

## (一) 理念

為推動綠色教育，學校管理層、全體師生、員工、家長、相關界別人士須攜手參與，共同努力實踐「綠色校園」的理念。德育及公民教育組秉承本校環保政策，積極推動本校綠色教育。事實上，學校環保政策需全校各持分者積極參與及配合，方能有所成效；因此，全校各成員必須清楚明白在校內推行之環保政策，並切實執行有關之政策。

## (二) 環保政策內容

### 1. 節約用紙

#### 1.1 教學方面：

- 加強電子教學，減少派發紙本習作、筆記。

#### 1.2 用紙方面：

- 重用 A4 單面紙、文件袋及信封。
- 回收已用紙張。

#### 1.3 印刷方面：

- 減少印刷，多用電子檔案形式儲存和發放文件。
- 影印機設中央管理系統，列印前需要輸入密碼，避免誤印。
- 影印機預設為雙面列印。
- 在所有影印機旁貼上提示，提醒師生及教職員要節約用紙。
- 在影印機旁設「可重用環保紙箱」，支援重用單面 A4 紙。

#### 1.4 傳遞訊息方面：

- 多用電子媒介與校內同事和外界溝通。
- 使用互聯網收發傳真。

### 2. 節約用電

#### 2.1 照明方面：

- 校內大部分電燈為 LED 燈，節省電力。
- 及時拆下有故障的燈管以減少多餘的能耗。
- 劃分燈具控制區域。

#### 2.2 空調方面：

- 參與機電署「綠化校園計劃 2.0」逐步更換全校空調機為變頻機種，節省電力。
- 全面執行攝氏 25.5 度或以上才可開啟課室空調。但假若該上課天濕度很高（例如 80% 或以上），為避免地板濕滑影響師生安全，教師亦可因應實際情況決定是否開啟空調。
- 課室內不足 15 人時，建議開啟一部空調。
- 定期清洗空調，確保空調製冷效能良好發揮。

- 使用空調時，必須關閉門窗。
- 會使用窗簾降低室溫。
- 在出入口安裝風閘。

### 2.3 安裝太陽能光伏板

- 參與港燈「上網電價計劃」。
- 定期推廣可再生能源。

### 2.4 其他措施：

- 採用節能電器，例如一級能源標籤電器。
- 在無人使用的房間關上用電設備。
- 電腦、投映機、影印機採用省電模式。
- 為節省電源及延長電腦壽命，班房及電腦室電腦已設定為每天 6:15pm 關機，教師電腦設定每天 7:00pm 關機。
- 在電器開關和其他顯眼位置張貼節能標誌。
- 推廣可持續發展，安裝 36 塊太陽能光伏板、4 部產電單車。
- 簽署機電署節能約章。

## 3. 節約用水

- 用水後關好水龍頭。
- 定期檢查水龍頭，以防漏水。
- 安裝按掣式或電子感應水龍頭，以防忘記關掉水龍頭。
- 在所有水源旁貼上提示，提醒師生及教職員要節約用水。

## 4. 環境管理

- 學校通道及公共空間(如校門、走廊、三樓天橋)種植盆栽，綠化環境。
- 定時修剪盆栽，保持外觀整潔。
- 定時清除花盆底積水，避免滋生蚊蟲。
- 注意擴音器的使用，避免造成噪音干擾他人。
- 避免在公共空間堆放雜物，確保公共環境之安全維護。

## 5. 回收廢物及循環再用

- 在二樓、四樓擺放廢紙回收箱，在三樓食物部及六樓擺放三色回收箱，在六樓放置玻璃樽回收箱，提醒師生及教職員將廢紙、鋁罐、膠樽及玻璃樽分類後才放進回收箱。
- 教員室及圖書館影印機旁設有「可重用環保紙箱」，鼓勵重用單面 A4 紙。
- 鼓勵師生及教職員循環再用舊信封、壁報或節日裝飾品，減少浪費。
- 校園設多部飲水機，鼓勵師生及教職員自備水樽或水杯，避免購買膠樽飲料。
- 鼓勵師生自備餐具、餐盒參與聚餐，避免使用即棄餐具。

## 6. 環保採購

- 更換或添置現有的設備時，選擇具有一級能源效益級別能源標籤的設備。
- 購買紙張會採用有 FSC 或 PEFC 環保標誌認證。
- 以可重複使用或可回收再用的物品取代即棄物品，例如可重覆使用的水杯取代紙杯。
- 接受辦公室家具捐贈，支持環保重用。

## 7. 宣傳環保教育

- 本校設有德育及公民教育組，統籌本校環保政策及活動。遇有特別環保項目，如環保科技在我家、安裝太陽能板等，會成立專責小組籌劃。
- 透過環保學會，全方位向校內師生及教職員宣傳與保護環境相關的訊息，例如早會、校園電視台、壁報板等。
- 透過安裝太陽能光伏板，推廣可持續發展訊息。
- 於圖書館設置環保資訊角，供校內師生及教職員借閱。
- 於校園各處張貼環保小貼士，提醒校內師生及教職員節約用電、用水及用紙。
- 定期檢視校內用電及用水情況，並定期發布有關數據，以提升校內師生及教職員對於節能省水方面的敏感度。
- 鼓勵校內師生及教職員自備水樽、手巾、餐具及餐盒，避免使用即棄餐具及發泡膠盒。
- 鼓勵校內師生及教職員減少使用禮物包裝紙。

## 8. 校內獎勵計劃

- 本校透過不同的獎勵計劃獎勵對環境負責任，身體力行實踐環保，留意環保資訊的學生，例如摘星計劃、表揚計劃、玻璃樽回收獎勵計劃、環保周小遊戲等。
- 本校參與了港燈的「上網電價」計劃，所節約的電費設立了「樂善堂李聖潑 STEAM 教育獎學金」，獎勵 STEAM 範疇表現出色的同學。

## 9. 積極參與校外環保活動及比賽

- 本校獲環境運動委員會頒發「2019-2022 香港綠色機構認證」。
- 本校於 2018 年及 2019 年獲得「香港環境卓越大獎·中學組·優異獎」。
- 本校自 2013 年起已參加由環境運動委員會、環境保護署及教育局主辦之「香港綠色學校獎」，至今已獲得青蔥學校嘉許獎、銅獎、銀獎及金獎。本校透過參與計劃，利用自我評核手冊進行客觀檢視，有助改善校內進行環保管理和推廣環境教育的措施。
- 本校自 2016 年起已參與由港燈舉辦之「綠得開心學校計劃」，並連續多年獲得「綠得開心學校獎」，於 2019 年獲得「中學組·優異獎」，於 2020 年獲得「中學組·亞軍」，於 2021 年和 2022 年獲得「最傑出綠得開心學校卓越獎」。
- 本校自 2016 年起已簽署由環境局及機電工程署舉辦之「節能約章」，以提升校內師生及教職員有關節能的敏感度。
- 本校自 2016 年起已參與由可持續發展委員會主辦之「可持續發展學校獎勵計劃」，並已獲得「2016-2018 可持續發展學校參與獎」、「2018-2020 可持續發展社區項目獎」、「2020-2022 可持續發展學校參與獎」。本校透過參與獎勵計劃，檢視校內可持續發展

的情況，有助改善校內環保政策，及推廣環保訊息至社區。

- 本校亦積極參與校外環保活動，例如無冷氣夜、熄燈一小時、無膠樽日、無塑郊遊、利是封回收、墨盒回收、不要膠下去等，讓家長、校內師生及教職員能夠反思日常生活模式，可以分類回收，多重用，少購買，節約能源，身體力行地支持環保。
- 本校積極籌辦環保活動向區內人士、教育同工推廣環保訊息，例如「環保科技在我家」、「環保科技在我家2」、「樂善堂陽光校園計劃啟動禮暨可再生能源教材套分享會」等。