

# 新北市五股區德音國小 108 年度校園環境教育執行成果

## 一、校園環境教育行動計畫依據

- (一) 教育部補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫作業要點。
- (二) 環境教育法第 19 條。
- (三) 新北市環境教育輔導小組工作重點。
- (四) 德音國小校園環境教育行動計畫

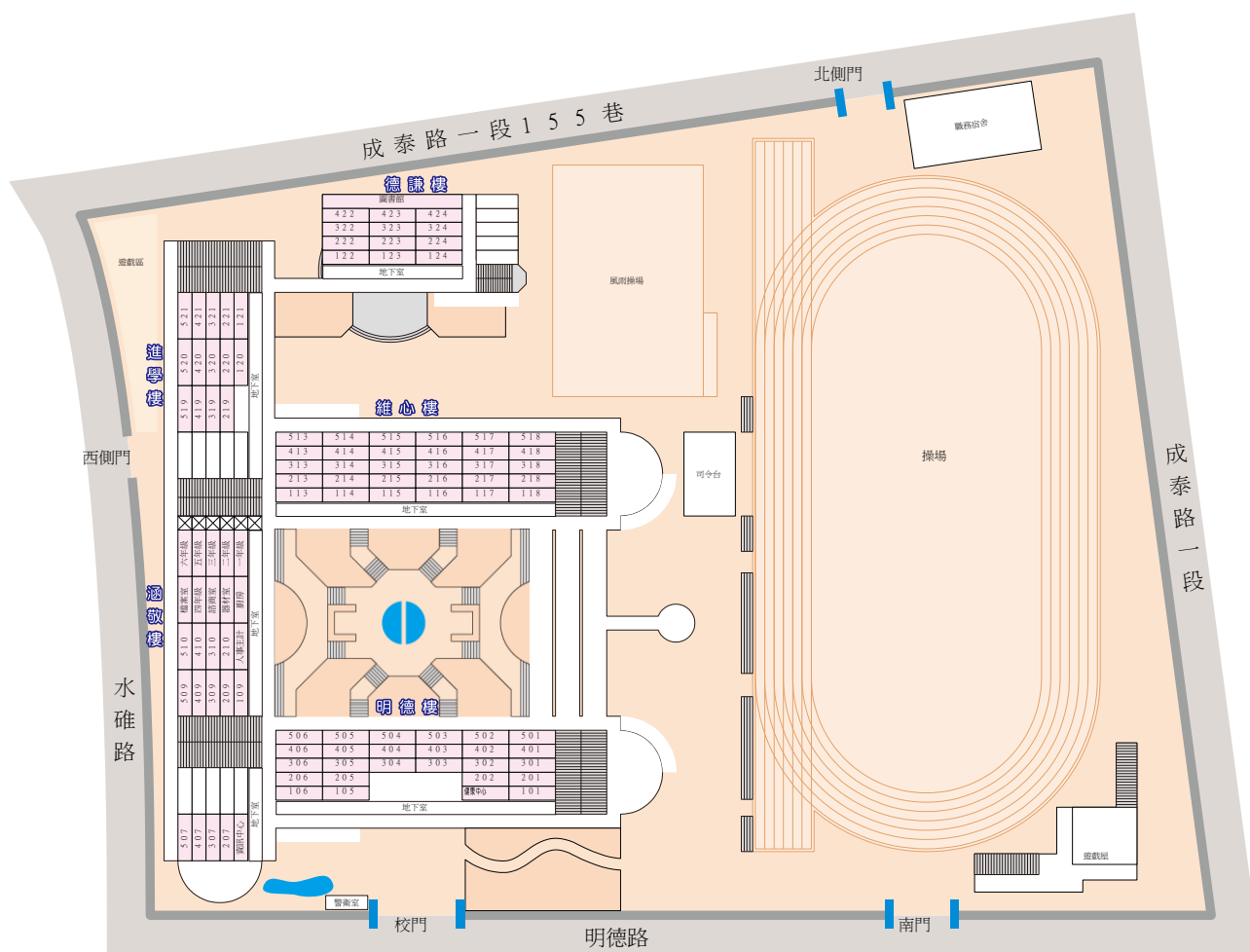
## 二、目標

- (一) 實施環境教育活動，提昇學生環境保護的知識、態度及技能。
- (二) 落實珍惜資源回收再利用，確立經濟發展與環境保護互益互存的價值觀。
- (三) 催化在日常生活中對環境保育的力量，以達能主動參與並處理環境問題的能力。
- (四) 結合學校與社區力量，共同推動維護環境教育工作。

## 三、學校基本資料

學生人數：1312	107 年度綠色學校伙伴網路葉片數：13
班級數：51	校地總面積：17,303 平方公尺

## 四、學校基本配置圖



## 五、環境教育相關議題已推動成效

(一)與課程結合績效(108年1月1日-109年12月31日)

### 1. 環境教育融入課程教學成果

發表日期	文章標題	葉片數
2019-12-22	認識獨居蜂旅館	4
2019-12-20	從一顆橘子開始-自製環保清潔劑	5
2019-12-20	新北市北電展示館參訪	2
2019-12-20	參訪玻璃資源再生教育學堂	3
2019-11-12	新北市市級防震防災演練	2

### 2. 環境教育實施內容

項目	實施要點	負責人	備註
一、 設置環教組織及工作職掌	1. 設置「永續校園與環境教育小組」，負責環教工作的規劃與推展。	總務處	開學第一週，定期檢討成果
	2. 班級衛生股長及環保小尖兵，實施班級環境衛生及資源回收等工作。	衛生組	經常實施
二、 環境教育宣導與教學	1. 利用朝會、晨會時間，向教師學生宣導環教觀念，落實於校園生活中。	生教組	經常實施
	2. 實施班級環境教育閱讀活動，深耕學生環保知能。	設備組	經常實施
	3. 實施學校本位環境教育課程，並落實於教學活動中。	教務處	經常實施
	4. 參與外部環教單位之活動，活化學生環境知能學習。 5. 利用運動會、親職教育日向親師生進行節能減碳、愛護環境、綠色環保等宣導。	衛生組	經常實施
三、 充實環教教材、教具，改善環教設施	1. 充實學校環境教育網站、並提供環教相關網站供參。	全體教師	經常實施
	2. 勘正本校環教內容（青青校樹、龜影山鄰），符應校園環境改變。	教學組	經常實施
	3. 自然領域教師實施環教校本課程。	教務處	經常實施

四、 加強環境衛生，維護師生健康	4. 設置校園植物牌以利學生觀察學習。 5. 結合藝術課程彩繪校園裝置藝術。 6. 規畫樂活農園提供班級栽種與觀察等體驗學習。 7. 設置語文教學步道，提供學生藝文學習。	總務處	經常實施
	8. 改善校園環境設施，邁向綠色學校標準。	教學組 輔導組	經常實施
	1. 清除水溝、瓶罐積水、噴灑殺蟲劑、撲滅病媒蚊、防制「登革熱」。	總務處	經常實施
	2. 改善學校安全衛生之飲水設備。	總務處	每學期一至二次
	3. 勤洗手預防腸病毒。	衛生組	經常實施
五、 推動垃圾分類、垃圾減量、資源回收	1. 衛生隊發揮積極帶動功能，協助做好垃圾分類、資源回收工作。	衛生組	每週實施
	2. 班級設「環保小尖兵」，負責各班級垃圾分類、資源回收工作，形成緊密的回收網。	各級任老師	每周一實施
	3. 透過活動宣導，請學生家長配合實施。	學務處	配合活動
	4. 實際指導、示範如何垃圾減量及分類。	學務處	每學期宣導週
	5. 徵求學生家長擔任環保義工，配合學校、協助社區推動資源回收工作。	輔導室	
六、 舉辦環境教育各項活動	1. 個級有機蔬菜栽種，促進生態農法學習。 2. 辦理認識校園樹木活動，提升愛校愛環境之情操。 3. 舉辦「環保健康」學校暨社區運動會。	學務處	
	4. 實施學生環境教育戶外教學活動，進行環境教育體驗學習。	訓育組	

	5. 規畫學生「能源教育」學藝競賽活動，有效宣導節約能源。	學務處	
	6. 辦理 311 地震防災演練，落實學生避震防災觀念。	生教組	
	7. 推行「輕聲細語、緩步慢行」運動，減少噪音，尊重他人。	生教組	
	8. 推動環境教育閱讀活動，擴大學生環教認知學習。	設備組	
七、 辦理環境教育研習及參觀活動	1. 參訪本市或外縣市具環境教育意義之場所或地點。 2. 辦理校內環境教育研習，提升教師專業知能。	教務處 學務處	配合教師進修活動或研習
	3. 指派老師參加校外環境教育專業研習。	教務處	
八、 配合政府機關推動有關環保工作	1. 配合政府全面推廣「垃圾不落地」等相關環保政策。	衛生組	持續努力經常實施
	2. 使用「再生紙」，印刷品除需長久保存者外，全部用再生紙；舉辦廢乾電池回收競賽	總務處	
	3. 配合衛生局、環保局宣導「登革熱」「腸病毒」防範措施，學校與家庭同時重視。	健康中心	
	4. 協助環保局宣導夜間垃圾定時定點收運措施，學校與家庭同時重視。	衛生組	
	5. 配合政府節約能源政策，冷氣定期保養維護，改善廁所定時沖水系統，修繕水箱漏水，節約用電用水 6. 推行「青菜吃光光活動」，以減少廚餘。	總務處	
	7. 用自帶自洗便當盒湯匙筷子，拒用免洗餐具、塑膠袋。	健康中心	
十、 協助社區推動環教工作	透過社區志工，宣導社區環保觀念，提升社區民眾綠色環境知能。	輔導室	

### 3. 「永續校園與環境教育小組」工作執掌表

行政職務	工作執掌
校長	召集人兼督導
學務主任	統籌並計劃各項相關事務
衛生組長	執行與辦理環境教育宣導活動及環保小志工培訓
教務主任	環教課程規劃及校本課程實施
教學組長	協辦：環教課程教學推動暨資料彙集整理
總務主任	主辦：綠色校園環境營造，綠美化規劃、植物植栽規劃
事務組長	協辦：校園綠美化推動
學年主任	主辦：各項環境教育相關資料宣導及授課
各班	執行環教課程，落實並監督學生環境整理、垃圾分類、資源回收、垃圾減量等
工友、師生	校園綠美化、廚餘、水電資源…等執行工作
家長會長	指導、諮詢及協助社區資源配合

#### 4. 環境教育研習及活動

- (1) 結合學校特色辦理師生環教增能研習
- (2) 複合式防災演練
- (3) 果皮再利用活動
- (4) 環保小局長自治活動
- (5) 環教融入課程及資源回收工作
- (6) 推展各項戶外教育、多元教學活動及社區服務融入永續發展觀念。

#### (六) 校園環境管理成效：

1. 本校於德謙樓頂樓建構魚菜共生生態系統
2. 與大同公司合作太陽能光電能源應用
3. 逐步更換教室 LED 燈座節約能源設計改善
4. 保持綠地並使用透水鋪面，減少水泥鋪面使用
5. 校園多層次綠化植栽
6. 校舍耐震補強工程與視聽教室環境改善提供師生良好學習環境
7. 落實落葉與廚餘堆肥，推動自製天然清潔劑與腐植土自製運用
8. 改善生態水池，維護其活水功能

#### (七) 親師生合作成效：透過親師座談交流環境議題。

#### (八) 與社區合作成效：結合社區資源發展特色並組織志工共同推動環境教育議題。

六、是否有意願參與後續「校園環境教育執行成果」簡報初評？是/否