新聞稿
Media Release

中華電力有限公司
CLP Power Hong Kong Limited

2026 年 10 月 27 日

中電「校園工程師」計劃推出全新「能源築未來挑戰賽」

啟發學生以創新科技建設能源未來

面對極端天氣日趨頻繁及能源轉型帶來的挑戰，提升電網韌性和供電可靠性已成為全球電力行業的重要課題。中華電力有限公司（中華電力）於 2026/27 學年革新**「校園工程師」計劃**，推出全新**「能源築未來挑戰賽」**，並獲教育局、香港工程師學會電機分部及香港教育城成為支持機構。比賽將貫穿全年學習歷程，結合多元學習體驗，鼓勵初中生認識電力行業，並運用人工智能（AI）及創新科技，為提升供電可靠性及電網韌性提出創新方案。

中華電力企業發展總裁莊偉茵女士表示：「人才是推動創新和可持續發展的重要基石。隨着 AI 等創新科技迅速發展，年輕一代除要掌握科技知識，更要具備創新思維及解難能力。我們希望透過全新升級的**『校園工程師』計劃**，以貫穿全年的學習體驗，引導學生結合科技與創意，把知識轉化為解決方案，為未來社會發展做好準備。」

今年比賽以**「智．韌未來」**為主題，參賽學生可運用 AI、物聯網、大數據及機械人技術等創新科技，就應對極端天氣、提升供電可靠性及建設未來能源系統等議題提出創新方案。比賽除着重創意構思，更鼓勵學生將意念轉化為實際應用，設計及製作原型，體驗工程師解決問題的過程。此外，參賽學生可藉著校園講座、參觀中電設施、AI 工作坊及業界專家指導等比賽配套活動，加深對能源、電網及工程行業的認識。

比賽即日起至 2026 年 12 月 18 日，接受 2026/27 學年就讀中一至中三的學生組隊參加。入圍決賽隊伍各隊可獲港幣 10,000 元作原型開發資助金；而勝出隊伍將獲總值港幣 50,000 元豐富獎品。詳情及報名方法請瀏覽**「校園工程師」計劃**網頁：https://e.clp.com.hk/474YaWF

「校園工程師」計劃於 2016 年推出，透過多元化活動，加深初中學生對潔淨能源、可持續發展、電力工程及能源行業的認識，培養未來人才。計劃至今已有超過 270 間中學，約 80,000 名初中學生參與。

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，為供電地區範圍內超過 600 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、圖二及圖三





「校園工程師」計劃 ─ 能源築未來挑戰賽現正接受全港中學報名，透過講座、參觀中電設施、AI 工作坊及業界專家指導等活動，鼓勵學生運用創新科技設計及製作原型方案，應對現實中的能源及電力挑戰，提升供電可靠性及電網韌性。

- 完 -