

低碳校園生活 面面俱到

5. 永續生活環境

編輯者：鄭博元主任

面向五~永續生活環境

5-1. 學校規約與教育宣導

本校依環境倫理議題，共同討論訂定低碳校園生活規約，並利用學生朝會加以宣導。

新北市三重區永福國小推動低碳校園生活規約

壹、訂定目標：

1. 加強低碳生活向度教育宣導，達成節能減碳共識。
2. 師生共同落實低碳生活，永續實踐低碳校園。

貳、主要向度與推動規約

一、節約用電

1. 我能於下課下班時能關掉非必要的電源。
2. 上完廁所我會記得隨手關燈。
3. 我能於使用冷氣時設定 26-28 度，並配合電扇。
4. (老師)我能盡量走樓梯取代搭電梯。

二、資源再生

1. 我能確實資源回收分類。
2. 我能重覆使用紙張背面影印(老師)。
3. 我樂於將用不到的玩具、學用品於學校跳蚤市場交流使用。

三、節省水資源

1. 我能確實在洗手後將水龍頭關緊。
2. 我會重覆利用水以進行打掃或澆花。

四、低碳生活

1. 我會使用走路、腳踏車或 U BIKE 於近距離公務。
2. 我會減少購買飲料，盡量飲用白開水。
3. 食物得來不易，我會盡量將餐廚吃光光。

五、校園綠化

我會愛護校園花草樹木，並配合學校綠美化措施。

參、本規約定訂後，請全校師生配合努力實踐，共同
低碳生活。

處室主任

教師兼
總務主任 鄭博元

教師兼
教務主任 賴文遠

教師兼
輔導主任 朱桂芳

教師兼
學務主任 王義成

校長



面向五~永續生活環境

5-2. 低碳校園管理團隊

設有節能減碳任務推動小組，定期會議討論低碳議題。

壹、總務處報告

總務處 文書組長 柯雅齡
2022-03-14 14:01:32

新北市三重區永福國小低碳校園委員會會議

一、時間:111年3月11日下午1:30

二、地點:二樓智慧教室

三、主席:蔡明貴校長

四、出席人員如簽到表

五、會議內容:

依據新北市低碳校園指標與自評表，依學校現況討論具體改善措施。

(三)循環資源

3-1. 垃圾減量

◎學校實施禁用免洗餐具並具成果者(2分)

◎學校長期推動三不政策「不帶零食、不帶飲料、不留廚餘」，且已進行至少1年(2分)

◎建立資源回收、垃圾分類、垃圾減量定期統計資料庫(2分)

說明:成果展示需以照片、書面、多媒體等方式展現數量統計須有紀錄

3-2. 資源回收分類

◎在公共區域長期設立資源回收區，並公告分類方法與設立管制機制。分類至少包含有一般垃圾、資源回收與廚餘三類(1分)

說明:配合政府資源回收之相關政策，於公共區域設有資源回收區

111年9月2日低碳校園會議

一、時間:111年9月2日下午1:30

二、地點:總務處

三、出席:總務主任鄭博元、輔導主任朱桂芳、教務主任賴文遠、學務主任王義成衛生組長林懿萱、事務組長呂淑惠。

四、主席:鄭博元

五、記錄:柯雅齡

六、討論事項:

1. 依據「新北市低碳校園指標與自評表」進行各處室分工，請大家依教育局所提供之簡報和指標，檢視本校低

2. 目前已依據

需要調整

3. 依據 111

4. 請事務組

5. 學務處主

標準備佐

公務使用



面向五~永續生活環境

5-4. 零碳教育

5.4.1 節能減碳議題融入課程-再生能源教育



發電大競賽



發電腳踏車購置與
環境佈置



能源再利用課程

面向五~永續生活環境

5-4. 零碳教育

5.4.2-3 定期辦理相關教師與社區家長、志工之低碳知能研習

序號	研習名稱 暨 環境教育重點	研習時間	參與對象與人數
1	新北市智慧節電宣導 重點:宣導新北市智慧節電活動	104.09.22 08:40-09:10	讀經志工 25人
2	「山河海線遊蹤-淡水河走讀教事」 重點:走訪先嗇宮、大稻埕、乘船(忠孝-華江-大稻埕)	105.03.22 09:00-15:00	604,605 師生 58人
3	《這一生，至少當一次傻瓜》影片欣賞與討論 重點:認識有機農業和現行農業之異同。	105.04.06 13:00-16:00	全校教師 96人
4	台灣有機食農游藝協會-有機耕作體驗 重點:了解有機耕作，學習小黃瓜及地瓜葉種植照顧	105.04.12 13:30-15:00	309 師生 27人
5	荒野保護協會-毫髮人大調查 重點:學習微觀周遭環境，提升對校園環境的敏感度	105.04.26 05.03 05.10 05.24 05.31 13:30-15:00	401,402,403, 404,405,406, 407,409,411 師生計255人
6	荒野保護協會-建造生態系課程 重點:認識生物相互依存的關係，並了解愛護環境物種之重要性。	105.06.07 13:30-15:00	408,410 師生 58人
7	《老鷹想飛》影片欣賞與討論 重點:了解環境開發對生態的影響	105.08.25 10:00-12:00	全校教師 102人
8	台灣有機食農游藝協會-認識食品添加物 重點:認識食品添加物危害，學習友善環境飲食習慣	105.10.18 13:30-15:00	409 師生 26人
9	八里汙水處理廠-節水宣導 重點:認識水資源之寶貴，學習節水技能	105.12.27 13:30-15:00	409 師生 26人
10	海洋環境教育推廣協會-「海龜的信念」 重點:認識海龜的習性與海龜生態故事	106.06.07 13:30-15:00	601 師生 27人



面向五~永續生活環境

5-4. 零碳教育

5.4.5 配合新北市推廣智慧節電政策與推廣活動

校網公告



The screenshot shows a school website with a navigation bar at the top containing links for '認識永福', '行政處室', '永福人輔導期刊', '永福一家人校刊', '意見信箱', and '親師生'. Below the navigation bar is a breadcrumb trail: '首頁 / 永福快報/最新公告'. The main content area features a red-bordered box with the text: '新北市「夏月節電中」揪團來省電」競賽活動，請協助宣傳周知'. Below this box is a '說明' (Notes) section with two bullet points: '一、為提倡夏季節能減碳，新北市辦理宣傳活動，透過競賽獎勵鼓勵家庭用電戶及社區落實節電，帶動市民二、鼓勵同仁、師生及家長報名參加，檢附活動計畫書及報名表、懶人包、EDM及line群組貼文內容各1份'. At the bottom, there are three attachments: '附件1_「夏月節電中+揪團來省電」競賽活動計畫書、報名表.pdf', '附件2_夏月節電中揪團來省電.png', and '附件3_懶人包.png'.

LINE 群組公告，參加「揪團一起來省電」



上午 9:24

省電團還差四位，有沒有夥伴想加入的啊？

上午 9:37

省電團還差四位，有沒有夥伴想加入的啊...

個人的話 只要申請一次 每次若有節電 都會自動扣除

上午

對，我另組市民組，還有三個名額，沒節到電還是可以抽獎

湊到十個再跟團員要電號，要新北市的喔！

上午

面向五~永續生活環境

5-5. 低碳特色-利用學校畸零地建置合興樹木

新北市三重區永福國民小			
工程名稱 (Project Name)	新北市三重區永福國民小學校園圍籬整修工程		
監造單位名稱、網址(或電子信箱) (Construction Supervisor)	陳俊吉建築師事務所		
施工廠商 (Contractor)	楷程營造有限公司		
施工期間 (Duration)	民國 105 年 9 月 10 日至 105 年 10 月 30 日		
工地主任或工地負責人 (Site Manager)	李偉煌	電話 (TEL)	02-23031962 0953845245



面向五~永續生活環境

5-5. 低碳特色-利用學校畸零地建置食農教育



學生學習有機耕作，種植芹菜。



學生有機耕作種小黃瓜。



志工媽媽協助的有機蔬菜區。