

第 6 屆新北市環保小局長成果報告

新北市汐止區白雲國民小學

壹、 參加對象：全校各班小朋友共同參與。

貳、 活動時間：106-107 學年度，自民國 106 年 10 月起至 107 年 10 月止。

參、 活動辦法：

一、 班級用電競賽

(一)推動目標：

將「校環保局」結合『班級電錶紀錄與觀察』，讓學生能親自觀察並紀錄班級用電狀況，進而省思用電行為之適當性，並實際執行班級節電措施凝聚班上的團隊精神，期能藉此節電生活知能，落實於居家生活中，影響或教育家人，共同落實節電環境保護。

(二)參與對象：全校各班推派一位「環保小股長」

(三)辦理內容：

1. 近年累計計畫經費裝設，已完成各班裝設一組移動式電錶，由各班環保小股長規劃全班學生輪流監看班級各項用電設施(燈具、電腦、風扇、投影機、冷氣)使用情形，並記錄用電度數。
2. 環保小局長每週五集合各班環保小股長，檢查每班每週用電紀錄表，綠色行動團隊師長們共同輔導校環保局進行「電力監測」資料之解讀，建立每人每天教室用電基準量，以初期前 2 個月建立基期數字。
3. 依據基準量建立獎勵標準(碳稅精神)：達到平均量之班級獲基本獎勵(每人 10 點榮譽點數/每週)，超越標準者依比例增加獎勵額度。學校為了方便管理電錶，便由各班選出事務股長擔任抄錶與登錄的工作，並在每月的月初統一抄錄各班的用電量。然而，為求公平性，學校會取其高用電量與低用電量班級的平均值，做為督導各班級用電情況的

標準。另外，校內為使學生能確實做到省電及抄錶的工作，更結合現有白雲銀行及白雲 7-11 的獎勵制度。

二、 資收換黃金

(一)參與對象：全校各班推派「環保小組」，並選一位為「環保小股長」。

(二) 辦理內容：

1. 回收日：每週三與五分別為塑膠類、鐵鋁類、玻璃類、紙類回收日及垃圾日，各班環保小組送來資源垃圾與一般垃圾皆須逐一過磅並做記錄。
2. 管理工具：針對各回收項目做逐日、逐週、逐月、學期、年度的統計功能，並能針對不同項目與不同班級、年級做分析比較。
3. 由教師輔導校環保局建立每人每天校園垃圾基準量，以初期前 2 個月建立基期數字，分析垃圾內容，落實「資源垃圾」與「一般垃圾」分類。
4. 依據基準量建立獎勵標準(碳稅精神)：達到平均量之班級獲基本獎勵(每人 10 點榮譽點數/每週)，超越標準者依比例增加獎勵額度。為使學生能確實做到省電及抄錶的工作，更結合白雲銀行及白雲 7-11 的獎勵制度。

肆、 活動成果與效益

資源回收成果【103 年度~迄今】	106 年度資源回收量： <u>約 2100</u> 公斤/年；變賣總額： <u>約 3150</u> 元/年 107 年度預計回收量： <u>約 2200</u> 公斤/年；變賣總額： <u>約 3300</u> 元/年
執行方法	1. 去年度起由學生自治市及環保小局長為主要執行與宣傳，於學生朝會辦理，學務處指導，鼓勵加強宣導，積極進行各班資源回收工作。今年度加強宣導於開學日便進行宣導。 2. 為改善校園資源回收場環境，進行資源回收分類活動，並結合綠色葉片環境教育，融入課程教學中，強化學生對資源回收的認知，輔導兒童養成愛惜資源、保護環境的正確態度與習慣；並透過文宣與海報，將環保觀念融入日常生活。 3. 彩虹橋刊物發行，透過文宣宣導活動，強化學生對於資源回收的分類概念

伍、 活動附件



白雲微畫作品賞析

【教務處訊】107 學年度的暑期白雲微畫報名非常踴躍，作品主題相當多元且精彩，總計共有 51 人次獲獎，本學期微畫主題是：自由創作，每件得獎作品都是經由學校的各位藝文老師，有：鴻賓主任、盧慶老師、萍影老師以及虹昇老師一挑萬選而挑選出來的作品，每件作品都非常優秀，接下來就讓我們一起來欣賞吧！

低年級組



中年級組



高年級組



活動預告

下一期白雲微畫的主題是「無毒有我」(反毒宣導海報)、「不塑愛地球」(環保宣導海報)，歡迎各位小朋友踴躍報名參加，作品將於 107 年 10 月 31 日(三)以前交到教務處徐輝彬老師即可，有代表榮譽的獎狀、豐富的點數及謝謝卡等著你！



等也有熱能性的綠竹葉、琴律舞、牛舞研究等，結合中外印一起投入社區服務，把白雲的孩子提供巴達維亞的展能環境，空橋處在社區所有老弱們的熱心協助，也鼓勵各個小朋友希望能在快樂中學習成長。



第八屆白雲國小自治市局處介紹

【基隆通訊】的學年度一治士正式啟動！各個三治士幹部都相當熱心與努力，各局局長及副局長，其他各局員員在開學第一週就已開始服務，如交通局的路線指揮整隊，行政局的學生訓會、教職士博，新聞局的三雲之官開箱，環保局的資源回收等等……已服務

和音多的项目；

本校學生自治會自丙寅年度開辦，於今已過人第8屆，目的在激發小朋友「關懷社會」的責任感，並發愛護校園、敬重、愛所學、的知識技能與實際服務與融合，真正落實做中學的精神，科目所有三、英國小的小朋友都對自治會的服務內容相當熟悉，希望各個小朋友能多利用自治會，發表他們的意見，並請求協助，也請小朋友們給自治會多些鼓勵與支持，有你們的加油聲，自治會的各個幹部，定能更熱心的為大家服務。



童軍團第一次團集會

【學嘉廣訊】每學年第一次的董事團會議，雖然非給董事升格為勳章的升旗儀式，每年的升旗活動都不一樣，但都要小朋友體驗挑戰一項活動，表現出團長與家長指導下的用心與巧思。今年小朋友們體驗了走下衝小



挑戰

防震演練

【本報專訊】歷經十多年的921大地震，許多人們還是記憶猶新，但對於現在的小朋友而言比較感覺不到地震的危險與傷害，因此國家每年都在9月21日舉辦全國性的防災演練，當每個人都知道如何躲避危險自己，變得更來臨時懂得如何減少傷害。



陸、 活動照片

	
<p>朝會環境保護宣導—資源回收與分類</p>	<p>107 學年度開學典禮—回收與環境清潔</p>
	
<p>新添購電錶計費儲值機</p>	<p>電表判讀教學</p>
	
<p>週三、五資收物分類情形</p>	<p>墨水匣添購</p>



專用垃圾袋添購



獎勵禮卷購置



休業式頒獎



環保小局長會議



三年級小朋友學習垃圾汙染
與資源分類



高年級美術課程-環保材質創作教學



美勞課紙類廢棄物裝置作品(紙盒家園)



資源班資源回收藝術創作(筆筒)



校外教學濕地踏查



校內樹木拓印課程



日六十月十年七癸酉一國民華中

暑假生活營報導



【課輔通訊】

各位家長以及小朋友大家好！暑假生活營在8月29日順利結束了，今年暑假課程內容同樣精彩豐富，讓我們一起來回顧一下，今年小朋友們做了哪些新的課程？校外教學又去了哪些有趣的地方呢？

課程篇



魔法靜電



黃金比例之泡泡水



自製射釘器



壓克力



彩水泡泡膠



光碟隨手



飛天鯨鯨



美食DIY-港式西多士



彩虹許願瓶

戶外教學篇



新板橋區-石碇傢俱



國寶貝 乳捲製作



濕地故事館-實地踏查



米糕創意美食館



新巧客家文化園區



動物表

暑假課後班校外教學相關活動，彩虹橋宣導

柒、 結論與建議

本校參加環保小局長活動，每年都申請經費分別安裝電表於各個室內空間專任教室，今年除六年級與四年級，其他各班級教室與專任教室已完成安裝個別電表顯示用電，相對的也方便班級管理各教室用電，學校也將以此進行宣導並提醒各班級用電是否超量。

而在未來宣導及教學上面，除了將節電、節水教育融入各領域外，全校亦將不定期舉辦教師的環境教育研習及學生的節能與資源回收等各類宣導。