



# 陽光校園巡禮

如何保護環境，妥善管理地球資源，是環境教育重要的一環。環境教育可以讓學生明白並

推行可持續發展及提升處理環境問題的能力，是道德價值「真、善、美」的醒覺，故此，萬鈞匯知中學一直致力推動環保教育和積極實踐惜物減廢，以培養學生具備可持續發展的價值觀、態度、技能和行為。



掃一掃 有片睇



校園小記者 梁家瑤

## 綠色校園 由我做起



同學透過參加「咖啡渣再造升級工作坊」等活動，加強環保理念。



同學們參觀紙包飲品盒回收廠，了解製成再生紙品過程。



學校於「生態保育360」室旁安裝太陽能板，運用能源監察系統進行教學活動，讓同學更了解再生能源的供電原理。



### 教學理念

萬鈞匯知中學是一所位於將軍澳區的現代化設計及擁有高科技設施的直資中學。學校以「人人可教、皆可成材」為信念，以「真、善、美」為校訓，致力活化校內教學，透過多元化活動提升學生的學習興趣，強化學術水平，期望培育具知識與創意，又能立足未來社會的時代精英。學校積極推行兩文三語訓練，力主閱讀學

# 萬鈞匯知中學

# 實踐綠色生活 齊做地球管家



▲同學參觀「國際環保博覽2022」，深入了解碳中和、新能源及綠色運輸等多個議題。

▶萬鈞匯知中學以「人人可教、皆可成材」為信念，透過多元化活動提升學生的學習興趣。



## 運用再生能源 減少碳排放

為推動全校同學積極參與回收活動，萬鈞匯知中學於全校不同的位置設有環保三色回收箱，鼓勵同學使用，提升同學的減廢意識。要控制溫室氣體排放、減緩全球暖化的速度，減少使用化石燃料是最直接有效的方法之一。學校於上個學年，已成功申請環境及自然保育基金，並於「生態保育360」室旁安裝太陽能板，運用安裝於「生態保育360」內的能源監察系統進行教學活動，讓同學更了解再生能源的供電原理及明白可再生能源發展的重要性。而於今個學年初，學校亦透過參與機電工程署「採電學社」計劃，於主大樓的天台位置加裝更多的太陽能發電系統，這些設施不但能向師生直接示範可再生能源的應用，更可配合教育活動提高學生對全球暖化及可再生能源等相關環保議題的關注。

此外，由於學校師生人數眾多，耗電量相對龐大，每每會因老師和學生忘記關燈關冷氣等情況而造成浪費。故此，學校已成功申請「優質教育基金」，於初中課室及成真館加裝物聯網系統設置，學生除了可於日常校舍環境中認識並實際運用物聯網技術外，同時系統亦會設置各種感應器，監察課室各種電器的使用情況，對於每天重複使用的電器，更可以預先設定好開關的時間，優化及改善耗電的情況，避免浪費地球的資源。此後，學校亦會藉着系統，着力培養同學良好的節能習慣，既有助於培養良好品德，亦為節約能源和減少碳排放出一分力。



1. 與香港中文大學賽馬會氣候變化博物館合作，透過主題「極地啟·視」的四件互動展品，讓同學可在虛擬環境中理解氣候變化對極地的影響，從而帶出氣候變化對北極以至全球的影響，並教導同學垃圾分類的重要性。

2. 與機電工程署合作，展示與家居節能及能源標籤相關的最新資訊，鼓勵同學節能減排，保護環境。

3. 「乾淨紙包飲品盒回收比賽」，活動邀請同學於環保周期間帶回用完的紙包飲品盒，並教導同學以正確的方式去處理紙包飲品盒，讓紙包飲品盒得以正確地回收。

## 參與環保活動 提升公民責任

學校設有「環保大使」小組，目的是培養學生保護環境的責任感、發展學生的領導能力以及鼓勵他們以積極行動參與改善環境。透過參與和舉辦各類型的環保活動，讓同學建立清晰的環保目標，提升同學的公民責任，達至愛護地球，珍惜資源。上學期，學校的環保大使參加了由「西貢區青少年發展協會」主辦的「西貢區環保先鋒聯盟——領袖培訓計劃」，此計劃聯合西貢區內的中學組成環保先鋒聯盟，培訓學生領袖研究區內環保議題，並提出可行的環保措施。活動內容包括：「綠惜地球——綠惜活動實戰培訓」、「咁坊Mil Mill——參觀紙包飲品盒回收廠」、「綠行

▲萬鈞匯知中學中一級設有三班英文班，以英文作為授課語言。

習、歷境學習與深度學習等體驗教學，引發學生的學習動力，建立自主好學的校園學習風氣。

### 推行適異教學 關顧不同學生

學校按學生的興趣和能力開設三班初中文班，以英文作為授課語言；另推行適異教學，細緻地關顧不同能力及特性的學生。學校

亦十分重視學生於不同階段的學習需要，於升中前開辦體驗及暑期銜接課程，高中時根據數據安排拔尖補底，同時配合跨學科協作及電子學習工具，提升學生英語及自主學習。近年學校亦與時並進，投放大量資源深化科創教育，讓學生提早體驗新型應用科技，探知和研究背後的原理。此外，學校亦十分重視環境教育，致力營造綠色校園。

## 舉辦環保周 齊齊節能減廢

「環保大使」小組除參與環保活動外，於2022年11月亦在校內舉辦為期三天的環保周活動，是次主題為「節能減廢」，而當中的活動分為三個部分：

## 擔任環保大使 令我大開眼界

### 小记者手記

「大家好，我是本年度的環保大使3B班蔡衍江。我希望其他同學都能夠和我一樣關注不同的環保議題，為地球的未來出一分力。」學校十分重視環保教育，所以我也身體力行，於上學期參加了不同的環保活動。於學期初開始，便參加了由「西貢區青少年發展協會」主辦的「西貢區環保先鋒聯盟——領袖培訓計劃」，透過此計劃，結識到來自西貢區不同中學的同學，同時亦學到很多不同的環保知識。當中最難忘的活動是海洋公園學院訓練日營——「自然體驗班」。活動期間，和一眾環保大使一起探討

氣候變化的影響，同時亦反思自己的生活習慣並了解如何實行低碳生活，而當日亦見到十分可愛的海豹做一些教育示範，並參觀了「冰極天地」，認識各種極地動物的適應本能和面對的威脅，深刻體會到人類的日常生活對大自然的影響，令自己更有決心要愛護環境，並將這些環保訊息推廣至全校同學。

除此之外，我也參加了由香港貿易發展局及法蘭克福展覽（香港）有限公司主辦的「國際環保博覽2022」。在這次活動中，來自世界各地的參展商向同學們介紹一些現代化的環保設施和創新的環保科技，還認識到世界各地不同的減碳和減廢措施，當中有不少內容值得我們參考，真是令我大開眼界。

校園小記者蔡衍江



▲學校新建「伊甸園」，作為非洲盾臂龜的棲身之所，讓同學們從小學習愛護動物。