



新北市金山區中角國民小學



中角報報

校園網頁：<http://www.jjps.ntpc.edu.tw/>

出版日：中華民國103年12月01日

12月

2014
December

環境教育月



「一切教育，都是環境教育。」——魯道夫·史多納

發行者：蔡建文校長
編輯小組：趙景宜主任
黃秋萍主任
黃建誠主任
黃文俊組長
執行編輯：蔡嘯仔老師

All education is environmental education

校 長 的 話

植樹，復育，蝶飛舞

校長 蔡建文

「2014植樹嘉年華暨黑點大白斑蝶復育活動」日前在中角國小圓滿落幕。這個活動，由新北市政府教育局指導，新北市永續環境教育中心、台灣原生植物保育協會(原植會)以及本校共同主辦，金山區公所、台電核二廠、國泰慈善基金會、漢聲廣播電臺、良茂建設機構以及本校家長會共同協辦，是繼今年4月26日本校六十週年校慶活動之後，再一次的大型盛會；同時，又再度創下了幾項校史紀錄：

一、中角承辦過教育局的最大型環教活動—本校是新北市最負盛名的衝浪特色學校，因此每逢夏日，都會承辦市府教育局及體育處委辦的十餘梯次全市衝浪體驗營隊活動，肩負推廣新北市水域休閒活動之責，這充分說明了中角窮盡「好水」的優勢地理資源，實在用心。另一邊，在善用「好山」的優勢條件方面，中角人亦不惶多讓，這幾年逐步推動「諾亞方舟」原生植物復育計畫，展現了豐碩成果。此次教育局推出新北市103年大白斑蝶復育計畫，決定以中角為核心，同時結合原植會的年度植樹嘉年華活動，於本校舉行，並將漸次推展到北海岸與東北角的20所學校。這是中角承辦過教育局的最大規模環教活動。

二、中角和NGO合辦過的最盛大活動—近幾年，學校和多個NGO(非政府組織 Non-governmental organization)積極互動，以引進豐富教育資源。如：與「台北城南扶輪社」合作改善圖書館環境、和「貓頭鷹親子教育協會」合作推動「為愛朗讀」計畫、接受「台明賓士愛心滿杯公益協會」捐贈書籍。這次活動，原植會陳世揚理事長傾力全會動員，用心策辦，當日，除了數十位原植會志工熱烈參與，漢聲廣播電臺臺長、國泰慈善基金會協理等人亦率領團隊參加，公部門方面更有市府許秘書長、教育局洪副局長、劉科長、李區長、余分局長等長官貴賓以及多校校長、主任出席，共同見證歷史，植下復育之樹。這是中角和NGO合辦過的最盛大活動。

三、中角在1天內植下最多的樹量與樹種—103年11月15日當天，有將近900位新夥伴喬遷住進了中角校園，她們有大白斑蝶的最愛：爬藤藤，也有基隆澤蘭、田代氏澤蘭等原生草本植物，還有國寶級球根花卉：金花石蒜。算一算所有植栽共有16類，自創校迄今，應該沒有哪一天有那麼多濱海植物界的原住民同時投奔到中角的大家庭吧！

四、最多人同時在中角植樹—當日出席長官、與會各界來賓、師生、家長、校友、志工，估計至少約250人同時在中角校園中植樹，大家齊心復育原生植物，目標一致，盛況空前。

活動結束，復育之路正要啟程，期許大家共同努力，未來，讓中角校園成為北海岸濱海原生植物的復育基地，也成為大笨蝶的棲息天堂。當蝴蝶漫天飛舞時，秀麗的中角更顯有情了。

節 能 小 撇 步

居家改造，1天只需1度電

● 能源教育

在我國大城市裡，平均每人每天用電約 4.8 度左右，所以如果喊出每天只用 1 度電，會不會是不切實際的空洞口號？

以我家為例，之前一樣是響應政府號召，先從拔插頭省待機電力開始。後來有學者警告插頭拔多了，插座容易鬆，增添電線走火的風險，於是我又買了好幾條延長線，出門提醒自己關閉延長線的電源。但時間久了，知易行難，也不是每天都很勤勞逐一關電源，察覺到自己的懶散後，我乾脆找來水電工，把總電源箱給改了，將冰箱用電和總電源分開，以後我出門，只要關掉總電源，就能省下全家的待機電力，但冰箱不會受到影響。

找水電工改電源箱的錢，基本上不會太貴，但卻可以將家裡用電做很好的管理，回本速度幾乎是少於 1 年。後來我除了出門管理待機電力，也在睡前管理待機電力，我將總電源箱中每個開關管理哪些電器，全標註在上面，睡前就將像是廁所抽氣扇、無線網路、電視櫃等全部手動關機，等到隔天起床後再開啟。

過往即使我出門將總電源都關閉，全家一天的耗電量，在沒有開冷氣的情況下大約是 4 度，一家 4 口平均每人只需 1 度電。再把上述所有電源都直接從總電源箱關閉，只留下插座用電開著，並在廁所旁接一個不需待機用電的夜燈，有時竟發現全家每天在家裡的耗電量，在不開冷暖氣的情況下，竟「共」只需 1 度電！

當然類似這類管理待機電力的方式，也有更智慧的做法。現在市面上也有稱作「智慧插座」的產品，讓你可以在無線網路的環境下，遠端利用 APP 控制家中的開關。我自己家裡也裝了一個，主要是針對理論上不能斷電的冰箱，因為我希望一旦知道當天的尖峰用電就要爆表，不能只是上網當一個酸民，而是主動可以遠端將冰箱斷電 1 到 2 個小時，讓冰箱靠自身的保冷層保冷，食物也不致腐壞，讓電力公司有機會可以去峰填谷。

根據「智慧插座」業者實測，一顆智慧插座如果用來管控電視櫃或電熱水瓶的開關時間，每顆插座一年至少就能省下 600 元的電費。在「智慧電表」尚未完全普及前，「智慧插座」或是「智慧延長線」，這類結合物聯網概念的產品，相信會逐漸被市場所認識。

文章來源：能源報導十月號九、十頁（圖書館有此月刊，歡迎小朋友到圖書館來翻閱）

作者：張楊乾（台達電子文教基金會副執行長）

中低年級有獎徵答：
文章中，什麼產品讓你可以
在無線網路的環境下，遠端利用
APP 控制家中的開關？
(只要將答案交到圖書館來，
就可以得到一份小禮物)

高年級有獎徵答：
只要將你看這篇文章的感想寫
成150字的心得，交到圖書館
來，就可以得到一份小禮物!



諾亞方舟航行中角灣

時間：103/11/17

小記者：黃芊茹、黃姿涵、黃亘妤

地點：四年級教室

受訪者：楊麗雪老師 ● 環境教育



諾亞方舟計畫是什麼？

它是學校向新北市政府教育局申請的計畫名稱。學習諾亞方舟的精神，復育原生物種。



中角的諾亞方舟計畫在做什麼？

在校園中復育及保護原生植物，希望將來可以推廣到社區、田野之中。



為什麼要參與諾亞方舟計畫？

因為老師覺得復育原生植物很有意義也很棒，因此參與，並帶著小朋友和家長一起做。



為什麼要保育原生植物？

因為怕原生植物瀕臨絕種，也為了保護台灣的生態。



麗雪老師，您覺得從復育原生植物中，得到最大的收穫是什麼？

發現許多植物成長的有趣秘密，也從接觸生態的過程中讓自己的心更開闊。



*採訪後記：採訪完麗雪老師後，才知道諾亞方舟計畫是為了保護數量愈來愈少的原生植物，我們自己也要在生活中好好落實計畫精神，保護生態，不要把美麗的地球變得光禿禿的。

世界和平會圓夢計畫表演

● 品德教育

103.11.1

小朋友利用假日參加公益活動，學習「人飢己飢，人溺己溺」精神，培養關懷弱勢情懷，是一次很有意義的品德教育校外教學。



今日誰最靚



太鼓

上台前的緊張全寫在臉上



鼓

希望我們的表演能給受飢兒一個鼓舞



扇

彩帶



本會及老師當該舞蹈外，加參演此項活動，以表感謝。紀念兩節，在辛苦前往國由表更為師長至，一學止，願家動，唯雖舉，帶位請學校到子全體多邀「學識學一全感謝」學識學一全感謝。和平年受各界出持以也。和嘉有各傑動勞，世公益所會舊活辛出。受國，讓質熱老怨助。校全藝，育日指日無油



第13屆校友回娘家

● 生命教育 103.11.8

第13屆畢業校友20餘人返校開同學會，黃錦村主任及洪國樑教授兩位前導師亦前來參與，師生自民國58年畢業後未曾相見，45年後在母校重逢，師生情誼真情流露，溫馨感人。會中，每一位校友報告近況，也分享40多年前在中角求學的點滴；多位校友更語重心長地說好老師會影響學生一輩子。



(多照幾張照片回去留作紀念)



45年不見的同學又回到母校，大家都沒有變老耶！



甲班導師
洪國樑老師

乙班導師
黃錦村老師



老師，您最近好嗎？



看著60週年特刊，往日情景浮現腦海。



以後，我也讀中角，
和阿嬤一樣回母校

小朋友們，歲月匆匆，很快的你們就要離開學校，要好好珍惜你們身邊的同學喔！

2014 植樹嘉年華

● 環境教育

103.11.15

暨黑點大白斑蝶復育活動

眾人共同成就這美好的一天！活動不受天候影響，順利而成功，市府秘書長、教育局副局長、區長、分局長、藍星學校的校長主任們來到中角，見證了一群以復育原生植物為志業的夥伴與中角親師生，堅持夢想，默默耕耘，逐步打造中角成為北海岸原生植物的復育基地、黑點大白斑蝶的棲息天堂。

新北市政府許育寧秘書長致詞

與會貴賓一同為活動揭牌



時空膠囊



書亞真的很厲害(拍拍手)

感謝
台灣原生植物保育
協會陳世揚理事長
暨全體志工



中角諾亞小志工攜著幼兒園
學弟妹參加植樹贈苗儀式



下雨
也阻擋不了我們的
熱情！



植樹的時候，原
植會文賓老師告
訴大家要注意避
免造成苗木損傷



連畢業生都回
校參加活動，
和學弟妹一同
植樹



稜果榕即將成長茁壯

幼兒園萬聖節遊街

● 節慶活動

時間：103.10.31

地點：金山街頭/中角校園



太陽好大，走得好渴，
還好翔君老師帶來了水

我最喜歡甜
滋滋的糖果



叔叔的糖果都快被你搶
光啦！記得吃完糖果要
刷牙喔！



恐怖喔，
恐怖到了極點！



哈哈，不給糖就搗蛋



與金山附幼
師生相見歡！



健達出奇蛋！
小編我也要上去搶了

12月份活動預告

12/16花格格故事劇團到校公演
12/25聖誕嘉年華



大家一起彩繪 裝飾我
們的鬼屋！

