



## 項目四、支持性環境：學校物質環境與網頁建置

指標	自評	參照資料
2. 學校具備支持環境的永續性作為(4%)。	4%	4-2-1 校園好書推薦結合SDGs 4-2-2 推動海洋教育 4-2-3 辦理食農教育 4-2-4 推動綠色採購 4-2-5 校園節約用水用電與節能減碳宣導 4-2-6 校園低碳生活教育與行動

### 4-2-1 校園好書推薦結合SDGs

#### 臺南市112學年度仁光國民小學健康促進永續性行為成果表

活動名稱	好書推薦結合永續發展目標SDGs			
活動日期	參加對象	學生	家長	教職員工
112.10~113.06	參加人數	32	0	6
佐證資料(活動照片)				
				
說明：師長介紹永續發展目標 SDGs		說明：師長說明 SDGs 包含的17項目標		





說明：六年級好書推薦-荒島食驗家  
(SDGs 2-消除飢餓)



說明：五年級好書推薦-十三歲新娘  
(SDGs 5-性別平等)



說明：四年級好書推薦-紅樹林真好玩  
(SDGs 13-氣候行動)



說明：三年級好書推薦-汗水爆炸啦  
(SDGs 6-乾淨飲水與衛生設施)



## 4-2-2 推動海洋教育

### 臺南市112學年度仁光國民小學健康促進永續性行為成果表

活動名稱	守護海洋母親-漁光海之森			
活動日期	參加對象	學生	家長	教職員工
113.04.18	參加人數	32	0	6
佐證資料(活動照片)				
<p>說明：參加財團法人榮成山與田教育基金會舉辦之漁光海之森活動</p>		<p>說明：學生透過親身體驗與實地觀察，認識海岸森林的功能與價值</p>		
<p>說明：暖身遊戲-海岸森林捕手</p>		<p>說明：利用海岸森林中的自然素材堆疊生物公寓</p>		





說明：沙灘任務說明



說明：護林行動-協助澆灌海岸森林樹木



說明：護林行動-撿拾海岸森林垃圾



說明：學生與講師群大合照



### 4-2-3 辦理食農教育

#### 臺南市112學年度仁光國民小學健康促進永續性行為成果表

活動名稱	食農教育-自給農園			
活動日期	參加對象	學生	家長	教職員工
112.09~113.06	參加人數	48	0	7
佐證資料(活動照片)				
				
說明：師生一同農園整地		說明：點播灑種		
				
說明：澆水灌溉		說明：蔬菜收成囉		





說明：營養滿分加菜囉-學生拌炒四季豆



說明：產地到餐桌-四季豆

## 臺南市112學年度仁光國民小學健康促進永續性行為成果表

活動名稱	食農教育-校園窯烤披薩			
活動日期	參加對象	學生	家長	教職員工
113.01.16	參加人數	48	0	10

佐證資料(活動照片)



說明：師生一同搓揉披薩麵團



說明：師生一同製作披薩餅皮





說明：為披薩加點料



說明：披薩半成品



說明：準備進材燒窯囉



說明：窯烤披薩大成功



說明：窯烤披薩真有趣



說明：自己做的披薩最好吃



## 臺南市112學年度仁光國民小學健康促進永續性行為成果表

活動名稱	食農教育-六甲國中職探中心烘焙餅乾			
活動日期	參加對象	學生	家長	教職員工
113.05.14	參加人數	12	0	2

佐證資料(活動照片)



說明：參加六甲國中職業試探體驗課程



說明：奶油室溫放軟後加糖打勻成柔滑質感



說明：將麵團搓揉成形



說明：香噴噴的手作餅乾出爐囉



## 112 年度臺南市中小學校園空地經營自給農園推動計畫申請表

學校基本資料	學校名稱	仁光國小		負責人	吳永清校長
	聯絡人	蘇怡菁	職稱	教師兼總務主任	
	傳真	06-6530975	電話	06-6523620#12	
	電子信箱	a0410.ichang@msa.hinet.net			
	地址	73747 臺南市鹽水區三明里舊營 117 號			
	取得相關認證情形	具有下列低碳校園標章認證：(無者免勾選) <input checked="" type="checkbox"/> 節電校園標章 <input checked="" type="checkbox"/> 水資源校園標章 <input checked="" type="checkbox"/> 資源循環校園標章 <input checked="" type="checkbox"/> 永續綠校園標章 <input checked="" type="checkbox"/> 低碳生活校園標章			
	歷次推動情形	1. 曾獲本局補助： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否。 2. 獲補助年度別及施作方式：(無者免填寫) (1)102 年施作方式：利用校園空地建置農園 (2)104 年施作方式：一般農耕並結合社區農作物 (3)105 年施作方式：一般農耕並結合社區農作物 (4)106 年施作方式：一般農耕並結合社區農作物 (5)107 年施作方式：一般農耕並結合社區農作物 (6)108 年施作方式：一般農耕並結合社區農作物 (7)109 年施作方式：一般農耕並結合社區農作物 (8)110 年施作方式：一般農耕並結合社區農作物 (9)111 年施作方式：一般農耕並結合社區農作物 3. 111 年度獲補助學校，新聞露出情形：共 <u>2</u> 則。 <a href="https://www.facebook.com/rges.rges.52">https://www.facebook.com/rges.rges.52</a>			
	本年度預計施作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 一般農耕 <input type="checkbox"/> 栽培箱 <input type="checkbox"/> 魚菜共生 <input type="checkbox"/> 水耕(限原已設置者) <input type="checkbox"/> 其他：_____ (請說明) <b>合計面積應符合一定規模(10 坪以上)</b>			
執行期程	112 年 02 月 15 日 至 112 年 11 月 15 日				

	<p>建置地點</p>	<p>建置地點概況：仁光國小東側圍牆邊菜園</p> 
	<p>支援人力及學校可運用之資源</p>	<p>種植作物：羅馬番茄、青蔥、半結球萵苣、辣椒          種植面積：29.3 坪          支援人力：鹽水區農會、本校家長會成員          結合單位：鹽水區農會</p>
	<p>預期成果</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本校教師進行課程的設計，實際讓學童進行實作，促進學生力行自然無毒的耕作生活方式。</li> <li>2. 透過綠課程的空間建置，豐富校園生態環境，達成低碳校園生活。</li> <li>3. 從整地、播種、灌溉、施肥、田間管理至採收，讓學生體會食物得來不易的過程，進而珍惜食物，知福惜福</li> <li>4. 將本校自給農園與落葉堆肥產物結合，達到物盡其用的永續、低碳生活實踐。</li> <li>5. 學生能重視在地食材，選用健康無毒的蔬果，確保飲食健康，並能運用餐前 5 分鐘的媒材，對於蔬果的營養成分有進一步的認識。</li> <li>6. 搭配學校柴燒窯的窯烤課程，將學生採收的農作物加入窯烤料理，全校師生一起動手做，讓作物從產地到餐桌，符合自給農園精神。</li> </ol>

	<p>課程規劃 (食農教育 課程融入)</p>	<p>1. 學校農場與農事體驗課程： 每週四上午 8:00 為共同的農事體驗課程時間，師生依照季節，種植當令的農作物。全程採用無毒有機的耕作方式，不噴灑農藥，並使用學校落葉堆肥區熟成的有機肥來進行耕作。</p> <p>2. 運用學校材燒窯教學設施： 學校設有一座材燒窯，透過本計畫之申請，於各班農作物收成時，辦理窯烤之食育教育，讓學童動手烹煮農園收成的作物，享受在地、無毒有機且零食物里程的食材，同時並獲得難得的從土地到餐桌的食育經驗。</p>
	<p>往年執行情 形及農場後 續管理維護 方式</p>	<p>1. 本校規劃自給農園共同時間(每週四上午)，並由各班進行田間管理。</p> <p>2. 寒暑假由到校師生協助管理。</p> <p>3. 每學期結合家長會人力進行翻土與鬆土作業。</p> <p>4. 預計利用寒暑假栽種綠肥作物增加土壤肥沃度。</p>

112 年度臺南市國中小校園空地經營自給農園推動計畫執行成果表

辦理學校	臺南市鹽水區仁光國民小學			
聯絡資料	聯絡人	蘇怡菁	e-Mail	a0410.ichang@msa.hinet.net
	聯絡電話	06-6523620#12	地址	台南市鹽水區三明里舊營 117 號
施作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 一般農耕 <input type="checkbox"/> 栽培箱 <input type="checkbox"/> 魚菜共生 <input type="checkbox"/> 水耕 <input type="checkbox"/> 其他： (請說明)			
執行期程	112 年 02 月 15 日 至 112 年 11 月 15 日			
建置地點、支援人力及運用之資源	建置地點：仁光國小東側圍牆邊菜園 種植作物：小青龍、青蔥、大陸妹、九層塔、紫蘇 種植面積：29.3 坪 支援人力：本校家長會成員、保全人員、學校教師 結合單位：無			
公開性 成果發表說明 (需公告於學校網頁、臉書或發佈新聞稿至少 1 則以上，並提供資訊連結)	一、自給農園開張囉!仁光農園又開張囉!經過熱烈的討論，我們今年的作物真是五花八門，有好吃的小青龍、青蔥、大陸妹、九層塔、高麗菜，等著大家大展身手了，等收成後我們又有香噴噴的窯烤 PIZZA、還有自製的青蔥餅乾可以享用了，光想像就快要流口水了，拭目以待我們農園吧! 二、仁光國小的學生在老師們的指導下，從整土、播種、澆水、除草的過程裡，學習栽種農作物，也學習照顧生命的細心和耐心，看著它們一點一滴的長大、被小鳥吃光光、被太陽曬乾…，為了防止小鳥，小朋友利用網室栽種，用各種方式照顧自己的作物，成就感也一點一滴的累積。有些班級初嘗收成的喜悅，有些小朋友在栽種的過程中不斷失敗，也讓他們不斷改變自己的照顧模式，是一個很棒的學習。			



執行成果  
及效益

(包含辦理的  
活動內容或學  
習單及所種植  
農園食材採收  
後之運用等)

- 一、將本校教師設計的課程，實際讓學童進行實作，促進學生力行自然無毒的耕作生活方式。
- 二、透過綠課程的空間建置，豐富校園生態環境，達成低碳校園生活。
- 三、從整地、播種、灌溉、施肥、田間管理至採收，透過學校建置的土窯，進行土窯料理，從產地到餐桌，讓學生體會食物得來不易的過程，進而珍惜食物，知福惜福。
- 四、將本校自給農園與落葉堆肥產物結合，達到物盡其用的永續、低碳生活實踐。
- 五、學生能重視在地食材，選用健康無毒的蔬果，確保飲食健康，並能運用餐前5分鐘的媒材，對於蔬果的營養成分有進一步的認識。

農場後續管理  
維護方式

- 一、本校規劃自給農園共同時間(每週四上午)，並由各班進行田間管理。
- 二、寒暑假由到校師生協助管理。
- 三、每學期結合家長會人力進行翻土與鬆土作業。

執行成果照片(至少 10-12 張)



說明:師生一起來翻土，準備上工囉!



說明:師生一起來翻土，準備上工囉!



說明:用落葉堆肥減少曝曬



說明: 天天澆水，期待菜長大的樣子



說明:師生動手一起除草



說明:把雜草除掉才能長得更好。



說明:看看我們的網室高麗菜及九層塔，就快要可以收成囉!



說明: 收成囉!有蟲蟲咬過的痕跡，表示無毒栽種，天然又健康



說明：採收囉！今天可以加菜了



說明：飽滿碩大的小青龍

備註：

1. 請檢附照片原始檔。

2. 執行成果情形表格如不敷使用請自行調整繕打。

3. 請一律核章後上傳至本局線上填報系統(編號：13845)

([https://survey.tn.edu.tw/modules/esurvey/index.php?op=sign\\_form&ofsn=138458](https://survey.tn.edu.tw/modules/esurvey/index.php?op=sign_form&ofsn=138458))。

4. 填報時間：112年11月16日~11月25日

承辦：

教師兼  
總務主任 蘇怡菁

主任：

教師兼  
總務主任 蘇怡菁

校長：

仁光國民小學  
校長 吳永清



## 4-2-4 推動綠色採購

### 臺南市112學年度仁光國民小學健康促進永續性行為成果表

活動名稱	校園綠色採購			
活動日期	參加對象	學生	家長	教職員工
112.09~113.06	參加人數	0	0	12
佐證資料(活動照片)				
				
<p>說明：總務主任利用校務會議時，跟全校同仁進行綠色採購宣導。</p>		<p>說明：行政會議時向行政人員說明綠色採購網站及綠色產品的選購。</p>		





# 112 年度綠色採購情形



首頁 專區首頁 綠色採購機關

(發出) > 綠色採購機關 > 網路申報系統 > 綠色採購績效查詢

截圖傳給客服

帳號登入  
2024/5/29 下午  
04:01:44  
歡迎使用本申報系統,  
3.95.8.62-0 您好,您已登  
入成功!  
| 發出 | 帳號資料與密碼維護 |

若當日有更新任何填報資料,或是確認採購資料,存查表格皆須一天排程更新才為正確資料

請選擇單位:  (請在此輸入機關代碼)

請選擇年度:

請選擇資料範圍:  [說明](#)

查詢 列印



系統使用  
意見回饋



綠色辦公  
響應

當年度審核辦法

機關採購「指定採購項目」因  
資訊規定致無法採購環保標  
章產品之政府採購法參考機制

系統教學影片

常用功能

標案資料查詢

1.資料維護

帳號資料與密碼維護

2.網路申報

查詢申報資料

填寫申報資料

綠色採購績效查詢

查詢工程及業務採購

填寫工程及業務採購

標案資料查詢

標案資料分類

查詢範圍: 3.95.8.62-0本單位及所屬單位 (共1個機關)

查詢結果:

採購資料分析 (統計至2024/01/19 23:59)

(一) 原始分數 (原始分數配分85分)

附表1所有項目採購環保標準產品總金額: 77,508.0	機關綠色採購指定採購項目達成 率: 100.00%	原始分數: 85.00分 (備註: 此成績僅供參考; 最後評核成績 與評分 等級距, 以環境部最後公告為準。)
附表1所有項目採購總金額: 77,508.0	檢視比率計算方式	

綠色採購比例達 100%

(二) 加分項目:

(2) 附表2所有項目採購情形 (本項最高加5分)

附表2所有項目採購綠色產品總金額: 0.0	積極實施「加分項目」比率: 0.00%	加分: 0.00分
附表1所有項目採購環保標準產品總金額: 77,508.0	檢視比率計算方式	

總項目	產品類別	綠色採購項目	採購明細					
			第一類產品		第二類產品	第三類/其他產品	非環保產品	總採購金額
			金額(1)	百分比 = (1)/(5)	金額 (2)	金額 (3)	金額 (4)	
		1.衛生用紙*	-	-%	-	-	-	
		2.使用再生紙之紙製文具及 書寫用紙*	-	-%	-	-	-	
		3.使用再生紙之產品	-	-%	-	-	-	



## 4-2-5 校園節約用水用電與節能減碳宣導

### 臺南市112學年度仁光國民小學健康促進永續性行為成果表

活動名稱	校園節約用水用電 & 節能減碳宣導			
活動日期	參加對象	學生	家長	教職員工
112.09~113.06	參加人數	48	2	15
佐證資料(活動照片)				
說明：校園節約用水宣導		說明：高雄科工館戶外教育參訪-節水小百科		
說明：深化校園節電教育戲劇宣導		說明：故事媽媽劇團成員與學生合影		





說明：校園節能減碳行動劇

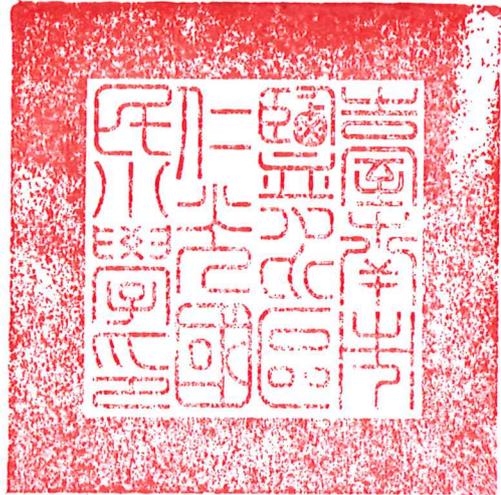


說明：校園節能減碳宣導



臺南市鹽水區仁光國小112年度整體節能成長率

時間	用電量	用電金額	節能率	用水量	用水金額	節水率	用油量
2023/01	0	0		104	1325	8.77%	
2023/02	5680	8607	10.69%				
2023/03	0	0		91	1175	21.55%	
2023/04	5880	8952	9.26%				
2023/05	160	4442	42.86%	91	1175	39.33%	
2023/06	8040	21089	-11.76%				
2023/07	840	7809	2.21%	105	1338	11.76%	
2023/08	6760	12260	7.65%				
2023/09	520	5253	13.33%	61	827	1.61%	
2023/10	8800	21645	4.35%				
2023/11	240	4654	-500%	74	978	24.49%	
2023/12	6800	10824	1.73%				
小計	43720	105535	3.39%	526	6818	20.18%	



## 4-2-6 校園低碳生活教育與行動

### 臺南市112學年度仁光國民小學健康促進永續性行為成果表

活動名稱	學生低碳生活教育 & 汰換校園老舊空調機			
活動日期	參加對象	學生	教職員工	廠商
112.10~113.05	參加人數	14	5	1
佐證資料(活動照片)				
				
<p>說明：高年級學生結合校本課程，搭乘大眾運輸工具探索府城，落實低碳生活教育</p>		<p>說明：高年級學生體驗搭乘台北捷運至故宮北院參訪，落實低碳生活教育</p>		
				
<p>說明：校園老舊空調機汰換<u>完工前</u>照片(室內)</p>		<p>說明：校園無風管空氣調節機設備汰換<u>完工後</u>照片(室內)</p>		





說明：校園老舊空調機汰換完工前照片(室外)



說明：校園無風管空氣調節機設備汰換完工後照片(室外)

