I-5 運用各種探究事物的方法及技能，對訊息做適切的處理，並達成動手做的習慣。 6-I-4 關懷生活中的人、事、物願意提供協助與服務。	E-I-4 感謝的表達與服務工作的實踐。 F-I-3 時間分配及做事程序的規劃練習。	1. 能夠觀察周遭人物，找出自己可以給予溫暖的人。 2. 能以自己的能力，經由小組討論出給予他人溫暖的方法。 3. 能將參與練習與製作的過程，運用於生活與學習。 4. 能透過對人的生活提出意見與想法，體會生命的價值並給予真正的關懷。 5. 能理解需要協助者需求，提供所練習的成果成為關懷與協助。	1. 實作評量 ■低組： 在教師協助下能仿作祝福卡片，並送給自己想要祝福的人。  ■高組： 能依據卡片製作步驟，加入自己的想法來製作祝福卡片，並主動送給想要祝福的人。	【品德教育】 品 E1 良好生活習慣與德行。 品 E2 自尊尊人與自愛愛人。 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。 品 EJU1 尊重生命。 品 EJU7 欣賞感恩。 品 EJU8 關懷行善。 【生命教育】 生 E7 發展設身處地、感同身受的同理心及主動去愛的能力，察覺自己從他者接受的各種幫助，培養感恩之心。 【法治教育】 法 E4 參與規則的制定並遵守之。 【安全教育】 安 E4 探討日常生活應該注意的安全。 【多元文化教育】 多 E1 了解自己的文化特質。 【戶外教育】 戶 E3 善用五官的感知，培養眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈對環境感受的能力。	一二年級 混齡教學  課程輪替、 合班同質性分組
第二學期							
教學進度	單元/主題名稱	學習重點		學習目標	評量方式	議題融入	混齡模式 或備註
		學習表現	學習內容				

						(無則免填)	
第一週	主題一、有你真好 單元 1 謝謝你的幫忙	<p>2-I-3 探索生活中的人、事、物並體會彼此之間會相互影響。</p> <p>3-I-1 願意參與各種學習活動，表現好奇與求知探究之心。</p> <p>6-I-1 覺察自己可能對生活中的人、事、物產生影響，學習調整情緒與行為。</p> <p>6-I-2 體會自己分內該做的事，扮演好自己的角色，並身體力行。</p>	<p>C-I-4 事理的應用與實踐。</p> <p>E-I-4 感謝的表達與服務工作的實踐。</p> <p>F-I-2 不同解決問題方法或策略的提出與嘗試。</p> <p>F-I-4 對自己做事方法或策略的省思與改善。</p>	<p>1. 能根據事件中的情境，提出自己的看法。</p> <p>2. 了解遇到困難時，適當的幫忙與做法有助於解決問題。</p> <p>3. 分享接受他人的幫助時，心情是如何。</p> <p>4. 能根據自己的能力，察覺自己可以提供別人什麼幫助。</p>	<p>1. 口語評量</p> <p>■低組： 在教師提示下，能說出接受別人幫助自己或自己幫助別人時的經驗。</p> <p>■高組： 能主動說出接受別人幫助自己或自己幫助別人時的經驗，並分享自己的感受。</p>	<p>【性別平等教育】 性E3覺察性別角色的刻板印象，了解家庭、學校與職業的分工，不應受性別的限制。</p> <p>【人權教育】 人E4表達自己對一個美好世界的想法，並聆聽他人的想法。</p> <p>人E5欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。</p> <p>【科技教育】 科E2了解動手實作的重要性。 科E4體會動手實作的樂趣，並養成正向的科技態度。 科E7依據設計構想以規劃物品的製作步驟。 科E8利用創意思考的技巧。 科E9具備與他人團隊合作的能力。</p> <p>【品德教育】 品E3溝通合作與和諧人際關係。 品EJU4自律負責。 品EJU8關懷行善。</p> <p>【生命教育】 生E7發展設身處地、感同身受的同理心及主動去愛的能力，察覺自己從他者接受的各種幫助，培養感恩之心。</p> <p>【安全教育】 安E8了解校園安全的意義。 安E10關注校園安全的事件。</p> <p>【生涯規劃教育】 涯E6覺察個人的優勢能力。 涯E7培養良好的人際互動能力。</p>	<p>一二年級 混齡教學</p> <p>課程輪替、 合班同質性分組</p>

<p>第二週</p>	<p>主題一、有你真好 單元 1 謝謝你的幫忙</p>	<p>2-I-5 運用各種探究事物的方法及技能，對訊息做適切的處理，並養成動手做的習慣。 2-I-6 透過探索與探究人、事、物的歷程，了解其中的道理。 3-I-1 願意參與各種學習活動，表現好奇與求知探究之心。 4-I-2 使用不同的表徵符號進行表現與分享，感受創作的樂趣。 6-I-4 關懷生活中的人、事、物願意提供協助與服務。</p>	<p>C-I-1 事物特性與現象的探究。 C-I-5 知識與方法的運用、組合與創新。 D-I-4 共同工作並相互協助。</p>	<p>1. 能了解互相幫助的活動規則。 2. 跟同學討論擬定幫助的方法。 3. 實際進行幫助別人的活動，並和同學分享自己的內容及心得。 4. 能說出得到幫助之後的感想。 5. 能唱跳歌曲〈我真快樂〉，表現快樂的心情與舞蹈。</p>	<p>1. 口語評量 ■低組： 能被動參與分組討論至少兩種幫助他人的方式，並於課餘時間實踐。  ■高組： ①能主動參與分組討論三種以上幫助他人的方式，並於課餘時間實踐。 ②能主動分享自己實踐後的感想。</p>	<p>【性別平等教育】 性E3覺察性別角色的刻板印象，了解家庭、學校與職業的分工，不應受性別的限制。 【人權教育】 人E4表達自己對一個美好世界的想法，並聆聽他人的想法。 人E5欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。 【科技教育】 科E2了解動手實作的重要性。 科E4體會動手實作的樂趣，並養成正向的科技態度。 科E7依據設計構想以規劃物品的製作步驟。 科E8利用創意思考的技巧。 科E9具備與他人團隊合作的能力。 【品德教育】 品E3溝通合作與和諧人際關係。 品EJU4自律負責。 品EJU8關懷行善。 【生命教育】 生E7發展設身處地、感同身受的同理心及主動去愛的能力，察覺自己從他者接受的各種幫助，培養感恩之心。 【安全教育】 安E8了解校園安全的意義。 安E10關注校園安全的事件。 【生涯規劃教育】 涯E6覺察個人的優勢能力。 涯E7培養良好的人際互動能力。</p>	<p>一二年級 混齡教學  課程輪替、 合班同質性分組</p>
<p>第三週</p>	<p>主題一、有你真好 單元 2 校園中幫助我們的志工</p>	<p>2-I-1 以感官和知覺探索生活中的人、事、物，覺察</p>	<p>C-I-1 事物特性與現象的探究。 C-I-2 媒材特性</p>	<p>1. 知道在上學時，有哪些人為大家維護安全。</p>	<p>1. 口語評量 ■低組： ①能說出每天維護學</p>	<p>【性別平等教育】 性E3覺察性別角色的刻板印象，了解家庭、學校與職業的</p>	<p>一二年級 混齡教學</p>

		<p>事物及環境的特性。</p> <p>2-I-4 在發現及解決問題的歷程中，學習探索與探究人、事、物的方法。</p> <p>2-I-5 運用各種探究事物的方法及技能，對訊息做適切的處理，並養成動手做的習慣。</p> <p>2-I-6 透過探索與探究人、事、物的歷程，了解其中的道理。</p> <p>3-I-1 願意參與各種學習活動，表現好奇與求知探究之心。</p> <p>4-I-2 使用不同的表徵符號進行表現與分享，感受創作的樂趣。</p> <p>6-I-1 覺察自己可能對生活中的人、事、物產生影響，學習調整情緒與行為。</p>	<p>與符號表徵的使用。</p> <p>C-I-3 探究生活事物的方法與技能。</p> <p>C-I-4 事理的應用與實踐。</p> <p>C-I-5 知識與方法的運用、組合與創新。</p>	<p>2. 能觀察並說出他們在維護安全時會做哪些事。</p> <p>3. 透過討論進行，了解導護志工的相關準備及活動。</p> <p>4. 知道導護工作為什麼需要志工幫忙。</p> <p>5. 知道學校有哪些事情需要志工幫忙。</p> <p>6. 知道這些志工的工作內容有哪些。</p> <p>7. 能對學校志工有更多的認識。</p> <p>8. 能製作徽章感謝志工的服務。</p> <p>9. 能夠說出自己的徽章有什麼特別的地方。</p>	<p>生交通安全的人。</p> <p>②能說出幫助學校的志工有哪些人。</p> <p>■高組：</p> <p>①能說明維護學生交通安全的導護志工工作的試想有哪些。</p> <p>②能說明學校志工的工作事項，並能說出對他們的感謝。</p>	<p>分工，不應受性別的限制。</p> <p>【人權教育】</p> <p>人E4表達自己對一個美好世界的想法，並聆聽他人的想法。</p> <p>人E5欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。</p> <p>【科技教育】</p> <p>科E2了解動手實作的重要性。</p> <p>科E4體會動手實作的樂趣，並養成正向的科技態度。</p> <p>科E7依據設計構想以規劃物品的製作步驟。</p> <p>科E8利用創意思考的技巧。</p> <p>科E9具備與他人團隊合作的能力。</p> <p>【品德教育】</p> <p>品E3溝通合作與和諧人際關係。</p> <p>品EJU4自律負責。</p> <p>品EJU8關懷行善。</p> <p>【生命教育】</p> <p>生E7發展設身處地、感同身受的同理心及主動去愛的能力，察覺自己從他者接受的各種幫助，培養感恩之心。</p> <p>【安全教育】</p> <p>安E8了解校園安全的意義。</p> <p>安E10關注校園安全的事件。</p> <p>【生涯規劃教育】</p> <p>涯E6覺察個人的優勢能力。</p> <p>涯E7培養良好的人際互動能力。</p>	<p>課程輪替、 合班同質性分組</p>
<p>第四週</p>	<p>主題二、小種子長大了 單元1 種子在哪裡</p>	<p>2-I-1 以感官和知覺探索生活中的人、事、物，覺察事物及環境的特性。</p> <p>2-I-4 在發現及解</p>	<p>B-I-1 自然環境之美的感受。</p> <p>D-I-4 共同工作並相互協助。</p> <p>F-I-1 工作任務理解與工作目標</p>	<p>1. 能透過想知道種子的地點，進而產生要到校園找尋種子想法。</p> <p>2. 能與同學討論找尋的工作分配。</p>	<p>1. 口語評量</p> <p>■低組：</p> <p>①能被動討論校園內種子的分布地點以及找尋的方式。</p> <p>②在教師引導下能說</p>	<p>【環境教育】</p> <p>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。</p> <p>環E2覺知生物生命的美與價值，關懷動、植物的生命。</p>	<p>一二年級 混齡教學</p> <p>課程輪替、 合班同質性分組</p>

		<p>決問題的歷程中，學習探索與探究人、事、物的方法。</p> <p>5-I-1 覺知生活中人、事、物的豐富面貌，建立初步的美感經驗。</p> <p>5-I-2 在生活環境中，覺察美的存在。</p> <p>7-I-4 能為共同的目標訂定規則或方法，一起工作並完成任務。</p>	<p>設定的練習。</p>	<p>3. 能與同學運用工具或方式找到種子。</p> <p>4. 能與同學利用不同的觀察方式，看見種子的不同。</p> <p>5. 能在小組中討論出生活中有哪些種子並且決定要種植種子。</p>	<p>出不同種子的特徵。</p> <p>■高組： ①能主動參與討論校園內種子的分布地點以及找尋的方式。 ②透過觀察能主動說出不同種子的特徵。</p> <p>2. 實作評量 ■低組： 在教師及組員協助下至少能找到一種種子。 ■高組： 能透過分組合作，找到兩種以上的種子。</p>	<p>環E3了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。</p> <p>【品德教育】 品E3溝通合作與和諧人際關係。 品EJU1尊重生命。 品EJU4自律負責。</p> <p>【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題。</p> <p>【戶外教育】 戶E1善用教室外、戶外及校外教學，認識生活環境（自然或人為）。 戶E2豐富自身與環健康的身心境的互動經驗，培養對生活環境的覺知與敏感，體驗與珍惜環境的好。 戶E3善用五官的感知，培養眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈對環境感受的能力。 戶E4覺知自身的生活方式會對自然環境產生影響與衝擊。</p>	
<p>第五週</p>	<p>主題二、小種子長大了 單元2 一起來種吧！</p>	<p>1-I-3 省思自我成長的歷程，體會其意義並知道自己進步的情形與努力的方向。</p> <p>2-I-5 運用各種探究事物的方法及技能，對訊息做適切的處理，並養成動手做的習慣。</p> <p>4-I-2 使用不同的表徵符號進行表現與分享，感受創作的樂趣。</p>	<p>C-I-2 媒材特性與符號表徵的使用。</p> <p>C-I-3 探究生活事物的方法與技能。</p> <p>E-I-3 自我行為的檢視與調整。</p> <p>F-I-2 不同解決問題方法或策略的提出與嘗試。</p>	<p>1. 能讓學童找尋各種種子種植的方法及工具。</p> <p>2. 能讓學童在工作小組中，知道自己負責的事項。</p> <p>3. 能引導學童在校室內、外種植時，可依據找到的方法來種植種子。</p> <p>4. 能以唱歌方式表達內心的感受。</p> <p>5. 能討論種子冒芽的樣子。</p>	<p>1. 口語評量 ■低組： 在教師引導下能說出至少兩種種植種子時需要的用具。 ■高組： 透過影片觀賞及自身經驗，能說出種植種子時的用具與種植的步驟。</p>	<p>【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。</p> <p>【品德教育】 品E3溝通合作與和諧人際關係。 品EJU1尊重生命。 品EJU4自律負責。</p> <p>【閱讀素養教育】 閱E11低年級：能在一般生活</p>	<p>一二年級 混齡教學</p> <p>課程輪替、 合班同質性分組</p>

						<p>情境中，懂得運用文本習得的知識解決問題。</p> <p><b>【戶外教育】</b>  戶E1善用教室外、戶外及校外教學，認識生活環境（自然或人為）。  戶E2豐富自身與環健康的身心境的互動經驗，培養對生活環境的覺知與敏感，體驗與珍惜環境的好。  戶E3善用五官的感知，培養眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈對環境感受的能力。  戶E4覺知自身的生活方式會對自然環境產生影響與衝擊。</p>	
第六週	<p>主題二、小種子長大了  單元3 種子發芽了</p>	<p>1-I-4 珍視自己並學習照顧自己的方法，且能適切、安全的行動。  2-I-3 探索生活中的人、事、物並體會彼此之間會相互影響。  2-I-4 在發現及解決問題的歷程中，學習探索與探究人、事、物的方法。  2-I-5 運用各種探究事物的方法及技能，對訊息做適切的處理，並養成動手做的習慣。  4-I-2 使用不同的表徵符號進行表現與分享，感受創作的樂趣。</p>	<p>A-I-1 生命成長現象的認識。  A-I-3 自我省思。  B-I-1 自然環境之美的感受。  C-I-1 事物特性與現象的探究。</p>	<p>1. 能夠仔細觀察種植的植物有明顯的變化。  2. 能與同學在觀察及討論發現各種內在以及外在影響種子生長的問題。  3. 能找出可以解決影響到種子生長的方法。  4. 與小組共同回顧種植的過程，並且跟全班分享。  5. 能利用不同的材料，將種子發芽後的樣子創作出來。</p>	<p>1. 口語評量  ■低組：  能說出種子在成長過程種所觀察到有變化的現象。  ■高組：  能說出種子在成長過程種所觀察到有變化的現象，並發現可能造成的問題有哪些。</p> <p>2. 實作評量  ■低組：  在教師協助下能種植種子，並記錄觀察種子成長的變化。  ■高組：  能依據種植植物的步驟來種植種子，並記錄觀察種子成長的變化，並能依據變化來</p>	<p><b>【環境教育】</b>  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。</p> <p><b>【品德教育】</b>  品E3溝通合作與和諧人際關係。  品EJU1尊重生命。  品EJU4自律負責。</p> <p><b>【閱讀素養教育】</b>  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題。</p> <p><b>【戶外教育】</b>  戶E1善用教室外、戶外及校外教學，認識生活環境（自然或人為）。  戶E2豐富自身與環健康的身心境的互動經驗，培養對生活環境的覺知與敏感，體驗與珍</p>	<p>一二年級  混齡教學</p> <p>課程輪替、  合班同質性分組</p>

					調整照顧植物的方法。	惜環境的好。 戶E3善用五官的感知，培養眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈對環境感受的能力。 戶E4覺知自身的生活方式會對自然環境產生影響與衝擊。	
第七週	主題三、有電話真方便 單元1 怎麼說比較好	3-I-2 體認探究事理有各種方法，並且樂於應用。 4-I-1 利用各種生活的媒介與素材進行表現與創作，喚起豐富的想像力。 4-I-3 運用各種表現與創造的方法與形式，美化生活、增加生活的趣味。 6-I-1 覺察自己可能對生活中的人、事、物產生影響，學習調整情緒與行為。 7-I-4 能為共同的目标訂定規則或方法，一起工作並完成任務。	C-I-2 媒材特性與符號表徵的使用。 D-I-3 聆聽與回應的表現。 F-I-2 不同解決問題方法或策略的提出與嘗試。 F-I-4 對自己做事方法或策略的省思與改善。	1. 能與同學討論，要打電話給別人時應該要怎麼說。 2. 能針對接聽電話提出看法並與同學討論。 3. 能提出想要練習撥打電話的方法。 4. 能利用身邊的各種媒材，進行創意電話筒的製作。 5. 能依據不同的接聽電話情境，找到適合回應的話語。 6. 能透過律動遊戲的進行練習撥接電話。	1. 口語評量 ■低組： 在教師引導下能回答打電話的步驟。 ■高組： 能主動參與討論，說出打電話的步驟以及接聽電話時的注意事項。 2. 實作評量 ■低組： ①在教師協助下能完成電話筒製作。 ②在教師協助下能實際演練打電話或接聽電話。 ■高組： ①能完成電話筒製作。 ②能自行演練撥接電話的情境。	【人權教育】 人 E4 表達自己對一個美好世界的想法，並聆聽他人的想法。 人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。 【品德教育】 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。 品 EJU2 孝悌仁愛。 【家庭教育】 家 E6 覺察與實踐兒童在家庭中的角色責任。 【科技教育】 科 E2 了解動手實作的重要性。 科 E5 繪製簡單草圖以呈現設計構想。 科 E7 依據設計構想以規劃物品的製作步驟。 科 E8 利用創意思考的技巧。	一二年級 混齡教學  課程輪替、 合班同質性分組
第八週	主題三、有電話真方便 單元2 我會使用電話	1-I-4 珍視自己並學習照顧自己的方法，且能適切、安全的行動。 2-I-5 運用各種探究事物的方法及技能，對訊息做適切的處理，並養成動手做的習慣。	A-I-2 事物變化現象的觀察。 C-I-3 探究生活事物的方法與技能。 D-I-1 自我與他人關係的認識。	1. 能正確使用一般電話撥打出去。 2. 能利用硬幣、電話卡或悠遊卡等撥打公共電話。 3. 能知道哪些情況需要撥打電話。 4. 能預先理解遇到緊急狀況時撥打電話	1. 實作評量 ■低組： ①在教師協助下能實際演練至少兩種不同公共電話撥打方式。 ②在教師引導下能實際演練至少一種遇到緊急狀況時打電話的應變情境。	【人權教育】 人 E4 表達自己對一個美好世界的想法，並聆聽他人的想法。 人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。 【品德教育】 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。	一二年級 混齡教學  課程輪替、 合班同質性分組

		6-I-4 關懷生活中的人、事、物願意提供協助與服務。		話應該要怎麼說。	<p>■高組：</p> <p>①能實際演練三種不同公共電話撥打方式。</p> <p>②能實際演練兩種以上遇到緊急狀況時打電話的應變情境。</p>	<p>品 EJU2 孝悌仁愛。</p> <p>【家庭教育】 家 E6 覺察與實踐兒童在家庭中的角色責任。</p> <p>【科技教育】 科 E2 了解動手實作的重要性。 科 E5 繪製簡單草圖以呈現設計構想。 科 E7 依據設計構想以規劃物品的製作步驟。 科 E8 利用創意思考的技巧。</p>	
第九週	主題三、有電話真方便 單元 3 愛的傳聲筒	<p>1-I-3 省思自我成長的歷程，體會其意義並知道自己進步的情形與努力的方向。</p> <p>2-I-6 透過探索與探究人、事、物的歷程，了解其中的道理。</p> <p>3-I-2 體認探究事理有各種方法，並且樂於應用。</p> <p>4-I-2 使用不同的表徵符號進行表現與分享，感受創作的樂趣。</p> <p>5-I-4 對生活周遭人、事、物之美有所感動，願意主動關心與親近。</p>	<p>A-I-3 自我省思。</p> <p>C-I-5 知識與方法的運用、組合與創新。</p> <p>F-I-3 時間分配及做事程序的規劃練習。</p>	<p>1. 能對於想要問候的親人準備好要說的內容。</p> <p>2. 能拿起電話時，將要表達的話，清楚且明白的跟對方說。</p> <p>3. 能對於此次主題有自己的回應與想法。</p>	<p>1. 口語評量</p> <p>■低組： 能被動回答想利用打電話方式對想要問候的人說什麼話。</p> <p>■高組： 能自行說出想利用打電話方式對想要問候的人說什麼話，並能實際演練打電話的過程。</p>	<p>【人權教育】 人 E4 表達自己對一個美好世界的想法，並聆聽他人的想法。 人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。</p> <p>【品德教育】 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p>品 EJU2 孝悌仁愛。</p> <p>【家庭教育】 家 E6 覺察與實踐兒童在家庭中的角色責任。</p> <p>【科技教育】 科 E2 了解動手實作的重要性。 科 E5 繪製簡單草圖以呈現設計構想。 科 E7 依據設計構想以規劃物品的製作步驟。 科 E8 利用創意思考的技巧。</p>	<p>一二年級 混齡教學</p> <p>課程輪替、 合班同質性分組</p>
第十週	主題四、環保達人 單元 1 大掃除時間	<p>2-I-1 以感官和知覺探索生活中的人、事、物，覺察事物及環境的特性。</p> <p>2-I-4 在發現及解決問題的歷程中，學習探索與探究</p>	<p>B-I-2 社會環境之美的體認。</p> <p>C-I-1 事物特性與現象的探究。</p> <p>C-I-3 探究生活事物的方法與技能。</p> <p>D-I-4 共同工作</p>	<p>1. 積極參與討論並與同學分工合作整理教室。</p> <p>2. 積極認真完成自己的任務。</p> <p>3. 發現並認識資源回收圖案。</p> <p>4. 探索生活中或住</p>	<p>1. 口語評量</p> <p>■低組： 能依據整理出來的物品說出至少兩種可資源回收的物品和圖案。</p> <p>■高組：</p>	<p>【人權教育】 人 E3 了解每個人需求的不同，並討論與遵守團體的規則。 人 E7 認識生活中不公平、不合理、違反規則和健康受到傷害等經驗，並知道如何尋求救助的管道。</p> <p>【環境教育】</p>	<p>一二年級 混齡教學</p> <p>課程輪替、 合班同質性分組</p>

		<p>人、事、物的方法。</p> <p>6-I-2 體會自己分內該做的事，扮演好自己的角色，並身體力行。</p> <p>6-I-5 覺察人與環境的依存關係進而珍惜資源，愛護環境尊重生命。</p> <p>7-I-1 以對方能理解的語彙或方式，表達對人、事、物的觀察與意見。</p> <p>7-I-2 傾聽他人的想法，並嘗試用各種方法理解他人所表達的意見。</p> <p>7-I-4 能為共同的目标訂定規則或方法，一起工作並完成任務。</p>	<p>並相互協助。</p> <p>E-I-1 生活習慣的養成。</p> <p>F-I-1 工作任務理解與工作目標設定的練習。</p> <p>F-I-3 時間分配及做事程序的規劃練習。</p>	<p>家附近有回收標誌的地方。</p>	<p>能依據整理出來的物品說出三種以上可資源回收的物品和圖案。</p> <p>2. 實作評量</p> <p>■低組： 能被動參與整理教室的任務。</p> <p>■高組： 能依據分工的任務，自行完成整理教室的工作，並將教室的回收物品進行分類。</p>	<p>環E5覺知人類的生活型態對其他生物與生態系的衝擊。</p> <p>環E6覺知人類過度的物質需求會對未來世代造成衝擊。</p> <p>環E16了解物質循環與資源回收利用的原理。</p> <p>環E17養成日常生活節約用水、用電、物質的行為，減少資源的消耗。</p> <p>【海洋教育】</p> <p>海E16認識家鄉的水域或海洋的汙染、過漁等環境問題。</p> <p>【科技教育】</p> <p>科E2了解動手實作的重要性。</p> <p>科E4體會動手實作的樂趣，並養成正向的科技態度。</p> <p>科E8利用創意思考的技巧。</p> <p>科E9具備與他人團隊合作的能力。</p> <p>【品德教育】</p> <p>品E1良好生活習慣與德行。</p> <p>品E2自尊尊人與自愛愛人。</p> <p>品E3溝通合作與和諧人際關係。</p> <p>品EJU4自律負責。</p> <p>品EJU7欣賞感恩。</p> <p>品E7知行合一。</p> <p>【家庭教育】</p> <p>家E9參與家庭消費行動，澄清金錢與物品的價值。</p>	
<p>第十一週</p>	<p>主題四、環保達人 單元 1 大掃除時間 單元 2 垃圾減量大作戰</p>	<p>1-I-3 省思自我成長的歷程，體會其意義並知道自己進步的情形與努力的方向。</p> <p>2-I-2 觀察生活中人、事、物的變化，覺知變化的可能因素。</p>	<p>B-I-2 社會環境之美的體認。</p> <p>C-I-3 探究生活事物的方法與技能。</p> <p>C-I-4 事理的應用與實踐。</p> <p>D-I-3 聆聽與回應的表現。</p>	<p>1. 探索減少垃圾空間的方法。</p> <p>2. 透過實作與體驗，發現讓回收籃裝更多的做法。</p> <p>3. 學會清洗鋁箔包裝空盒。</p> <p>4. 展現積極投入的行為，參與學習活</p>	<p>1. 口語評量</p> <p>■低組： ①能被動回答垃圾產生的原因。 ②能說出至少兩種垃圾減量的方法。</p> <p>■高組： ①能回答垃圾產生的</p>	<p>【人權教育】</p> <p>人E3了解每個人需求的不同，並討論與遵守團體的規則。</p> <p>人E7認識生活中不公平、不合理、違反規則和健康受到傷害等經驗，並知道如何尋求救助的管道。</p> <p>【環境教育】</p> <p>環E5覺知人類的生活型態對</p>	<p>一二年級 混齡教學</p> <p>課程輪替、 合班同質性分組</p>

		<p>2-I-3 探索生活中的人、事、物並體會彼此之間會相互影響。</p> <p>2-I-4 在發現及解決問題的歷程中，學習探索與探究人、事、物的方法。</p> <p>3-I-1 願意參與各種學習活動，表現好奇與求知探究之心。</p> <p>3-I-2 體認探究事理有各種方法，並且樂於應用。</p> <p>3-I-3 體會學習的樂趣和成就感主動學習新的事物。</p> <p>6-I-2 體會自己分內該做的事，扮演好自己的角色，並身體力行。</p> <p>6-I-5 覺察人與環境的依存關係進而珍惜資源，愛護環境尊重生命。</p> <p>7-I-1 以對方能理解的語彙或方式，表達對人、事、物的觀察與意見。</p>	<p>E-I-1 生活習慣的養成。</p> <p>F-I-2 不同解決問題方法或策略的提出與嘗試。</p>	<p>動。</p> <p>5. 覺察並發現教室裡的常見垃圾，覺知教室裡垃圾產生的原因。</p> <p>6. 覺察垃圾量太多對自己和環境的影響。</p> <p>7. 了解垃圾減量可能的方法。</p> <p>8. 學習收納塑膠袋的方法。</p> <p>9. 說出自己可以做到的垃圾減量的做法。</p> <p>10. 身體力行垃圾減量完成目標。</p> <p>11. 分享自己在實踐過程中遇到的困難及解決的方法。</p>	<p>原因以及對環境造成的影響。</p> <p>②能說出三種以上垃圾減量的方法。</p> <p>2. 實作評量</p> <p>■低組： 在教師引導下，能完成資源回收物品的回收步驟。</p> <p>■高組： 能依據不同資源回收物品的回收步驟來清洗及整理回收物品。</p>	<p>其他生物與生態系的衝擊。</p> <p>環E6覺知人類過度的物質需求會對未來世代造成衝擊。</p> <p>環E16了解物質循環與資源回收利用的原理。</p> <p>環E17養成日常生活節約用水、用電、物質的行為，減少資源的消耗。</p> <p>【海洋教育】 海E16認識家鄉的水域或海洋的汙染、過漁等環境問題。</p> <p>【科技教育】 科E2了解動手實作的重要性。 科E4體會動手實作的樂趣，並養成正向的科技態度。 科E8利用創意思考的技巧。 科E9具備與他人團隊合作的能力。</p> <p>【品德教育】 品E1良好生活習慣與德行。 品E2自尊尊人與自愛愛人。 品E3溝通合作與和諧人際關係。 品EJU4自律負責。 品EJU7欣賞感恩。 品E7知行合一。</p> <p>【家庭教育】 家E9參與家庭消費行動，澄清金錢與物品的價值。</p>	
第十二週	主題四、環保達人 單元3 神奇變身術	<p>4-I-1 利用各種生活的媒介與素材進行表現與創作，喚起豐富的想像力。</p> <p>4-I-2 使用不同的表徵符號進行表現與分享，感受創作的樂趣。</p>	<p>B-I-2 社會環境之美的體認。</p> <p>C-I-5 知識與方法的運用、組合與創新。</p>	<p>1. 體驗自製環保樂器的樂趣。</p> <p>2. 了解舊物（回收的資源物品）改造後再生的意涵，延續與自己的舊物之間的情誼。</p> <p>3. 發現回收資源在</p>	<p>1. 實作評量</p> <p>■低組： 經由老師協助下能進行環保樂器製作。</p> <p>■高組： 能依據回收物的特性，能自行創作環保</p>	<p>【人權教育】 人E3了解每個人需求的不同，並討論與遵守團體的規則。 人E7認識生活中不公平、不合理、違反規則和健康受到傷害等經驗，並知道如何尋求救助的管道。</p> <p>【環境教育】</p>	<p>一二年級 混齡教學</p> <p>課程輪替、 合班同質性分組</p>

		<p>4-I-3 運用各種表現與創造的方法與形式，美化生活、增加生活的趣味。</p> <p>5-I-1 覺知生活中人、事、物的豐富面貌，建立初步的美感經驗。</p>		<p>生活中再利用的豐富面貌，體會生活的美好。</p> <p>4. 能利用自製環保樂器替歌曲伴奏。</p> <p>5. 能與同學合作完成環保樂器演出。</p> <p>6. 能跟著歌曲演唱。</p>	樂器。	<p>環E5 覺知人類的生活型態對其他生物與生態系的衝擊。</p> <p>環E6 覺知人類過度的物質需求會對未來世代造成衝擊。</p> <p>環E16 了解物質循環與資源回收利用的原理。</p> <p>環E17 養成日常生活節約用水、用電、物質的行為，減少資源的消耗。</p> <p><b>【海洋教育】</b></p> <p>海E16 認識家鄉的水域或海洋的汙染、過漁等環境問題。</p> <p><b>【科技教育】</b></p> <p>科E2 了解動手實作的重要性。</p> <p>科E4 體會動手實作的樂趣，並養成正向的科技態度。</p> <p>科E8 利用創意思考的技巧。</p> <p>科E9 具備與他人團隊合作的能力。</p> <p><b>【品德教育】</b></p> <p>品E1 良好生活習慣與德行。</p> <p>品E2 自尊尊人與自愛愛人。</p> <p>品E3 溝通合作與和諧人際關係。</p> <p>品EJU4 自律負責。</p> <p>品EJU7 欣賞感恩。</p> <p>品E7 知行合一。</p> <p><b>【家庭教育】</b></p> <p>家E9 參與家庭消費行動，澄清金錢與物品的價值。</p>	
第十三週	主題五、光和影 單元 1 和影子玩遊戲	<p>2-I-1 以感官和知覺探索生活中的人、事、物，覺察事物及環境的特性。</p> <p>4-I-1 利用各種生活的媒介與素材進行表現與創作，喚起豐富的想像力。</p>	<p>B-I-3 環境的探索與愛護。</p> <p>D-I-4 共同工作並相互協助。</p>	<p>1. 能順利玩踩影子遊戲。</p> <p>2. 能說出2種以上對影子的發現。</p> <p>3. 能在校園中找到各種不同的影子。</p> <p>4. 能和同學合作，組合出影子怪獸。</p>	<p>1. 口語評量</p> <p>■低組： 能被動回答地上的影子是什麼人或什麼物品的影子。</p> <p>■高組： 能依據自身經驗和觀察，說出校園中出現</p>	<p><b>【人權教育】</b></p> <p>人E4 表達自己對一個美好世界的想法，並聆聽他人的想法。</p> <p>人E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。</p> <p><b>【環境教育】</b></p> <p>環E1 參與戶外學習與自然體驗，覺知自然環境的美、平衡、</p>	<p>一二年級 混齡教學</p> <p>課程輪替、 合班同質性分組</p>

		7-I-1 以對方能理解的語彙或方式，表達對人、事、物的觀察與意見。			不同影子時的現象。 2. 實作評量： ■低組： 在教師引導下能進行採影子遊戲。  ■高組： 能依據遊戲規則進行採影子遊戲。	與完整性。 【品德教育】 品E3溝通合作與和諧人際關係。 【戶外教育】 戶E5理解他人對環境的不同感受，並且樂於分享自身經驗。 戶E6學生參與校園的環境服務、處室的服務。	
第十四週	主題五、光和影 單元2 光影好朋友	2-I-1 以感官和知覺探索生活中的人、事、物，覺察事物及環境的特性。 2-I-6 透過探索與探究人、事、物的歷程，了解其中的道理。 3-I-1 願意參與各種學習活動，表現好奇與求知探究之心。 4-I-1 利用各種生活的媒介與素材進行表現與創作，喚起豐富的想像力。	B-I-1 自然環境之美的感受。 B-I-3 環境的探索與愛護。 C-I-1 事物特性與現象的探究。 C-I-5 知識與方法的運用、組合與創新。 D-I-4 共同工作並相互協助。	1. 能和同學討論教室裡的影子是如何產生的。 2. 認識生活中常見的光源。 3. 能利用身邊的現成物製造影子。 4. 能實際利用身體或身邊的物品製造出各種影子。 5. 透過操作，知道移動光源或物體，與影子大小改變的關係。	1. 口語評量 ■低組： 在教師引導下能說出光和影子的關係。  ■高組： 能依據觀察說出光和影子的關係，並提出生活周遭不同光源和影子出現的現象。 2. 實作評量： ■低組： 在教師協助下，能利用光源照射物體而產生影子。  ■高組： 能依據產生影子的原理，自行利用光源照射物體而產生影子，並能操作控制影子的方向與影子的大小。	【人權教育】 人E4表達自己對一個美好世界的想法，並聆聽他人的想法。 人E5欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。 【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。 【品德教育】 品E3溝通合作與和諧人際關係。 【戶外教育】 戶E5理解他人對環境的不同感受，並且樂於分享自身經驗。 戶E6學生參與校園的環境服務、處室的服務。	一二年級 混齡教學  課程輪替、 合班同質性分組
第十五週	主題五、光和影 單元3 影子表演秀	2-I-5 運用各種探究事物的方法及技能，對訊息做適切的處理，並養成動手做的習慣。 4-I-3 運用各種表	C-I-3 探究生活事物的方法與技能。 D-I-4 共同工作並相互協助。 F-I-1 工作任務	1. 能利用對影子的發現和同學一起討論可以表演的內容。 2. 能討論出影子表演秀要準備的工	1. 實作評量 ■低組： 能被動配合分組實作，完成影子秀的準備工作和道具。	【人權教育】 人E4表達自己對一個美好世界的想法，並聆聽他人的想法。 人E5欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。	一二年級 混齡教學  課程輪替、 合班同質性分組

		現與創造的方法與形式，美化生活、增加生活的趣味。 7-I-1 以對方能理解的語彙或方式，表達對人、事、物的觀察與意見。 7-I-4 能為共同的目标訂定規則或方法，一起工作並完成任務。	理解與工作目标設定的練習。 F-I-3 時間分配及做事程序的規劃練習。	作。 3. 製作影子表演秀的道具。 4. 能和同學一起合作演出影子表演秀。	■高組： 能規劃影子秀的分工任務並依序執行，完成影子秀。	【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。 【品德教育】 品E3 溝通合作與和諧人際關係。 【戶外教育】 戶E5 理解他人對環境的不同感受，並且樂於分享自身經驗。 戶E6 學生參與校園的環境服務、處室的服務。	
第十六週	主題六、成長與學習 單元1 成長的發現	1-I-2 覺察每個人均有其獨特性與長處，進而欣賞自己的優點、喜歡自己。 1-I-3 省思自我成長的歷程，體會其意義並知道自己進步的情形與努力的方向。 2-I-3 探索生活中的人、事、物並體會彼此之間會相互影響。 2-I-4 在發現及解決問題的歷程中，學習探索與探究人、事、物的方法。 6-I-2 體會自己分內該做的事，扮演好自己的角色，並身體力行。	A-I-1 生命成長現象的認識。 A-I-3 自我省思。 C-I-4 事理的應用與實踐。 D-I-4 共同工作並相互協助。	1. 能察覺隨著年齡增長，身體漸漸成長。 2. 能察覺隨著年齡增長，自己的很多能力變好了。 3. 能說明自己能力的成長，對日常生活有什麼幫助。 4. 能察覺自己分擔責任、幫助別人時，會形成相互影響。 5. 肯定自己且喜歡自己。 6. 知道自己學習到哪些本事，並指出最滿意的是哪一項。 7. 能夠珍惜成長紀錄，找到保存學習成果的方法。	1. 口語評量 ■低組： 能說出至少兩種自己成長變化或是能力變好的現況。  ■高組： 能說出三種以上自己成長變化或是能力變好的現況，並能分享自己的感受。	【人權教育】 人E4 表達自己對一個美好世界的想法，並聆聽他人的想法。 人E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。 人E6 覺察個人的偏見，並避免歧視行為的產生。 【品德教育】 品E1 良好生活習慣與德行。 品E2 自尊尊人與自愛愛人。 品E3 溝通合作與和諧人際關係。 品EJU2 孝悌仁愛。 品EJU7 欣賞感恩。 【生命教育】 生E4 觀察日常生活中生老病死的現象，思考生命的價值。 【家庭教育】 家E5 了解家庭中各種關係的互動（親子、手足、祖孫及其他親屬等）。 家E6 覺察與實踐兒童在家庭中的角色責任。 【生涯規劃教育】 涯E4 認識自己的特質與興趣。	一二年級 混齡教學  課程輪替、 合班同質性分組

						涯E5探索自己的價值觀。 涯E6覺察個人的優勢能力。 涯E7培養良好的人際互動能力。 涯E11培養規劃與運用時間的能力。 涯E12學習解決問題與做決定的能力。	
第十七週	主題六、成長與學習 單元1 成長的發現	4-I-1 利用各種生活的媒介與素材進行表現與創作，喚起豐富的想像力。 7-I-4 能為共同的目标訂定規則或方法，一起工作並完成任務。	D-I-4 共同工作並相互協助。 F-I-1 工作任務理解與工作目標設定的練習。 F-I-3 時間分配及做事程序的規劃練習。	1. 經過討論後能確認展現學習成果的方式。 2. 能做好工作任務的分配，並承擔任務。 3. 能和同學分工合作一起完成計畫。	1. 口語評量： ■低組： 能被動討論如何保存作品和學習檔案的方法。 ■高組： 能主動參與討論如何保存作品和學習檔案的方法並將討論結果記錄下來。	<b>【人權教育】</b> 人E4表達自己對一個美好世界的想法，並聆聽他人的想法。 人E5欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。 人E6覺察個人的偏見，並避免歧視行為的產生。 <b>【品德教育】</b> 品E1良好生活習慣與德行。 品E2自尊尊人與自愛愛人。 品E3溝通合作與和諧人際關係。 品EJU2孝悌仁愛。 品EJU7欣賞感恩。 <b>【生命教育】</b> 生E4觀察日常生活中生老病死的現象，思考生命的價值。 <b>【家庭教育】</b> 家E5了解家庭中各種關係的互動（親子、手足、祖孫及其他親屬等）。 家E6覺察與實踐兒童在家庭中的角色責任。 <b>【生涯規劃教育】</b> 涯E4認識自己的特質與興趣。 涯E5探索自己的價值觀。 涯E6覺察個人的優勢能力。 涯E7培養良好的人際互動能力。 涯E11培養規劃與運用時間的	一二年級 混齡教學  課程輪替、 合班同質性分組

						能力。 涯E12學習解決問題與做決定的能力。	
第十八週	主題六、成長與學習 單元1 成長的發現	1-I-2 覺察每個人均有其獨特性與長處，進而欣賞自己的優點、喜歡自己。 4-I-1 利用各種生活的媒介與素材進行表現與創作，喚起豐富的想像力。 5-I-4 對生活周遭人、事、物的美有所感動，願意主動關心與親近。 7-I-4 能為共同的目標訂定規則或方法，一起工作並完成任務。	A-I-3 自我省思。 D-I-4 共同工作並相互協助。 F-I-1 工作任務理解與工作目標設定的練習。 F-I-3 時間分配及做事程序的規劃練習。	1. 經過討論後能確認展現學習成果的方式。 2. 能做好工作任務的分配，並承擔任務。 3. 能和同學分工合作一起完成計畫。 4. 能盡情展現自己的才藝。 5. 肯定自己的努力和表現。 6. 能欣賞他人的表現並給予讚美。	1. 實作評量 ■低組： 在教師協助下能將作品及學習成果整理並製作成學習檔案。  ■高組： 能依照計畫並自行分類整理自己作品及學習成果，完成成學習檔案的製作。	能力。 涯E12學習解決問題與做決定的能力。  【人權教育】 人E4表達自己對一個美好世界的想法，並聆聽他人的想法。 人E5欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。 人E6覺察個人的偏見，並避免歧視行為的產生。 【品德教育】 品E1良好生活習慣與德行。 品E2自尊尊人與自愛愛人。 品E3溝通合作與和諧人際關係。 品EJU2孝悌仁愛。 品EJU7欣賞感恩。 【生命教育】 生E4觀察日常生活中生老病死的現象，思考生命的價值。 【家庭教育】 家E5了解家庭中各種關係的互動（親子、手足、祖孫及其他親屬等）。 家E6覺察與實踐兒童在家庭中的角色責任。 【生涯規劃教育】 涯E4認識自己的特質與興趣。 涯E5探索自己的價值觀。 涯E6覺察個人的優勢能力。 涯E7培養良好的人際互動能力。 涯E11培養規劃與運用時間的能力。 涯E12學習解決問題與做決定的能力。	一二年級 混齡教學  課程輪替、 合班同質性分組
第十九週	主題六、成長與學習 單元2 迎接新生活	1-I-4 珍視自己並學習照顧自己的方	C-I-1 事物特性與現象的探究。	1. 能找出探究三年級和二年級之間差	1. 口語評量 ■低組：	【人權教育】 人E4表達自己對一個美好世	一二年級 混齡教學

		<p>法，且能適切、安全的行動。</p> <p>2-I-1 以感官和知覺探索生活中的人、事、物，覺察事物及環境的特性。</p> <p>2-I-5 運用各種探究事物的方法及技能，對訊息做適切的處理，並養成動手做的習慣。</p> <p>3-I-2 體認探究事理有各種方法，並且樂於應用。</p>	<p>C-I-3 探究生活事物的方法與技能。</p> <p>C-I-4 事理的應用與實踐。</p> <p>F-I-1 工作任務理解與工作目標設定的練習。</p>	<p>異的方法。</p> <p>2. 能從課表中發現，三年級的學習生活和低年級有何不同。</p> <p>3. 透過比較和討論後，提出自己的感想。</p> <p>4. 能針對適應三年級的學習，提出因應的方法。</p> <p>5. 能歸納自己的優缺點，立下努力的目標和方法。</p>	<p>在教師引導下，能從課表中觀察並說出未來升上二或三年級時至少兩種不同的狀況。</p> <p>■高組： 能主動從課表中觀察並說出未來升上二或三年級時至少兩種不同的狀況，能分享自己的感想。</p>	<p>界的想法，並聆聽他人的想法。</p> <p>人E5欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。</p> <p>人E6覺察個人的偏見，並避免歧視行為的產生。</p> <p>【品德教育】</p> <p>品E1良好生活習慣與德行。</p> <p>品E2自尊尊人與自愛愛人。</p> <p>品E3溝通合作與和諧人際關係。</p> <p>品EJU2孝悌仁愛。</p> <p>品EJU7欣賞感恩。</p> <p>【生命教育】</p> <p>生E4觀察日常生活中生老病死的現象，思考生命的價值。</p> <p>【家庭教育】</p> <p>家E5了解家庭中各種關係的互動（親子、手足、祖孫及其他親屬等）。</p> <p>家E6覺察與實踐兒童在家庭中的角色責任。</p> <p>【生涯規劃教育】</p> <p>涯E4認識自己的特質與興趣。</p> <p>涯E5探索自己的價值觀。</p> <p>涯E6覺察個人的優勢能力。</p> <p>涯E7培養良好的人際互動能力。</p> <p>涯E11培養規劃與運用時間的能力。</p> <p>涯E12學習解決問題與做決定的能力。</p>	<p>課程輪替、 合班同質性分組</p>
<p>第二十週</p>	<p>主題六、成長與學習 單元2 迎接新生活</p>	<p>1-I-4 珍視自己並學習照顧自己的方法，且能適切、安全的行動。</p> <p>2-I-1 以感官和知覺探索生活中的人、事、物，覺察</p>	<p>C-I-1 事物特性與現象的探究。</p> <p>C-I-3 探究生活事物的方法與技能。</p> <p>C-I-4 事理的應用與實踐。</p>	<p>1. 能找出探究三年級和二年級之間差異的方法。</p> <p>2. 能從課表中發現，三年級的學習生活和低年級有何不同。</p>	<p>1. 口語評量</p> <p>■低組： ①在教師引導下能說出至少一種自己現在面臨的問題以及可以改進的方法。 ②能被動回答自己升</p>	<p>【人權教育】</p> <p>人E4表達自己對一個美好世界的想法，並聆聽他人的想法。</p> <p>人E5欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。</p> <p>人E6覺察個人的偏見，並避免</p>	<p>一二年級 混齡教學</p> <p>課程輪替、 合班同質性分組</p>

		<p>事物及環境的特性。</p> <p>2-I-5 運用各種探究事物的方法及技能，對訊息做適切的處理，並養成動手做的習慣。</p> <p>3-I-2 體認探究事理有各種方法，並且樂於應用。</p>	<p>F-I-1 工作任務理解與工作目標設定的練習。</p>	<p>3. 透過比較和討論後，提出自己的感想。</p> <p>4. 能針對適應三年級的學習，提出因應的方法。</p> <p>5. 能歸納自己的優缺點，立下努力的目標和方法。</p>	<p>上二或三年級時的目標。</p> <p>■高組： ①能說出兩種自己現在面臨的問題以及可以改進的方法。 ②能主動說出自己升上二或三年級時的目標。</p>	<p>歧視行為的產生。</p> <p>【品德教育】 品E1良好生活習慣與德行。 品E2自尊尊人與自愛愛人。 品E3溝通合作與和諧人際關係。 品EJU2孝悌仁愛。 品EJU7欣賞感恩。</p> <p>【生命教育】 生E4觀察日常生活中生老病死的現象，思考生命的價值。</p> <p>【家庭教育】 家E5了解家庭中各種關係的互動（親子、手足、祖孫及其他親屬等）。 家E6覺察與實踐兒童在家庭中的角色責任。</p> <p>【生涯規劃教育】 涯E4認識自己的特質與興趣。 涯E5探索自己的價值觀。 涯E6覺察個人的優勢能力。 涯E7培養良好的人際互動能力。 涯E11培養規劃與運用時間的能力。 涯E12學習解決問題與做決定的能力。</p>	
第二十一週	主題六、成長與學習 單元2 迎接新生活	<p>1-I-4 珍視自己並學習照顧自己的方法，且能適切、安全的行動。</p> <p>2-I-1 以感官和知覺探索生活中的人、事、物，覺察事物及環境的特性。</p> <p>2-I-5 運用各種探究事物的方法及技能，對訊息做適切</p>	<p>C-I-1 事物特性與現象的探究。</p> <p>C-I-3 探究生活事物的方法與技能。</p> <p>C-I-4 事理的應用與實踐。</p> <p>F-I-1 工作任務理解與工作目標設定的練習。</p>	<p>1. 能找出探究三年級和二年級之間差異的方法。</p> <p>2. 能從課表中發現，三年級的學習生活和低年級有何不同。</p> <p>3. 透過比較和討論後，提出自己的感想。</p> <p>4. 能針對適應三年級的學習，提出因</p>	<p>1. 口語評量</p> <p>■低組： ①在教師引導下能說出至少一種自己現在面臨的問題以及可以改進的方法。 ②能被動回答自己升上二或三年級時的目標。</p> <p>■高組： ①能說出兩種自己現</p>	<p>【人權教育】 人E4表達自己對一個美好世界的想法，並聆聽他人的想法。 人E5欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。 人E6覺察個人的偏見，並避免歧視行為的產生。</p> <p>【品德教育】 品E1良好生活習慣與德行。 品E2自尊尊人與自愛愛人。 品E3溝通合作與和諧人際關</p>	<p>一二年級 混齡教學</p> <p>課程輪替、 合班同質性分組</p>

		<p>的處理，並養成動手做的習慣。</p> <p>3-I-2 體認探究事理有各種方法，並且樂於應用。</p>		<p>應的方法。</p> <p>5. 能歸納自己的優缺點，立下努力的目標和方法。</p>	<p>在面臨的問題以及可以改進的方法。</p> <p>②能主動說出自己升上二或三年級時的目標。</p>	<p>係。</p> <p>品EJU2孝悌仁愛。</p> <p>品EJU7欣賞感恩。</p> <p><b>【生命教育】</b></p> <p>生E4觀察日常生活中生老病死的現象，思考生命的價值。</p> <p><b>【家庭教育】</b></p> <p>家E5了解家庭中各種關係的互動（親子、手足、祖孫及其他親屬等）。</p> <p>家E6覺察與實踐兒童在家庭中的角色責任。</p> <p><b>【生涯規劃教育】</b></p> <p>涯E4認識自己的特質與興趣。</p> <p>涯E5探索自己的價值觀。</p> <p>涯E6覺察個人的優勢能力。</p> <p>涯E7培養良好的人際互動能力。</p> <p>涯E11培養規劃與運用時間的能力。</p> <p>涯E12學習解決問題與做決定的能力。</p>	
--	--	--	--	--	---	---	--