

中 華 大 學

112 年品德教育推廣與深耕計畫

成 果 報 告 書

活動名稱：SDG14 南寮淨灘

活動地點：新竹市北區環保運動公園前沙灘

活動時間：112 年 05 月 27 日

主辦單位：社會責任推動辦公室、總務處環安組

協辦單位：軍訓室、新竹市環保局綜合計畫科、新竹市政府產業發展處漁業科

中 華 民 國 112 年 05 月 27 日

112年品德教育推廣與深耕計畫成果報告書

壹、前言：為讓學生親自為新竹海洋環境保育盡一份力，因此辦此活動，讓學生透過淨灘，進而了解環境保育的不易，啟發學生日常養成環保的好習慣。

貳、量之分析：

- 一、活動名稱及指導教師：SDG14 南寮淨灘，總務處環安組戚心怡、USR 辦公室林鈺嘉、軍訓室王樹德教官。
- 二、活動時間：112 年 05 月 27 日，09:30~12:30。
- 三、參加人數：65 人（詳如附件一簽到表）。

參、質之分析：

一、活動辦理之課程內涵與成效：

- (1) 課程內涵及過程請參見活動照片。
- (2) 活動成效：將環境保護的理念深深植入每個人的心中，學生能正視海灘清潔維護及海洋保育之重要性，改變生活習慣與方式，為未來世代建構一個永續乾淨健康的環境。

二、過程檢討：

- (1) 天氣炎熱，無遮蔽物供淨灘同學休息。
- (2) 垃圾散落範圍廣，有些同學們相隔太遠。
- (3) 有廢棄漁網，因為太重導致垃圾袋破掉，搬運時很辛苦。

三、問題解決策略：

- (1) 如下次有淨灘活動，必先行場勘選擇有遮蔽物且有水源的地淨灘地點，供學生們於中途休息和洗手用。

(2) 如下次淨灘活動，分發淨灘工具前，告知同學們在一定的範圍內撿拾垃圾即可，避免同學隔太遠，造成聽不到指導人員廣播以及安全問題。

(3)下次淨灘時可以準備小刀，將廢棄漁網割成幾部分，分批裝入垃圾袋以方便搬運。

四、相關活動成員滿意度統計(回饋反思單)：詳如附件二。

五、活動照片：

	
五位志工協助幫忙帶領淨灘	淨灘前大合照
	
沙灘堆積許多垃圾	同學們合力幫忙撿拾大型垃圾
	
淨灘前	淨灘後

附件一：學生簽到表

簽到	簽退	姓名	學號
2023/5/27 上午 8:57:24	2023/5/26 上午 11:33:01	黃昱瑄	B11111015
2023/5/27 上午 8:57:48	2023/5/27 上午 11:24:29	詹曜維	B10901033
2023/5/27 上午 8:57:56	2023/5/27 上午 11:24:31	賈詠涵	B10805010
2023/5/27 上午 9:00:17	2023/5/27 上午 11:24:53	范家瑄	B10805022
2023/5/27 上午 9:03:34	2023/5/27 上午 11:25:00	李傳互	B11037014
2023/5/27 上午 9:05:49	2023/5/27 上午 11:25:03	楊敦凱	B11006005
2023/5/27 上午 9:06:23	2023/5/27 上午 11:25:08	黃乙芯	B11011005
2023/5/27 上午 9:13:19	2023/5/27 上午 11:25:13	羅紹彬	B10901006
2023/5/27 上午 9:13:20	2023/5/27 上午 11:25:25	范瀨文	B11011007
2023/5/27 上午 9:14:07	2023/5/27 上午 11:25:47	蘇奕鴻	B10814016
2023/5/27 上午 9:14:20	2023/5/27 上午 11:25:52	徐禎謙	B10805078
2023/5/27 上午 9:15:12	2023/5/27 上午 11:25:58	廖逸嫻	B11031049
2023/5/27 上午 9:15:31	2023/5/27 上午 11:30:15	張和翊	B10910023
2023/5/27 上午 9:15:35	2023/5/27 上午 11:30:21	卓霽暉	B10902094
2023/5/27 上午 9:15:44	2023/5/27 上午 11:30:38	邱品睿	B10905028
2023/5/27 上午 9:16:09	2023/5/27 上午 11:31:56	盧良築	B10905035
2023/5/27 上午 9:16:17	2023/5/27 上午 11:42:05	陳鵬安	b10901093
2023/5/27 上午 9:16:37	2023/5/27 上午 11:42:07	李傳璞	B11001098
2023/5/27 上午 9:18:03	2023/5/27 上午 11:42:17	林恭德	B10901002
2023/5/27 上午 9:19:08	2023/5/27 上午 11:42:35	毛恆頌	B11111071
2023/5/27 上午 9:19:32	2023/5/27 上午 11:42:45	楊琲翎	B10818019
2023/5/27 上午 9:19:59	2023/5/27 上午 11:42:56	謝昕頤	B11112027

2023/5/27 上午 9:20:27	2023/5/27 上午 11:42:57	陳渝雯	B11112008
2023/5/27 上午 9:20:59	2023/5/27 上午 11:43:12	沈芳亦	B10931071
2023/5/27 上午 9:21:20	2023/5/27 上午 11:43:22	戴宏熹	B10901027
2023/5/27 上午 9:21:43	2023/5/27 上午 11:43:22	陳冠廷	B10901067
2023/5/27 上午 9:21:48	2023/5/27 上午 11:43:25	許維明	B10817008
2023/5/27 上午 9:22:19	2023/5/27 上午 11:43:29	黃芷姍	B11031034
2023/5/27 上午 9:22:24	2023/5/27 上午 11:43:40	林佩青	B11011033
2023/5/27 上午 9:22:24	2023/5/27 上午 11:43:47	朱伶郁	B10831070
2023/5/27 上午 9:22:31	2023/5/27 上午 11:43:57	鍾昊翔	B10901037
2023/5/27 上午 9:22:59	2023/5/27 上午 11:44:17	李仁傑	B11012003
2023/5/27 上午 9:23:05	2023/5/27 上午 11:44:27	張耘榮	b10901059
2023/5/27 上午 9:23:16	2023/5/27 上午 11:44:36	郭怡君	B10931010
2023/5/27 上午 9:23:27	2023/5/27 上午 11:44:54	翁逸軒	B10905037
2023/5/27 上午 9:23:44	2023/5/27 上午 11:45:44	黃鵬翰	B11137002
2023/5/27 上午 9:23:44	2023/5/27 上午 11:45:48	柯凱翔	B11110024
2023/5/27 上午 9:23:49	2023/5/27 上午 11:45:58	翁晨祐	B11137001
2023/5/27 上午 9:23:55	2023/5/27 上午 11:46:24	何柏廷	B11110029
2023/5/27 上午 9:23:59	2023/5/27 上午 11:51:36	池富臻	B11002108
2023/5/27 上午 9:25:27	2023/5/27 上午 11:52:32	林鈺傑	B11012046
2023/5/27 上午 9:25:49	2023/5/27 上午 11:53:08	佐藤春陽	B11153012
2023/5/27 上午 9:26:31	2023/5/27 下午 12:10:27	黃靖傑	B10837017
2023/5/27 上午 9:26:35	2023/5/27 下午 12:20:17	蘇郁閔	B11111054
2023/5/27 上午 9:27:04	2023/5/27 下午 12:20:19	李昊洋	B10817001
2023/5/27 上午 9:28:09	2023/5/27 下午 12:20:19	陸淳昱	B10820017

2023/5/27 上午 9:28:52	2023/5/27 下午 12:20:33	杜依旻	B11111049
2023/5/27 上午 9:28:55	2023/5/27 下午 12:20:36	涂旻薰	B11111016
2023/5/27 上午 9:29:14	2023/5/27 下午 12:20:40	陳毅炘	B11111058
2023/5/27 上午 9:29:45	2023/5/27 下午 12:20:49	林宥鎡	B11111012
2023/5/27 上午 9:30:49	2023/5/27 下午 12:20:51	李品翰	B10831029
2023/5/27 上午 9:32:12	2023/5/27 下午 12:20:53	莊詠善	b10901005
2023/5/27 上午 9:34:58	2023/5/27 下午 12:21:25	李曉霓	B11111047
2023/5/27 上午 9:37:43	2023/5/27 下午 12:21:28	林俊穎	B10931064
2023/5/27 上午 10:10:25	2023/5/27 下午 12:21:33	林政憲	B10906062
2023/5/27 上午 10:10:30	2023/5/27 下午 12:22:41	孔秋蘊	B11031035
2023/5/27 上午 10:10:48	2023/5/27 下午 12:23:00	孫月英	無
2023/5/27 上午 10:11:02	2023/5/27 下午 12:23:01	黃子軒	B11102107
2023/5/27 上午 10:11:10	2023/5/27 下午 12:23:47	莊佩樺	， B11111011
2023/5/27 上午 10:11:22	2023/5/27 下午 12:25:26	劉奕穎	B11104008
2023/5/27 上午 10:11:30	2023/5/27 下午 12:33:10	高亦成	B11017005
2023/5/27 上午 10:12:03	2023/5/27 下午 12:37:34	陳琪姍	B11031041
2023/5/27 上午 10:12:05	2023/5/27 下午 12:44:45	邱姿秀	B11111031
2023/5/27 上午 10:12:07	2023/5/27 下午 1:12:35	黃暉婷	B11031010
2023/5/27 上午 10:12:10	2023/5/27 上午 11:42:35	古田葉夏	B11153002
2023/5/27 上午 10:12:18	2023/5/26 上午 11:33:01	廖冠軒	B11037029
2023/5/27 上午 10:12:39	2023/5/27 下午 12:21:33	陳國瑞	B11001077

附件二：活動回饋反思調查結果

(一) 參加此活動之前，您對 SDGs 和永續發展議題的了解程度是：

中華大學 111 年 SDGs 趨勢下之“碳”為觀止講座回饋單統計表						
項 目	非常同意	同意	普通	不同意	非常不同意	滿意度
1. 活動前我就已經了解聯合國永續目標 SDG14 水下生命？	22	24	17	2	0	75%
2. 活動前我日常就已有環保意識(EX. 使用環保餐具/ 使環保杯/落實垃圾分類)?	24	32	9	0	0	80%
3. 參與此活動我認為會有學習成長的機會?	24	32	9	0	0	80%
4. 活動前就有參與響應環保的活動?	23	21	18	2	1	75%
5. 活動前我覺得參與此活動對我有學習成長的機會?	32	27	6	0	0	81%
平均滿意度	78.2%					

滿意度計算公式= (非常不滿意次數*1 點+有點不滿意*2 點+滿意*3 點+非常滿意*4 點)/總人數(要接近 100)。

(二) 參加此活動之後，您對 SDGs 和永續發展議題的了解程度是：

中華大學 111 年 SDGs 趨勢下之“碳”為觀止講座回饋單統計表						
項 目	非常同意	同意	普通	不同意	非常不同意	滿意度
1. 活動後我就已經了解聯合國永續目標 SDG14 水下生命的意涵(預防及大幅減少各類型的海洋污染，以確保生物多樣性並防止海洋環境劣化)？	36	26	3	0	0	83%
2. 活動後，下次有關永續發展目標 SDGs 的相關課程與活動我會樂意參加？	39	24	2	0	0	84%
3. 參與此活動後，讓我了解環境保護與資源再利用的重要？	38	25	2	0	0	84%
4. 我認為自己在本次活動的參與是積極與正面且高度投入的？	39	23	3	0	0	86%
5. 活動後我願意持續響應環保(EX. 做好垃圾分類/不亂丟垃圾/多使用環保物品)？	38	25	2	0	0	86%
平均滿意度	84.2%					

在未參加本次 SDG14 南寮淨灘活動前，對淨灘瞭解程度僅有 78.2%，參加本次 SDG14 南寮淨灘活動後提升至 84.2%，進步 6% 個百分點，表示此講座活

動有助於增進學生對於 SDGs 與環境保護的意識。

附件三：經費使用情形表

【111】年度教育部補助大專校院辦理品德教育推廣與深耕學校計畫
經費使用情形表

工作項目		經費概算		合計	計算說明 (預計使用之經費項目名稱)
		本部補助款	學校/縣市 配合款		
1.	車資	11000		11000	45人坐大巴2台
2.	旅平險	3043		3043	
3.	帆布布條和 A1 海報		2100	2100	10*60cm (帆布含固定繩)
4.	直式布旗	1000		1000	
5.	餐盒	4800		4800	A1 海報
6.	雜支		1727	1727	飲用水、運動飲料、鐵夾
7.	雜支		1710	1710	毛巾
8.	指導費		2000	2000	心怡、鈺嘉指導費
	補充保費		42	42	
總計		19843	7579	27422	

SDG14 南寮淨灘之**成效**

本校學生透過淨灘，能學習到聯合國永續目標之核心精神，SDG4「確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習」及SDG14「保育及永續利用海洋生態系，以確保生物多樣性並防止海洋環境劣化」。

以「教育面」來說，淨灘活動中學生們意識到撒攤上的髒亂、在烈陽下撿拾垃圾的辛苦、搬運收集垃圾的不易，經由這些過程學生能了解維護生態環境的成本，進而能將環境保護的理念深深植入每個人的心中，並呼籲大家正視海灘清潔維護及海洋保育之重要性，改變生活習慣與方式，包括減塑行動、資源回收再利用、勿任意丟棄並隨手撿拾垃圾等等，為未來世代建構一個永續乾淨健康的環境。

以「環境面」來說，海灘容易因為自然因素及人類活動等各種原因堆積漂流木、廢棄漁網漁具、垃圾等，造成環境的污染、破壞景觀，也容易影響海岸周遭的生態。淨灘活動能維護海灘清潔，避免擱淺的垃圾進入海洋、危害水下生物及生態，同學們參加此活動成為環境整潔及守護台灣海洋的一份子！

參與活動的同學們，紛紛表示：「淨灘能夠保護海洋，很棒！」、「海邊的垃圾很多，希望大家到海邊玩的時候可以把自己製造出來的垃圾帶走，有看到其他人丟的垃圾也能順便帶走，讓海邊變得更乾淨」、「讓我對淨灘活動的意義更加了解，大部分人只會丟棄，而不懂愛護地球，導致其他物種吃下我們所製造的東西」、「好累，最後面感覺快中暑了，但是看到環境變乾淨，很開心」、「沙灘變乾淨很有成就感」，雖然過程中天氣炎熱同學們汗流浹背，但看到恢復如初的沙灘，同學們都為這次的淨灘活動感到值得且有成就感，能守護新竹海洋的環境，還給海洋生物一個乾淨的家園！