

黃大仙區減碳節能社區 (第二年)

活動通訊

主席的話:

從環保的角度來看，今年最沮喪的事，我認為是大氣層中的二氧化碳水平超越了百萬份之四百，即400ppm。報章是這樣報導：

人類若不臨崖勒馬，最快二十五年內二氧化碳水平就會達到450這臨界點，屆時冰川溶化，海水上升，氣候劇變，造成人類浩劫。

科幻片「明日之後」之情況就會出現！

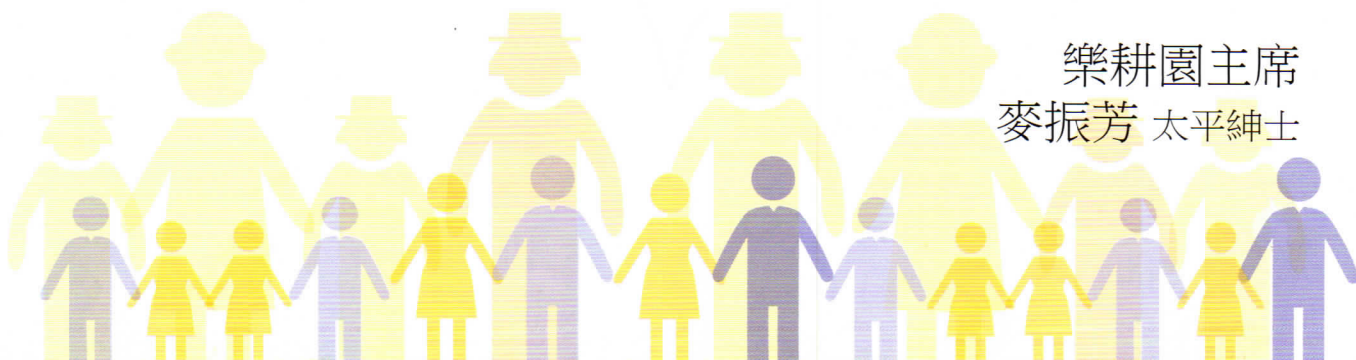
氣候變得越來越不穩定，已是不爭事實；怪異颶風侵襲紐約市，造成多人死亡，水淹房屋，全市停電，災情嚴重。氣候變化成為美國總統競選之話題。澳洲乾旱成災，百里森林被火燒去，還禍及民居。孟加拉颶風造成海水高漲，幾十萬居住在海邊本來已殘破的木屋的居民被淹沒，無家可歸。

人們看這類新聞多了，已沒什麼感覺，變得麻木了。

自私的人類，揮霍的人類，一步一步將地球趕到絕望的邊緣。到什麼時候，人類才會醒覺呢？！難道要等到二氧化碳水平達到450ppm的時候？那時，可能大遲了。

樂耕園希望透過各種活動，讓更多市民認清氣候變化之嚴重性，然後以實際行動支持環保，守護地球，守護家園，守護下一代！

樂耕園主席
麥振芳 太平紳士



黃大仙區減碳節能減廢啟動日暨香港浸會大學低碳教育廊

「樂耕園」與香港浸會大學於2013年3月1日及2日上午10時至下午6時於鑽石山荷里活廣場一樓明星廣場舉辦了「黃大仙區減碳節能減廢啟動日暨香港浸會大學低碳教育廊」。當日吸引大批市民前來參觀，活動中可見市民對減碳節能抱著熱心的積極態度。

是次活動主要帶出氣候變化的問題及原因，從而教育市民減碳節能，節約用水及減少和善用廚餘。另外，有關黃大仙區減碳節能及減廢的憧憬亦是本活動的重要目標之一。



樂耕園主席麥振芳太平紳士致送紀念品有機蔬菜作為紀念品給到場的主禮嘉賓。



典禮當日，環境局副局長陸恭蕙太平紳士於致辭中表示環保需要官民合作，合力推動減碳節能。



當日樂耕園除了展出減碳節能及減廢教育展板和展覽品外，亦邀請了歌手和樂隊演出，帶動活動氣氛。



當日展覽的情況。

活動花絮

黃大仙區減碳節能減廢啟動日

暨香港浸會大學低碳教育廊

表演活動



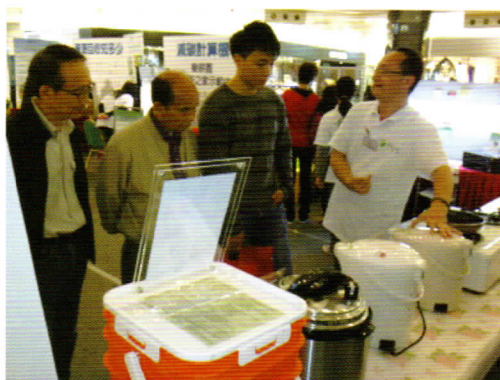
歌手陳文軒先生(左1)，歌手潘卓麒先生(左2)及司儀袁嘉敏小姐(右1)



OD Band、歌手杜永晟先生為當日活動演出。



攤位展覽



樂耕園講解員游植祺先生為在場的市民講解家居節能的多項裝置及方法。



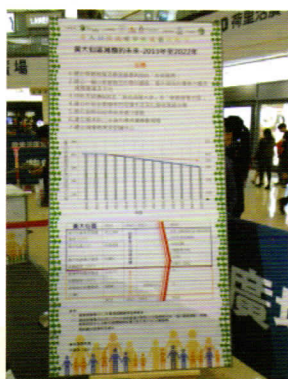
是次啟動日亦提供渠道給予市民向環境局局長表達有關未來環保發展的願望。



同場展出有機種植的植物和蔬菜。



展場上展出了廚餘收集箱，樂耕園講解員胡啟昌先生鼓勵市民減少廚餘，亦可回收廚餘，所收集的廚餘可用作肥料或再造魚糧。



場內亦有展板清楚顯示黃大仙區於未來十年的減碳節能及減廢目標和憧憬。



展場另設有「減碳計算機」工作坊，此工作坊可讓市民計算自己每年可減少的排碳量。

黃大仙區減碳節能

先鋒訓練(第2班)

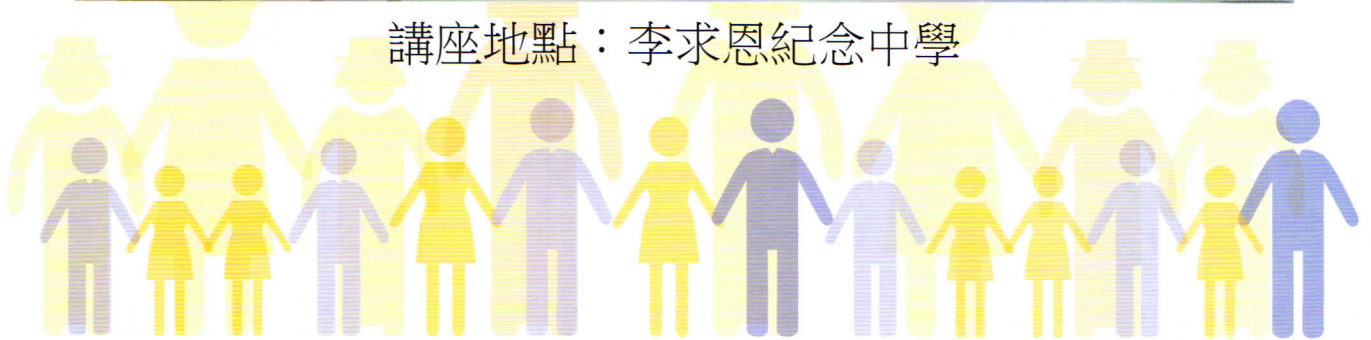
樂耕園於四月二十六日下午兩時於李求恩紀念中學地理室舉行了名為「學校碳審計」講座。

「碳審計」的全名是「二氧化碳審計」，建築物的使用者及管理人員，可透過計算其建築物的溫室氣體排放量，從而進一步實踐減排的工作，最終達致減少排放溫室氣體，紓緩全球暖化。

我們相信，通過這次講座，所有講座出席者都能對環境保育有更深入的了解。



講座地點：李求恩紀念中學



講座分為六個部份：

- (一)減碳的過去、現在及將來
- (二)對學校的好處
- (三)專業碳審計師
- (四)碳審計的過程
- (五)碳審計報告
- (六)學校的減碳行動



米先生介紹全球減碳的歷史，其中京都協議象徵著全球各國應對氣候問題的關注。



米先生詳述進行碳審計的過程，並介紹各種溫室氣體的分類，助同學清楚了解碳審計的要訣。



樂耕園報導小組：米國華，關卓歷
報導日期：2013年4月26日



講座開始，樂耕園CEO米國華先生作簡單自我介紹，並帶出講座主題。



上海滙豐銀行的設計已經獲取了全世界第一所「碳中和銀行」的稱號。可見國際對環保意識的重視。



然後展出一份碳審計報告樣本，讓同學們知道大致的報告格式，與數據的運用。

樂耕園CEO米國華先生、黃老師以及一眾同學合照留影。

黃大仙區減碳節能減廢推廣日

樂耕園於2013年3月23日上午10時至下午6時正假黃大仙社區會堂舉行「黃大仙區減碳節能減廢推廣日」。當日得到熱烈的反應，有賴工作人員及義工們積極參與及講解，加上九龍社團聯會擺放攤位，展示健康食物，推廣健康生活，吸引一眾市民踴躍參觀，令市民能認識更多家居減碳節能的方法。

活動主要為市民提供節能減碳的資訊，了解全球暖化的原因及威脅，從而教育市民可以從家居裡節能，節約用水，廚餘再造的相關概念。最後，透過是次活動加強黃大仙區市民的減碳節能減廢的意識。



展場展出的各個展區向市民推廣減碳節能減廢的意識



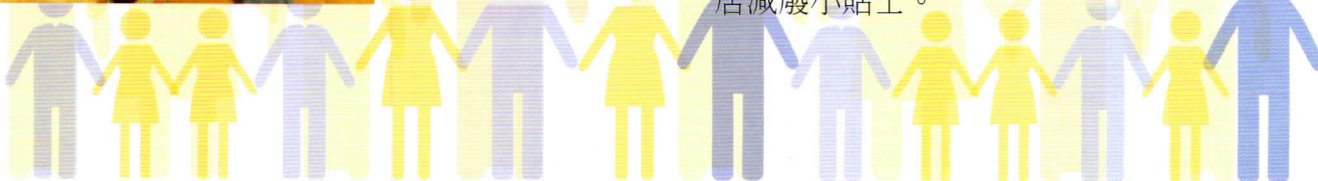
樂耕園義工米家俊在各展區努力向市民發放減碳節能的訊息。



樂耕園義工李信蘭向市民介紹更換舊式燈具，以達致節能效果。圖中的義工正在講解兩款蠟燭燈的節能比較，從價錢及耐用性方面作詳細講解。



樂耕園講解員何浩然先生為市民講解關於減廢廚房內的各種廚房用具及家居減廢小貼士。





機構九龍社團聯會的義工向市民展示健康食物，從攤位中帶出健康食物的好處、實踐低碳生活及推廣健康飲食訊息



樂耕園義工郭鳳蓮教導市民如何身體力行，以人力踏單車進行發電



龍翔官立中學學生利用LED裝飾製作展板，鼓勵市民利用慳電燈具節約用電



樂耕園講解員吳文正先生正介紹玻璃回收再造及環保磚的應用，另外也展出使用廚餘肥料種植的有機植物，帶出廢物再利用的好處。



左圖所見，廚餘回收筒及展板展出廚餘的用途及處理方式和未來減廢的目標。



樂耕園義工曾健華向小朋友及市民介紹減碳計算機，計算各個項目每年所減少的排碳量。

學生感想

龍翔官立中學 李佩珊



太陽能充電器



LED燈



節流花灑

這次設計工程真的讓我感到獲益良多。對製作一個3D Energy-wise 繪圖，一開始通過平面圖瞭解「低碳節能之家示範中心」，覺得也沒甚麼的困難，可是在剛開始不久，發現還是蠻難的，所以在製作過程中繪圖的時候我就鬱悶了，怎麼一開始想的那麼簡單，真正動手的時候半天也畫不出。首先是自己的不熟練，其次就是對於素材的選擇不到位，再次就是軟體素材方面不全，最後覺得最缺少的還是製作經驗，對此我只能盡我所能。

對於低碳節能，覺得又是一項不常接觸的事物。在低碳節能之家這裡，並不是我們日常生活中所瞭解的綠化住宅這麼簡單，而是類似於節能減排這一類的東西，這讓我無從下手，對此，經過網上的調查瞭解和實地考察後，才真正著手開始繪製。在示範中心裡我看到全屋都是能節能減排的設施，如節流花灑、節能洗衣機、感應LED燈、溫濕度感測器、照明節能、智能插頭等等，令我深深體會到“綠色節能”與日常生活融為一體。

現在人們過多使用高碳能源，導致氣候變化惡劣，溫室效應等，我覺得正所謂「保護環境，人人有責」，其實每人都可以做到節能減排，只要在家種植植物就可以改善空氣及減碳，購買有一級能源效益標籤的電器就能省電等。所以我認為積極去實踐低碳生活是很重要的。



濕度感測器



一級能源效益標籤

最後要感謝米國華先生，給我這個增加經驗的機會。真的很感謝他。

樂耕園

地址:九龍豐盛街2號富山村富信樓地庫二層7號室
聯絡:總幹事 米國華工程師 或 劉雅詩小姐 或 曹國業先生
電話: 31534463 電郵: enquiry@mhg.org.hk 網頁: www.mhg.org.hk
歡迎瀏覽樂活黃大仙網頁 www.lohaswongtaisin.org.hk

樂耕園編輯小組: 米國華 劉雅詩
曹國業 郭詠怡
關卓歷 李佩珊
陳兆恆



此計劃由環境及自然保育基金撥款資助

出版日期: 2013年6月
印刷數目: 4000份