

# 積極節能減碳 主動實踐環保

## 綠得開心@校園

意識到低碳生活、節能環保有利於減緩全球氣候變暖和環境惡化的速度，推動環保、鼓勵同學過低碳的生活成為筲箕灣官立中學的重要任務之一。為了推動環保教育，培養同學正面價值觀及態度，以及對國際議題的關注，學校在2022/23年度參加了港燈舉辦的綠色能源夢成真比賽，並有幸在中學組獲得冠軍。

同學們早已掌握能源管理的重要性，在比賽初期已訂定重點：如何令新一代認識可再生能源，希望能透過比賽喚起大眾的關注。在港燈的資助下，同學決定製作以可再生能源為主題的棋盤遊戲，結合遊戲與教育，讓玩家從娛樂活動中學習各種可再生能源，同時了解人類的綠色新機遇。

透過棋盤遊戲的互動及挑戰卡的問題，玩家認識並深入了解發展可再生能源的挑戰。

此外，團隊更製作了一個動畫，說明遊戲玩法和解答挑戰卡上的問題，並解釋有關可再生能源運作的科學知識。以動畫加上卡通角色作為吉祥物的形式，可以更好地通過卡通人物來引起小朋友的興趣。整個設計親切有趣，遊戲中玩家從起點校園出發，過程中將會經過香港獨有的環保地標。不僅能夠傳遞有關環保信息，玩家還可以從遊戲中親身體驗，更能將環保意識融入生活當中。

同學期望是次作品可以向大眾傳播有關可再生能源的知識，了解到當中的影響和局限性，從而改變生活習慣，減輕能源短缺的危機。

這次比賽讓學生明白能源議題的重要性，令他們主動承擔改善大眾福祉的責任。他們發揮創意，並靈活應用從學校所學的STEAM教育，結



▲ 獲獎同學合影。  
作者供图

▶ 獲獎作品：再生能源主題的棋盤遊戲。  
作者供图



合科技和藝術的元素，為解決能源問題出一分力，積極貢獻社會。

## 承擔保護環境公民責任

另外，學校去年舉辦了咖啡渣手工皂工作坊，以提高同學的環保意識。學生利用科學知識配合環保理念，積極收集已用完的咖啡渣，製作了很多形狀有趣的手工皂。所有的成品還用作中三義工探訪活動時的紀念品，極具意義。同學在保護環境的同時，努力製作成品去關懷需要幫助的人，學會感恩和珍惜。

為了讓同學身體力行，以行動實踐環保，校內除了設有一般的回收箱，還有墨盒回收箱，希望同學養成環保的習慣。學校亦舉辦了加入環保概念的清潔比賽，學生自攜家裏廢棄的舊布及物品回校清潔課室，期望透過這些活動讓學生明白環保的意義，承擔起保護環境的公民責任。

環保是對下一代負責，希望下一代都有好生活，我們與社會未來的主人翁一起努力，為環保繼續奮鬥！

- ◆ 筲箕灣官立中學（港燈「綠得開心計劃『綠得開心學校』」之一，2022/23年獲「綠色能源夢成真」中學組冠軍）
- ◆ 港燈綠得開心計劃，致力透過多元化活動，協助年輕一代及公眾人士培養良好的用電習慣、多認識可再生能源和實踐低碳生活。目前有逾650間全港中小學校加入「綠得開心」學校網絡，如欲加入一同學習和推動環保，歡迎致電3143 3727或登入<https://minisite.hkelectric.com/HappyGreenCampaign/>



Facebook