

封面

宜蘭縣環境教育基金補助環境教育專案計畫
執行成果報告書

計畫名稱：節【減】開始做，地球唔煩惱」環境教育戲劇宣導活動

計畫執行期間：民國 108 年 05 月 14 日至 05 月 21 日

申請單位：中華文創藝術公益協會

承辦人：徐彤雅

職稱：秘書

電子信箱：culturalarts2017@gmail.com

聯絡電話：02-2308-7727

傳真電話：02-2308-2087

聯絡地址：10854 臺北市萬華區環河南路二段 124 號 4 樓

宜蘭縣環境教育基金補助環境教育專案計畫執行成果報告書

計畫名稱：【減】開始做，地球唔煩惱」環境教育戲劇宣導活動

一、目的：

本次活動宣導主題是「節能減碳」，這幾年一到夏天，就會開始出現「電力不足」或「用水危機」的新聞，社會上就會出現開始相互謾罵的聲音，民眾責怪用電、用水大戶的企業；企業則責怪政府政策而產生惡性循環，然而我們卻也漸漸選邊站了不是嗎？

過去協會志工同仁在過年期間去關懷那些獨居老人，閒談過程中常聊到「現在的天氣哪像過年」，並提到以往過年就應該要冷冷的、下點雨才像過年，可如今卻像在比賽般，看哪年會破高溫記錄！聽了奶奶的話後，確實我們在每年些微的惡化下，逐漸的習以為常，而這正是人們最大的問題所在。

隨著全球暖化問題加劇，人類面臨到極大的生存挑戰，但台灣的人均排碳量卻高居全球第三名，這表示國人對於節能減碳的知識嚴重落後，導致氣候變遷、強災的不斷發生，進而影響生命安全、環境保育、衛生防疫、糧食短缺及國家經濟的種種問題；許多教條式的宣導對孩童來說，是非常乏味、無聊，導致宣導成效不彰，對環境依舊沒有改善；本會希望透過生動、誇張的舞台劇讓學童能真正了解到問題的嚴重性以及正確的觀念，才能讓自己看的見未來。

二、環境教育之主題及內容：【請詳述本計畫與環境教育連結之主題及特色】

活動執行前，為了讓節能減碳議題更能貼近時下我們面臨節能危機，特別邀請擁有美國愛荷華大學土木與環境工程學系博士、國立台灣大學環境工程研究所碩士黃思蓁教授，給予我們專業的指導，劇本部分中有提到空氣汙染日益嚴重，教授表示可以加重宣導，由於空氣中的懸浮例子如果不加以改善，其實是會透過呼吸進入到肺部，變相變成慢性疾病的問題，目前時下重視的過敏議題，絕大部分跟空氣汙染有很大關聯，不加以改善和重視，將造成健康的影響。

活動一開始，就讓學童們明白我們居住在海島型國家，只要暖化問題繼續持續，在將來不久，我們的居住的這塊土地將可能會沉沒消失；即使是孩童也能有所做為，養成良好的習慣，以落實「節【減】開始做，地球唔煩惱」。

立用生動的舞台劇形式，提點出我們生活周遭經常性的浪費資源、破壞環境的行為有哪些，以及生活在地球村的所有人，只要一個人不善待環境，都可能產生蝴蝶效應，導致其他人產生危機。而我們要做的，就是不僅自身要做好節能減碳的行為，更要推己及人，讓所有人都能珍惜資源不浪費，除了重視節約能源，更要做到減少二氧化碳，除了多搭乘大眾運輸工具，更應該要從生活

中做到改善並減少二氧化碳。活動中樹人姊姊特別說明應該要多種樹，不但可以做好水土保持，最重要是讓大樹多吸收二氧化碳排出乾淨的空氣，進而延伸到空氣污染的問題，我們無法停止不自然呼吸，更應做到如何降低空污的排出，讓乾淨空氣可延續，還給人類宜居的生活。

故事的背景：

故事中的王國裡，因為已經查覺到資源匱乏的問題，在國王的大力倡導下，王國內的子民懂得資源的可貴，開始貫徹節約能源後，過著幸福的日子；可此時，王國的資源卻嚴重流失，於是經過調查後得知是隔壁王國正在浪費資源，進而影響到自己國家，但隔壁王國的居民卻敢怒不敢言，只能繼續過著悲慘的生活。

針對第一段舞台劇內容來進行有獎問答，讓孩童反應出劇中人物的錯誤示範有哪些，再引導孩童思考這些行為可能造成的問題，並教導如何做到節約能源。

第二段的舞台劇延續第一段的內容，不當浪費而造成的空氣中充滿二氧化碳氣體，而這個苦果是必須由所有人來共同承擔，引申出你、我的自私行為，

故事的背景：

巫婆因為自己的私利，不僅影響了鄰近國家，連他的隨從史帝奇都差點掉進黑洞裡，所幸被來調查的蜘蛛人救了上來並帶回去治療，在這裡，史帝奇見識到不同自己國家的氛圍以及環境保護；另一頭，蜘蛛人見到巫婆又不斷的砍樹只為了曬日光浴，導致空氣裡的二氧化碳只增不減，苦口婆心勸說卻未果，於是蜘蛛人只好憤而離去再苦思對策。

針對第二段舞台劇內容來進行有獎問答，與孩童一同找出劇中錯誤的行為有哪些，並且想想自己或周遭常見的自私、浪費的行為後，找出改善方法。

第三段的舞台劇延續第二段的內容，再將「節能減碳」十大宣言及空汙指標融入戲劇當中，讓孩童明白「節能減碳」即使是再小的小朋友，也有能做的地方。

故事的背景：

史帝奇見到亮晶晶王國與自己國家截然不同，明白對環境保護的重要性，但…他卻不見喜悅，因為他知道巫婆識不會理會這些的，於是他決定向天神舉發巫婆的惡行惡狀，希望能為這世界帶來希望！

地球的健康亮了紅燈！身為大人的我們是非常有感的，在我們童年時，根本沒聽過「霾害」的字詞。可如今，出門帶口罩、家中不開窗及家家戶戶必備空氣清淨機，是我們過去從未想像過的日子，不是嗎？

「節能減碳」不是只有大人才做的到的事，是我們宣導中一定要讓學童了解到的重點，現在的環境保護問題，並不是一種藥方就能治癒，而是要多管齊下來延緩病情惡化，才能爭取時間找到有效的方法來解決。

舞台劇演出—運用生動的角色與活潑的個性，讓小朋友可以從淺顯易懂的戲劇中了解到「節能減碳」，並延伸讓小朋友清楚知道，破壞環境的受害者是沒有特定區域、對象的；凡是居住在地球上的人，都可能因為住在地球另一端的人在破壞環境而影響到自己。反之，自己的自私行為也可能會影響到其他人。

三、辦理單位：【主辦、承辦、協辦單位】

主辦單位：宜蘭縣政府環境保護局

承辦單位：中華文創藝術公益協會

協辦單位：宜蘭縣六所國小

四、辦理日期(或期間)：【不得跨年度】

中華民國 108 年 5 月 14 日至 5 月 21 日之間

五、辦理地點：

108/5/11(二) 10:30-11:10 宜蘭縣蓬萊國小

108/5/11(二) 13:30-14:10 宜蘭縣南澳國小

108/5/11(二) 15:10-15:50 宜蘭縣碧候國小

108/5/21(二) 11:20-12:00 宜蘭縣柯林國小

108/5/21(二) 13:40-14:20 宜蘭縣大進國小

108/5/21(二) 15:10-15:50 宜蘭縣寒溪國小

六、參加對象及人數：宜蘭縣原住民地區 6 所小學師生，453 人。

七、執行成果：【請依計畫書規劃內容提報成果】

八、執行效益分析：

1. 本次活動參與的學童共 453 人，推廣 貴局的重要觀念，並且將宣導品交由學校讓學校老師不但後續可以加強宣導，也可以讓沒來參與的年段學生依樣可以接受到宣導資訊。
2. 透過戲劇豐富有趣的宣導，加深環保知識，落實減碳目標。
3. 改變消費與生活態度，真正作到降低能源/資源需求量。
4. 善盡降低全球氣候溫暖化之地球村成員義務，並加強宣揚全民共同保護地球環境達成永續發展之具體作為。
5. 文宣品的發放，海報張貼更能達到廣為宣傳效果。
6. 在有獎問答中，激盪出更多節能減碳的方法，讓人人都成為環保小兵兵。
7. 同學可以互相檢視自身是否有危害地球的不環保行為，逐一導正。
8. 宣導版的介紹，帶到節能十大宣言，讓小朋友環保隨手做。

九、檢討及研擬精進作法：

本次的活動中，由於麥克風出現問題，導致第一段戲劇時，坐在較後排的學童比較聽不清楚，但在與老師溝通後，臨時調整學生的座位，讓舞台改在學生座位中間，雖然表演的空間受限，但與學生的距離更近，彼此的互動更佳，也感謝老師現場的臨時應變讓活動進行得更加順利！

節能減碳早已是世界各國所重視的議題，因為地球的暖化正在明顯的影響著我們的生活，但人們總是在忙碌的日復一日，忙到常常會忽然忘記理應遵守節能減碳中的重要性，或是為了一塗方便而做出破壞環境的行為，例：公共垃圾筒不時會出現家用的整包垃圾袋，該做的回收卻被當作垃圾亂丟，甚至是天氣過熱而忍不住地將冷氣溫度調降至低於 26 度，你我都知道這些觀念卻無法完全的落實。因此我們更希望的是讓愛地球不是口號，而是讓這樣的觀念能夠深根，在人們心中建立起一個節能減碳的道德觀。故此更應該將宣導向下紮根，讓小朋友從小建立節約能源、減少二氧化碳的正常觀念，也能透過孩童再次將觀念帶入家中，讓更多人落實節能減碳，共創資源永續的環保世界。