

2018 年 7 月 18 日

## 中電培育 10,000 名「校園工程師」 啟發學生工程專業潛能

中華電力有限公司（中華電力）於 2017/18 學年舉辦第二屆校園工程師計劃，讓 10,000 名來自 50 間中學的學生透過工程師校園巡迴講座、校外科技工作坊、工程師工作體驗之旅，及建造智慧城市模型，深入認識智慧城市、氣候變化及數碼革命等課題，並了解電力行業如何迎接這些挑戰。中華電力今天舉行感謝午宴，讓參與學生分享過去一年的學習成果。

今屆校園工程師計劃以「低碳未來·由智慧+創新開始」為主題，加入不少創新科技元素，中電工程師親身到校向學生分享加入電力專業的生涯和前景；並帶領他們參觀中華電力設施，了解電力行業的日常運作，啟發他們對工程行業的興趣。計劃並設有科技工作坊，主題涵蓋編寫手機程式、航拍體驗、3D 打印、太陽能模型車製作，培養學生敢於創新的精神。

中華電力總裁蔣東強先生致辭時表示：「電力行業性質獨特，非常重視安全，需要專業知識，與時並進。中華電力推出校園工程師計劃，向初中學生灌輸電力知識，亦讓他們明白能源效益及節能的重要性，希望啟發同學對電力行業及創新科技的興趣，將來有機會可以加入我們的行列。」

大會挑選了五間學校的學生，按指定的五大主題設計及合作建造大型智慧城市模型，包括交通配套、交通系統、住宅區及智能家居、商業區、能源及可持續發展。中華電力特別設立工作坊，在專業指導下，學生實踐設計心目中的智慧城市。該智慧城市模型將於 7 月 21 日至 8 月 6 日在香港科技大學工學院研習坊展出。

主禮嘉賓香港特別行政區政府教育局局長楊潤雄先生致辭時表示：「我很欣賞中電在推行環保教育方面所作出的努力，推出不同的教育項目及多元化的學習活動，是商界投入社會教育工作的好例子。校園工程師計劃配合政府推動 STEM 教育和生涯規劃兩大範疇，希望參加的同學將來能將興趣結合事業的發展。」

迦密愛禮信中學校長及青年發展委員會委員何玉芬博士指：「校園工程師是一個創新的教育活動，中華電力不單派出年青的工程師以第一身的工作經驗來教導學生能源知識，更提供學以致用的工作坊，讓他們把 STEM 的知識在活動中實踐，大大啟發了他們對電力工程專業的興趣。很高興我的學生有機會參與創作大型的智慧城市模型，同學們的投入程度和精彩作品令我感到自豪。」

中華電力一直透過公眾教育，向幼稚園、小學、中學，以至大學及專上學院的學生，全方位推廣環保教育，鼓勵從小建立正確的節能習慣，達致全民實踐低碳生活模式，為應對氣候變化出一分力，一同守護美麗藍天。

### 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，由在香港交易所上市的中電控股全資擁有，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 600 萬人提供高度可靠的電力供應及優質的客戶服務。

### 相片說明：

#### 相片一



中華電力總裁蔣東強先生希望校園工程師計劃能夠啟發同學們對電力行業的濃厚興趣，將來有機會可以加入電力行列。

#### 相片二



香港特別行政區政府教育局局長楊潤雄先生表示中電校園工程師計劃配合政府推動 STEM 教育和生涯規劃兩大範疇，希望參加的同學將來能將興趣結合事業的發展。

相片三



香港特別行政區政府教育局局長楊潤雄先生（左二）、中華電力總裁蔣東強先生（右一）及企業發展總裁莊偉茵女士（左一）恭賀學生們成功完成**校園工程師**計劃，並為他們合力建構的智慧城市模型亮燈。

相片四、五



參與科技工作坊的學生向香港特別行政區政府教育局局長楊潤雄先生（右二）、中華電力總裁蔣東強先生（右三）、中華電力企業發展總裁莊偉茵女士（右一）及中電學院校長潘偉賢先生（左三）介紹他們的作品，包括智慧家居模型、3D 打印模型、太陽能模型車及航拍短片。



相片六



參與建造智慧城市模型的學生們進行最後衝刺，務求模型能盡善盡美。

相片七、八



學生與一眾嘉賓合照，並透過話劇形式分享參與校園工程師計劃的感想及成果，並承諾會將環保信息分享給家人朋友，共同建設智慧低碳城市。

- 完 -

傳媒查詢熱線：（852）7472 9248