

2022 年 10 月 13 日

## 中華電力講座教授席（核子工程） 為香港持續發展培育人才

中華電力有限公司（中華電力）支持香港城市大學（城大）設立全港高等院校中首個核子工程講座教授席，以推動有關核能學科的卓越研究，並培育更多年輕的工程人才。中華電力深信，核能將繼續在香港未來的燃料組合中扮演重要角色，設立教授席能為香港長遠減少碳排放作出貢獻。

在 2022 年 10 月 11 日由城市大學舉辦的冠名講座教授席就職典禮上，城大機械工程學系系主任潘欽教授正式獲委任為中華電力講座教授（核子工程）。

潘教授在核子工程及科學領域經驗豐富，他在美國伊利諾大學香檳分校獲得核工程博士學位。在加入城大前，潘教授在台灣擔任清華大學特聘教授。

中華電力總裁蔣東強先生表示：「中華電力配合中電集團的《氣候願景 2050》，全力支持香港的碳中和目標。核電近乎零碳排放，20 多年來一直提供安全及價格合理的電力，滿足香港四分之一的電力需求。我們很榮幸能夠與長期合作夥伴城大一起設立這個教授席，並相信能為香港的長遠減碳及持續發展作出貢獻。」

中華電力一直採取多元化發電燃料組合，包括煤、天然氣、核能及可再生能源。核能一直在平衡供電可靠度、穩定價格及環保表現上扮演重要角色。設立中華電力講座教授席（核子工程）將可推動核子工程的學術研究，有助達致香港的減碳目標。

為支持香港特區政府的減碳計劃，中華電力一直與城大在多方面緊密合作，包括成立中華電力低碳能源教育中心。中心自 2017 年開幕至今，已成為教育公眾有關低碳能源如何幫助應對氣候變化的重要基地，尤其受學生歡迎。

中心設有五個主題展區，以互動展品和工具介紹各種低碳能源，包括風能、太陽能、水能、天然氣及核能，透過學習不同能源的發電原理、應用、優點和限制，以及未來發展，引導參觀人士思考，讓他們獲得具啟發性的體驗。去年，

中心的核能展區進行翻新，加入更多互動元素，進一步提升參觀體驗。今年中心為慶祝成立五周年更特別舉辦了一連串的活動和工作坊供公眾參與。中心至今已接待超過 32,000 名參觀人士。

有關中華電力講座教授席（核子工程）的資訊，請瀏覽：

<https://www.cityu.edu.hk/named-professorship/zh-hk/named-professorship-scheme/named-chair-professorship/clp-power-chair-professorship-nuclear-engineering>

有關中華電力低碳能源教育中心的詳情，請瀏覽：

<http://www.cityu.edu.hk/lowcarbon/index.aspx>

### 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



香港城市大學（城大）副監督鍾瑞明博士（中）、城大校董會主席黃嘉純先生（左一），以及城大校長郭位教授（右一），主持城大冠名講座教授席就職典禮。左二為中華電力總裁蔣東強先生，右二為中華電力講座教授（核子工程）潘欽教授。

圖二



中華電力總裁蔣東強先生（右二）、中電控股中國區總裁羅嘉進先生（左二）、中國區高級副總裁兼核電高級總監陳濤先生（右一）及中華電力企業事務總監（業務營運）戴家珮女士（左一）出席就職典禮，祝賀中華電力講座教授（核子工程）潘欽教授（中）。

圖三



中華電力低碳能源教育中心的核安全展區加入互動觸控展板，同時展出中國第一個自主研發、使用第三代核電技術的華龍一號反應堆模型。



圖四



今年中華電力低碳能源教育中心為慶祝成立五周年舉辦了一系列的活動和工作坊，特別受學生歡迎。

圖五



自 2017 年開幕至今，中華電力低碳能源教育中心與中心大使外星狐狸已共接待超過 32,000 名參觀人士。

- 完 -