



ENVIRONMENTAL  
CAMPAIGN COMMITTEE  
環境運動委員會

**MW0098B**

**BUILDING AN ENERGY-EFFICIENT CAMPUS**

節能校園齊創建

工程期	由 15-12-2009 (日/月/年) 至 28-2-2010 (日/月/年)
評估期	由 1-3-2011 (日/月/年) 至 31-8-2011 (日/月/年)
安裝設施	i) 1238支T5光管(取代原有相同數目之T8光管) ii) 8套動作感應器(一樓至七樓電梯大堂及地下校務處外)

各項教育活動內容和成效

在評估期學校/機構所舉辦的教育活動概要及活動成效:-

(1) 「環保家長先鋒」證書訓練課程

課程共七節，22位家長參加及協助往後的幼稚園參觀活動，成效顯著，也可藉訓練及服務加強家長個人的環保意識。

(2) 「綠色資源環境教育網絡」(GREEN)幼稚園教師證書訓練課程

課程分兩部分進行。第一部分是環保素養篇(三節)，20人參加，第二部分是環保課程設計篇(三節)，25人參加，成效顯著，老師在訓練後可在各自學校全面展開環保課程，開拓環保教育的新源頭。

(3) 幼稚園學生「環保節能護照獎勵計劃」及「葉小環保設施參觀計劃」

，約十間幼稚園參加，學生透過參觀及遊戲獲益良多。

各項教育活動內容和成效	(4) 葉小環保設施開幕典禮(傳媒、嘉賓、環保家長先鋒、幼稚園學生及本校學生共1000人出席。)
	(5) 節約能源講座及展覽
	實際人數比預計人數少了一點，是當初高估了可接待的人數。
	整體而言，活動接觸面廣，能有效推廣環保教育及增加推動環保教育的源頭。
	(6) 社區環保推廣攤位及展覽
	實際人數比預計人數少了很多，是當初高估了可接待的人數，以及低估了同工的工作量。儘管如此，活動仍有效地推廣校內環保設施，並增強校外人士的環保意識，一起邁向環保社區。

評估成效結果

評估結果：

(1)電費比較

比較同月電費，明顯將T8光管轉為T5光管後電費錄得明顯的減幅，但2011年6至8月電費錄得增幅，可能跟冷氣機老化導致用電量增加有關。

(2)對已安裝的裝置作素質評估

整體而言，已安裝的裝置能提升校內環保氛圍，對校內外學生起了積極的教育作用。

# 活動及成效評估

日期	活動	預計參加者數目	實際參加者數目	就有關教育活動的成效評估
7-4-2011 14-4-2011 21-4-2011 28-4-2011 12-5-2011 19-5-2011 26-5-2011	「環保家長先鋒」 證書訓練課程	20	22	觀察、分享、帶領幼稚園 參觀活動時的服務表現
第一部分： 環保素養篇 13-5-2011 20-5-2011 27-5-2011	「綠色資源環境教育網絡」 (GREEN)幼稚園教師證書 訓練課程	20	20	觀察、分享、環保課程設計 評估
第二部分： 環保課程設計篇 25-11-2011 9-12-2011 16-12-2011		20	25	



3-5/2011	節約能源講座及展覽	1500名 校內外老師 、學生及 家長	1300名 校內外老師 、學生及 家長	觀察、分享、遊戲評估、 「神秘空間」學生的回應
3-5/2011	環保課程(附教材及工作紙)	1000名 校內外老師 、學生及 家長	1000名 校內外老師 、學生及 家長	觀察、分享、評估
5/2011	社區推廣攤位及展覽	3000名 社區人士	300名 校外人士	觀察、分享
10-1-2012	葉小環保設施開幕典禮	1500名 校內外老師 、學生、家 長、嘉賓、 傳媒	1000 校內外老師 、學生、家 長、嘉賓、 傳媒	觀察、分享

於安裝完成報告書中列明的評估元素	評估結果
1) 電費比較	比較同月電費，明顯將T8光管轉為T5光管後電費錄得明顯的減幅，但2011年6至8月電費錄得增幅，可能跟冷氣機老化導致用電量增加有關。
2) 對已安裝的裝置作素質評估	整體而言，已安裝的裝置能提升校內環保氛圍，對校內外學生起了積極的教育作用。

環保家長義工大合照



節能校園齊創建 (MW0098B) 教育活動概覽

環保教育推廣活動(幼稚園活動)海報

宣道會葉紹禧紀念小學 主辦

環保教育推廣計劃  
幼稚園活動

日期	活動內容
2012年1月10日	· 葉小環保設施開幕典禮 (已順利完成)
2012年4- 6月	1) 「環保節能護照計劃」 2) 「葉小環保立體動物幼稚園邀請賽」 (詳情將於3月底傳真至各幼稚園)
2012年6月下旬	· 「世界環境日」- 環保節能護照嘉許禮 暨 環保立體動物比賽頒獎禮
2012年6 - 7月	· 推廣環保知識展板外借 及 教材工作紙 (配合環保節能護照 及 到校體驗活動) · 親子環保創意比賽作品展覽
2012年9 - 12月	· 幼稚園環保體驗到校活動



### (三)「葉小綠色生活·齊分享」攝影比賽海報

百道會葉紹蔭紀念小學 主辦  
**「葉小綠色生活·齊分享」攝影比賽**

**比賽目的**  
透過攝影比賽，推動親愛自然的綠色生活！是次比賽讓學生意識自身於環保使命中的角色及意義，宣揚環保訊息。

**比賽詳情**  
參與資格：全天水圍幼稚園學生、家長及老師。作品以小組或個人形式提交。  
每校參賽作品數目不限。

**作品規格**

- 作品尺寸：攝影作品為4R或5R尺寸
- 所有參賽作品需提交作品主題名稱

**評審準則**

- 主題內容：顯示環保意識，讓學童對綠色環境及生活有所關注，並從環保校園延伸至社區。
- 表達：作品表現綠色環保的概念。

**比賽獎項**

- 冠軍、亞、季軍各一名，各獲得獎證書及禮券100元
- 各參與比賽之同學將獲證書以嘉許其積極參與

**結果公佈**  
各得獎項目將於2012年7月上旬於「環保節能環保時時 暨 環保藝術頒獎禮」中頒發，詳情會於本校網頁公佈，敬請留意。得獎學校會另作個別通知。

**作品遞交**  
日期及時間：2012年6月30日(六)，1:00 pm前  
地點：天水圍天澤邨，百道會葉紹蔭紀念小學校務處  
遞交資料：每幅攝影作品必須連同一張填妥的報名表格  
\*參賽作品將在比賽及展覽後，安排參賽學校領回  
\*有關展覽日期、時間及地點將於2012年7月上旬於本校網頁公佈，敬請留意。

**比賽查詢**  
聯絡：葉雅欣老師 或 冼玉蘭小姐  
校址：天水圍天澤邨105區  
電話：3152 2973 傳真：2994 8648 網址：www.casyymp.edu.hk



太陽能實驗配置(讓幼稚園學生作探究式學習)



不同類型光管的耗電量比較實驗配置(讓幼稚園學生作探究式學習)

