

樂善堂梁銑琚書院

2022香港環境卓越大獎

樂善堂梁銑琚書院



2021-2022學年

1. 疫情下進行網課
2. 3月特別假期
3. 暑期延後





1.環保領導

2.環保計劃與表現

3.夥伴協力合作

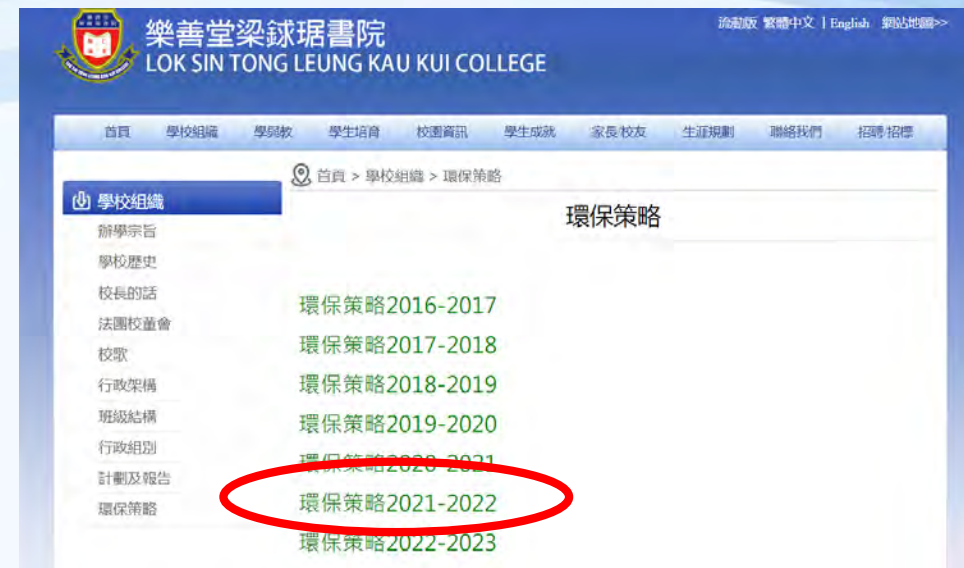
環保政策的制定

本校參照特區政府「長遠減碳策略」、「氣候行動藍圖2030+」、「香港都市節能藍圖2015-2025+」、聯合國「可持續發展目標」後，本校制定環保政策會採用以下方向：

- 節約能源
- 實行重用原則
- 透過太陽能光伏板宣傳
可再生能源之效用
- 教育可持續發展觀念
- 宣傳減塑
- 宣傳回收
- 鼓勵低碳生活
- 參加環保獎項

環保政策

- 每學年更新及完善環境政策並上載至學校網頁，透過電子教師手冊、Parents App、環保學會壁報板QR CODE通告學校各持分者及校外人士。
- 本校每期校訊都會包含環保資訊，供不同持分者知悉本校的環保工作情況。



學校管理層的支持及承諾

- 本校環保工作，由制定、推行、監督及參與，由不同持分者負責。

辦學團體、法團校董會

校長、副校長

行政會

德公組

專責小組

學生組織

家教會

各持分者的參與

✓ 全校教職員：

教職員會議、電郵、校網、校園電視台

✓ 學生：

學生會、環保學會、
班會環保大使、校園電視台

✓ 家長：

家長教師會、Parents App

✓ 其他持分者：

校網





1. 環保領導
2. 環保計劃與表現
3. 夥伴協力合作

節能減碳

- 在禮堂、教員室、走廊、教室等當眼位置貼有**節能字句**。
- 規定學生離開課室要關掉電器，教師及工友**定期巡察校舍**，確保已關掉不用的電器。
- 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。
- **25.5度以上**才可開空調。
- 全校課室、禮堂及緊急出口指示牌，逐步採用**LED燈**。
- 在購買新電器時，會留意**能源標籤**。

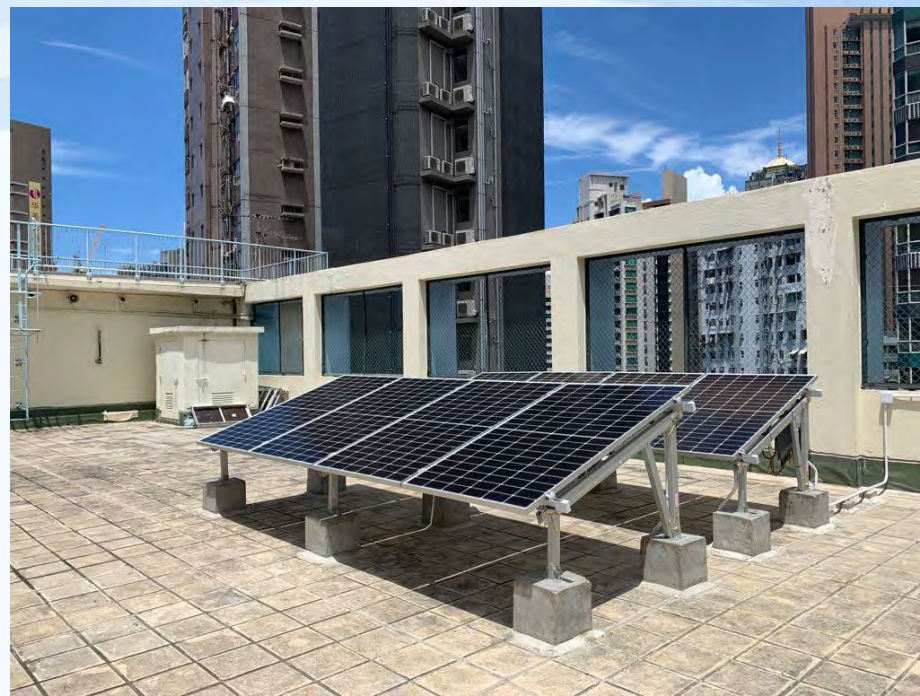


節能減碳

安裝第二期太陽能光伏板



- 本校於2019年申請「環境及自然保育基金」之「環保教育和社區參與項目計劃」獲撥款26萬元設置「環保基金 - 梁銶琚綠色能源與教育聯網平台」，於2021年9月為本校增設8塊太陽能光伏板及4台環保發電單車。
- 第二期太陽能光伏板會與第一期太陽能光伏板合併參與港燈之「電力回購計劃」。
- 2021-2022學年，回購電價有\$44460，用作環保科技獎學金。



節能減碳

年度	總用電量
2020年9月至 2021年8月	368404度
2021年9月至 2022年8月	337764度

下降

30640度

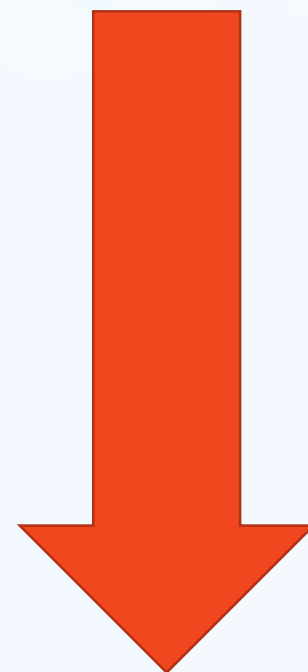
節約用水

- 鼓勵師生關好水龍頭。
- 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。



節約用水

時期	全年用水量
2020年9月至 2021年8月	1444.3立方米
2021年9月至 2022年8月	1374.8立方米



69.5立方米

廢物管理

減少廢紙

- 本校教員室、校務處及圖書館均設有重用紙箱。
- 全體教師以雙面印刷筆記及試卷。
- 每位教師每年有打印紙張限額。
- 施行電子教學，透過Parents App發放通告，透過電子方式發放學校文件，減少印刷筆記、習作紙、通告及學校文件。



廢物管理

廢紙回收

- 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。
- 每個教員室設**廢紙回收箱**，在二樓和四樓也擺放了廢紙回收箱供學生使用。
- 在三樓食物部及六樓擺放**三色回收箱**。

請把廢紙放進
各樓層廢紙回收箱

二樓(近201室)
三樓(食物部)
四樓(近401室)
六樓(近609室)



廢物管理

減少廢膠

- 本校鼓勵師生自攜水樽，減少購買樽裝水。
- 食物部使用環保食具及餐具，不用發泡膠和即棄餐具。
- 於旅行日、節慶聚會或校內聚餐，會鼓勵師生自備食物盒及餐具。



廢物管理

其他廢物處理

- 下架舊書：舉辦漂書活動。
- 化學廢物：會按處理危險廢物程序處理。
- 打印機碳粉盒：原廠回收。
- 廢舊電器：會校內重用或社區回收。
- 螢光光管、燈泡：社區回收。



可持續膳食

- **環保膳食**：要求食物部承辦商推廣環保飲食，例如在餐單加入素食餐、水果。
- **自備餐具**：校內設有冷熱水機，鼓勵師生自攜水樽。食物部使用環保食具及餐具，不用發泡膠和即棄餐具。
- **減少廚餘**：提醒留校訂取午膳飯盒的初中學生應盡量完成自己的食物或與別人分享食物，以減少廚餘。
- **珍惜食物**：當值教師會提點學生珍惜食物。



綠色採購

- 更換或添置現有設備時，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。



環保表現監察及評估

- 德公組對每年環保政策、措施及活動都有評估，一年二次，有中期及年終檢討。

II. 本組關注事項 2: 繼續深化環保教育						
項目	目標	策略 / 工作	推行時段	成功準則	評估方法	中期檢討
1		配合學校情況，定期檢視校本環保政策，如有需要會進行修改。並通過教師手冊、學校網頁、手機程式等途徑，向全體師生及家長發放本校的環保政策、措施、活動及成效等資訊	全學年	能於最少三個電子媒介發放本校環保資訊	檢討會	- 已上載環保政策到校網、教師手冊電子版，並已透過 E-APP 通知家長。 - 已於教職員會議讓全體教職員了解本校環保政策。 - 暫收到總務組有關「綠色校園 2.0」相關修改內容，包括更換變頻冷氣、LED 燈及實時監測系統，待工程完結會更新本校環保政策內容。

II. 本組關注事項 2: 繼續深化環保教育						
項目	目標	策略 / 工作	推行時段	成功準則	評估方法	年終檢討
1	深化環保教育	配合學校情況，定期檢視校本環保政策，如有需要會進行修改。並通過教師手冊、學校網頁、手機程式等途徑，向全體師生及家長發放本校的環保政策、措施、活動及成效等資訊	全學年	能於最少三個電子媒介發放本校環保資訊	檢討會	- 已透過校網、教師手冊電子版及 Parents App 發放本校環保政策。 - 已於教職員會議讓全體教職員了解本校環保政策，也透過家教會、學生會、環保學會通知相關持份者有關本校環保政策的內容。 - 透過校園電視台發放環保建議及環保活動資訊。 - 暫收到總務組有關「綠色校園 2.0」相關修改內容，包括更換變頻冷氣、LED 燈及安裝實時監測系統，會更新本校環保政策。

行政組

學生會

德公

家教會

環保學會

校園環境

- 本校依山而建，較少寬敞空地，但亦在校門、走廊及三樓天橋種有植物。
- 綠化校園資助計劃 2021-2022



室內空氣質素

- 課室有對流窗，確保室內有足夠新鮮空氣。
- 教員室、校務處有空氣淨化機。
- 定期清潔空調、風扇及抽氣扇。
- 走廊有種植，有助淨化空氣。
- 影印機、打印機放置於有較大空間的房間，並裝有抽氣扇。



環境教育

11月戶外活動日

中二紮染活動



中四
戶外烹飪



中三乘風航

環境教育

12-1月環保為公益



環保學會花卉種植



公益少年團
慈善花卉義賣

環境教育

5月環保周



環保周 特別班主任課

書展



熄燈一小時

環境教育

5月環保周

中三

可持續發展

中一

童一天空

中四中五可持續發展話劇



中二
無塑海洋



環境教育

本校積極參與非政府組織或政府舉辦的環保活動。例如：

- 環保觸覺之無冷氣夜
- 香港中華基督教青年會之無塑郊遊2021
- 公益少年團之花卉種植
- 土木工程拓展署之塋原稻米生態展
- 世界綠色組織之校園用電審計大使計劃
- 世界自然基金會之地球一小時
- Canon全港墨兜回收計劃
- 綠領行動之利是封回收重用大行動
- 機電工程署之簽署節能約章
- 世界宣明會之可持續發展講座
- 無塑海洋之學校講座
- 可持續發展委員會之可持續發展講座、話劇
- T-park之導賞團
- 中華電力低碳能源教育中心之參觀活動

環境教育

2021-2022環保活動時數：

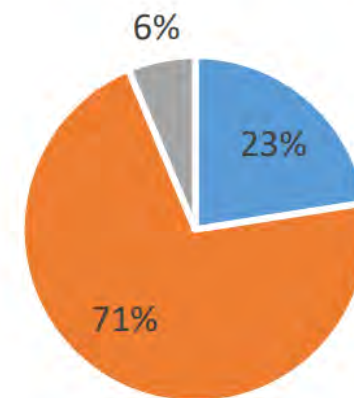
8983小時

人均18.6小時

評估

- ✓ 德公組中期及年終檢討報告
- ✓ 行政組問卷(環保)數據
- ✓ 中期學生問卷結果

身體力行，把環保意識融入生活中



■ 經常 ■ 有時 ■ 從不

5. 本組所舉辦之環保活動（例如舉辦環保周、無冷氣夜、環保宣傳、參與校外環保獎項等）有助學生深化環保意識。

5 非常同意	17 (28.33%)
4 同意	38 (63.33%)
3 一般	4 (6.67%)
2 不同意	0 (0%)
1 非常不同意	0 (0%)
0 不適用	1 (1.67%)



1. 環保領導
2. 環保計劃與表現
3. 夥伴協力合作

家長參與

10月無冷氣夜

5月環保周・起動禮

7月親子師生旅行之
萬宜水庫東壩考察



食物部參與 每月無膠樽日 環保餐具



社區參與

以往曾舉辦 不少社區活動



學年環保重點

- 營造綠色校園環保氛圍
- 養成環保習慣
- 透過環保周推廣環保訊息