



綠優校園認證計劃 2019/20 - 2020/21

背景資料

主辦機構及合作夥伴

- 主辦機構：中華電力有限公司
- 合作夥伴：香港地球之友
綠色力量
綠惜地球
香港天文台
天主教教育事務處



背景

- 為應對氣候變化，中華電力推行全面的公眾教育計劃，涵蓋幼稚園、小學、中學到大學整個教育歷程，推廣節能環保及灌輸電力知識；當中包括《看到的電力》幼稚園教材套、流動教室—綠 D 班、校園工程師、能源通識站，以及於 2015/16 學年正式推出的綠優校園認證計劃。
- 綠優校園認證計劃旨在從學校、老師、學生三個層面推廣環保節能訊息，鼓勵實踐能源效益點子。計劃為參與學校準備「環保節能評估清單」，並安排能源審核。計劃內的教學範本及延伸活動方便老師教學；而學生參與一系列環保活動、工作坊、學習平台，學習環保資訊。
- 計劃督導委員會會審視參與學校提交的「環保節能評估清單」及活動報告。學校完成清單內一半或以上的項目，將獲頒發「綠優校園」認證，並入圍競逐「最優秀表現獎」，以表揚學校及師生在實踐環保的努力。
- 至今，超過 60,000 名來自 85 間小學的學生及老師已參與計劃，並提供了寶貴意見，協助中華電力優化計劃內容，使整項計劃更完備及推廣至更多學校。

計劃元素

- 學校及老師方面
 - 環保節能評估清單：列出 31 項清單供學校參考，評估學校在「教學及活動」、

合作夥伴：
Partners:



「設施及管理」、「膳食安排」、「交通」和「資源運用」各方面的表現。

- **能源審核**：由專業工程師審核學校用電情況，並提供節能建議。
- **教學活動範本**：為老師提供由環保團體編製的輔助教材和活動參考，涵蓋能源耗用、節能、資源足印及生態保育等範疇，並舉辦簡介會，向老師講解計劃內容及各項教材。

● **學生方面**

- **環保實踐手冊**：由中華電力編製，透過手冊內的遊戲，讓學生從日常生活中的衣、食、住、行各方面學習及實踐環保。每位學生須於該學年 11 月至 12 月期間，完成環保生活目標紀錄及特別任務。
- **綠戰士環保教育網站** (www.clp.com.hk/greenelites)：透過創意和趣味兼備的網上遊戲及環保資訊，認識節能環保，培養及實踐綠色生活習慣。
- **參觀、環保講座及工作坊**：提供一系列活動包括參觀、環保講座及工作坊，讓學生透過不同的活動，建立可持續發展的綠色生活模式。

機構/環保團體	講座/工作坊/參觀活動
中華電力	講座：「電能管家」 <ul style="list-style-type: none"> - 介紹綠適生活，在衣食住行四方面如何實踐；以及可再生能源和智慧電錶在智慧城市的應用 參觀：龍鼓灘發電廠展廊、綠 D 班、中電專才學院
香港地球之友	講座：衣服的一生 <ul style="list-style-type: none"> - 了解衣服的生命週期，及其製作過程對環境污染，並學習做個負責任的消費者 參觀：服裝循環回收再造系統
綠色力量	講座：紙包飲品盒回收 <ul style="list-style-type: none"> - 認識紙包飲品包裝造成的廢物問題及回收現況，了解減廢及實踐綠色生活的方法 工作坊：紙包飲品盒升級再造工作坊
綠惜地球	講座：盛事之都。塑膠之城 <ul style="list-style-type: none"> - 認識戶外活動常見的即棄文化及廢物問題，對環境和健康的影響，並探求即棄用品以外的環保替代方案



	<p>工作坊：橫額升級再造工作坊 戶外活動：郊野公園/沙灘清潔活動</p>
香港天文台	<p>講座：氣候變化 - 介紹氣候變化、能源效益及保育生物多樣性等知識 參觀：天文台總部</p>

綠優校園認證程序

- 參與學校須按「環保節能評估清單」審視及評估推行相關措施及活動的表現，並於2021年4至5月向中華電力提交清單及活動報告。
- 督導委員會由政府官員、環保團體及教育界代表組成，審視學校的提交的「環保節能評估清單」及活動報告。學校完成清單內一半或以上的項目（即16項），可獲頒發「綠優校園」認證；督導委員會亦會選出獲「最優秀表現獎」的學校。
- 獲獎學校將獲邀參與生態遊乙團，每團可容納100人，並由綠色力量的專業人員率團及沿途講解。

2019/20 - 2020/21 學年參與學校

- 鑑於新形冠狀病毒疫情反覆，學校需要由面授課堂轉為網上教學，中華電力將計劃延長一年，讓以下2019/20學年參與的16間中華電力供電地區的天主教教育事務處轄下小學，能有充足時間完成計劃內容。
 - 長洲聖心學校
 - 聖家學校
 - 東涌天主教學校
 - 彩雲聖若瑟小學
 - 九龍灣聖若翰天主教小學
 - 樂華天主教小學
 - 聖若瑟英文小學
 - 九龍塘天主教華德學校
 - 天主教博智小學
 - 天主教聖母聖心小學
 - 慈雲山天主教小學
 - 天主教領島學校
 - 大角嘴天主教小學（海帆道）

合作夥伴：
Partners:





- 青山天主教小學
- 柴灣角天主教小學
- 天佑小學

計劃願景

- 鼓勵更多人參與環保教育工作，由學生出發，帶動老師與家長，與學生一起投入，希望最終全港的學校都是綠優校園，人人支持及實踐環保生活模式。

合作夥伴：
Partners:

