

2012 年 9 月 27 日

中電「小小綠色工程師計劃」 與流動環保教室電動「綠 D 班」啟航

為向莘莘學子灌輸環保意識，中電今天推出「小小綠色工程師計劃」。這是全港首項由電力專家擔任導師，並融合工程、科學與環保等學習元素的學童成長體驗計劃，旨在以互動形式培育環保新一代。參加者將可參觀中電發電廠、參與環保實戰工作坊和社區服務，完成後更將獲頒證書及個人成長紀錄冊。

與此同時，全新流動環保教室電動「綠 D 班」將於 9 月新學年同步啟航，穿梭校園招募小小工程師。「綠 D 班」首於 2009 年開班，透過互動有趣的方法，包括首創的 3D 立體電影「地球英雄」，鼓勵學童培養綠色生活習慣。升級版電動「綠 D 班」由 10 噸電動貨車變身而成，擁有零路面排放優點。

中電企業發展總裁莊偉茵女士表示：「中電致力保護環境、關心社會，在社區內培育環保新生代。這次我們更進一步，透過『小小綠色工程師計劃』讓學童認識發電原理和潔淨能源，從不同層面汲取環保知識。我們的流動環保教室『綠 D 班』更邁向電動化，繼往開來把環保訊息傳揚至各小學。」

今年展開的「小小綠色工程師計劃」是中電一項長遠和持續發展的環保項目，以小學三至六年級學生為目標，首年將會招募 100 位學童連同家長參加，並由 5 位電力專家擔任導師，培養他們對電機工程的興趣。參加者有機會到青山發電廠實地考察，參觀電力系統的「心臟地帶」控制室和燃煤發電廠的減排基建，從而明白維持可靠環保電力得來不易，需要付出很大努力。參加者亦會探索「電力世界」展覽館，瞭解更多潔淨能源和環保節能的資訊。

一班「小小綠色工程師」還會參與精心設計的實戰工作坊，學習科學知識和發電原理；並學以致用製作風能模型車，啟發潛能。此外，中電還會安排小工程師和父

母一同參與社區服務，帶領新來港家庭同遊香港自然生態景點，宣傳環保訊息之餘，鼓勵他們關愛社會。

中電近年積極推動電動車的普及，「綠 D 班」亦升級為電動「綠 D 班」，正好實踐了低碳運輸的理念。電動「綠 D 班」沿用創意流動教室設計，以課室為設計藍圖，透過互動、有趣及深入淺出的方式，讓小朋友認識氣候轉變和學習善用能源。

新啟用的電動「綠 D 班」除了車廂空間增大，能同一時間容納更多訪客外，更裝設了 12 塊太陽能板為車內空調和部份照明系統提供電力，盡展可再生能源的優點；其零路邊排放的特點，正好作為教材，讓小朋友認識和親身體驗電動車的環保優勢。

在今日舉行的開展禮，6 名學生打扮成工程師、科學家及綠色大使，與一眾主禮嘉賓一同登上電動「綠 D 班」，並誓師成為「小小綠色工程師」，為環保出一分力。

關於中華電力有限公司

中華電力有限公司（「中華電力」）是香港公用事業公司，由中電控股全資擁有，在香港交易所上市，為亞洲規模最大的私營電力公司之一。中華電力在香港經營縱向式綜合電力業務，為供電地區範圍內 570 萬人，提供高度可靠的電力供應及優質的客戶服務。

圖片說明:

圖一



(圖一) 中電推出全港首項由電力專家擔任導師，並融合工程、科學與環保的學童成長體驗計劃——「小小綠色工程師計劃」，培育環保新一代。

後排：中華電力有限公司企業發展總裁莊偉茵女士(右三)、中華電力沙田區客戶諮詢委員會主席何秀武先生，MH(中)、浸信會沙田圍呂明才小學薛鳳鳴校長(右二)、中華電力有限公司市場及客戶服務業務部總監周立文先生(左三)、中電教育發展基金諮詢委員會委員王錫章先生(左二)、李炳權先生，JP(左一)王小偉先生(右一)主持開展儀式。

圖二



(圖二) 中電全新電動「綠 D 班」亦與「小小綠色工程師計劃」同步啟航，穿梭各小學宣揚環保訊息，並招募「小小綠色工程師」。

圖三至四



(圖三至四) 學生打扮成工程師、科學家及綠色大使，代表「小小綠色工程師計劃」的三個部份，分別為參觀發電廠瞭解發電過程、學習科學知識及參與社區服務。中電的工程師將擔任導師，帶領參與計劃的學童探索電力世界。

圖五



(圖五) 中電的莊偉茵女士、周立文先生與一眾主禮嘉賓參觀電動「綠 D 班」，並觀看 3D 電影「地球英雄」，與學生們展開環保旅程。

— 完 —

傳媒查詢，請聯絡：

中華電力有限公司
公共事務經理 - 市場及客戶服務業務部
黃招蓉女士
電話：(852) 2678 7225
傳真：(852) 2678 7214
傳呼：(852) 71163131a/c8433
電郵：chiuyung.wong@clp.com.hk

中華電力有限公司
傳訊經理 - 品牌關係
劉秀雯女士
電話：(852) 2678 7014
傳真：(852) 2678 6799
電郵：emmylau@clp.com.hk