中電智能都會創新能源比賽 2025-2026

小學組別

「積木築夢・綠建未來」

背景

為鼓勵社會各界珍惜資源、節約能源及提升能源效益，共同實現碳中和的目標，中華電力有限公司及香港工程師學會電機分部聯合舉辦**中電智能都會創新能源比賽**，比賽已經邁進第17屆。一直以來，該比賽獲得學界和業界，特別是教育局「商校合作計劃」、香港理工大學電機及電子工程學系、香港專上學院及機電工程署的全力支持。

目標

- 以「積木築夢·綠建未來」為主題，旨在透過富趣味性的積木組裝，提升小學生對低碳城市和可持續發展的認識，及啟發他們的創意思維，鼓勵他們將環保理念融入創意設計。
- 主辦機構將會為每隊參賽者安排工作坊，並提供積木套裝，讓他們透過創意組裝及編程創造具創新意念的主題作品。

比賽對象

- 參加者可以個人或小組形式參賽，最多四名學生，均須以學校為申請單位，由該校最少一位老師帶領。如若個人參賽者獲學校同意，可由該參賽者的家長帶領。
- 所有參加者須為2025年9月就讀於小四至小六的學生，同一隊學生可來自不同級別。
- 每位學生只可參加一隊。
- 每間學校提交的參賽隊伍數目不限，比賽名額有限，先到先得，額滿即止。如報名反應踴躍，主辦機構或會視乎報名情況，提供每間學校最多兩個參賽名額。

網上報名

https://bit.ly/eiscc17-pri

截止報名日期：
2025年10月17日

聯絡比賽秘書處:
2967 8855
eiscc@el.hkie.org.hk

有關「商校合作計劃」活動性質聲明：
1. 本活動一般不會收取任何費用。主辦機構為鼓勵學生參加而提供任何物質獎勵（如禮品或獎學金），當中不會涉及任何形式的銷售或產品/服務推廣，或作為/使參與者以為是參加活動的報酬；至於參加學生接受與否，純屬個人取捨。
2. 主辦機構/協辦機構/支持機構的工作人員或嘉賓在活動過程、相關刊物、網站或其他媒介所表達的任何意見、研究成果、結論或建議，均不代表教育局的觀點。
3. 教育局/主辦機構有機會安排現場拍攝及/或錄影，教育局有權將學校出席活動的視像資料，包括圖片、影片、文字、活動照片、海報、圖像或音訊作推廣教育局「商校合作計劃」之用；宣傳媒介包括但不限於刊物、網頁及宣傳品等。

主辦機構

CLP 中電

HKIE THE HONG KONG INSTITUTION OF ENGINEERS 香港工程師學會
Electrical Division 電機分部

協辦機構

THE HONG KONG POLYTECHNIC UNIVERSITY 香港理工大學
DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING 電機及電子工程學系

HONG KONG COMMUNITY COLLEGE 香港專上學院

支持機構

教育局 商校合作計劃

機電工程署 EMSD

報名及比賽須知

報名一經接納，參賽隊伍必須：

- 出席一場工作坊，活動暫定於2026年1月17日上午舉行。屆時主辦機構將向每隊參賽隊伍派發一套積木套裝。參加者須按照指定要求，運用積木及編程製作可轉動或具備其他功能的作品。
- 於2026年4月9日（星期四）或以前，運用積木製作切合「低碳和可持續發展的城市」主題的作品，並拍下5至8張作品不同角度或焦點的照片，連同作品名稱及介紹一併提交*。
- 出席暫定於2026年6月26或30日舉行的決賽，即場運用積木製作該作品，並參加同日舉行的頒獎典禮*。

* 詳情稍後公佈

比賽形式

- 運用主辦機構提供的積木套裝，並運用編程製作切合比賽主題的作品。

主要日程

	2025年	2026年
截止報名	10月17日	
公佈入圍參賽名單	10月31日或之前	
工作坊 (派發參賽所用的積木套裝) (參賽隊伍必須出席活動)		1月17日上午
參賽隊伍提交作品照片、名稱及介紹		4月9日
決賽暨頒獎典禮		6月26或30日(待定)

比賽評審

- 大會將成立由不同界別代表組成的評審委員會，以客觀的標準評核，包括參賽隊伍對低碳和可持續發展城市的認識、構思、創意，以及作品的可觀性和吸引性等。

作品版權及相關事宜

- 主辦機構保留複製或使用其作品的權利。
- 主辦機構將保留所有提交的參賽資料。
- 主辦機構會安排現場拍攝及/或錄影，及有權將學校、老師、家長及學生出席有關活動的視像資料，包括圖片、影片、文字、活動照片、海報、圖像或音訊作宣傳之用，宣傳媒介包括但不限於刊物、視像、網頁及宣傳品等。

截止報名日期及報名結果

- 截止報名日期為2025年10月17日。大會將於2025年10月31日或以前，透過電話或電郵通知報名結果。報名隊伍如於2025年11月3日仍未收到任何通知，請致電2967 8855查詢。

獎項及獎品

冠軍	• 獎杯一座 • 獎學金（每隊港幣4,000元）
亞軍	• 獎杯一座 • 獎學金（每隊港幣2,000元）
季軍	• 獎杯一座 • 獎學金（每隊港幣1,000元）
殿軍	• 獎杯一座 • 獎學金（每隊港幣500元）
優異獎 (七支獲獎隊伍)	• 獎狀乙張 • 書券或同類型獎品 （獎品價值每隊港幣300元）

For information in English, please contact the Event Secretariat via the channels below.
如有任何疑問，歡迎透過以下途徑向中電智能都會創新能源比賽秘書處查詢：

2967 8855　　eiscc@el.hkie.org.hk