

新北市新莊區思賢國民小學 106 年度校園環境教育執行成果

一、校園環境教育行動計畫：

(一)目的：

整合各項資源，實現環境保護、紮根環境教育、建構低碳校園為策略，共同研擬行動方案，並付諸行動力，落實本校環境教育中長程計畫。

(二)計畫目標：

- 1.健全學校環境推動小組運作。
- 2.發展校本課程融入環境教育。
- 3.全校式參與實施環境教育週。
- 4.優選場域辦理環境教育校外教學。
- 5.惜福愛物養成友善環境素養。
- 6.提升教職員工生的環境教育知能與素養。

(三)執行期間：

106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日

(四)計畫背景：

1.環境概述：

本校位於新北市新莊區，地處大漢溪旁，鄰新莊運動公園、中港大排、新莊區宏泰市場及署立台北醫院，為週邊社區地理中心，交通便利。

2.計畫概述：

為使校園環境能成為有特色、健康、安全、有美感的學習場域，本校經由環境稽核檢視校園空間配置、生態與自然環境特性，規劃學校空間願景，籌措有限經費，持續進行環境改造與經營，使教師、學生共建適宜的學習品質，符合永續發展目標。

(五)計畫發展架構：

以全校朝向未來的教育願景為依歸，參考各處室與環境教育推動相關事務、國內推動綠色學校的發展面向為方針，進一步納入本校環境條件與特色，經學校環境保護小組討論並廣徵學校師生意見後，共同研擬。

(六)辦理組織與內容：

1.成立環境教育推動小組

組別	召集人/成員	執掌
	校長	綜理推動環境教育工作事宜、政策督導
環境教育聯絡窗口	指定人員	協助環境教育計畫規劃歷程、溝通協調、會議籌備安排，及對外聯繫、辦理計畫書與年度成果彙整提報。
諮詢支援	家長會長	家長環境教育及協助相關活動之推展

課程組	教務主任 註冊組長 教學組長 設備組長 資訊組長	1. 規劃課程融入環境教育、教師專長增能與課程研發推動。 2. 環境課程計畫執行及協助教務相關推動工作。 3. 環境教育專業研習、教材研發之辦理。 4. 課程推動及環境教育網頁製作維護。
活動組	學務主任 生教組長 衛生組長 訓育組長	1. 規劃環境教育各項議題，融入學生生活公約、辦理學校特色與學生參與協調議題。 2. 推動環境整潔、衛生維護及安全宣導。 3. 環保教育課程落實執行、資源分類、環境整理、垃圾減量、生態教學設計。 4. 協助社區環境生活與活動教育工作。
環境規劃組	總務主任 事務組長 文書組長 工友	1. 規劃環境空間、校園永續及場地設施改建、更新與活化；綠色採購。 2. 協助各項活動之執行與成果資料彙整。 3. 校園環境改善與整理花草樹木之修剪、植栽及養護合乎生態作法。
資源組	輔導主任	推動環境倫理、志工組織因應友善校園規劃與執行。

2. 辦理內容

(1) 教務處：

辦理教師環教研習、辦理學生環境教育議題講座、成立小農夫社團與幼兒園協辦蚬菜共生系統。

(2) 學務處：

每年 3 月、9 月辦理防災防震演習、辦理教師 CPR、AED 及六年級 CPR 研習、配合消防局辦理學生消防演練、持續辦理垃圾分類、資源回收、配合各學年課程，辦理一至六年級全學年校外參訪、辦理社區清潔服務學習活動、宣導節約用水，隨手關燈良好生活習慣、各班級任老師，每天指導學生打掃校園環境、成立學生衛生隊，維護校園環境整潔、全校每週 1 天「蔬食日」。

3. 輔導室：

辦理志工環保輕素食講座，藉由宣導活動將輕素食觀念推廣以倡導節能減碳概念、辦理志工及家長愛地球、淨土活動並協助學校垃圾減量、資源回收。

4. 總務處：

依校園整體環境條件及特色，規劃校園永續環境教育設施、配合教學需求，以校園為環境教育素材，落實綠色、生態、永續校園教育，結合專業夥伴共同經營學校環境教育。

(七)預期效益：

1. 教職員工分配活用校內、外環境教育資源，充分提供有關環境教育研習資訊，鼓勵老師吸收相關新知，提升環境教育專業素養，豐富環境教育教學內容。
2. 建立以環境教育計畫為核心推動全校經營環境教育。
3. 研發與推廣有學校特色的教材及輔助資源。
4. 年度辦理環境教育週，促成以學校為中心向社區擴大環境教育參與。
5. 引進民間活力、專業諮詢、促進夥伴參與，多元方法推動學校環境教育。
6. 落實做中學，從學校做起，培養共同計畫、執行、評估環境行動經驗。
7. 設定學校推動環境教育人員訓練達成目標，共同學習成長。

二、校園基本資料：

年級	普通班級數	特殊班級數	全校
幼兒園	8	特幼班、巡迴班 0 班	教師人數 共 111 人
一年級	7	啟智班 2 班	
二年級	7	資源班 2 班	
三年級	7	資優班 1 班	
四年級	7	巡迴班 1.5 班	
五年級	8		
六年級	7		
班級數	57.5 班		
本校學生共 1286 人			
106 年度綠色學校伙伴網路葉片數：16			
校地總面積：28200(m2)			

三、校園配置圖：



四、環境教育相關議題已推動成效：

(一) 與課程整合的績效(106 年 1 月 1 日-106 年 12 月 31 日)

1. 本年度提報臺灣綠色學校伙伴。

日期	標題	葉片數
2017/11/30	節約用電與用電安全	2
2017/11/27	動起來-動物主題書展	3
2017/11/23	我愛老師，也愛老書	2
2017/11/01	蚓菜共生，資源永續	2
2017/10/19	你眼中的廢木，我手中的寶	2
2017/10/16	昆蟲大探索	3
2017/01/04	校園濕地小小觀察家	2

2. 結合學校特色辦理師生環教增能研習，如節約能資源、綠色消費、生態相關、環保相關、風土與人文文化保存類之軟硬體之實質作為。

活動名稱：健康營養講座	
活動日期：106 年 01 月 05 日（星期四） 上午 08:00~08:40	活動地點：思賢國小操場
活動對象：校內教師及 3-6 年級學生	參加人數：750 人
活動照片：	
	
	

活動名稱：複合式防災演練	
活動日期：106 年 3 月 16 日（星期四） 上午 08：00－09：00	活動地點：思賢國小
活動對象：全體師生	參加人數：1250 人
活動照片：	
	
	

研習名稱：複合式防災演練	
活動日期：106 年 9 月 21 日（星期四） 上午 08：00－09：00	活動地點：思賢國小
活動對象：全體師生	參加人數：1250 人
活動照片：	
	



活動名稱：節能用电安全宣導

活動日期：106 年 10 月 05 日

活動地點：思賢國小操場

活動對象：校內教師及中高年級學生

參加人數：750 人

活動照片：



活動名稱	「聰明做打掃 乾淨又安全」教案 - 靖娟兒童安全文教基金會		
學校名稱	思賢國民小學	承辦老師	衛生組及 三年級各班
活動地點	三年級各班教室		
活動日期	106 年 11 月 1~30 日	學生參加人數	166 人
具體 成果	※課程後之延伸活動—學生將家中或班級分工情形以漫畫或海報方式呈現。		
			
照片 分享	※課程進行照片：		



- 活動省思
1. 感謝貴公司研發此教材，利益良善，實施上簡便，深入淺出，學生容易理解及上手。
 2. 實施後，家長與教職員也給予正向回饋，顯示孩子除了增長了技能，也能對班級、校園及家庭提升認同感，進而盡一分心力，非常有效益。

活動名稱：學生衛生服務隊

活動日期：106 年 1 月-12 月

活動地點：思賢國小

活動對象：高年級學生

參加人數：20 人

活動照片：





活動名稱：幼童軍校園植物探涉與觀察

活動日期：106 年 4 月-5 月

活動地點：思賢國小

活動對象：中高年級學生

參加人數：70 人

活動照片：



3. 戶外教育、多元教學活動及社區服務融入永續發展觀念：

活動名稱：幼童軍海洋教育體驗活動	
活動日期：106 年 5 月 04 日（星期四）	活動地點：福連國小
活動對象：高年級幼童軍	參加人數：45 人
活動照片：	
	
	

活動名稱：一年級及二年級校外教學	
活動日期：106 年 4 月、5 月	活動地點：羊世界
活動對象：一年級及二年級全體師生	參加人數：174 人
研習照片：	
	



活動名稱：思賢親師生態研習活動

活動日期：106 年 4 月 22 日（星期六）

活動地點：宜蘭

活動對象：學生、校內教師、家長會

參加人數：100 人

活動照片：



活動名稱：思賢親師生態研習活動

活動日期：106 年 4 月 22 日（星期六）

活動地點：宜蘭

活動對象：校內教師、志工隊

參加人數：90 人

活動照片：



(二)改善校園與社區環境績效(106 年 1 月 1 日-106 年 12 月 31 日)

活動名稱：食農教育-低年級	
活動日期：106 年 2 月 16~2 月 23 日	活動地點：思賢國小蜆菜共生系統農場
活動對象：低年級學生	參加人數：333 人
活動照片：	
	
	

活動名稱：食農教育-中年級	
活動日期：106 年 3 月 2 日~3 月 9 日	活動地點：思賢國小蜆菜共生系統農場
活動對象：中年級學生	參加人數：376 人
活動照片：	
	
	

活動名稱：快樂小農夫社團	
活動日期：106 年 9 月~12 月	活動地點：本校教學農園
活動對象：中高年級	參加人數：30 人
活動照片：	
	



活動名稱：廁所綠美化

活動日期：106 年 1 月~12 月

活動地點：思賢國小

活動對象：高年級

參加人數：376 人

活動照片：



「106 年度新北市學校資源回收工作補助計畫」執行成果情形表

單位名稱	新北市新莊區思賢國小			負責人	衛生組長
電話	29980443-824	傳真	22765341	聯絡人	花婉馨
單位地址	新北市新莊區自立街 229 號				
計畫名稱	106 年度資源回收工作計畫－推動資源回收工作				
計畫目標	一、 提倡環保意識，推動資源回收再利用及垃圾減量工作。 二、 指導全校師生養成垃圾分類及資源回收的觀念。 三、 環保向下紮根，提升全民生活水準。				
資源回收成果 【104 年度~迄今】	104 年度資源回收量： <u>9592</u> 公斤/年；變賣總額： <u>22197</u> 元/年 105 年度資源回收量： <u>5325</u> 公斤/年；變賣總額： <u>14130</u> 元/年 106 年度預計回收量： <u>7000</u> 公斤/年；變賣總額： <u>18000</u> 元/年				
執行方法	1. 落實資源回收分類工作，改善分類儲存設施，提升學校資源回收場環境，以增進資源回收量。 2. 逐年更新各班回收桶為改善校園資源回收場環境，預計將使用回收之廢棄物，進行廢棄物 DIY 活動，及結合學生及家長辦理回收分類設施彩繪活動，提升回收場環境整潔。 3. 辦理校內跳蚤市場，二手衣物回收再利用等宣導活動，落實資源回收再利用教育，提升環保意識。				
					
	學校大型活動使用垃圾分類架			舉辦校內外研習或場地外借-提供垃圾分類桶	



資源回收實際執行情況



衛生隊協助環境衛生及資源回收



班級落實回收教育並提供資源回收分類表張貼



逐年更新班級及處室資源回收桶



改善垃圾屋設備



改善垃圾屋設備



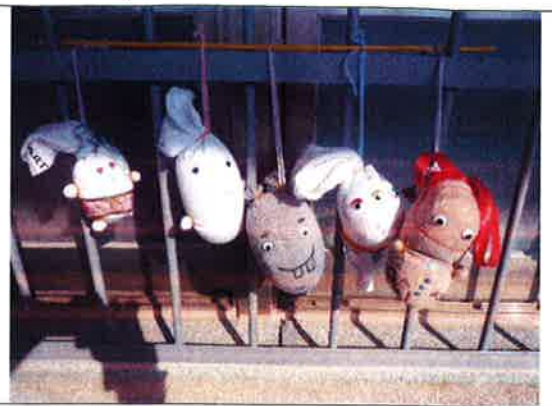
社團-環保 DIY 系列活動-塑膠罐改造



社團-環保 DIY 系列活動-玻璃瓶改造



班級-環保娃娃 DIY 活動-舊衣改造



利用 DIY 作品妝點校園



班級-環保波浪鼓 DIY 活動



環保波浪鼓 DIY 活動-廢衛生紙捲改造



全校-「我愛老師也愛老書」教師節老書再循環活動



全校-「我愛老師也愛老書」教師節老書再循環活動



全校-環保市集(跳蚤市場)活動



全校-環保市集(跳蚤市場)活動

申請補助
經費
(元)

新台幣參萬元整

經費運用預期效益

106 年度 預期效益	1. 期能透過各種宣導及競賽等活動，瞭解回收即是資源，並建立全校師生環保教育觀念，執行垃圾減量措施，落實學校「垃圾強制分類、資源回收」政策之執行。 2. 本校透過本計畫之執行，預估自 106 年 1 月至 9 月間能回收 5000 公斤資源物。
----------------	--

新北市新莊區思賢國民小學(學校名稱)

106 年 1~9 月資源回收成果報表

項目	細項	台數/個數	重量(公斤)	備註
紙類	一般廢紙		4511	
	紙容器			
	鋁箔包			
金屬類	鋁罐			
	鐵罐			
	其他金屬製品		268	
塑膠類	塑膠容器		287	
	寶特瓶		267	
	其他塑膠製品			
農藥廢容器及特殊環境用藥廢容器				
包裝用保麗龍			4	
輪胎			4	
玻璃容器			226	
照明光源(日光燈管、燈泡)				
乾電池			1	
鉛蓄電池				鉛蓄電池 1 個以 17 公斤計
光碟片				
行動電話及其充電器			21	
家電	電視機			電視機 1 台以 25 公斤計
	電冰箱			電冰箱 1 台以 50 公斤計
	冷氣機			冷氣機 1 台以 60 公斤計
	洗衣機			洗衣機 1 台以 40 公斤計
	電風扇		25	
資訊物品	桌上型電腦主機			主機 1 台以 12 公斤計
	桌上型電腦螢幕			傳統 CRT1 台以 12 公斤計 LED1 台以 1 公斤計
	筆記型電腦			筆電 1 台以 4 公斤計
	鍵盤			
	印表機			印表機 1 台以 8.5 公斤計
舊衣類				
其他	小家電		25	
	廢塑膠袋			

廢食用油			
潤滑油			
總計		5639	

新北市新莊區思賢國民小學可食地景調查表

1.

序號	可食地景學校名稱及區域/名稱 (位置座標)	是否還有種植	目前參與人數 (管養單位)	可食地景建置之面積(分項填列) (1)屋頂：__平方公尺 (2)平面：__平方公尺	現況照片 (2張)	可食公益回饋 (分項填列) (1)105年度：__次 (2)106年度：__次	聯絡窗口資訊 (含職稱、姓名及電話)	備註 (公益回饋點位、事項說明)
1	思賢國小 自然科教材園 25°02'47.4"N 121°27'23.9"E	是	260人 (含幼、特教師生)	(2)平面：300平方公尺 (15*20)		(1)105年度：5次 (2)106年度：3次	思賢國小 總務主任：張閔智 (02)29980443 分機 830 幼兒園主任：高櫻芷 (02)29980443 分機 806 衛生組長：花婉馨 (02)29980443 分機 824	1. 供小學部、幼兒園和特教班教學使用。 2. 收成後幼兒園自(食)用。

2	思賢國小 蜆菜共生農場 25°02'47.5"N 121°27'23.4"E	是	240 人 (含幼教 師生)	(2)平面：18 平方公尺 (3*6)		同上	同上	1. 供小學部、幼兒園和特教班教學使用。 2. 收成後幼兒園自(食)用。
---	--	---	----------------------	------------------------	---	----	----	--