

# 桃園市同安國民小學 111 學年度永續校園與環境教育實施計畫

公布及施行日期:111 年 8 月 25 日(校務會議會後)

## 壹、計畫摘要

目前本校正朝向綠色永續校園的執行指標努力，並著力於環境教育的實施；據此，在相關硬體方面，含括「生態環境營造與維護」以及「永續建築」兩大項目，希冀能從瞭解自身校園地域、文化、歷史與生態等特色，從而創造出完全不同且多樣的校園風貌，如建立省能、省資源、健康、舒適的校園建築及生態環保回收利用之校園環境，積極實踐本校願景。

再者，在相關軟體方面，配合十二年國教實行，對應校園環境改造，創造出本校教學特色的教學教材，為本校推行永續校園計畫最主要的目的，為永續教育播下種子。

## 貳、依據

- 一、教育部永續學校工作指引評鑑要點。
- 二、本校 109~112 年環境教育中長程計畫。

## 參、計畫目的

- 一、落實推動校園生活環保工作，養成節約能源、惜福、愛物及減廢之生活方式。
- 二、結合家長及社區資源，發展符合當地特色之永續學校。
- 三、加強學校進行環境教學，培養具有環境素養的公民，提升環境責任感。
- 四、促進學生對環境與永續發展之理念，建立積極正面的價值觀與態度，產生環保行動。

## 肆、計畫內容

本計畫分兩階段進行，第一階段成立學校永續校園暨環境教育委員會，並組成永續校園工作小組，依據學校的環境、資源及學校教職員工生對於永續概念和實施的能力，進行評估，進而確立學校成員共同認定的目標及永續議題的優先順序。

第二階段則依據所訂定之目標及議題，發展有效的策略及計畫，並提供充分的環境支持與服務，增進全校教職員工生產生保護環境的永續行為，建立永續的生活型態，進而打造永續的生活環境和校園。

同安國小實施永續校園及環境教育的計畫內容：

議題	實施方案	具體工作策略（計畫內容與實施方式）	辦理時間	主辦單位	協辦單位
一、 永續校園政策	依學校整體發展規劃優質健康的校園	1. 擬定 111 學年永續校園計畫書	11108	學務主任	衛生組
		2. 組織永續校園工作小組	11108	學務主任	衛生組
		3. 召開學校永續校園委員會會議	11109	校長	學務主任
		4. 組織考評小組並訂定考評辦法	11201	學務主任	衛生組
		5. 彙整本計畫成果報告資料	11204	衛生組	學務主任
二、 環境教育課程與教學活動	1. 永續教育融入領域課程，實施環境教育宣導，強化師生維護永續環境的知能	6. 訂定環境教育融入各領域實施計畫	11109	教務主任	學務主任
		7. 舉辦教師永續環境教育週三研習	11110	衛生組	學務主任
		8. 鼓勵教師參加永續環境教育創新教學	11111	教務主任	學務主任
		9. 舉辦學生環境教育講習活動課程	11110	衛生組	學務主任
	2. 增強環境體驗教育及保護環境意識	10. 辦理環境永續藝文比賽	11203	教學組	衛生組
		11. 舉辦體驗生態環境校外教學	依學校行事曆規劃	訓育組	全體老師
三、 環境教育宣導	1. 辦理親師生環境教育宣導	12. 規劃環境教育和生態教學融入各領域	依課程規劃	教務主任	學務主任
		13. 配合親職教育日及班親會宣導當前地球暖化的危機和保護環境的重要性	11109 11203	衛生組	班級導師
	2. 提供親師生環境教育相關諮詢管道	14. 透過同安 e 化電子刊物，宣導學校環境教育	每學期一次	輔導主任	校刊編輯小組
		15. 設置「永續校園及環境教育網頁」：建立各議題相關資訊，提供師生、家長及社區民眾查詢網站	11109	資訊組	教務主任
	3. 辦理資源回收競賽	16. 擬定廢乾電池回收計畫	11108	衛生組	學務主任
		17. 舉辦班級廢乾電池回收競賽	11110	衛生組	學務主任
	4. 招募環保志工維護校園環境永續發展	18. 籌組環保志工協助落實垃圾分類和資源回收活動	11109	生教組	學務主任
		19. 組織環保小尖兵協助資源回收活動	11109	衛生組	學務主任
20. 組織衛生隊協助落實垃圾分類活動		11109	衛生組	學務主任	
四、 永續	1. 學校物質環境	21. 標示原生種植物園區告示	11108	事務組	總務主任
		22. 佈置自然生態專欄提供生物多樣性及環境保護資訊。	11109	自然領域召集	教學組
		23. 每月更換不同環境保護相關議題的活動專欄	經常性	衛生組	學務主任

校園環境		24. 公告欄張貼永續競賽優勝作品。	11110	衛生組	訓育組	
		25. 全校實施垃圾不落地及資源回收	經常性	衛生組	學務主任	
		26. 各供水設備定期維護檢修	定期	事務組	總務主任	
		27. 添購或更換省電燈管及綠色標章電器用品	定期	事務組	總務主任	
		28. 進行校舍整修須以綠建築為指標	11108	事務組	總務主任	
		29. 每月定期檢查各項校園設施並進行維護，建構綠色永續校園。	定期	事務組	總務主任	
		30. 落實無菸校園維護生活環境品質	11109	衛生組	學務主任	
		31. 不定期進行校園省電省水教育宣導	經常性	事務組	總務主任	
		32. 進行校園植物害蟲防治作業	經常性	事務組	總務主任	
		2. 學校社會環境	33. 實施環保小尖兵制度	11109	衛生組	學務主任
			34. 獎勵回收環保學生組織 (環保小尖兵、衛生隊)	11201 11205	衛生組	學務主任
		五、社區關係	整合社區志工資源	35. 運用同安國小電子校刊，與社區共同宣導環境教育及保護的正確訊息	每學期一次	輔導主任
36. 籌組環保志工協助落實垃圾分類和資源回收活動	11109			衛生組	學務主任	

## 伍、計畫預期成效

一、學校永續校園政策：促進學校整體發展規劃優質健康的校園

二、環境教育課程與教學活動：

(一) 落實各領域環境及生態教學相關活動

(二) 增加校外教學以自然生態為主題的活動

三、環境教育宣導：

培養師生擁有環境保護覺知、技能和生活習慣，期能打造綠色生活環境及校園。

四、永續校園環境：

(一) 設立植物名稱立牌。

(二) 充實環境教育及永續校園資訊欄。

(三) 每年用水用電量能達到負成長或持平。

(四) 為響應環保減少資源浪費，本校紙本刊物停刊改為 e 化電子刊物。

#### 五、社區關係：

- (一) 營造健康、環保、永續的校園環境，與社區共享健康舒適多元的校園。
- (二) 提供完善的學習環境。
- (三) 建構綠色的校園建築、設施以促進永續目標。

#### 六、學校社會環境：

- (一) 塑造優質、和諧的校園文化。
- (二) 全校教職員工生及家長都能深刻感受到學校重視環境保護的氛圍。
- (三) 營造彼此尊重、相互關懷、信任和友愛的環境。
- (四) 提昇教職員工環境保護的信念。
- (五) 建立永續生活和地球的理念並逐步落實永續生活型態。

#### 七、學校－社區關係：

- (一) 運用同安國小電子校刊，宣導環境保護的正確訊息，強化家長的認知。
- (二) 開放學校綠地供社區民眾休憩，資源共享，建立綠色純淨的社區家園。

### 陸、人力配置

同安國小實施永續校園及環境教育人力配置

計畫職稱	姓名	本校所屬單位及職稱	在本計畫之工作項目
計畫主持人	江彩鳳	校長	研擬並主持計畫
協同主持人	蔡文英	教務主任	研究策劃，督導計畫執行，並協助行政協調
協同主持人	蘇和庠	學務主任	研究策劃，督導計畫執行，並協助行政協調
協同主持人	呂美慧	輔導主任	研究策劃，督導計畫執行，並協助行政協調
協同主持人	廖建榮	總務主任	研究策劃，督導計畫執行，並協助行政協調
協同主持人	黃毓婕	人事主任	研究策劃，督導計畫執行，並協助行政協調

協同主持人	張秀好	會計主任	研究策劃，督導計畫執行，並協助行政協調
協同主持人	江秋坪	衛生組長	研究策劃，督導計畫執行，並協助行政協調
協同主持人	連恆欣	體育組長	研究策劃，督導計畫執行，並協助行政協調
協同主持人	洪美齡	教學組長	研究策劃，督導計畫執行，並協助行政協調
研究人員	宋青和	資訊組長	協助永續網路網頁製作及維護
研究人員	自然科教師	教學農園負責教師	研究策劃，督導計畫執行，並協助行政協調
研究人員	自然領域召集人	自然科教師	研究策劃，督導計畫執行，並協助行政協調
研究人員	林金慧	一年級學年主任	協助永續校園指導與家長聯繫及健康服務
研究人員	江辰芳	二年級學年主任	協助永續校園指導與家長聯繫及健康服務
研究人員	林士元	三年級學年主任	協助永續校園指導與家長聯繫及健康服務
研究人員	曾青萍	四年級學年主任	協助永續校園指導與家長聯繫及健康服務
研究人員	許致嘉	五年級學年主任	協助永續校園指導與家長聯繫及健康服務
研究人員	徐皓中	六年級學年主任	協助永續校園指導與家長聯繫及健康服務
研究人員	詹淮淵	學生代表-自治市長	協助辦理學生需求評估與活動及協助班級與行政單位之聯繫
研究人員	林采依	學生代表-自治副市長	協助辦理學生需求評估與活動及協助班級與行政單位之聯繫
研究人員	顏仕儒	學生代表-自治副市長	協助辦理學生需求評估與活動及協助班級與行政單位之聯繫
研究人員	吳允豪	學生代表-自治環保局	協助辦理學生需求評估與活動及協助班級與行政單位之聯繫
研究人員	胡燕萍	家長代表	協助各項活動之推展及整合社區人力協助推展環境教育
研究人員	沈威廷	志工大隊長	協助各項活動之推展及整合社區人力協助推展環境教育
研究人員	里長	社區里長代表	協助各項活動之推展及整合社區人力協助環境教育

柒、本計畫經校長核示許可後實施，修正時亦同。

承辦人：

衛生組長 江秋坪

學務主任：

學務處主任 蘇和庠

校長：

同安國民小學校長 江彩鳳

教務主任：

教務處主任 蔡文英

總務主任

總務處主任 廖建榮

輔導主任：

輔導室代理主任 呂美慧

人事主任：

人事室主任 黃毓婕

會計主任

會計室主任 張秀好