

# 「住」多一點綠 大廈學節能

去年，老師邀請我參加港燈「綠得開心推廣大使」計劃，我一口便答應了。回想起來，很開心能夠參與其中，不單接受了實用又專業的培訓，還大大擴闊了視野。

當中最難忘是能夠到在商場舉辦的「綠得開心巡迴展」擔任導賞員，向市民推廣衣、食、住、行不同實踐環保的生活點子；又有機會在「港燈大使率先睇」活動中，參觀Formula E的賽事維修站，親身體會電動車的性能和表現，眼界擴闊不少，而最榮幸是能獲選為最傑出「綠得開心推廣大使」之一。在此，我要感謝學校對我的栽培及港燈給予的機會。

獲選的傑出大使，均能成為「影子環保專員」，分別跟隨與衣、食、住、行環保工作有關的達人實習，而我和另外兩位大使，很高興能跟隨港燈節能工程師陳志鈞，在「住」這範疇上學習。

## 跟隨考核節能情況

陳工程師的工作之一，就是要到申請港燈智「惜」用電基金的住宅大廈，作項目前期及完工後的實地考察。基金資助大廈更換公用的屋宇設備裝置，如照明系統、空調及升降機等，以改善能源效益，而陳工程師日常就是要四出考核項目的節能情況。出發前，他很耐心地向我們介紹他的日常工作，各種節能產品及如何計算使用這些產品的能源效益，讓我們學到基本的節能概念。

我們先後到兩幢大廈作考察，了解居民如何利用基金實踐節能生活。第一幢是樓齡較大、位於中環並剛申請基金資助的大廈，我們需要到現場作項目前期的現場查核，而這是我第一次進入電梯機房，真的十分難忘。工程師向我們示範檢查一組升降機的運作表現，而我們則協助記錄相關的數據和資料。事實上，該運作多年的升降機屬較早期的設計，耗電較大，現在申請更換整組電力裝置，包括新電動機及具節能的控制系統，

對使用者來說更加安全，亦為居民省錢，更達到節目的目的。

## 裝節能光管 省電又夠光

及後，我們前往另一幢位於香港仔的大廈，為已完成的節能照明系統更換工程進行後期查核，了解到這些新安裝於大廈公共空間，如後樓梯及平台等的節能光管的好處，既節能又提供到足夠的光源。

大家別以為這些更換工程很簡單，為求達到最佳能源效益，需要工程師和大廈的管理人員多方面配合。在參與這次考察之旅後，我希望環保的生活，不單由「我家」傳到「你家」，也能由「這廈」延至「那廈」，影響更多人。

我會珍惜在整個「綠得開心推廣大使」計劃中所學到的知識，盼望在我餘下的一年多中學生涯中，推動更多同學像我一樣，由起初「簡單參與」環保活動，到之後的「籌劃推動」，並帶出豐厚的成果。

林傲然（港燈最傑出「綠得開心推廣大使」2017之一）香港聖公會何明華會督中學（港燈智「惜」用電計劃「綠得開心學校」之一）



■ 大使們向節能工程師學習，如何檢查大廈現有升降機的用電情況。作者供圖

智惜  
用電  
@校園

港燈智「惜」用電計劃，致力教導年輕一代及公眾人士培養良好的用電習慣，目前全港已有三百多間中小學校加入「綠得開心」學校網絡。詳情可致電3143 3757或登入[www.hkelectric.com/smartpower](http://www.hkelectric.com/smartpower)。