

致：環境及自然保育基金---環保教育和社區參與項目(小型工程項目 MW0052A)  
由：靈糧堂怡文中學  
東涌文東路 37 號

## 活動名稱：能源審核

日期：2012 年 10 月 25 日  
巡視時間：上午 10 時至中午 12 時

內容：

邀請「中華電力有限公司」工程人員巡視本校，檢查源設施及使用情況，作出《能源審核》，獲得寶貴建議後，本校會改善及施行。評核結果：本校與對上一年電費比較是節約了 2%的電力。

改善工程：

- a. 班房的光量超標：所以在同一個燈盆內拆去一支光管。
- b. 建議教員室安裝 T5 光管。於 2013 年 8 月完成。
- c. 改用一級能源標籤的冷氣機
- d. 於 2013 年 4 月比較去年同期(三個月)的用電量，減少 7°C。

目的：

提供節能意見給本校，鼓勵學生/本校員工支持環保及節約能源。

評核結果：本校與對上一年電費比較是節約了 2%的電力。

1. 附上相片：





能源審核申請表  CLP 中電

第一部分		申請人資料	
電力帳戶名稱			
電力帳戶號碼			
公司/機構名稱			
聯絡人姓名	馮偉泉	職銜	教師
電話號碼	2109 4000	傳真號碼	2109 4066
通訊地址	東涌文東路37號		
電郵地址	davidfung12307@yahoo.com.hk		
過往中電曾否為同一地方提供能源審核服務?	<input type="checkbox"/> 不曾 <input type="checkbox"/> 曾, 能源審核參考編號: _____		
業務性質	<input type="checkbox"/> 酒樓 <input type="checkbox"/> 物業管理 <input type="checkbox"/> 酒店/旅舍 <input checked="" type="checkbox"/> 大學 <input type="checkbox"/> 醫院 <input type="checkbox"/> 食品/飲品生產 <input type="checkbox"/> 中/小學 <input type="checkbox"/> 其他(請說明) _____		
業務種類	<input type="checkbox"/> 商業 <input type="checkbox"/> 工業 <b>教育</b>		
經營場所類別	<input type="checkbox"/> 自置 <input type="checkbox"/> 租用		
供電地址	東涌文東路37號		
營業時間 (*請刪除不適用者)	星期一至星期五 (例如: 上午9:00至下午6:00) <input checked="" type="checkbox"/> 7:00 上午 / 下午* 至 <input checked="" type="checkbox"/> 6:00 上午 / 下午*		
星期六 (例如: 上午9:00至下午1:00)	<input type="checkbox"/> 8:00 上午 / 下午* 至 <input checked="" type="checkbox"/> 6:00 上午 / 下午* <input checked="" type="checkbox"/> 全日休息		
星期日及公眾假期	<input type="checkbox"/> _____ 上午 / 下午* 至 _____ 上午 / 下午* <input checked="" type="checkbox"/> 全日休息		
大廈樓面面積(平方米)	<input type="checkbox"/> 1,000平方米或以下 <input type="checkbox"/> 1,001至5,000平方米 <input checked="" type="checkbox"/> 5,001至10,000平方米 <input type="checkbox"/> 10,001平方米或以上		
僱員數目			

  

第二部分		空調系統	
1. 是否使用中央空調系統?	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 (請跳至第六條問題)		
2. 中央空調系統是否由大廈管理處提供?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (請跳至第六條問題)		
3. 中央式冷水機的類別	<input type="checkbox"/> 風冷式 <input type="checkbox"/> 水冷式		
4. 中央式冷水機的運作年期	<input type="checkbox"/> 5年內 <input type="checkbox"/> 5至10年 <input type="checkbox"/> 10至20年 <input type="checkbox"/> 20年以上		

能源審核申請表  CLP 中電

第二部分		空調系統	
5. 中央式冷水機的數量及其製冷量 (例如: 3部風冷式冷水機, 每部製冷量為300噸)			
6. 如裝有窗式冷氣機, 請填寫以下資料: 附有能源標籤的窗式機: <input type="checkbox"/> 50部 運作年期: <input type="checkbox"/> 5年內 <input type="checkbox"/> 5至10年 <input type="checkbox"/> 10年以上 沒有能源標籤的窗式機: <input type="checkbox"/> 50部 運作年期: <input type="checkbox"/> 5年內 <input type="checkbox"/> 5至10年 <input checked="" type="checkbox"/> 10年以上			
7. 如裝有分體式冷氣機, 請填寫以下資料: 附有能源標籤的分體式冷氣機: _____ 部 運作年期: <input type="checkbox"/> 5年內 <input type="checkbox"/> 5至10年 <input type="checkbox"/> 10年以上 沒有能源標籤的分體式冷氣機: _____ 部 運作年期: <input type="checkbox"/> 5年內 <input checked="" type="checkbox"/> 5至10年 <input type="checkbox"/> 10年以上			
8. 如裝有組裝式空調機, 請填寫以下資料: 種類: <input type="checkbox"/> 天台組裝式 <input type="checkbox"/> 座地櫃式 冷深方式: <input type="checkbox"/> 水冷式 <input type="checkbox"/> 風冷式 _____ 部 運作年期: <input type="checkbox"/> 5年內 <input type="checkbox"/> 5至10年 <input type="checkbox"/> 10年以上			
第三部分		照明設備	
9. 在大廈內常用的照明設備: <input type="checkbox"/> 普通光管 (T8, T12) <input type="checkbox"/> 鎢絲膽 <input type="checkbox"/> 石英膽(即小型射燈) <input type="checkbox"/> 節能T5光管 <input type="checkbox"/> 電燈膽 <input type="checkbox"/> 泛光燈(即大型射燈) <input type="checkbox"/> 其他(請註明) _____			
10. 在大廈內常用的照明控制: <input checked="" type="checkbox"/> 人手開關控制 <input type="checkbox"/> 時間器控制 <input type="checkbox"/> 室內使用者感應控制 <input type="checkbox"/> 日光感應控制 <input type="checkbox"/> 其他(請註明) _____			
第四部分		供熱及熱水系統	
如使用中央供熱及/或熱水系統, 請註明使用的供熱設備: <input type="checkbox"/> 熱泵 <input type="checkbox"/> 電熱式鍋爐 <input type="checkbox"/> 燃氣或燃油式鍋爐 <input type="checkbox"/> 其他(請註明) _____			
第五部分		中電聯絡人	
請填寫向您介紹能源審核服務的中電職員(例如客戶經理)的資料(如有): 聯絡人姓名 <u>馮偉泉</u> 職銜 <u>教師</u> 電話號碼 <u>94210838</u>			
第六部分		條款及細則、聲明	
如欲申請中電能源審核服務, 申請人必須同意以下條款及細則:		本人/我們謹此聲明, 本表格內所填報的資料均屬真確無誤。本人/我們明白並同意遵守本表格所列的條款及細則。	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 當完成能源審核後, 申請人應在「能源審核完成證明書」填妥後, 填妥證明書上簽名作實。</li> <li>• 申請人應於能源審核報告內填妥通知中電有關「能源審核機構」的實際地址。</li> <li>• 當能源審核報告內填妥的「能源審核報告」填妥後, 申請人應在「能源審核完成證明書」填妥證明書上簽名作實有關的「能源審核報告」的類別及開始日期。</li> <li>• 申請人提供的證明書或證明書須特別列明政府機構。</li> <li>• 不論任何情況下, 中電並不會就能源審核引起或與其關連而導致的任何傷害或損失(包括商業上或法律上)負責。此包括但不限於, 人身傷、財產損失、死亡、對設備、機件或其資料遺失、業務中斷、或進行任何責任。</li> </ul>		申請人簽署 (請附公司印鑑, 如有)  日期 _____ (*請刪除不適用者)	

改善工程  
教員室安裝 T5 光管



課室用單支光管



