



社會企業研究院
Social Enterprise Research Academy

凝聚市場力量 推動社會變革
Harness the Market to Bring Social Change

個案分享




社會企業研究院
Social Enterprise Research Academy



照亮香港未來

光·膽「雙」照

全城慳電  回收大行動

主辦機構



協理及贊助機構



PHILIPS

支持機構



凝聚市場力量·推動社會變革

Harnessing Market to Bring Social Change

光·膽雙照 全城慳電膽回收大行動



社會企業研究院
Social Enterprise Research Academy



環境保護署
Environmental Protection Department



藍光之父中村修二教

授



珠海學院
CHU HAI COLLEGE
OF HIGHER EDUCATION



未來照明
FUTURE LIGHTING

PHILIPS



社會企業研究院
Social Enterprise Research Academy



WORLD GREEN
ORGANISATION
世界綠色組織

凝聚市場力量·推動社會變革

Harnessing Market to Bring Social Change



社會企業研究院
Social Enterprise Research Academy



環境保護署
Environmental Protection Department



社會企業研究院
Social Enterprise Research Academy



藍光之父
中村修二教授

Prof. Shuji Nakamura



珠海學院
CHU HAI COLLEGE
OF HIGHER EDUCATION

- 不當處理慳電膽(Compact fluorescent lamp)及光管(Light pipe)會讓水銀(Mercury)及磷(phosphorus)質污染土壤
- 自2008年起, 推行「慳電膽及光管回收計劃」



未來照明 FUTURE LIGHTING

- 連同藍光之父推廣計劃



- 原為「慳電膽及光管回收計劃」成員及PHILIP LED產品批發商
- 結合上下游連結成「光·膽雙照」
- 推廣慳電、環保訊息



- 將計劃進一步引入NGO及大專院校

PHILIPS

- 舊型號LED產品將被淘汰

WORLD GREEN ORGANISATION
世界綠色組織

凝聚市場力量 · 推動社會變革

Harnessing Market to Bring Social Change



活動獲得諾貝爾物理學獎得主「藍光之父」中村修二教授全力支持



- 中村教授為高亮度藍色發光二極體 (LED)的發明者
- 中村教授鼓勵大眾選用更慳電環保的燈膽, 以助改善光污染及舒緩全球暖化

左起：未來照明行政總裁、飛利浦照明代表、中村修二教授、社會企業研究院總幹事廖珮而

光·膽雙照 網上宣傳片



社會企業研究院
Social Enterprise Research Academy



我真的非常幸運，因藍光帶來的白色的LED燈光

凝聚市場力量·推動社會變革

Harnessing Market to Bring Social Change



各類燈膽效能對比

	鎢絲膽	慳電膽	LED膽 
電力消耗	70W	15W	8W
光源效能	最低 (5%電能轉化為光能)	中 (20%電能轉化為光能)	最高 (50%的電能用於光能)
平均壽命	1,000小時	8,000小時	15,000小時
耐用度	最低	中	最高

社交媒體宣傳



社會企業研究院
Social Enterprise Research Academy

透過網上宣傳(online), 帶動人流到門市(offline)參與計劃。

世界綠色組織 World Green Organisation

主頁 關於 相片 評論 影片 活動 帖子

世界綠色組織 World Green Organisation
9月6日 ·

《鷹君集團 x 世界綠色組織》
「惜物·易物嘉年華 2017」
呢個星期你做咩好? 梗係去「惜物·易物嘉年華」啦! 節目豐富, 又玩又拎, 大人、細路都啱玩, 仲免費入場添!
一齊嚟過一個環保、充實又熱鬧嘅星期天啦!

日期: 9月10日 (星期日)
時間: 1pm - 5pm
地點: 九龍灣零碳天地

節目內容:
1) 免費環保餐具派發*
2) 「以物易物」二手物品交換攤位**
3) 用已壞或者舊慳電膽換到全新LED燈膽***
4) 環保魔術表演
5) 面部彩繪
6) 廢物升級工作坊
7) 攤位遊戲
7) 年青組合Supper Moment表演

活動網頁: <http://thewgo.org/website/chi/lesswaste2017-carnival/>

* 數量有限, 送完即止
** 所有以物易物剩餘物品將會轉贈香港聖公會愛理活夫人中心作慈善用途
*** 所有回收的舊慳電膽, 由於含有水銀, 將會送交化學廢物處理中心處理, 減少因不適當處置慳電膽所帶來的環境威脅, 並回收有用的物料供循環再造。

HKPU Students' Union Photographic Society 分
分享了 Future Lighting Collection Ltd. 的帖子。
9月23日 14:30 ·

哇, 冇野益大家啊! 而家有得免費換燈膽啊~ 大家屋企有需要快d去馬啦!!

由即日起至9月30日, 只要帶同一個已壞或者舊慳電膽到任何一間未來照明門市, 並出示有效學生證, 就可以免費升級成全新嘅Philips LED燈膽嫁啦。每間門市限量100個, 換完即止。

STUDENT OFFER
照亮香港未來
光·膽「雙」照
全城慳電回收大行動

主辦機構: 社會企業研究院, 未來照明, PHILIPS, 世界綠色組織

Greenwoods HKUSU 分享了 Future Lighting Collection Ltd. 的帖子。
9月13日 13:26 ·

光膽「雙」照 全城慳電回收大行動第五階段
保護環境人人有責! 各位學生哥依家都可以身體力行推動環保, 為香港出一分力! 由即日起至9月30日, 只要帶同一個已壞或者舊慳電膽到任何一間未來照明門市, 並出示有效學生證, 就可以免費升級成全新嘅Philips LED燈膽每間門市限量100個, 換完即止。
記得讚好未來照明Facebook專頁!

換領時間:
星期一至五: 12:00-19:30
星期六: 12:00-15:30
星期日及公眾假期不設換領
門市地址:
未來照明 - 灣仔摩理臣山道70-74號凱利商業大廈地下A&D舖
未來照明 - 旺角上海街647-651號文華閣地下B舖
菲歷照明 - 旺角旺角道33號凱途發展大廈1樓全層
菲歷照明 - 旺角快富街2-6號昌富大廈地下1D及1樓全層
燈籠站 - 旺角上海街643-645號家旺樓地下3號舖

條款及細則:
1. 活動由未來照明有限公司主辦。
2. 換領時必須出示已讚好未來照明 Future Lighting Collection Ltd. Facebook專頁及有效之學生身份證明文件正本。
3. 學生身份證明文件包括有效之本地中、小學、專上或高等教育學院全日制或兼讀制學生證或學生手冊正本 (不包括終身會員證、校友證及學生八達通)。
4. 活動由即日起至2017年9月30日。
5. 每次只限換領一個Philips LED燈膽。數量有限, 換完即止。
6. 活動只限回收壞或舊慳電膽(CFLI), 並不包括鎢絲燈及其他光源產品。
7. 送出的Philips LED燈膽之光度和色溫未必與回收的壞或舊慳電膽相同。
8. 未來照明有限公司保留修改活動細節的權利, 無須做出解釋或通知。如有任何爭議, 未來照明有限公司保留最終決定權。
*所有回收的舊慳電膽, 由於含有水銀, 將會送交化學廢物處理中心處理, 減少因不適當處置慳電膽所帶來的環境威脅, 並回收有用的物料供循環再造。

凝聚市場力量 · 推動社會變革

Harnessing Market to Bring Social Change



(2017)回收大行動詳情：

參加者以舊慳電膽換成全新的Philips LED燈膽

階段	組織	數量	時間
1	未來照明	500	22/6-29/6
2	社會企業研究院	500	6/7-13/7
3	Philips Lighting Hong Kong	454	20/7-27/7
4	世界綠色組織 WGO	307	3/8-10/8
	WGO (惜物易物event)	200	10/9
5	未來照明 (大專院校)	500	12/9-30/9



推廣宣傳



海報宣傳



攝影比賽



聯乘活動



學校宣傳



計劃第5階段：與各大專院校合作



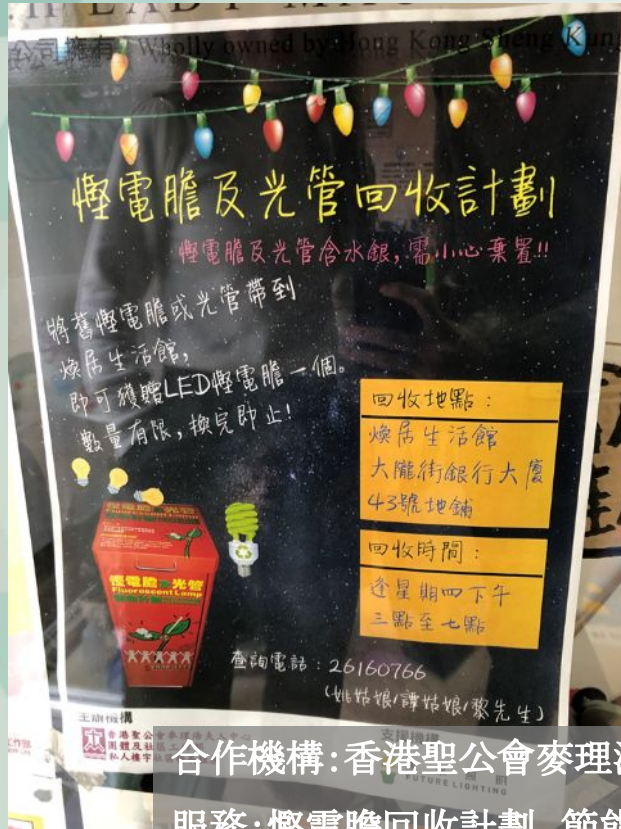
珠海學院



PolyU Fotosoc



計劃推廣至NGO及社企



合作機構：香港聖公會麥理浩夫人中心(煥居生活館)

服務：燈電膽回收計劃、節能燈光應用課程

對象：劏房戶家庭

時間：2018-2019年



合作機構：樂用有限公司(環保社會企業)

服務：燈電膽回收計劃、環保手藝工作坊

對象：基層市民

時間：2018年



品牌效益：

- 為「未來照明」帶來多個環保獎項，建立品牌價值，對公司的業務有間直幫助




中銀香港企業環保領先大獎2017 – 銅獎

凝聚市場力量 · 推動社會變革

Harnessing Market to Bring Social Change



計劃至今成效：

- 由起初只在「未來照明」5個門市進行，發展至今已達14個回收點
- 回收慳電膽：10,000+個 □ 減少炭排放量(Carbon emission)達**39092**千克 (Kilogram)CO₂ (相等於  x 3900)
- 受惠人數：7,000+人
- 透過自己在行業的網絡，將計向上游(供應商)及下游(批發商、零售商)發展，同時橫向發展，聯同社福機構(Cross Road, 光愛中心、西貢Outward Bound)及大專院校，加深計劃的滲透率



Far East Laundry Group Limited
遠東乾濕洗集團
彭耀光先生





挑戰1：招請新人入行

- 洗衣業被視為夕陽行業(sunset industry), 發展有限
- 工作時間較長
- 涉及體力勞動 (physical labour)

因此難以招請新人入行





為洗衣業傳承

- 亦推行「**在職股東**」Working share holder計劃
- 挑選有志在業內發展、視洗衣業為終生職業的年輕人 (17-27歲)
- 讓年青人(邊緣青年、低收入及弱勢社群Marginal youth, low-income and disadvantaged communities) 認定目標, 工作更積極, 提升歸屬感
- 釋放適當權力(Power release), 以提升公司效率
- Enhance loyalty





為洗衣業傳承

- 自2017年初起進行「**創靈一派**」計劃
- 親自挑選15位有志以洗衣業為終生職業的長期員工建立「師徒」關係
- 贈予股份，並培訓為管理階層
- 積極培訓：「知行合一，成就美滿人生」
(Combining knowledge and action, achieving a happy life)
 - 17年9月，為期6個月
 - 結合日本及香港的企業家的理論。
 - 內部及業界培訓





回饋社會 Social contribution

- 2004年起已開始聘用殘疾人士(disable people), 現在約有20%員工為殘疾人包括自閉症、精神病康復者、智障人士等(autism, ex-mentally ill, mentally handicapped)
- 為明愛(Carita)等社福機構提供培訓場地及人手, 為學員介紹洗衣的程序及基本技巧
Provide training venues and staff for the social welfare organizations such as Caritas, and introduce the procedures and basic skills of the laundry to the trainees.

僱用智障人士薪酬一視同仁 洗衣工場：他們性格樂天

健康 18:54 2018/10/25 讚好 3,416

A+ A- 關注文章 儲存文章

分享: f 紅書 藍信 鏈接

熱門 李運杰 消委會 金宵大廈 居屋2019 開心速递 逃犯條例 抗腐新方向 星二代 兒童健康



凝聚市場力量 · 推動社會變革

Harnessing Market to Bring Social Change



挑戰2：工作環境

- 長期在高溫環境下工作
- Long-term work in high temperature environments
- 高噪音環境 High noise environment





環保措施 為洗衣業創新

- 同業唯一全冷氣工作環境，
->改善員工工作環境，減少員工流失
- 熱能再生使用：收集冷氣排出的熱能、鍋爐及煙囪增設隔層、露台增設隔熱層
- 收集冷氣及機器產生的熱能，重新加以利用，用於有效預熱20度乾衣機
- 製造熱水，用於部份程序
- 水：正試用「水晶片」改變水分子，有效分解細菌，並提升水的滲透率，以往洗衣時間8分鐘的潔淨度，新技術只需6分鐘。
- 降低毛利，建立多項環保措施 (增加營運成本約30%)





帶領業界

- 同時出任洗衣服務業聯會副主席，舉辦業界比賽(壓燙、起漬、皮革處理)，提升各同業技術
- 彭先生一直鑽研洗衣技巧，本年奪得業界「起漬」比賽冠軍，將代表香港業界到上海參加第11屆全國比賽。上年度他代表業界奪得優異獎
- 環保措施榮獲中電頒發「中小企環保節能金獎」及「中小企環保節能尊尚大獎」





總結：

- 遠東乾濕洗集團成立近30年
- 業界唯一8個全冷氣工作環境
- 降低毛利, 建立多項環保措施 (增加營運成本約30%)
- 協助社福機構學員及有需要人士就業





社會企業研究院
Social Enterprise Research Academy



Wechat公眾號



Facebook



LinkedIn

凝聚市場力量 · 推動社會變革

Harnessing Market to Bring Social Change



社會企業研究院

Social Enterprise Research Academy

謝謝！



www.seraasia.org info@seraasia.org