

項目名稱

節能環保在怡中Energy Saving & Environmental Protection in E Wun  
(MW 0052A)

批准款額 \$ HK\$ 325,609.--

其他資助來源和金額  
無

**環境及自然  
保育基金**

**吳氏會德豐  
環保基金**

環保教育和  
社區參與項目  
(小型工程項目)

執事先生：

本人證實所夾附的安裝完成報告書和單據均正確無誤，所購買的物料和獲取的服務，是本項目內的活動所必要的，而且價格公道合理。

申報機構

LING LIANG CHURCH E WUN SECONDARY SCHOOL

申報人士  
黃偉東

在所屬機構內的職位

校長

簽名

安裝完成報告書  
(只適用於小型工程項目)

電話號碼 21094000

傳真號碼21094066

機構的正式印鑑

報告日期  
2013-1-31

請以雙面列印此報告書

項目編號： MW0052A

請填妥這份安裝完成報告書，並於小型工程項目完成安裝後的 2 星期內送交環境教育和社區參與項目審批小組秘書處收。

1. 小型工程的動工及完成日期

工程動工日期	工程完成日期
2012年9月10日	2013年12月28日

2. 已安裝的小型工程項目〔請夾附相片及支出單據正本作參考。〕

- 綠化 / 有機耕種
- 節能設施
- 再生能源設施
- 其他, 請說明：

安裝設備的類別，數量及尺寸 〔請夾附送貨單/承辦商發出之測試驗收報告。  就綠化項目，請列明種植之植物物種，並確定已在栽種植物處加設植物標籤。〕	3M玻璃窗隔熱膜共7314 ft <sup>2</sup>  安裝 16 部 Mitsubishi Ryobishi RB-24CP 2.5 HP Window type Grade 1 Energy Label Air Conditioner
設施安裝位置 〔如安裝位置為課室，請列明課室號碼〕	校舍座向西課號 103A,103B, 201, 202,203,204,205,206,207,301,302,303,304 305,306,307,401,402,403,404,405,406,407,501,502, 503, 504,505,506,507, 601,602,603,604,605,606,607,, 校舍座向東的室號 112A,113B, 212,214,215, 310,311,312, 413,414,415, 512,513,514, 612,613,614 隔熱膜總面積: 5,831ft <sup>2</sup>
處置舊設備的方法 〔請提供廢物運載紀錄 / 回收商發出的回收單據〕	舊16部冷氣機由承辦商回收
收入 〔請提供單據作記錄用途〕	無 在工程費中，已扣減此項收入。

3.  本校 / 本機構已把環保基金及環境保護運動委員會的名稱及徽號及鳴謝字句以A4面積張貼於受資助項目的安裝處所的當眼處。〔請夾附相片作參考。〕

4. 請把評估期內舉行的教育活動詳列於下方。除了於申請書中提到的教育活動外，獲資助機構亦可新增一些具創意的教育活動。

(\*有關教育活動詳情及學生參與情況須於進度報告(如適用) / 及完成報告中列明。)

2012-13年度 教育活動計劃  
靈糧堂怡文中學 (Ling Liang church E Wun Secondary School)

	項目	日期	對象	目的	負責人
1.	成立每班《環保大使》	2012年9月	中一至中六	推行節能環保訊息	FWC
2.	成立《學生園藝大使》	2012年10月	中一至中六	推行環保/綠化活動	FWC
2b.	成立《家長園藝大使》	2012年10月	中學及秀德小學家長	推行環保/綠化活動	FWC
3.	早會環保短講	2012年10月至 13年6月—6次	中一至中六		
3.	回收月餅盒比賽	2012年10月	中一至中六	推行節能環保活動	BAU
4.	月餅盒骨牌活動	2012年10月	中學：中一至中六 小學：小一至小六	推行節能環保訊息	BAU
6.	全校齊熄燈早會	2012年11月	中一至中六	支持環保行動	BAU
7.	環保講座	2012年12月	中四至中六(高級組)	介紹環保訊息	FWC
9.	班際種植比賽	2012年11-12月	中一級 中二級 中三級 中四級 中五級 中六級	實行環保活動	FWC
10	環保開放日 (在學校開放日— 資訊嘉年華時設攤 檔)	2012年12月 15日	怡文中學學生/家長 秀德小學學生/家長 參觀人士	宣傳環保節能意識 (T-5光管、隔熱玻璃 窗膜、環保冷氣機、 天台草坪……等)	FWC
11.	太陽能車比賽	2012年12月	約50人	介紹環保訊息	NWW

格式化: 字型: 12 點, (符號) Times New Roman, (中文) 中文 (台灣), 加寬 1 pt

格式化: 字型: 12 點, (符號) Times New Roman, (中文) 中文 (台灣), 加寬 1 pt

格式化: 字型: 12 點, 不加底線, (符號) Times New Roman, (中文) 中文 (台灣), 加寬 1 pt

格式化: 字型: 12 點, (符號) Times New Roman, (中文) 中文 (台灣), 加寬 1 pt

格式化: 字型: 12 點, 字型色彩: 自動, (符號) Times New Roman, (中文) 中文 (台灣), 加寬 1 pt

格式化: 字型: 12 點, (符號) Times New Roman, (中文) 中文 (台灣), 加寬 1 pt

格式化: 字型: 12 點, 字型色彩: 自動, (符號) Times New Roman, (中文) 中文 (台灣), 加寬 1 pt

格式化: 字型: 12 點, (符號) Times New Roman, (中文) 中文 (台灣), 加寬 1 pt

格式化: 字型: 12 點, (符號) Times New Roman, (中文) 中文 (台灣), 加寬 1 pt

格式化: 字型: 12 點, 字型色彩: 自動, (符號) Times New Roman, (中文) 中文 (台灣), 加寬 1 pt

12.	環保節能繪畫/填色比賽	2012年1-2月	分初級組及高級組	宣傳環保節能意識	NSP +FWC
13.	海報設計比賽	2013年3-4月	初中	介紹節能環保訊息	FWC
14.	參觀有機種植農場	2013年3-4月	約50人	介紹環保訊息	FWC
15.	參觀環保設施	2013年7月	約50人	介紹環保訊息	FWC

5. 請詳列將於評估期內為完成的小型工程進行的表現評估。除了於申請書中提及的評估方法外，獲資助機構亦可新增其他適合的完素。

(就評估的方法，基本要求請參考附表一。安裝設施的表現須於完成報告中列明。)

評估項目及方法	參與人士	評估頻率
1. 量度有玻璃隔熱膜的室溫比較	環保先鋒	於夏季—每月一次 (夏季4-7月;9-10月)
2. 電費比較---與上年度電費比較	環保先鋒	每月一次
3. 評估質數---與上年度比較	環保先鋒	每半年一次

6. 於安裝期間遇到的問題(如有)以及解決方法

由於學校已開課，只可以在星期六、日或學校假期才可進行則玻璃窗膜工程。

故延遲了完工時間。

7. 財務報告

(1) 項目的批准預算：\_\_ \$ HK\$ 325,609 \_\_\_\_\_

(2) 此報告日期前已收到的撥款：\_\_\_\_\_ XXX \_\_\_\_\_

(3) 項目收入詳情 (包括項目利息)：

細項	金額	單據參考編號
無	無	無
總計:		

(4) 預計項目支出及與工程承辦商訂定的付款時間表：

項目	金額	已付款日期/ 預計付款日期
首次撥款(為整項工程撥款的50% )	\$161,304.--	2012-9-
第二次撥款(為整項工程撥款的40% )	\$129,043.--	2013-1
第三期撥款(為整項工程撥款的10% )	\$32,262.--	2014-1-20
核數費	\$3,000.--	2013-
總計:	\$325,609.--	

發放撥款

在扣除此項目的收入 \$0.-- 後，根據已同意的撥款發放時間表，本機構現申請發放 \*第二/ 第三次 (請刪去不適用者) 撥款 \$164305.--

**附表一. 小型工程項目效益評估的基本要求**

小型工程項目	評估要求
綠化項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 每月植物生長概況〔附加照片〕</li> <li>• 每月植物護理活動，如灑水、修剪、除雜草等</li> <li>• 每月溫度比較〔有 / 沒有綠化天台的分別〕</li> </ul>
節能裝置	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 每月電費〔與前一年〕比較</li> <li>• 對已安裝的裝置作素質評估</li> <li>• 估計裝置回本期</li> </ul>
接駁市電的再生能源項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 每月電費〔與前一年〕比較</li> <li>• 估計裝置回本期</li> </ul>
接駁特定系統的再生能源項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 對由再生能源推動的裝置作素質評估</li> <li>• 估計可省回的電費</li> </ul>
堆肥設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 每星期的堆肥生產量及其用途</li> <li>• 使用堆肥為肥料後每月的植物生長概況〔附加照片〕及素質評估</li> </ul>

# 上表主要列出對小型工程項目的基本評估要求，申請者可加入其他評估方法以了解有關裝置的成效。