

2026 年 4 月 22 日

中華電力與中大簽署合作備忘錄 引進數碼化實務培訓 培育未來電力專才

中華電力有限公司（中華電力）與香港中文大學（中大）昨日（4 月 21 日）簽署合作備忘錄，以培育工程人才為共同目標，建立策略性合作關係。是次合作將結合中華電力在電力工程培訓及營運實務上的電能專業，以及中大在學術與創科研究的優勢，透過應用創新科技，共同推動電力工程人才的數碼化培訓發展與學習體驗，為本地電力行業培育專才。

該合作備忘錄由中華電力營運總裁張寶中先生與中大工程學院院長曾漢奇教授簽署。在合作備忘錄框架下，雙方將攜手研發創新的數碼培訓教材和工具，以進一步提升中華電力工程學員的培訓成效，同時促進中大學生了解並掌握電力行業最新的技能與知識，進一步培育電力專才。

張寶中先生表示：「中華電力很高興與中大攜手合作，期望結合雙方專業優勢，引進更多科技應用及創新學習模式，進一步提升培訓效能，培育實踐與創新兼備的新一代工程專才，持續提升營運安全、供電可靠度及環保表現，以配合行業發展及社會整體需要。」

曾漢奇教授表示：「此份合作備忘錄標誌著中大工程學院與中華電力共同推動香港電力及能源領域人才培育與創新的重要一步。我們期待展現學術界與業界攜手合作培育工程人才、促進創新，為香港帶來具意義的影響。」

電力行業一直高度重視專業技術和實務操作，例如進行低壓帶電工作、高壓掣櫃操作等程序，牽涉嚴謹及高度準確的步驟。因此，工程學員在日常的實習訓練中，往往需要導師從旁全程一對一指導，並須在限定的時段內進行。

中華電力與中大合作把創新科技融入培訓課程，研發沉浸式虛擬實境（VR）及擴增實境（AR）等技術的訓練系統及工具，回應新世代對數碼化靈活學習的需求。透過科技輔助培訓，學員可借助系統化的虛擬提示，於訓練場所掌握正確操作步驟，並可按需要反覆熟練工序，導師更可因應學員學習情況，提供更具針對性的指導與支援。這有助提升學員學習的互動性與自主性，同時協助他們更全面掌握電力設備的操作與知識。

中華電力將繼續完善及系統化其自主學習模式，以提升整體學習體驗及培訓成效，配合電網持續發展和不斷演進的營運需要。中大則將憑藉其學術研究專長，就開發數碼培訓教材提供學術意見，支持工程培訓的持續優化，達致互惠雙贏。

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。

關於香港中文大學

香港中文大學（中大）成立於 1963 年，為一所享譽國際的研究型綜合大學，在世界大學中名列前茅。中大位處於亞洲的中心地帶，一直秉持「結合傳統與現代，融會中國與西方」之使命。中大合共有九所書院，它們與大學相輔相成，提供以學生為本的全人教育和關顧輔導，加強師生間的交流和互動。大學設有八個學院，包括文學院、工商管理學院、教育學院、工程學院、法律學院、醫學院、理學院及社會科學院，連同研究院，共開設超過 300 個本科及研究生課程。中大各學院積極參與廣泛的研究領域，設有多個研究所及研究中心，於優質的跨學科研究中各有專精。

中大一直致力推動創新科技，目前在全球各地有超過 2,400 個獲授權的專利項目，部分已經與業界達成合作協議，把創新科技引入市場。單在 2024 至 25 年度，中大已申請了 425 個專利，以及有 575 項專利獲審批授權，涉及醫療科技、生物科技、信息科技、電訊及材料科學等領域。

圖片說明：

圖一



中華電力營運總裁張寶中先生（左）與中大工程學院院長曾漢奇教授（右）與簽署合作備忘錄，共同促進電力工程人才培育及培訓數碼化發展。

圖二



中華電力營運總裁張寶中先生（前排左）、中大工程學院院長曾漢奇教授（前排右）與一眾嘉賓合照留念，見證雙方確立未來合作框架。

圖三



中華電力營運總裁張寶中先生期望透過中華電力和中大的緊密交流與合作，探索更多創新科技在培訓領域的應用機會。

圖四



中大工程學院副院長（教育）陳俊傑教授代表中大致辭，指中大將憑藉其學術研究專長，就開發數碼培訓教材提供學術意見，持續優化工程培訓。

圖五



中華電力營運總裁張寶中先生（右）參觀中大機械與自動化工程學系的實驗室，了解大學最新的研究項目。

- 完 -