

主要日程

	2024年	2025年
截止報名	10月17日	
宣佈入選初賽名單	11月1日	
發放項目合資格的資助費用	12月底	
工作坊/參觀 (協助學校完成項目的支援活動) (入選隊伍必須最少參加一次工作坊或參觀) (有機會透過網上形式進行)	12月至1月 (待定)	
入選初賽隊伍提交報告書		4月7日
入選初賽隊伍的作品示範		4月26日
宣佈入選決賽名單		4月30日
決賽 (入選隊伍向評審團作口頭報告)		5月17日
頒獎典禮		6月26或27日 (待定)

專業指導顧問支援比賽隊伍

- 如有需要，參加隊伍可於報名表格內表明，要求大會安排一位由香港工程師學會電機分部委派的工程師擔任指導顧問，為項目提供專業意見。

作品版權及相關事宜

- 參賽隊伍必須負責釐清其作品相關的所有版權事宜。主辦機構保留印製、複製或使用其作品的權利。
- 主辦機構有權保留所有提交的作品和資料，及使用資助費用所購買的器材或物品（資助費用不可用於購買電腦（包括平板電腦）及軟件）。
- 主辦機構有機會安排現場拍攝及/或錄影，及有權將學校、老師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、網頁及宣傳品等。

網上報名及查詢

<https://bit.ly/eiscc16>

For information in English,
please contact the Event Secretariat at 2967 8855.
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：
電話: 2967 8855 電郵: eiscc@el.hkie.org.hk

截止報名日期及報名結果

截止報名日期為2024年10月17日。
大會將於2024年11月1日或以前，
透過電話或電郵通知報名結果。
報名隊伍如於2024年11月8日仍未
收到任何通知，請致電2967 8855
查詢。

中電 智能都會 創新能源 比賽 2024-2025

高中組別

截止報名日期2024年10月17日 (星期四)



查詢

請致電 2967 8855 或電郵至 eiscc@el.hkie.org.hk 聯絡比賽秘書處。

有關「商校合作計劃」活動性質聲明：

- 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。
- 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。
- 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



協辦機構



支持機構



中電 智能都會

創新能源 比賽 2024-2025

背景

為鼓勵社會各界珍惜資源、慳電節能及提升能源效益，共建低碳智慧城市，中華電力有限公司及香港工程師學會電機分部連續十六年攜手合作，舉辦「中電智能都會創新能源比賽」，並獲得教育局「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、機電工程署、藝術與科技教育中心及香港津貼中學議會的全力支持。

比賽目標

- 提高社會各界對節約能源及能源效益的認識，攜手推動低碳生活。鼓勵年輕一代發揮無限創意，為未來生活模式提供創新意念和新穎設計，建設低碳的智慧城市，共同實現碳中和目標。

比賽對象

- 以學校為申請單位，每隊由最少一位老師帶領，並由四位於2024年9月就讀中四至中六的學生組成（學生可來自不同級別）；其中一位學生為隊長。
- 每位學生只可參加一隊。
- 每間學校參賽隊伍的名額不限。

報名及比賽須知

參賽隊伍必須：

- 遞交網上報名表（當中需填寫項目計劃書）
- 參賽項目以節約能源或提升能源效益為目標。為提高項目的效益，參賽項目亦必須加入以下最少一項元素，並於計劃書內詳細列明：(i) 節省人力資源；(ii) 善用空間；(iii) 節省或善用資源/材料。
- 參賽項目名稱一經接納，不可更改，但主辦機構可對參賽項目名稱作適當修訂。
- 於2025年4月7日（星期一）或以前，提交書面報告書（主辦機構將提供報告書的參考藍本），詳盡介紹參賽作品。主辦機構為鼓勵運用建設低碳城市的思維，推動節約能源及提升能源效益，接受以任何具創意形式所製作的項目，用作向學生或公眾宣傳及推廣能源效益的項目，例如設計節約能源的裝置或製作推動節約能源的電腦遊戲等。作品亦可以其他形式製作，例如電腦動畫、模型、影片等。
- 入選初賽隊伍的所有成員須於2025年4月26日（星期六）提交作品，並即場簡介及示範（詳情稍後公佈）。
- 入選決賽隊伍的所有成員須於2025年5月17日（星期六）透過會面向評審團作口頭報告，講解及示範其參賽作品（詳情稍後公佈）。

費用資助

- 每支入選初賽的隊伍可獲得上限港幣20,000元的資助以製作成品（有關資助範圍，請細閱報名表格內項目預算部份）。其預算細項須於項目計劃書內列出。如參賽隊伍於中途退出，主辦機構保留追討全數資助費用的權利。
- 校長須填寫由主辦機構提供的證明書，確認所有資助費用均用於比賽項目上，餘款必須交還主辦機構。

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，包括參賽隊伍對項目的認識、節約能源或提升能源效益的構思、創新設計和意念、科技應用、項目可行性、作品的吸引力、實用程度、經濟效益、團隊合作性及報告技巧等。
- 參賽隊伍的作品如能加入或具備下列範疇，可獲得額外評分：
 - 提供具體計劃（藉作品向大眾推廣節能/能源效益/碳中和等目標）；
 - 具普及化或商用拓展的潛力；
 - 材料科學的創新應用。
- 為鼓勵學生積極參與由主辦機構安排的工作坊或參觀項目，如隊伍中兩名或以上的隊伍代表出席任何一項活動將獲得額外評分。

獎項及獎品

獎項	獎品
 1 冠軍	<ul style="list-style-type: none">獎杯一座獎學金（四位參賽學生，每位港幣6,000元）
 2 亞軍	<ul style="list-style-type: none">獎杯一座獎學金（四位參賽學生，每位港幣3,000元）
 3 季軍	<ul style="list-style-type: none">獎杯一座獎學金（四位參賽學生，每位港幣2,000元）
殿軍	<ul style="list-style-type: none">獎杯一座獎學金（四位參賽學生，每位港幣1,000元）
優異獎 (六支獲獎隊伍)	<ul style="list-style-type: none">獎狀乙張書券或同類型獎品（每隊四位參賽學生，每位獎品價值港幣800元）
「High Like」作品	<ul style="list-style-type: none">獎杯一座（入選的參賽隊伍需為其作品製作短片）
「最受現場觀眾歡迎」獎	<ul style="list-style-type: none">獎狀乙張（所有入選決賽的隊伍須出席頒獎典禮並於現場競逐此獎項。如頒獎典禮因任何情況不能按原定計劃舉行，主辦機構保留取消此獎項的決定權。）書券或同類型獎品（四位參賽學生，每位獎品價值港幣500元）