

新北市三重區厚德國小 109 年度校園環境教育執行成果

壹、校園環境教育行動計畫

一、依據:

「新北市環境教育中程計畫(107-110)」

二、目的:

- (一)建立師生環境倫理觀念與人人參與環境教育的共識。
- (二)培養親師生愛物、惜物的美德，力行節能減碳之綠色生活。
- (三)藉由環境教育的創新思維、創新作法，營造厚德的特色學習環境。

三、執行期間:109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日。

四、承辦單位：各處室。

- (一)學務處：擬訂本校環境教育實施計畫，辦理各項環境暨衛生教育。
- (二)教務處：發展環境教育融入式教材、學習單，辦理環境教育的教學活動。
- (三)總務處：營造綠色低碳的生態校園環境及節能減碳之設備維護。
- (四)輔導處：結合社區志工，協助推廣社區環境教育及落實社區環保觀念。

五、執行項目：

- (一)推動校園環境教育與環保活動。
- (二)推動低碳校園，落實節能減碳措施。
- (三)充分運用校內外環境教育教材進行教學活動。
- (四)落實垃圾分類與資源回收，維護校園環境整潔。
- (五)營造綠色的生態校園特色。

六、實施方法：

(一)發展環境教育之校本課程

- 1.運用永續校園經營理念，鼓勵教師自行設計教案及教學活動。
- 2.各班或學年段學群，定期討論教學活動及省思，改善教學困境。
- 3.各年段環境教育之課程實施、活動辦理等成果彙整分享。

(二)舉辦環境保護相關活動

- 1.成立衛生服務隊，協助資源回收和整理。
- 2.利用晨會勸導和張貼環境保護海報文宣品等宣傳活動。
- 3.結合社區家長，成立環保志工制度。

(三)推動校園環境管理計劃

- 1.落實校園資源回收及垃圾減量工作。
- 2.響應環保節能運動，鼓勵全校師生不用免洗餐具和杯盤。
- 3.定期辦理學校飲用水送檢化驗，並定期維護管理供水系統。

(四)定期辦理戶外環境教學活動

- 1.辦理河海、森林等生態之旅教學活動。
- 2.安排參觀環境教育議題之博物館等。

(五)整潔衛生教育

- 1.定期指派各學年學生從事愛校服務，落實校園環境整潔與美觀。

2.與回收廠商合作，派員到校清運大型廢棄物、報廢的課桌椅和大量落葉，以及定期校園環境消毒。

七、預期效應：

(一)透過學校親師生與志工的參與，共創永續發展、安全舒適的校園環境。

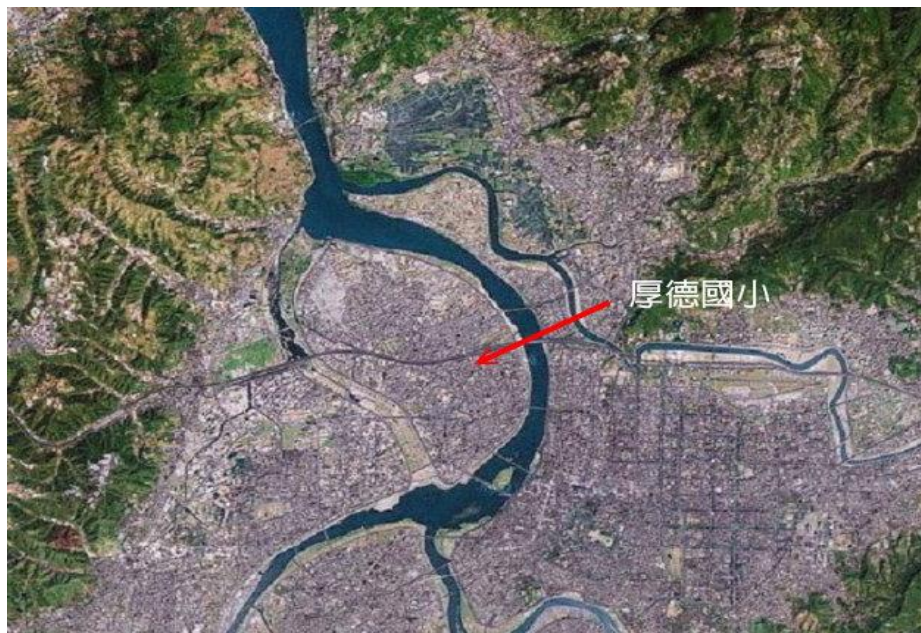
(二)全校師生能重視環境問題、關心環保議題並主動參與校園、社區的環境保護工作。

八、本計劃經校長核示後公佈施行，修正時亦同。

貳、學校基本資料

學生人數：1542	109 年度綠色學校伙伴網路葉片數:59
學生班級數：64	校地總面積：3.79 公頃
環境教育指定人員：	王遠苓

參、校園基本配置圖（學校平面圖）



▲本校位於二重疏洪道與淡水河之間



▲校園基本配置圖

肆、環境教育相關議題已推動成效：

一、與課程整合的績效：

(一) 109 年度臺灣綠色學校夥伴網路提報案件

發表日期	文章標題	葉片數
109-01-01	和樹做朋友	3
109-01-03	珍愛水	6
109-01-03	空氣怎麼了？	2
109-01-30	校園環保小尖兵	2
109-03-20	閱讀活動-和平樹	2
109-04-04	環保繪本 Don't Throw That Away!	3
109-04-04	環保繪本一起讀!	2
109-04-15	照顧我們的地球	3
109-04-18	無尾熊的家失火了	4
109-05-05	地球發燒了	6
109-05-28	省水達人	2
109-06-09	無塑野餐 No plastic picnic	3

109-06-18	節電高手	4
109-06-22	Earth Day 世界地球日：保護我們的家園！	8
109-07-10	地球降溫,"酵"-"酵"	2
109-09-17	上學嬉遊記	1
109-11-03	減塑生活我最行	2
109-11-09	我的減塑生活	2
109-11-09	減塑生活愛地球-從自己做起	2
合計		59

(二) 辦理教職員工環境教育增能研習

1. 防震防災研習



2. 地球日愛地球環保 3R 宣導



(三) 戶外教育、多元教學活動

1. 戶外教育



※麥克田園休閒農場體驗古早傳統農村生活



※十三行博物館史前文物探究



※國立自然科學博物館

2. 各年級教學活動



※一年級-蒐集樹葉做堆肥



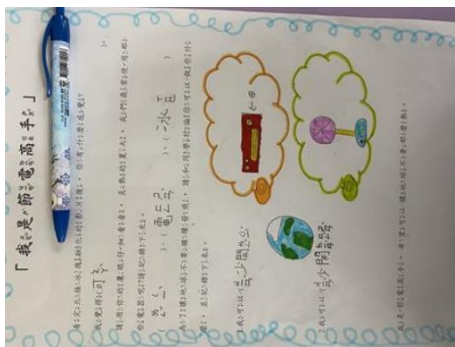
※一年級-珍愛水



※一年級-環境教育繪本閱讀



※二年級-照顧我們的地球宣言



※二年級-我是節電高手



※三年級-環保酵素製作



※五年級-無尾熊的家失火了



※五年級-森林密碼



※海洋教育-廣播劇



※海洋教育-減塑救海洋



※一~六年級-萬聖節環保變裝活動



※點垃圾成藝術

(四) 推動校園生活環保成效：

1. 召募五六年級每班 2 人，成立衛生服務隊協助校園資源回收。



2. 衛服隊定期巡視打掃校園、清除傳染病源



二、改善校園與社區環境的績效：

(一) 校園環境管理成效

1、雨水管理



※雨水收集桶



※雨水收集系統設施



※雨水收集系統設施

2、雨水再利用



※雨水沖廁設施



※雨水沖廁設施



※向善樓雨水沖廁

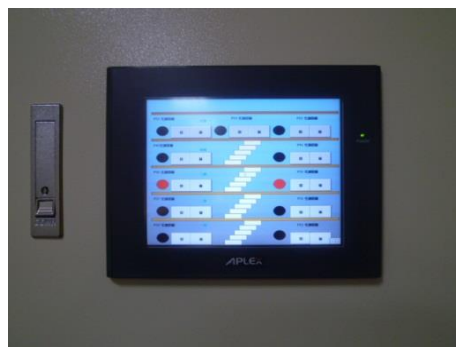
3、節約能源設計改善



※飲水機裝設定時器



※廁所走廊設感應燈



※冷氣裝設節能控制



※馬桶採用二段式沖水器



※廁所內設節能感應燈

4、透水鋪面



※枕木鋪設教學平台



※停車場採礫石鋪面



※回收連鎖磚設置步道

5、生態池建置



※與校本課程結合的生態池

(二) 與社區合作成效：

1. 環保志工協助校園花木修剪與落葉清除、生態池淤積清除



2. 園藝志工協助食農教育的推廣



3. 志工隊外埠研習

