

國立南科國際實驗高級中學國小部 114 學年度第 1 學期五年級彈性學習國際素養課程計畫(■普通班/□藝才班/□體育班/□特教班)

課程名稱	地球傳聲筒	實施年級 (班級組別)	五年級	教學 節數	每週(1)節，本學期共(21)節			
彈性學習課程 四類規範	1. ■統整性探究課程 (■主題□專題□議題)							
設計理念	· 關係與交互作用：體察人與議題的關係，並藉此涵養對自我的認同感。							
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	· E-A2 具備探索問題的思考能力，並透過體驗與實踐處理日常生活問題。 · E-B1 具備「聽、說、讀、寫、作」的基本語文素養，並具有生活所需的基礎數理、肢體及藝術等符號知能，能以同理心應用在生活與人際溝通。 · E-C1 具備個人生活道德的知識與是非判斷的能力，理解並遵守社會道德規範，培養公民意識，關懷生態環境。							
課程目標	· 探索自身與各項議題之間的關係，並從過體驗與實踐中提升對自我的認同感、進而培養公民意識，關懷生態環境 · 在與人溝通上，不管是「聽、說、讀、寫、作」，皆能具備同理心。							
配合融入之 領域或議題	☐ 國語文 ☒ 英語文 ☐ 英語文融入參考指引 ☐ 本土語 ☐ 數學 ☐ 社會 ☐ 自然科學 ☐ 藝術 ☒ 綜合活動 ☐ 健康與體育 ☐ 生活課程 ☐ 科技 ☐ 科技融入參考指引				☐ 性別平等教育 ☒ 人權教育 ☐ 環境教育 ☐ 海洋教育 ☒ 品德教育 ☐ 生命教育 ☐ 法治教育 ☐ 科技教育 ☐ 資訊教育 ☐ 能源教育 ☐ 安全教育 ☒ 防災教育 ☐ 閱讀素養 ☐ 多元文化教育 ☒ 生涯規劃教育 ☒ 家庭教育 ☐ 原住民教育 ☐ 戶外教育 ☒ 國際教育			
表現任務	· 小組上台大方分享活動成果。 · 一分鐘內說出三到五個教學單元的重點單字。 · 運用兩到三句目標對話內容表達對議題的感受。							
課程架構脈絡								
全民防災 (4) 地震成因 ➡ 國際教育 (3) 認識與表達中 西方重要節慶 ➡ 人權教育 (3) 人權實踐 ➡ 生涯規劃 教育 (3) 我是小老闆 ➡ 聖誕感恩 季 (4) 感恩的心 ➡ 家庭教育 (4) 家庭成員型態								
教學期程	節數	單元與活動名稱	學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵	學習內容 (校訂)	學習目標	學習活動	學習評量	自編自選教材 或學習單
第 1-4 週	4	全民防災	(英)1-III-13 能辨識	· 防災相關知識的認	· 辨識與表達防災	· 學習地震強度級數	· 能列出 3 項 防災指南，	· PPT：earthquake

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程)

			簡易句子語調所表達的情緒和態度。 (英)2-III-7 能作簡易的回答和描述。 (英)6-III-2 樂於參與課堂中各類練習活動，不畏犯錯。 (綜)3a-III-1 辨識周遭環境的潛藏危機，運用各項資源或策略化解危機。 防 E1 災害的種類包含洪水、颱風、土石流、乾旱…。	識與表達。 · 防災相關字彙的認識。 · 防災演練活動。	相關知識。 · 積極參與防災演練活動。	所代表的意義。 · 運用所學單字及句子做出防災宣導海報。 · 防震防災演練活動教學，透過演練讓學生能學習照顧自己的方法，且能適切、安全的行動。	作出地震防災宣導海報 · 能將海報內容報告給其他小組觀摩。	drill · Youtube 影片： https://www.youtube.com/watch?v=dJplU1rSOFY
第 5-7 週	3	國際教育	(英)1-III-13 能辨識簡易句子語調所表達的情緒和態度。 (英)2-III-7 能作簡易的回答和描述。 (英)8-III-4 能了解外國風土民情。 國 E1 了解我國與世界其他國家的文化特質。	· 中西方重要節慶的認識與表達。 · 中西方重要節慶的異與同。 · 中西方重要節慶的相關字彙學習。	· 辨識與表達中西方重要節慶的相關句子。 · 了解與欣賞中西方重要節慶的異與同。中秋節與感恩節對中西方人的意義。	· 利用 PPT 與 flashcards 認識中西方重要節慶名稱。 · 討論中西方節慶中，代表性的活動。	· 能正確的說出中西方節慶活動內容。	· PPT：Festivals · Youtube 影片： https://www.youtube.com/watch?v=mIBZ5CNE298 https://www.youtube.com/watch?v=vzMp5WUjls
第 8-10 週	3	人權教育	(英)1-III-13 能辨識簡易句子語調所表達的情緒和態度。 (英)2-III-7 能作簡易的回答和描述。 (英)9-III-2 能將事件依故事的發展加	· 人權相關知識的認識與表達。 · 人權相關字彙的認識。 · 平等與尊重的體驗遊戲。	· 辨識生活中與人權相關知識的認識。 · 描述與說出人權相關的知識。 · 將重要人權議題加以排序。	· 利用國際人權重要人士故事，喚起重視人權議題。 · 全班一起討論制定“符合公平原則”的世界公民	· 產出五條世界公民公約。	· 學習單：世界公民公約

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程)

			以 排序 。 (綜)1d-III-1 覺察生命的變化與發展歷程，實踐尊重和珍惜生命。 人 E1 認識人權是與生俱有的、普遍的、不容剝奪的。			公約。		
第 11-13 週	3	生涯規劃教育	(英)1-III-13 能 辨識 簡易句子語調所表達的情緒和態度。 (英)2-III-7 能作簡易的回答和 描述 。 (英)9-III-1 能夠將所學字詞做簡易 歸類 。 涯 E9 認識不同類型工作/教育環境。	- 常見食物單字認識。 - 小小廚師體驗活動。 -點餐活動角色扮演。 - 常見食物(手搖飲料)單字認識。 -小小廚師體驗活動。 -品嚐大會。	-辨識並說出 flashcards 認識手搖飲相關單字。 -描述飲料向小小店長點餐。 -做出屬於自己的 flashcards 手搖飲。 -歸類說出手搖飲的口味。	- 利用 PPT 與 flashcards 認識手搖飲相關單字。 - 觀看手搖飲的製作影片。 - 認識點餐的基本句型 - 進行點餐活動角色扮演並製作出屬於自己的手搖飲。	透過指定句型與單字向小小店長點餐。做出屬於自己的手搖飲。	- Youtube 影片： https://www.youtube.com/watch?v=no7ER-Wib24xYxs
第 14-17 週	4	聖誕感恩季	(英)1-III-13 能 辨識 簡易句子語調所表達的情緒和態度。 (英)2-III-7 能作簡易的回答和 描述 。 (英)8-III-3 能 了解 課堂中所介紹的國外主要節慶習俗。 品 E2 自尊尊人與自愛愛人。	- 感恩的認識與表達。 - 聖誕節故事介紹。 - 聖誕節戲劇演出。	-辨識與表達感恩相關的句子。 -描述聖誕節由來的故事。 -了解聖誕節的重要。	- 利用影片認識聖誕節的故事。 - 聖誕節戲劇劇本朗讀級演出。	全班分組演出聖誕戲劇。	- Scritp: - The Christmas Story
第 18-21 週	4	家庭教育	(英)1-III-13 能 辨識	比較家庭成員有兄	-辨識描述家庭成	利用問卷調查家	說出與兄弟	學習單：Survey

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程)

			簡 易句子語調所表達 的情緒和態度。 (英)2-III-4 能以簡 易的英語介紹家人 和朋友。 (英)2-III-7 能作簡 易的回答和描述。 家 E2 了解家庭組成 與型態的多樣性。	弟姊妹和獨生子女 的異同。	員員相關句子。 · 介紹和描述家人 兄弟姊妹相處的 重要。	庭成員分布狀 況。 · 利用影片介紹家 庭的各種型態	姊妹相處的 關係。 · 對於兄弟姊 妹的期待。	Sheet Youtube 影片： https://www.y outube.com/w atch?v=ajLqOJ rRLqI
--	--	--	---	------------------	--	-------------------------------------	----------------------------------	--

◎教學期程請敘明週次起訖，如行列太多或不足，請自行增刪。

◎依據「學習表現」之動詞來具體規劃符應「學習活動」之流程，僅需敘明相關學習表現動詞之學習活動即可。

◎彈性學習課程之第 4 類規範(其他類課程)，如無特定「自編自選教材或學習單」，敘明「無」即可。

國立南科國際實驗高級中學國小部 114 學年度第 2 期五年級彈性學習 國際素養課程計畫(■普通班/□藝才班/□體育班/□特教班)

課程名稱	地球傳聲筒	實施年級 (班級組別)	五年級	教學 節數	每週(1)節，本學期共(21)節			
彈性學習課程 四類規範	1. ■統整性探究課程 (■主題□專題□議題)							
設計理念	· 關係與交互作用：體察人與議題的關係，並藉此涵養對自我的認同感。							
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	· E-A2 具備探索問題的思考能力，並透過體驗與實踐處理日常生活問題。 · E-B1 具備「聽、說、讀、寫、作」的基本語文素養，並具有生活所需的基礎數理、肢體及藝術等符號知能，能以同理心應用在生活與人際溝通。 · E-C1 具備個人生活道德的知識與是非判斷的能力，理解並遵守社會道德規範，培養公民意識，關懷生態環境。							
課程目標	· 探索自身與各項議題之間的關係，並從過體驗與實踐中提升對自我的認同感、進而培養公民意識，關懷生態環境 · 在與人溝通上，不管是「聽、說、讀、寫、作」，皆能具備同理心。							
配合融入之 領域或議題	☐ 國語文 ■英語文 ☐ 英語文融入參考指引 ☐ 本土語 ☐ 數學 ☐ 社會 ☐ 自然科學 ☐ 藝術 ■綜合活動 ☐ 健康與體育 ☐ 生活課程 ☐ 科技 ☐ 科技融入參考指引				■性別平等教育 ☐ 人權教育 ■環境教育 ■海洋教育 ■品德教育 ☐ 生命教育 ☐ 法治教育 ■科技教育 ☐ 資訊教育 ☐ 能源教育 ☐ 安全教育 ☐ 防災教育 ☐ 閱讀素養 ☐ 多元文化教育 ☐ 生涯規劃教育 ☐ 家庭教育 ☐ 原住民教育 ☐ 戶外教育 ☐ 國際教育			
表現任務	· 小組上台大方分享活動成果。 · 一分鐘內說出三到五個教學單元的重點單字。 · 運用兩到四句目標對話內容表達對議題的感受。							
課程架構脈絡								
性別平等教育 (5) 性別刻板印象 → 環境教育 (5) 保衛地球大作戰 → 科技教育 (3) 太陽能之生活運用 → 珍愛母親 (4) Love you, Mom → 海洋教育 (4) 海洋保育								
教學期程	節數	單元與活動名稱	學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵	學習內容 (校訂)	學習目標	學習活動	學習評量	自編自選教材 或學習單
第 1-5 週	5	性別平等教育	(英)1-III-13 能辨識簡易句子語調所表達的情緒和態度。	· 辨識與表達性別平等相關知識。	· 經由討論與引導，探索性別的刻板印象。	· 利用影片觀察出社會中對男女生的刻板印象。	· 能說出 3 個社會中對男生與女生的	· PPT：Gender Equality

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程)

			(英)2-III-7 能作簡易的回答和描述。 (英)2-III-11 能進行簡易的角色扮演。 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。	· 性別平等相關字彙與描述的認識。	- 理解社會上男女角色的刻板印象。	· 利用問卷調查班上學生對於男生女生在家裡應負擔的角色。	· 期待有什麼不同。 · 說出在家裡做家事是否和性別有關。	· Youtube 影片： https://www.youtube.com/watch?v=nrZ21nD9I-0
第 6-10 週	5	環境教育	(英)1-III-13 能辨識簡易句子語調所表達的情緒和態度。 (英)2-III-7 能作簡易的回答和描述。 (英)9-III-1 能夠將所學字詞做簡易歸類。 (綜)Cd-III-3 生態資源與環境保護行動的執行。 環 E3 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。	· 描述環境所受到的傷害，並表達自身感受。 · 回答可以為地球做的事情。	- 經由討論發掘地球環境目前面臨的傷害。 - 思考如何改變環境並且產生實際行動。	· 透過影片觀賞發覺環境所受到的傷害。 · 提出可以意防傷害發生的方法。	· 將討論內容繪製成海報，並且將成果和班上同學分享。	· 海報: Save Our Environment · Youtube 影片： https://www.youtube.com/watch?v=gEk6JLJNg0U
第 11-13 週	3	科技教育(實驗)	(英)1-III-13 能辨識簡易句子語調所表達的情緒和態度。 (英)2-III-7 能作簡易的回答和描述。 (英)6-III-5 樂於接觸課外英語學習素材。 科 E1 了解平日常	· 辨識和描述與太陽能相關的知識。 · 回答利用太陽能板驅動風扇相關實驗問題。	· 探索太陽能如何傳遞。 · 辨識出生活中有那些工具，可以透過太陽能發電運作。 · 從觀察過程中知道太陽能的效力。	· 老師示範太陽能板發動風扇實驗。 · 利用影片發現更多太陽能驅動的工具。	· 能說出生活中 3 種利用太陽能驅動的用品。	· Youtube 影片： https://www.youtube.com/watch?v=HciKU63dLtA

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程)

			見科技產品的用途與運作方式。					
第 14-17 週	4	珍愛母親	(英)1-III-13 能辨識簡易句子語調所表達的情緒和態度。 (英)2-III-7 能作簡易的回答和描述。 (英)8-III-2 能了解課堂中所介紹的國內主要節慶習俗。 品 E2 自尊尊人與自愛愛人。	- 正向形容詞的學習。 - 表達感謝的句型學習。 - 母親節卡片製作。	- 能聽懂與說出表達感謝的字句。 - 從母親節卡片製作關懷自己的母親。	- 閱讀 Seven Silly Eaters 欣賞繪本中所傳遞母愛的偉大。 - 小組創作感謝的句子。 - 製作母親節卡片。	- 能說出並寫下三句對母親的感謝。 - 能完成母親節卡片製作。	- PPT : Seven Silly Eaters - Youtube 影片： https://www.youtube.com/watch?v=6jlT0udhywg (Mother's Day story)
第 18-21 週	4	海洋教育	(英)1-III-13 能辨識簡易句子語調所表達的情緒和態度。 (英)2-III-7 能作簡易的回答和描述。 (英)9-III-2 能將事件依故事的發展加以排序。 (綜)Cd-III-2 人類對環境及生態資源的影響。 海 E16 認識家鄉的水域或海洋的污染、過漁等環境問題。	- 辨識水污染的來源。 - 描述海洋生物生活環境。	- 能辨識海洋污染的來源 - 並描述對於海洋資源被威脅的感受。	- 透過影片探究水污染的來源和成因。 - 找出可以預防和改善的方法。 - 海洋生態系統遭受污染嚴重的排序。	能說出三個水污染的來源。	- PPT : Water Pollution - 學習單： - Youtube 影片： What is WATER POLLUTION? What Causes Water Pollution? The Dr Binocs Show Peekaboo Kidz https://m.youtube.com/watch?v=MEb7nnMLcaA

◎教學期程請敘明週次起訖，如行列太多或不足，請自行增刪。

◎依據「學習表現」之動詞來具體規劃符應「學習活動」之流程，僅需敘明相關學習表現動詞之學習活動即可。

◎彈性學習課程之第 4 類規範(其他類課程)，如無特定「自編自選教材或學習單」，敘明「無」即可。

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程)