

2017 年 4 月 11 日

## 中電工作坊趣學工程知識 親手創造 探究電力原理

中華電力有限公司（「中華電力」）重視創新與知識分享，並積極配合政府推動科學、科技、工程和數學（STEM）教育。為啟發青少年對工程專業的興趣，及透過動手實踐發揮探究與解難能力，中華電力於上周末及周日（4 月 8 及 9 日），一連兩日在香港理工大學設計學院主辦的「Maker Faire HK 2017 x 造大世界」活動中設置工作坊，讓公眾體驗輸送電力及可再生能源背後的原理，共吸引超過 3,800 人次到場參觀及試玩。

活動工作坊包括電纜接駁、太陽能模型車製作及踏步發電機體驗。在中華電力的工程人員講解及指導下，參加者均能於限時內成功完成所有挑戰。

「Maker Faire HK 2017 x 造大世界」活動由香港理工大學設計學院主辦，聯同超過 150 位本地及國際「Makers」，一連兩日舉行多項活動，包括展覽、工作坊、講座等，讓公眾了解何謂「創客文化」，見證由雙手實踐的創意。

### 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。

相片一、二及三



中華電力在「Maker Faire HK 2017 x 造大世界」活動中設置三個工作坊，包括電纜接駁（相片一）、太陽能模型車製作（相片二）及踏步發電機體驗（相片三），共吸引超過 3,800 人次到場參觀及試玩。

#### 相片四及五



中華電力營運總裁蔣東強先生（相片四、右一）與參加者合作完成電纜接駁，並介紹供電系統背後的原理。

#### 相片六及七



太陽能模型車製作工作坊廣受學生及家長歡迎，讓參加者可從中學習可再生能源知識。

- 完 -

傳媒查詢熱線：（852）7472 9248