

檔 號：
保存年限：

行政院環境保護署 函

地址：10042 台北市中華路1段
83號

承辦單位：管考處 承辦人：

莊炳義

聯絡電話：(02) 23117722 分

機：2921

傳真電話：(02)23754013

電子信箱

：pychuang@epa.gov.tw

受文者：教育部

發文日期：中華民國100年9月29日

發文字號：環署管字第1000084693號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2011綠色生活博覽會環境教育規劃書（100K005431_1_498731.DOC，共1個電子檔案）

調整速別	普通件
核准人員	秘書廖雙慶

主旨：為推廣全民綠色生活觀念及行動，本署辦理「2011綠色生活博覽會」，惠請貴部協助轉知各級學校納入與環境教育主題有關之校外教學，請查照。

說明：

- 一、本署訂於10月26日至29日假台北世貿中心展覽一館辦理「2011綠色生活博覽會」，以倡導全民實踐綠色生活，冀望提昇環境保護及環保產品的認識，發現新的生活方式及價值觀，藉由每個人對生活態度的改變，進而營造低碳化的生活環境及潔淨而健康的家園。
- 二、「2011綠色生活博覽會」規劃從食、衣、住、行、育、樂等面向，推廣宣導綠色生活模式及養成節能減碳行為，特別邀請各環境保護標章及碳標籤廠商展示綠色產品，加強民眾認識各類綠色產品，並以生動的方式介紹如何實現環保綠生活，讓環境教育跳脫學校及課本，進入實地教育之平台，進而豐富博覽會內容與教育意義。另為增加與參觀者的互動，將有綠色生活與節能減碳教育宣導、環保有獎徵答、互動遊戲、DIY實做及3D低碳行動電影等現場活動，提升民眾對綠色生活、節能減碳知識的了解與應用。
- 三、為擴展綠色生活，尚祈貴部支持，並協助轉知所屬各級學



校納入環境教育課程之校外教學活動，以增進教師及學生之學習興趣，歡迎有意願之學校事先預約參訪，可至活動網頁下載申請表

(<http://www.greenlivingexpo2011.tw/modules/news007/article.php?storyid=1>)，俾利安排環境教育之導覽作業。

- 四、檢附「2011綠色生活博覽會環境教育規劃書」1份，以供各級學校作為校外教學等活動行程安排，如有相關問題，歡迎洽詢本署承辦人莊助理環境技術師炳義，電話：(02)23117722分機2921；執行單位滿力國際股份有限公司承辦人郭佳衛先生，電話(02)87513588分機206。

正本：教育部

副本：

100/09/29
17:43:07

署長 沈世宏

本案依照分層負責規定授權單位主管決行



2011 綠色生活博覽會

環境教育規劃書

一、活動源起

舉辦 2011 綠色生活博覽會，就是希望從食、衣、住、行、育、樂等面向，向廣大民眾介紹及推廣環保與綠色生活理念。除了推廣綠色生活模式，宣導建立並養成節能減碳行為之外，本展特別邀請各環境保護標章及碳標籤廠商，展示綠色產品，加強民眾認識各類綠色產品，同時促使政府及民間落實綠色採購，降低產品對環境及人類健康的傷害。為增加與參觀者的互動，現場將有 DIY 實做及互動有獎徵答活動，提升民眾對綠色生活、綠色消費、節能減碳知識的了解與應用。

二、辦理目的

本展辦理的最終目的即希望藉由每個人對生活態度的改變，進而營造低碳化的生活環境及潔淨而健康的家園。提高學校師生對於環境保護及綠色產品的認識，也讓年輕一代發現新的生活方式及價值觀。誠摯邀請各級學校參與本活動，一同為維護環境盡份心力。

三、主辦單位及執行單位

主辦單位：行政院環境保護署

協辦單位：教育部、行政院農業委員會林業試驗所、台灣電路板協會

執行單位：滿力國際股份有限公司

四、展覽日期/時間

日期：2011 年 10 月 26 至 29 日(週三至週六)，共四天

時間：10:00A.M. - 6:00P.M.

五、展覽地點

台北世界貿易中心展覽大樓，台北市信義路五段 5 號

六、活動網站

<http://www.greenlivingexpo2011.tw>



七、展出內容方式及教育意涵

- 1、綠色生活區：為實現綠色生活，本區將集合有關食、衣、住、行、育、樂相關的綠色議題及廠商，並以生動的方式介紹如何實現環保綠生活，讓環境教育跳脫學校及課本，進入實地教育之平台。
- 2、環保署主題館區：主題館將從單身貴族、兩人家庭及三人家庭等不同的生活型態所製造的碳排放量介紹開始，例如：開冷氣 1 小時、吃 1 個牛肉漢堡、騎機車 1 公里所釋放的碳排放量，現場並將介紹各類家電用品碳排放量簡易計算。了解碳排放量的概念後，輔以食、衣、住、行、育、樂等方面，說明如何達到低碳生活的營造，內容將更貼近民眾生活，讓參觀學生能感同身受，並對「綠色生活」有更深入的瞭解。

	擬展出內容	教育意涵
食	<ol style="list-style-type: none"> 1. 低碳飲食推廣，從採購到烹調如何做到低碳飲食的原則 2. 介紹我國各季盛產之蔬果 3. 一次飲料杯減量措施宣導 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識低碳飲食原則，讓學生了解改變飲食習慣無形中能減低二氧化碳的排放。 2. 鼓勵多食用各季節盛產之蔬果，選擇在地食材。透過學生將此觀念帶回家庭。 3. 以海報及影片的方式，輔以貼近民眾生活且易於落實的角度為討論出發點，鼓勵自備飲料杯，減少垃圾產生。
衣	環保標章回收再生紡織品	使學生了解再生衣製作過程，從小扎根。
住	<ol style="list-style-type: none"> 1. 淨化固碳樹種介紹 2. 環保標章介紹 3. 資源回收推廣 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過樹種的介紹，使學生瞭解植樹對環境的重要性。 2. 認識環保標章、節能標章、省水標章、綠建材標章及碳標籤圖形所代表的意義，並鼓勵民眾選購有標章之產品。 3. 落實垃圾減量，提升惜福愛物的美德。 4. 鼓勵學生確實做好垃圾分類。
行	電動車輛的推廣	透過海報及展品的呈現，增加學生對電動車輛的認識，進而將觀念帶回家庭，落實綠色生活的目標。



育	<ol style="list-style-type: none"> 1. 節能減碳宣導-認識碳足跡 2. 綠色設計包裝及減量 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 讓學生藉由檢視自己的碳足跡進而思考如何在生活中減少碳排放。 2. 安排展示櫃展示綠色包裝設計之案例，推廣並提醒消費者在選購禮品時，能運用「一多三少-產品份量多、包裝材料少、種類少、印刷少」的綠色包裝選購原則，以減少資源消耗，降低對環境的負荷。
樂	<p>環保旅館、綠色商店推廣；鼓勵遊客自備餐具、盥洗用品，減少使用拋棄式備品(如刮鬍刀、拖鞋等)</p>	<p>參觀學生將瞭解旅遊時使用拋棄式備品，將產生大量垃圾並製造不必要的浪費，進而改變旅遊的方式，朝綠色旅遊的目標邁進。</p>

3、舞台活動區：本活動為共同營造綠色生活及健康環境為目標，規劃一系列綠色議題之現場互動活動。

- (1) 為彰顯台灣各地特色，本活動特邀國內各縣市首長，以食、衣、住、行、育樂主題進行「綠色生活在台灣」之走秀活動，就各縣市發展特色推廣綠色生活。
- (2) 為貼近自然生活與文化，特別邀請農委會林業試驗所舉辦「森林資源創意DIY(親子活動)」，指導老師現場教學與指引，讓學生自由發揮創意，以森林天然材質創造一項可攜帶回家的創作成品，並藉由此活動達到教育學生認識及愛護森林資源的目標。
- (3) 為實踐回收再利用之原則，台灣三益策略發展協會主辦的「二手電腦DIY組裝(限中學生以上)」，在現場將以分組教學方式，利用回收零件組裝電腦，不僅能讓學生認識各零組件的功能，還能加強學生對資源回收觀念。資源回收不只是把廢棄物做分類，而是原形再利用，真正落實垃圾減量。

4、3D 低碳行動電影車：現場將由國立臺灣科學教育館及台達電子文教基金會提供全國第一輛「3D 低碳行動電影車」。電影車內將安排播放許多環境相關的影片，讓台灣的民眾都能了解氣候變遷對台灣的威脅。這部電影車採用了台達 3D 高畫質投影技術、LED 照明科技、以及旺能光電的太陽能光電技術，讓看電影的同時達到節能減碳的目標。



八、導覽安排

- 1、主辦單位在現場將安排導覽老師免費解說，每位導覽老師將可帶 20 位學生(導覽時段將公布在本展網頁上)。
- 2、導覽時間：10 月 26 日下午 2 點至 5 點；10 月 27 至 29 日上午 10 點至上午 12 點及下午 2 點至下午 5 點，全程導覽活動約 40 至 60 分鐘。
- 3、主辦單位將預先告知所有參展廠商，本計畫之執行，鼓勵廠商參與解說工作。
- 4、各校請於 10 月 14 日前上網下載「學校團體預約導覽申請表」，登記參觀時間及人數等資料並傳真至執行單位，俾便安排導覽老師。

九、公務人員認證及成果申報

為提升學習興趣並鼓勵參觀，各級機關人員可取得「公務人員終身學習時數」及「環境教育法環境教育時數」各 3 小時之認證。參加本次活動，同時列入為機關綠色採購績效整體表現評核項目「響應或協助全國性綠色消費宣導活動之情形」之成效，請由各級學校提報。現場並備有活動贈品，歡迎組團參觀。

十、連絡方式

相關資訊歡迎洽詢執行單位：

滿力國際股份有限公司 電話：(02)8751-3588 傳真：(02)8751-2799

連絡人：林建宏先生 分機 220

郭佳衛先生 分機 206