



綠優校園認證計劃 2019/20 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讓學生明白節約能源的重要性，透過一系列環保教育工作坊及活動，實踐能源效益點子，培養環保意識，並推己及人，鼓勵家人及朋友一起體驗綠色生活。
- 中華電力於每個學年會為參與學校的師生提供多方位的學習平台、環保活動及工作坊，推廣環保節能訊息，鼓勵學校舉辦多項環保活動及推行節能措施。學校完成「校本節能及環保評估清單」上一半或以上的項目，將獲頒發「綠優校園」認證，並入圍競逐「最優秀表現獎」，以表揚學校及學生在環保教育及實踐方面的努力。
- 至今，超過 50,000 名來自 69 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。

2019/20 學年參與學校

- 於中華電力供電地區的天主教教育事務處轄下 16 間小學的校長、老師及全體學生參與計劃。
 - 長洲聖心學校
 - 聖家學校

合作夥伴：
Partners:





- 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）
- 青山天主教小學
- 柴灣角天主教小學
- 天佑小學

計劃元素

- **校本節能及環保評估清單和教學活動範本**：為校長及老師提供涵蓋多方面的能源效益點子，並根據清單確認學校的環保表現。綠色力量提供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，並舉辦工作坊，向老師講解有關教材。
- **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)：讓全港小學生及公眾人士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，培養綠色生活習慣，並在家庭、學校和社區中實踐，成為環保先鋒。
- **參觀、環保講座及工作坊**：計劃為學校及學生提供多元環保教育項目，包括一系列活動包括參觀、環保講座及工作坊，讓學生以集體方式，參與不同的綠色活動，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/節能服務
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能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

合作夥伴：
Partners:



	節能服務：能源審核服務
香港地球之友	講座：衣服的一生 - 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 - 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 - 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 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
香港天文台	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

綠優校園認證程序

- 參與學校須根據「校本節能及環保評估清單」推行相關措施及活動，及推行清單上一半或以上的項目（即 16 項），並於 2020 年 4 至 5 月向中華電力提交清單、活動報告及成效。
- 由政府官員、資訊科技界、環保團體及教育界組成的督導委員會，審視學校的活動報告，並頒予「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。

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:

