

## 9. 節約能源

### 9.1. 能源審核

港燈為非住宅客戶提供免費能源審核服務，協助改善電力設施的能源效益。自2009年推出服務以來，至今已完成超過400宗能源審核。合資格的客戶可申請能源效益貸款計劃下的利息補貼貸款，以落實能源審核後的各項節能建議。

### 9.2. 網上「用電測量」程式

透過港燈網頁的「[家居用電錦囊](#)」及「[辦公室用電錦囊](#)」，客戶可為住宅及辦公室進行模擬用電測量，估計他們每月及每年所需的電費總額並制定能源效益方案。網頁同時提供詳盡的用電資料，包括安全及有效用電貼士、電能質量、電費計算方法及電器購買指南等。

#### 用電測量



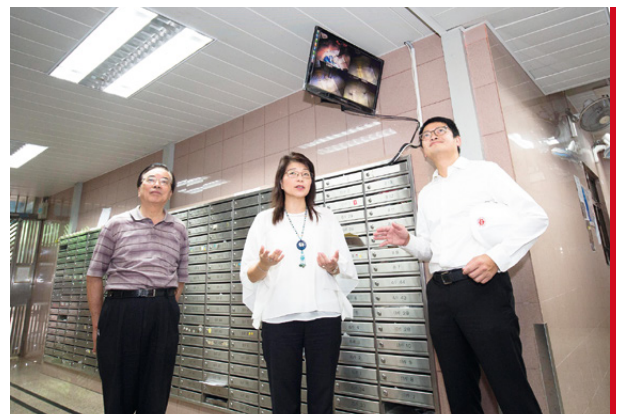
### 9.3. 有效用電講座及工作坊

我們定期為社區中心及屋邨舉辦「安全及有效用電」講座，亦在「智惜用電中心」為不同持份者舉辦能源效益工作坊，當中包括學校、專業團體、業內人士及物業管理人員，積極教育大眾安全及有效用電。在2016年，我們安排了4次有關講座，並在「智惜用電中心」舉辦了45次工作坊。

### 9.4. 智「惜」用電基金

港燈設有「[智『惜』用電基金](#)」，以等額方式向住宅樓宇提供資助，協助業主在大廈公用地方進行提升能源效益的工程。自基金於2014年推出以來，我們共批出29份申請，當中8份在2016年批出。這些工程項目包括更換能源效益更高的升降機驅動系統，以及公用地方的照明裝置和空調設備。

基金由2017年起提高資助上限至40萬元，如工程可突顯大幅改善能源效益，則資助金額更可增至50萬元。

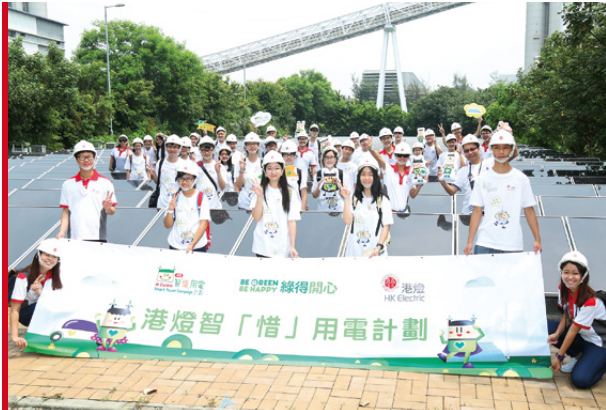


### 9.5. 教育基金及智「惜」用電計劃

港燈於2009年成立教育基金，每年撥出250萬元，向學界及公眾推廣有效用電、珍惜能源。基金設有諮詢委員會，成員來自社會多個界別，定期為計劃提供寶貴意見。

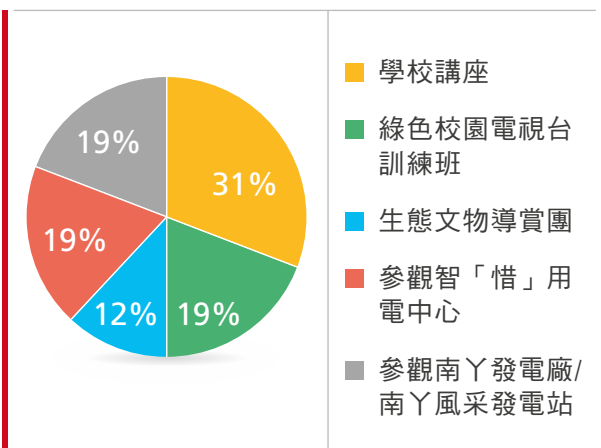


智「惜」用電計劃是教育基金核下一個重點項目。自2003年推出以來，一直致力推廣減碳節能。計劃每年舉辦不同的活動，包括學校講座、巡迴展覽、訓練班、參觀及各類比賽等，至2016年為止吸引約60萬人次參加，當中更透過「綠得開心學校」標誌計劃及「綠得開心推廣大使」為參與計劃的約350間學校，安排度身訂造的環保教育活動。



至於有興趣策劃綠色能源項目的中學，更可參與「綠色能源夢成真」計劃。入選隊伍可獲得最多5萬元的資助，港燈更會派出工程師提供技術指導，協助學校落實方案。2016年共有12間學校在計劃下獲得資助，令推廣綠色能源的夢想成真。

### 2016年「綠得開心學校」活動



## 9.6. 電氣化生活

港燈透過「家·多一點綠」會向客戶推廣電氣化及優質家居生活。「家·多一點綠」會與客戶分享締造全電家居的生活智慧，透過巧用家電提升能源效益，改善室內空氣質素及居住環境。我們更會向會員提供與電能生活相關的最新資訊及貼士，並定期舉辦活動，讓客戶體驗電能生活的優點。



除住宅客戶，港燈亦向餐飲業人士推廣電能煮食的好處，鼓勵他們設置全電廚房，改善廚房環境及員工健康，以提升食肆的競爭力。

