

永續作為-學校擬訂永續校園發展計畫，並據以執行

臺南市七股區篤加國民小學永續校園發展計畫

壹、依據：

- 一、篤加國小永續校園理念。
- 二、篤加國小校務發展計畫。

貳、目的：

- 一、培養學生環境意識與負責任之環境行為。
- 二、增進學生保育環境之知識、習慣與能力。
- 三、推展全民環境保育共識，提昇生活品質。
- 四、營造綠色校園、社區，提供寧靜優美，零污染人文空間，促進全人發展。

參、原則：

- 一、功能多元化：校園環境綠美化，保有鄉土特色兼顧教育價值及社區需要，力求校園教育化、社區化、本土化。
- 二、情境自然化：花木栽植以原生物種為主，以學校整體環境為教材園，校舍建築融入地方文化及建築藝術。
- 三、發展永續化：綠色生活，簡樸、節約、安全、寧靜、和樂、資源分類及再生、和

學校永續校園發展計畫



節水宣導



節能省電教學活動



再生能源教學



利用落葉堆肥的腐土，進行校園植栽栽種

永續作為-執行節水宣導教育



利用校內張貼標語，進行境教宣導

永續作為-減塑運動



減塑運動-
推動學生
自帶水壺,
減少一次
用容器使
用



永續作為-低碳飲食

午餐

臺南市七股區篤加國小 2022年1月11日 午餐 供餐型態

供應商/學校選擇



主食
白飯



副菜
毛豆乾丁



副菜
艾脯炒蛋



蔬菜
油蔴地瓜葉



湯品
白蘿蔔玉米湯



附餐
菓子

午餐

臺南市七股區篤加國小 2022年3月1日 午餐 供餐型態

供應商/學校選擇



主食
香鬆飯



主菜
蠔油豆腐



副菜
木須炒蛋



蔬菜
炒有機時蔬



湯品
海帶芽金針菇味噌湯

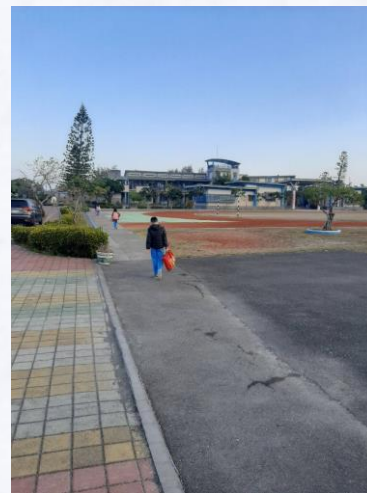


附餐
草莓

永續作為-學生走路上學



於班親會宣導-人車分道保平安



校園規劃人車分道確保學生行的安全並鼓勵學生走路進出校門。



倡導節能減碳，指導學生騎乘自行車。

永續作為-低碳教育推動

學校文章：

發表日期	標題	瀏覽數	葉片數	澆水器
2022-12-20	單車低碳輕旅行-拜訪十股鹽山與鹽博館	15	2	1
2022-12-07	不插電的天然空氣清淨機-清淨空氣綠牆計畫	2	4	0
2022-12-07	手作文創-苔蘚球	21	2	0
2022-12-05	教育部校園樹木資訊平臺-校園樹木尋寶記	28	4	0
2022-12-05	校園空地經營自給農園推動歷程與成果	3	3	0
2022-07-26	如此[鹽]埕	10	2	1
2022-07-26	為樹爺爺祈福	30	2	0
2022-07-05	「小小齊柏林~看見台灣校園公播計畫」	38	2	0
2021-12-06	篤加社區綠色走讀-烏金傳奇綠生活	20	2	1
2021-12-01	校園綠化-植樹小尖兵	21	4	0
2021-11-30	數位學習-環保防災勇士PK賽	15	1	0
2021-11-30	海洋減汙去廢	13	3	0
2021-11-05	一閃一閃沒星星	22	2	0
2021-07-08	與環境有約-乘舟攀樹趣	19	3	1
2021-07-08	防治登革熱-數位學習大行動	49	2	0



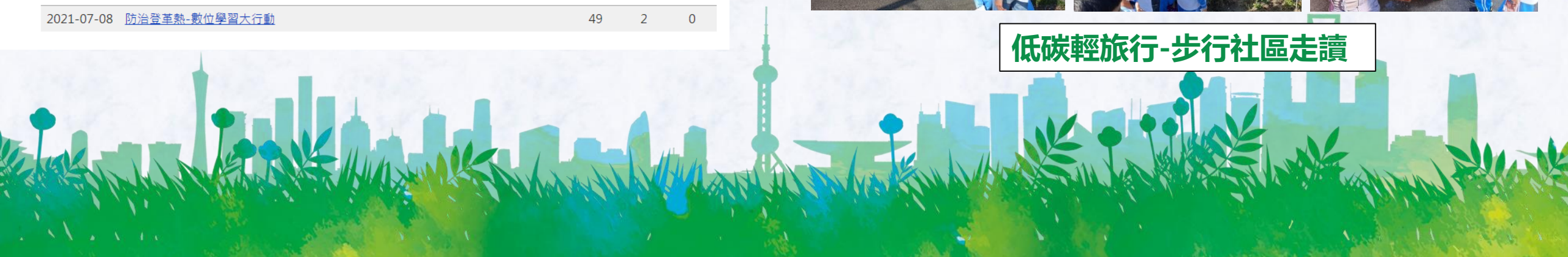
單車低碳輕旅行



低碳生活-
從產地到餐桌



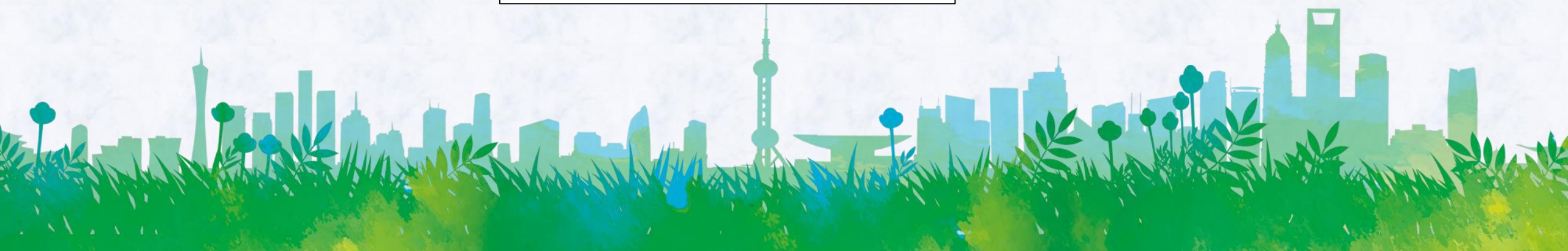
低碳輕旅行-步行社區走讀



永續作為-校園植樹， 打造健康環境



綠化空地-推動學生校園植樹運動



永續作為-海洋減汙去廢

海洋減汙去廢

發表日期：2021-11-30 發表人：郭詔維



資源處理與再利用

- 環境議題：資源處理與再利用
- 執行方法：演講/講授
- 教育階段：國民小學
- 學習議題：永續發展
- 議題實質內涵：E30 覺知人類的生計型態對其他生物與生態系的衝擊
- 策劃/執行人：郭詔維/吳婉寧/班級導師
- 動機：無
- 目標範圍：全校性
- 難易度：困難
- 實施期間：110年9月10日
- 參與人數：32

目標：

1. 認識海洋廢棄物及對環境影響。
2. 海洋生物與人類之關係。
3. 改善生活習慣，還乾淨的地球。
4. 淨灘的意義。
5. 垃圾分類與減量。
6. 認識海洋廢棄物對自然生態的影響。

進行方式：

1. 與成大水工所聯繫與合作，邀請專業的團隊到校進行課題的宣導。
2. 利用實體的物品，了解生活中的杯瓶罐及包的作用與處理。
3. 引導學生講出所知道的海洋廢棄物名稱，並講出日常生活中常使用的塑膠用品級不使用的處理方式。
4. 利用影片，講解海洋廢棄物對生活環境及我們身體的影響。
5. 了解淨灘的意義。
6. 透過遊戲，讓學生認識垃圾的分類。
7. 回饋分享。

成果描述：

1. 學生能清楚物品的分類。

課程大綱	1. 什麼是海洋廢棄物 2. 海洋廢棄物如何汙染環境、危害海洋生物 3. 為什麼要淨灘 4. 本課程藉由認識海洋廢棄物危害海洋生物，了解環境維護的重要性，並能以實際行動做到愛海敬海、愛護家園的理念		
教學(器材)準備	教學簡報、麥克風、電腦、投影設備		
教學目標	1. 認識海洋廢棄物及對環境影響 2. 海洋生物與人類之關係 3. 改善生活習慣，還給子孫乾淨的地球 4. 淨灘的意義 5. 垃圾分類及減量 6. 認識海洋廢棄物對自然生態之影響		
活動設計	教學活動內容	時間	教學資源
一、生活中的杯瓶、罐及包的作用及處理	講師準備多種材質的杯、瓶、罐、包，讓學生說明各作何用?使用多久? 使用後如何處理?	20mins	教學簡報
二、海洋廢污型成的原因	引導學生講出所知道的海洋廢棄物名稱；繼續讓學生講出日常生活中使用的塑膠用品。不再使用時如何處理?	20mins	
三、廢棄物對海洋生物的影響	海洋廢棄物對生活環境及我們身體有什麼影響?為什麼要淨灘?	10mins	
四、建立環保基本常識	透過遊戲讓學生將5個塑膠球丟入紙箱中(距離約1-2公尺)，沒丟進的球要撿起來直接丟入。完成者發給小獎品。每梯次3-5人，玩2-3梯次。每次丟球時都要大聲說「垃圾不落地」。透過對海象的知識建立，進一步引導學生了解波浪對海岸的影響，並探討致災的原因。	30mins	
五、愛海宣言	朗讀：實踐敬海、愛海、護家園海洋資源是有限的今日海洋汙染明日人類滅亡。我願減少垃圾量，自己的垃圾自己收。	10mins	
六、綜合討論	藉由發問交流，啟發學生關注身處的環境。	10mins	
教學資源	教學簡報、教學影片		
教學評量			
課程檢討			



永續作為-

學校文章：

發表日期	標題	瀏覽數	葉片數	澆水器
2022-12-20	單車低碳輕旅行-拜訪十股鹽山與鹽博館	15	2	1
2022-12-07	不插電的天然空氣清淨機-清淨空氣綠牆計畫	2	4	0
2022-12-07	手作文創-苔蘚球	21	2	0
2022-12-05	教育部校園樹木資訊平臺-校園樹木尋寶記	28	4	0
2022-12-05	校園空地經營自給農園推動歷程與成果	3	3	0
2022-07-26	如此[鹽]埕	10	2	1
2022-07-26	為樹爺爺祈福	30	2	0
2022-07-05	「小小齊柏林~看見台灣校園公播計畫」	38	2	0
2021-12-06	篤加社區綠色走讀-烏金傳奇綠生活	28	2	1

學校文章：

發表日期	標題	瀏覽數	葉片數	澆水器
2021-07-08	黑琵快樂go	24	2	1
2021-07-08	校園減塑大作戰	44	2	0
2020-12-01	我與我的台江國家公園嘉年華	135	5	3
2020-12-01	新科技到古文物~~南科環境教育之旅	36	3	1
2020-10-26	社區溼地探險家	79	3	1
2020-10-07	從美力臺灣看見臺灣之美	37	1	0
2020-10-07	從防水隔熱看見綠能發電	137	3	0



戶外教育-環境教育處所-井仔腳鹽田



戶外教育-環境教育處所-南科資源再生中心