

「丹藜·樂耕園 - 星星點點家家樂」

Mission Healthy Greens – Diana: Star Lite Star Bright

2016 年 1 月 22 日

樂耕園新聞稿

「丹藜·樂耕園 - 星星點點家家樂」



1. 本項目由「樂耕園」和「不難(香港)文化工作室」主辦，由中國環保大使馮丹藜博士贊助，是一個推動香港公屋住戶的節能減碳行動，第一期計劃的重點是替 1,000 戶公屋住戶每戶室內的燈具免費更換為 LED 光管及燈膽，為他們在照明省電上提供一個實踐行動，讓這 1,000 戶公屋住戶從節約電費中直接受惠。與此同時樂耕園亦向 1,000 個住戶安裝水龍頭和花灑頭的省水器及提供提升用煤氣效益的貼士，藉此加強及鞏固居民珍惜資源的綠色生活習慣，可謂一舉數得。

樂耕園預計在 2016 年中完成第一期的計劃，為 1,000 個住戶共節省每年約 10 萬度電或 10 年共省約 100 萬度電。以上的省電將達到樂耕園在 2013 年發表的「黃大仙減碳節能的未來—2013 至 2022 年」的省 1 億度電目標的 1%。至於省水方面，1,000 個住戶預計將每年省約 5,500 度用水，即在 10 年內共省約 55,000 度用水及減約 33 噸二氧化碳，達至十年減 18,000 噸二氧化碳目標的 0.18%

2. 項目的主要目標：

- 一. 可以令每一受惠的公屋住戶一年節省約 100 度電，也就是省卻約 \$120 元電費，1,000 住戶每年一共可節省約 100,000 度電或 10 年共省約 100 萬度電，合計每年省約十二萬元電費。在省水方面，估計每個住戶每天可省約 15 公升或一年省約 5.5 度用水。
- 二. 秉承樂耕園一貫的使命，推行環保活動可同時促進社區融合。各參與計劃人士透過一系列諸如義工訓練、環保培訓、環保講座等家居節能行動，令彼此有著共同的話題和目標，在互相合作下，更能增加人與人之間的接觸和溝通，讓社區人士關係更趨融洽，產生更多的社會價值。

「丹葵・樂耕園 - 星星點點家家樂」

Mission Healthy Greens – Diana: Star Lite Star Bright

- 三. 綜觀全港十八區，還未曾出現如此一個大型的綜合環保和回饋社會的項目以安裝 LED 光管和燈膽，安裝水龍頭省水器和省水花灑頭和提升用煤氣效益的貼士的家居節能行動。今次推行此一項目，極可能是開創先河，成為本港第一個大規模的專業「家居節能項目」的典範。
- 四. 向大學，學校和青少年和社區人士持續提供省電、省水、省煤氣，環保和能源審核的教育和實習培訓。
- 五. 此項目亦是向特區政府環境局在 2015 年 5 月公佈的「香港都市節能藍圖 2015-2025+」作出實際行動，為香港 2025 年能源強度減 40% 的目標和 2015 年 12 月聯合國氣候峰會，與會的 200 多個國家同意的減碳行動目標，作出點點貢獻。

3. 項目主要活動：

活動	活動名稱	計劃
活動一	家居節能宣傳	2015 年 10 月開始 2016 年 6 完成
活動二	家居節能師傅	
活動三	家居節能我啟動	
活動四	家居節能為你慳	
活動五	家居節能知多少	
活動六	家居節能你做先	
活動七	家居節能成績表	
活動八	樂耕園兩天環保科學訓練營	2016 年 4 至 7 月

4. 項目的全力支持機構顧問合辦，協辦和支持機構共 51 個

本項目榮獲香港特別行政區環境局及香港特別行政區水務署，香港綠色建築議會和香港中華煤氣有限公司全力支持，總共獲得 51 個合辦、協辦、支持機構，專業顧問和個人支持和協作（請參閱附件 1），達至「官商民」的合作。樂耕園在此多謝香港特別行政區環境局及香港特別行政區水務署和各界好友的大力支持。

5. 項目的啟動禮

定於 2016 年 1 月 23 日星期六下午 2 時 30 分於富山邨舉行，樂耕園亦已獲環境局陸恭惠副局長答允出席為主禮嘉賓。

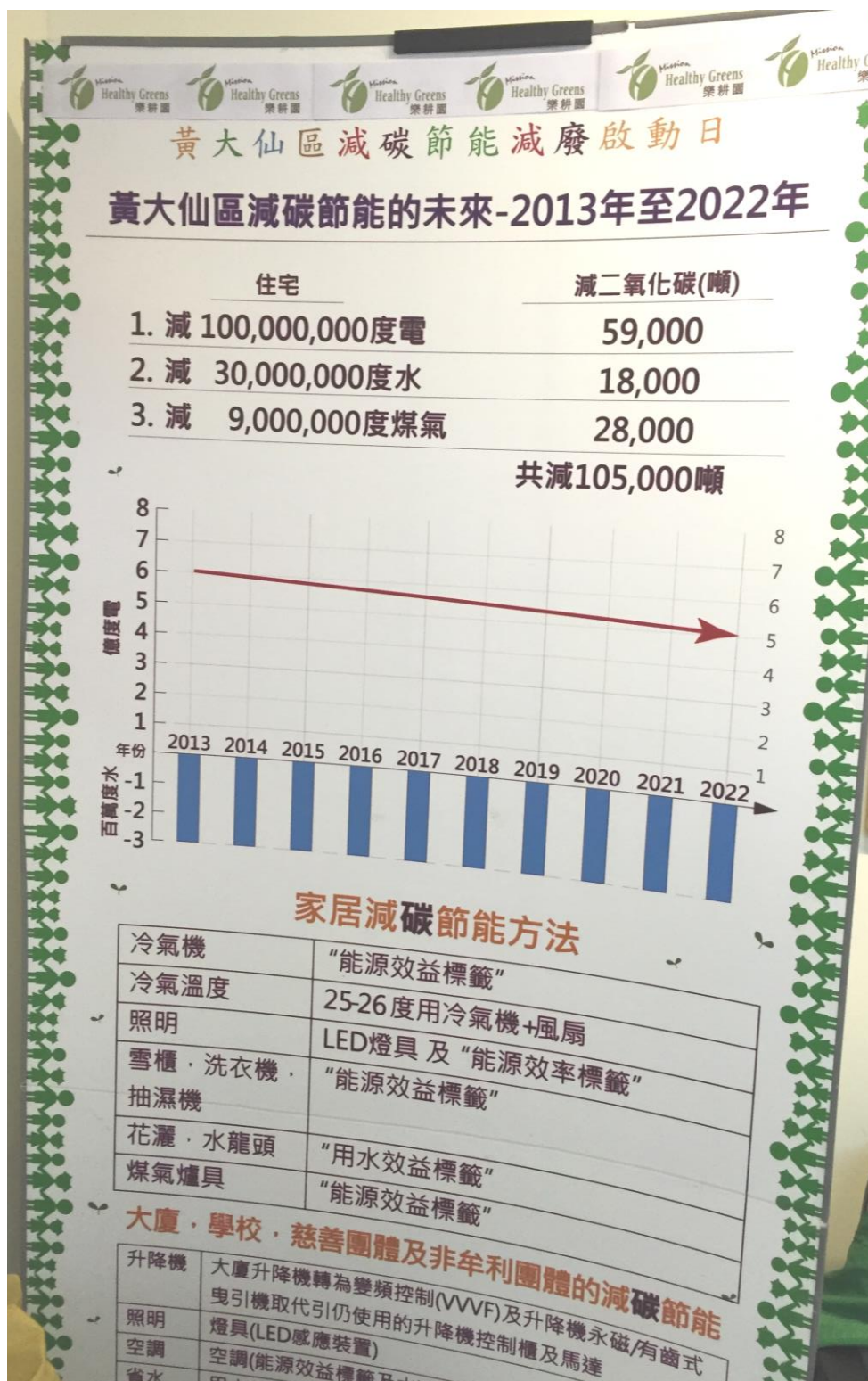
6. 富山邨公屋住戶已獲安裝 LED 光管, 燈膽及省水器。
(有關詳情請參閱附件 2)

「丹葵·樂耕園 - 星星點點家家樂」

Mission Healthy Greens – Diana: Star Lite Star Bright

7. 樂耕園在社區節能減碳的過去，現在和將來

樂耕園在 2010 年開始社區的節能減碳工作。在 2013 年 3 月 1 日發表的「黃大仙區減碳節能的未來-2013 年至 2022 年」



「丹葵・樂耕園 - 星星點點家家樂」

Mission Healthy Greens – Diana: Star Lite Star Bright

一直專業默默地工作。完成以下社區/地區的節能工作。

樂耕園 2010- 2015 地區節能減碳工作報告

年份	項目	內容	達至黃大仙 2013-2022 十年	
			省 1 億度電目標的	省 3 千萬度水的
1. 2010	裕富大廈	更換 T5 光管，每年節省 4,384 度電，每年節省電費 HK\$4,209 (10 年共省約 43,840 度電)	0.044 %	
2. 2011	新蒲崗渣打銀行大廈	更換 T8 光管，每年節省 5,238 度電，每年節省電費 HK\$5,029 (10 年共省約 52,380 度電)	0.052 %	
3. 2011-2013	樂活黃大仙	黃大仙區推廣減碳節能計劃 - 香港伯特利教會基甸幼稚園冷氣和照明節能小型工程	0.07% (省 70,000 度電)	
4. 2014	香港綠色建築議會香港綠色建築週 2014	幫 20 個住戶換 LED 光管和燈膽 + 省水器 (深水埗區)		
5. 2014-2015	黃大仙－減碳我做先(大廈篇)	替黃大仙區內 36 幢單幢大廈公共地方更換 LED 光管，每年節省 77,168 度電，每年節省電費 HK\$95,688 (10 年共省約 771,680 度電)	0.772 % (省 771,680 度電)	
6. 2015	香港綠色建築議會香港綠色建築週 2015	“家添綠意”家居盆栽種植活動改善室內空氣，以室內植物減碳和淨化空氣，送出盆香草給 100 個住戶	樂耕園發表報告：虎尾蘭可將室內空氣的二氧化碳 CO2 減約 15% 和	加快吸收 VOC (揮發有機化合物)
7. 2015-2016	丹葵・樂耕園 - 星星點點家家樂	替 1,000 戶公屋住戶每戶室內的燈具免費更換為 LED 光管及燈膽和裝水龍頭和花灑頭省水裝置	1.000% (省 1,000,000 度電)	0.183% 約 55,000 度水
樂耕園米國華工程師於 22/1/2016 更新		項目 1 至 7 合共省	1.938 % (1,841,168 度電)	0.183% 約 55,000 度水

「丹藜・樂耕園 - 星星點點家家樂」

Mission Healthy Greens – Diana: Star Lite Star Bright

展望將來，樂耕園希望能夠以「不難」的思維和「專業務實」的行動和香港特區政府商界和各界人士推動香港的減排工作。請大家支持樂耕園。

如果有任何查詢，請致電 2761 3301/6228 8145 劉小姐(Joyce) / 9054 5017 米國華工程師。

米國華
樂耕園
總幹事(義務)

Email : greenlivingofficer1@mhg.org.hk / jenson.mai@mhg.org.hk

Telephone no.: 2761 3301/6228 8145 劉小姐 (Joyce) / 9054-5017 米國華先生。

附上附件 1 和附件 2 PDF File 和附件 2 的 WORDS 文件及 2016 年 1 月 23 日開幕禮的請柬。

「丹藜・樂耕園 - 星星點點家家樂」

附件 1

Mission Healthy Greens – Diana Star Lite Star Bright

社區減排項目給 1,000 戶公屋住戶免費將室內照明更換為 LED 光管和燈膽，
安裝水龍頭省水器和省水花灑頭，
提升用煤氣效益的貼士

機構	角色
1. 香港特別行政區政府環保局	全力支持
2. 香港特別行政區政府水務署	全力支持
3. 香港綠色建築議會	全力支持
4. 香港中華煤氣有限公司	全力支持
5. 香港能源工程師學會	顧問機構；提供節能專業意見
6. 香港浸會大學	合辦機構；提供義工，向學生提供「行動學習」項目
7. 香港科技大學	合辦機構；提供 LEDUCATION (LED 教育)
8. 和富社會企業	金協辦機構；提供社區服務、指導及訓練
9. 怡和機械有限公司關懷隊 The Jardine Engineering Corporation Ltd. Caring Team	銀協辦機構；提供向青少年和社會人士省電和能源審核教育訓練課程的贊助和省電專業人員的講座
10. 捷力思光電社會服務團隊 Celex LED Social Service Group	銅協辦機構；提供向青少年和社會人士省電和能源審核教育訓練課程的贊助和 50 支 LED 光管

支持機構角色：協助宣傳或參加活動	支持機構角色：協助宣傳或參加活動
美國供暖製冷及空調工程師學會香港學會	綠牆工程(香港)有限公司
香港工程師學會機械、輪機、造船及化工部	LED Lighting Expert Limited
香港中文大學生命科學部胡秀英植物標本館	Mary Yu Design 余嫻設計公司
香港中文大學賽馬會地球保源行動辦公室	寶盈綠建科技有限公司
香港遊樂場協會 - 賽馬會瓊富青少年綜合服務中心	華富達照明科技有限公司 (贊助 100 支 4 呎 LED 光管)
地球環保基金 Earth Environmental Foundation	救世軍竹園綜合服務中心
綠長青	荷里活廣場
黃土地基金	綠領行動
嚮色園	地球之友
中華基督教禮賢會重港區會-禮賢會彩雲綜合青少年服務中心	佛教正行長者鄰舍中心
香港長者權益協會	香港女會計師會
富山居民協會	祿福禮儀學院
陳婉嫻議員(立法局)	陳銘賢 Mr M.Y. Chan
富仁樓互助委員會	黃大仙學校聯絡委員會
富信樓互助委員會	二澳農作社
富禮樓互助委員會	香港女工商及專業人員聯會
房協之友	琮富區居民促進會
富山樂齡童軍	香港城市大學公共行政學系
信安玩具有限公司	素膳超市 We Veg -Mart
特靈香港	Mr. Albert Lo 勞燦傑
群力冷氣工程有限公司	
合共 45 個支持機構	*以上支持機構的排名不分先後

22-1-2016 樂耕園發放消息

附件 2

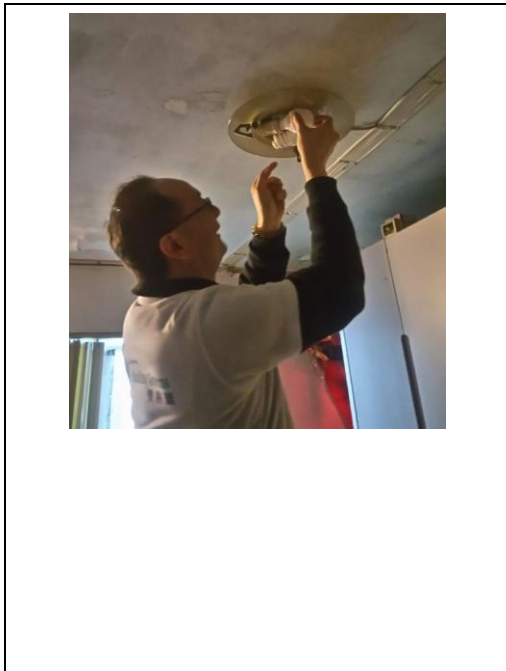
「丹藜・樂耕園 - 星星點點家家樂」

Mission Healthy Greens – Diana: Star Lite Star Bright



左圖：義工幫富山邨居民更換 T8 LED 節能光管。

上圖：新 T8 LED 節能光管比傳統 T8 光管慳電五成以上。



左圖：義工幫富山邨居民更換 LED 燈膽。

上圖：新 8 瓦 LED 燈膽的亮度明顯地比舊 21W 慳電膽還要光亮。省電約 60%



左圖及上圖：如果居民家裡有使用傳統 15 瓦烏絲神檯燈或蠟燭燈，他們也可以選擇更換新型 0.5 瓦 LED 神檯燈。省電約 96%



左圖：水務署在這次活動中贊助 1000(住戶)套花灑頭節流器。務必讓參加活動的居民慳電又慳水。
上圖：義工幫富山邨居民安裝花灑頭節流器(省水裝置)。



上圖：水務署在這次活動中贊助
 1000 套水龍頭節流器。務必讓
 參加活動的居民慳電又慳水。
 右圖：義工幫富山邨居民安裝
 水龍頭節流器(省水裝置)。



如有查詢：請聯絡 游植祺先生(George) – 9288 5681 / 米國華先生(Jenson) – 3153 4463

「丹藜・樂耕園 - 星星點點家家樂」 - 開幕典禮

日期：2016 年 1 月 23 日 主禮時間：下午 2 時 30 分至 3 時 嘉賓請於 2 時 15 分到達會場就座
 地點：九龍富山邨富禮樓地下 電話：3153 4464 劉小姐(Joyce)及劉小姐(Cissy)

恭請：

香港特別行政區政府環保局	陸恭蕙副局長 JP	香港科技大學	劉紀美博士講座教授
香港特別行政區政府水務署	梁中立先生 助理處長	和富社會企業	李宗德博士 GBS,OSJ,JP
香港特別行政區立法會	胡志偉議員 MH	怡和機器有限公司	周浩祥先生
香港綠色建築議會	張孝威主席 SBS	捷力思光電有限公司	徐潤培博士市務及營銷總監
香港中華煤氣有限公司	楊松坤先生 企業事務總監	樂耕園名譽主席	吳捷鐘先生
香港能源工程師學會	譚偉葆先生 董事	樂耕園總幹事(義務)	米國華先生
香港浸會大學	張穎宜 環境健康及安全主任		

蒞臨主禮 敬候 光臨指導 曷勝榮藉
 敬祈示覆 請電 3153 4464 / 或電郵 mhgenquiry@mhg.org.hk

樂耕園主席 麥振芳太平紳士 及 不難(香港)文化工作室董事長 馮丹藜博士 中國環境大使 / 全國政協委員 敬約

全港首個項目為 1000 個
香港公屋住戶免費

- 更換 LED 燈，每年省電十萬度電，
- 安裝水龍頭和花灑頭的的省水裝置 及
- 提供提升用煤氣效率的貼士

懇請你幫千千戶戶換上
LED 燈：閃耀香江 及
節約用水和煤氣，
盡快作出減排

香港長者權益協會	美國供暖製冷及空調工程師學會香港學會	香港女會計師會	綠能工程(香港)有限公司
富山居民協會	香港工程師學會機械、機、造船及化工部	拔福禮儀學院	LED Lighting Expert Limited
陳婉嫻議員(立法局)	香港中文大學生命科學部	陳銘賢 Mr. M.Y. Chan	Mary Yu Design
富仁樓互助委員會	胡美與植物標本館	香港中華煤氣有限公司	余耀設計公司
富信樓互助委員會	香港中文大學賽馬會地球行動能源行動辦公室	黃大仙學校聯誼委員會	寶盈達科技有限公司
富禮樓互助委員會	香港遊樂場協會 - 賽馬會	二澳農作社	
廢物之友	富青少年綜合服務中心	香港社工及服務人員協會	救世軍竹園綜合服務中心
富山樂齡童軍	地球環保基金 Earth Environmental Foundation	環宇區居民促進會	荷里活廣場
信安玩具有限公司	綠長青	香港城市大學公共行政學系	綠領行動
香港綠色建築議會	富土地基金	東騰超市 Vie Vie Mart	地球之友
持靈香港	富色龍	Mr. Albert Lo 勞耀傑	佛教正行東區聯會中心