

2012年6月通訊

黃大仙樂活減碳節能社區

LOHAS Wong Tai Sin Carbon & Energy Reduction District

黃大仙樂活減碳節能社區,推行已有一年,得到各方機構的協助及支持,並通過我們的努力,順利地達到原先定下的年度計劃;在此,我們對曾經鼎力幫忙的朋友們,衷心說一聲多謝。

在過去一年,我們到黃大仙區各中小學,幼稚園及社區中心等,舉辦"全球暖化及減碳講座",反應相當熱烈。



全球暖化及減碳講座

"減碳行動工作坊"緊隨每一個講座舉行,令與會者加強意識並於日常生活中參與節能減碳行動。

另一個完成的項目是"減碳節能先鋒訓練班",學員透過訓練深入了解碳排放,及學習使用各種儀器去量度與碳排放有關的數據。



減碳節能先鋒訓練班

在我們辦事處的左鄰,我們設計並佈置了一個"低碳節能之家示範中心",以實物展示及示範,並附以詳盡講解,使參觀者可以在回家後應用有關知識。



低碳節能之家示範中心

帶領學生參觀科技大學的生態園,使他們更了解如何生活得"綠色"一點。從參觀中,學生們可了解到如何利用廚餘製造有機肥料,植物在環境中的重要性,及如何設計栽種植物的次序。同學們更可親身參加種植計劃,對於生長於石屎森林的年青人,有機會身體力行體驗農作物的生產,對環境保護意識,會起一定的作用。



參觀科技大學生態園

針對住宅樓宇,我們展開協助黃大仙區內大廈進行"能源效益項目",邀請業主,大廈管理公司及區議員等,向他們講解各種大廈節能方法以達至節省大廈公用地方電費支出及減碳等目的。我們更在會上介紹如何向「環境及自然保育基金」申請資助大廈進行「能源效益項目」。通過這些講座及跟進洽談,我們已協助多幢大廈入表申請「環境及自然保育基金」,工作仍在不斷進行中。



米國華先生與華基大廈業主立案法團主席譚先生

這一年我們有了一個很好的開始,對推動節能環保充滿信心;而更可喜的是,通過這些宣傳活動,我們得到很多有意支持節能減碳行列的人士,加入我們的陣營,成為我們的義工,一起走我們的"環保大道"。

學生在減碳節能先鋒訓練班的活動後感受

參加「減碳節能先鋒訓練班」後有感

龍翔官立中學 4C 方靜虹

校園是讓人充滿理想的地方。

學校為了使學生認識減碳和地球暖化的關係，從而與樂耕園舉辦了「減碳節能先鋒訓練班」，讓學生從講座和實驗主動學習這個課題。

整個訓練班分為三部分，分別有工作坊、參觀科技大學的生態園和參觀科技大學本部。這個工作坊讓我們了解節能電灯泡能為我們節約多少電能，拿出家中的電費單來計算一下，就知道既可減碳，又能節省電費，何樂而不為？

下午參觀科技大學的生態園，當中的植物是由有機肥料所培養的，那裏陽光充沛，給予植物良好生長環境。之後參觀科技大學本部，讓我們認識大學的建築設計如何配合減碳節能的意識和體會一下大學生的學習環境。

參觀了科技大學後，擴闊視野之餘，自己的環保意識亦有所增加。希望在以後，每個人都可以從身邊的事物開始，珍惜和善用身邊有限的資源。



樂活減碳 從我做起

龍翔官立中學 4C 麥鈞延

去年十月二十二日我第一次參加由樂耕園主辦的「減碳節能先鋒訓練班」。其實我對於「環保」、「氣候暖化」等這些議題是頗感興趣的，但是自己所知道的只是皮毛而已，於是就報名了這次活動。

在活動當天上午，我出席了「全球暖化及減碳講座」。講座使我了解到何謂「碳足跡」、「碳審計」等環保新詞。同時我還參加了「減碳行動工作坊」，親身體驗了做一回「初級碳審計員」，學會了使用各種新型的小工具來計算出我們日常生活中的碳排放量。明白了原來把自己生活中的一些小習慣改變一下，就可以使自己的「碳成本」大大減少。下午，我們還參觀了香港科技大學和科技大學位於將軍澳環澳路的生態園，講解員向我們講解了生態園的一些環保設施、有機耕種和科技大學主樓有趣設計的環保概念，對我們日後綠化和建設環保校園有很好的參考價值。

參加了這次活動我學到很多關於環保的實用知識。我明白現在許多人都知道環保的重要性，但誤以為這只是政府的責任。其實不然，大家都是這個社會的一員，都生活在同一片藍色天空下。保護環境、減低溫室氣體排放都應該是每一個人的責任和義務。所謂「千里之行，始於足下」，每個人的一小步，都會使這個世界進步一大步，臭氧層破洞的逐漸縮小，不是一個很好的證明嗎？



主辦機構:

合辦機構:

協辦機構:

贊助機構:



黃大仙樂活減碳節能社區

LOHAS Wong Tai Sin Carbon & Energy Reduction District

「黃大仙樂活減碳節能社區」(第一年計畫)

協助學校、慈善團體及大廈進行《環保教育及社區參與項目》，
《能源改善項目》，《能源及二氧化碳排放綜合審計》或《能源改善項目》

撰稿：曹國業

甲) 協助學校進行《環保教育及社區參與項目》

截至2012年5月30日，共有8間學校參與「黃大仙樂活減碳節能社區」的《環保教育及社區參與項目》，本計劃協助了該8間學校申請環境及自然保育基金進行環保教育課程，當中6間已經完成申請表，正等待校方確認；其中1間已遞交申請表，待審批小組確認；而餘下一間將6月完成並交由校方確認。

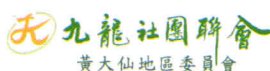
參與學校	項目內容	申請資助額	申請進度
1. 香港伯特利教會基甸幼稚園 	減碳節能教育計劃 “做個小小節能審計KID” (人力發電單車及「ECO屋」)	\$38,700	申請表已遞交， 待審批
2. 龍翔官立中學 	減碳節能教育計劃 - 再生能源的應用「太陽能篇」	\$90,050	申請表已完成， 待校方確認遞交
3. 基督教信生會信生中英文幼稚園 	減碳節能教育計劃 “做個小小節能審計KID” (人力發電單車及「ECO屋」)	\$62,400	申請表已完成， 待校方確認遞交
4. 佛教傳康幼稚園 	減碳節能教育計劃 “做個小小節能審計KID” (人力發電單車及「ECO屋」)	\$65,770	申請表已完成， 待校方確認遞交
5. 基督教宣導會富山幼兒學校 	減碳節能教育計劃 “做個小小節能審計KID” (人力發電單車及「ECO屋」)	\$53,700	申請表已完成， 待校方確認遞交

主辦機構：

合辦機構：

協辦機構：

贊助機構：



黃大仙樂活減碳節能社區

LOHAS Wong Tai Sin Carbon & Energy Reduction District

參與學校	項目內容	申請資助額	申請進度
6. 天主教伍華小學 	減碳節能教育計劃 “廚餘與有機種植”	\$40,300	申請表已完成， 待校方確認遞交
7. 保良局何壽南小學 	減碳節能教育計劃 “廚餘與有機種植”	\$63,250	申請表已完成， 待校方確認遞交
8. 聖公會基福小學 	減碳節能教育計劃 “人力發電單車篇”	約 \$ 65,000	申請表將於2012 年6月完成並交 由校方確認



再生能源的應用「太陽能篇」



廚餘與有機種植



做個小小節能審計KID 信生中英文幼稚園



做個小小節能審計KID 基甸幼稚園

主辦機構:

合辦機構:

協辦機構:

贊助機構:



黃大仙樂活減碳節能社區

LOHAS Wong Tai Sin Carbon & Energy Reduction District

乙) 協助慈善團體/學校進行《能源改善項目》及《能源及二氧化碳排放綜合審計》
 另一方面，本計劃於同期接受了4間慈善團體/學校報名參與「黃大仙樂活減碳節能社區」的《能源改善項目》，本計劃協助了該4間慈善團體/學校申請環境及自然保育基金進行小型環保工程，當中2間已經完成申請表，正等待參加的慈善團體確認；其中2間已遞交申請表，並收到審批小組的確認信。

參與學校 / 慈善團體	項目內容	申請資助額	申請進度
1. 香港伯特利教會基甸幼稚園 	能源改善項目 小型工程 (更換節能燈具及冷氣機)	\$28,870	申請表已遞交， 已收到審批小組 的確認信
2. 伸手助人協會 	能源改善項目 小型工程 (於燈具加裝移動感應器)	\$36,800	申請表已完成， 待機構確認遞交
3. 香港遊樂場協會 - 賽馬會瓊富 青少年綜合服務中心 	能源改善項目 小型工程 (更換節能燈具及冷氣機)	\$284,760	申請表已完成， 待機構確認遞交
4. 樂耕園 	能源改善項目 小型工程 (更換節能燈具及冷氣機)	\$97,060	申請表已遞交， 已收到審批小組 的確認信
5. 樂耕園 	能源及二氧化碳排放綜合審計	\$8,000	申請表已遞交， 已收到審批小組 的確認信



能源及二氧化碳排放綜合審計



燈具及冷氣改善工程



燈具加裝感應裝置工程

主辦機構:

合辦機構:

協辦機構:

贊助機構:



黃大仙樂活減碳節能社區

LOHAS Wong Tai Sin Carbon & Energy Reduction District

丙) 協助黃大仙區內大廈進行「能源效益項目」

樂耕園於2011年9月至10月期間，繼續得到何漢文區議員、李達仁區議員及九龍社團聯會的支持及協助，向區內多棟樓宇推廣大廈減碳節能的好處，共得到五座大廈參加計劃。最後有下列大廈已委托樂耕園代表大廈法團向「環境及自然保育基金」申請資助大廈在將來進行照明或升降機的「能源效益項目」。

直至2012年5月30日，樂耕園已代表以下大廈向「環境及自然保育基金」提交「能源效益項目」5份資助申請表及有關跟進資助申請批核的工作。

項	大廈名稱	項目內容	申請資助額	申請進度
1	慈祥大廈	「能源效益項目」 申請資助更換節能照明裝置。	\$61,295	審批小組已到場視察 待審核(EEP1351)
2	崇齡大廈	「能源效益項目」 申請資助更換節能照明裝置。	\$49,775	審批小組已到場視察 待審核(EEP1331)
3	永發大廈	永發大廈「能源效益項目」 申請資助更換節能照明裝置。	\$36,350	審批小組已到場視察 待審核(EEP1350)
4	慈華大廈	「能源效益項目」 申請資助更換節能照明裝置。	\$44,260	審批小組已到場視察 待審核(EEP1330)
5	慈華大廈	「能源效益項目」 申請資助更換節能升降機裝置。	\$455,000	審批小組已到場視察 待審核(EEP1356)
總計:			\$646,680	

項	大廈名稱	預計每年節省用電(千瓦時)	預計每年減少二氧化碳排放(噸)
1	慈祥大廈	\$28,523	15.4
2	崇齡大廈	\$27,787	15
3	永發大廈	\$17,367	9.38
4	慈華大廈	\$26,820	14.48
5	慈華大廈	\$14,774	7.98
共		\$115,271	62.24

我們期待以上慈善團體，學校及大廈的項目資助申請得到批核，在不久的將來進行有關項目達致每年節省約141,912度電及減碳76.63公噸和有關的環保教育工作。

香港海事青年團 成為黃大仙區減碳節能先鋒

2011年12月17日，一行40人的香港海事青年團(隊名:T.S. Nelson)團員於早上9時正集合於海事青年團總部，經過簡單介紹及點名，出發到西貢碼頭進行第一部份訓練活動。到達西貢碼頭，及作一張大合照後，團員及導師們登上環保太陽號參觀。在航程中，導師介紹這艘環保船的環保設施，團員對這太陽能環保船極有興趣並細心聆聽導師介紹。



環保太陽號



團員在上船前合照



導師講解船上各項環保設施

參觀完太陽能環保船後，團員返回香港海事青年團位於富山邨的總部進行第二部份訓練活動。在這部份的訓練活動內，專業導師簡介有關碳審計知識及指引團員學習使用有關日常碳審計所用的儀器及儀錶，學員當了半天的小碳審計員，他們不但學習到最新環保科技，並了解到碳審計的運作。



團員專心地聆聽專業講者曾民樂先生簡介有關碳審計



樂耕園導師游植祺先生講解有關各種燈具的用電量



團員張祐軒先生
活動後感想:

原來外面有很多新科技可以用來保護環境。經過今日的活動，我會計算自己家內所用的電量，問爸爸媽媽可不可以更換家居電器(例如: LED 光管)，慳電又可以保護地球環境。



香港海事青年團導師
陳紫晶仕官活動後感想:

經過今日的活動，我會嘗試以所學的知識給我的家人、朋友、社會服務接觸到的人仕，推廣低碳節能。我會建議所認識的區議員，希望他們會舉辦一些活動及訓練班去推廣節能減碳。

我們的足跡



學校減碳節能宣傳



社區大廈減碳節能講座



減碳節能先鋒訓練班



學校抗暖化教育廊



學校抗暖化教育廊



環保電影欣賞



同學忙於填減碳行動工作紙



在屋苑舉辦抗暖化教育廊



全球暖化減碳講座



量度燈泡溫度及亮度



講座後接受錦旗



我們的得力義工



同學對各種儀錶甚感興趣

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，電話：3153 4463 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

編輯組人員

主編：吳文正

成員：方靜虹

麥韻延

劉雅詩

曹國業

米國華