



保良局廖烈正幼稚園

環保教育遍校園

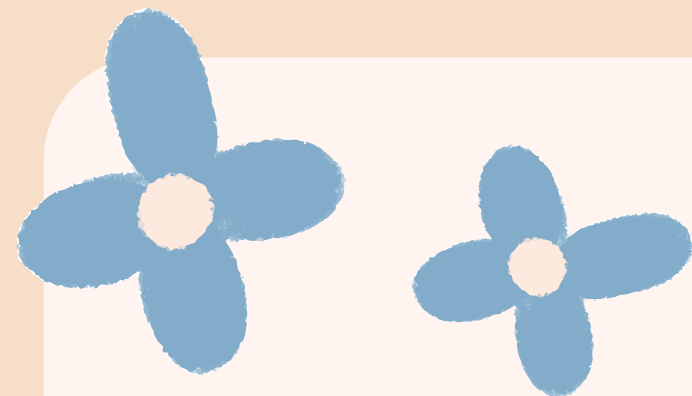
保良局易桂芳幼稚園 (1989-2023)

於2023年遷到現時校址

並易名為

保良局廖烈正幼稚園





環保領導

響應辦學機構使命與價值觀，積極推動環保教育。

學校報告
2022-2023

使命

成為最傑出、最具承擔的慈善公益機構，
發揮保良精神，以善心建善業，
致力保赤安良，護老扶弱，助貧健診，培德育才，
揚康樂眾，實踐環保，承傳文化，造福社群

價值觀

秉承傳統	與時並進
以人為本	關愛感恩
優良管治	務實創新
廉潔奉公	安不忘危
<u>善用資源</u>	注重本益
專業團隊	愛心服務

11. 為培養幼兒的環保意識，學校積極推行環保教育。課程中加入環保概念，教導幼兒循環再用、廢物分類、減少使用即棄物品等。學校亦設有園圃及綠化區，由教師及家長義工帶領幼兒擔任小園丁，參與種植、澆水、施肥及收成等過程，從中學習生物多樣性。學校亦透過參與種植講座及響應世界性環保活動，培養幼兒珍惜食物、樹木和能源等愛護環境的情操。學校設有動力發電單車、太陽能玩意、「魚菜共生」生態循環系統及廚餘處理機，讓幼兒認識環保的不同方式。計劃亦拓展至家長層面，包括邀請家長義工帶領幼兒栽種植物、舉辦環保工作坊及親子環保活動等，並透過環保資訊站及校家角發放影片，將綠色生活概念帶進每個家庭。據持分者問卷(家長)意見顯示，家長亦同意學校推行的環保教學能讓幼兒培養和提升環保意識，建立保護環境的習慣，平均值為 4.4。

質素評核報告
2022

2.5 學校善用校舍的空間，靈活規劃體能場地和活動室的使用，為兒童提供充足的空間進行不同類型的學習活動。教師利用校園環境推行環保教育，於學校大門設置園圃，又於校園各處種植盆栽和飼養不同的魚類和小動物，讓兒童藉澆花、餵食等活動觀察動植物的生長，培養他們愛惜大自然的態度。教師引導兒童通過美藝創作體驗中國傳統藝術文化，如製作傳統剪紙、青花瓷花瓶和揮春等，並悉心展示兒童的作品，鼓勵他們互相欣賞。教師配合主題，用心設計探索角的活動，各級兒童踴躍參與小實驗，他們比較不同重量的物件在斜坡滾下來的速度，又觀察由紙摺成的花在水中緩緩打開，對水的張力現象表現好奇。此外，教師在圖工角提供不同種類的環保物料，引發兒童設計有趣的玩具，如製作行棋和拋圈遊戲，兒童在過程中展現豐富的創意和想像力。

每年的學校報告均加入「環保教育」工作和成效的篇幅。



環保領導-管理層面

- 成立環保小組負責制定環保政策及推動綠化訊息
- 制定環保指引，節約能源、廢物管理、減少碳排放等

-全校參與簽署環保約章，展示對環保的承諾。

校長

主任

職工

老師

家長

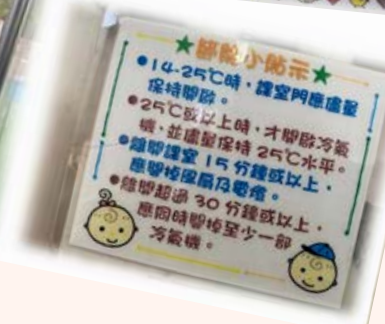
管理架構

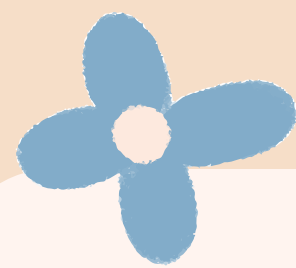


「地球一小時」



無冷氣夜





環保領導-資源分配

財政預算列明環保工作預算

~康文署綠化校園資助計劃

~校本環保獎項獎金

~校本恒常綠化活動預算



* 利用不同機構的資助提供不同持份者參與環保活動



HKAEE

教職員層面

HKAEE	教師培訓及環境卓越大獎支援
校園齊惜福	種植活動
校園齊惜福	「廚餘變推肥」行動
校園齊惜福	環保行動
校園齊惜福	種植活動
校園齊惜福	種植活動
香港浸會大學持續教育學院	童遊大自然 - 自然教師培訓計劃 跟自然進修
香港浸會大學持續教育學院	童遊大自然 - 自然教師培訓計劃 跟自然進修
香港浸會大學持續教育學院	童遊大自然 - 自然教師培訓計劃 跟自然進修
香港浸會大學持續教育學院	童遊大自然 - 自然教師培訓計劃 跟自然進修

家長層面



校園齊惜福	親子種植班：學習利用廚餘變成有機肥料進行有機耕作
校園齊惜福	親子種植班一：學習如何有機耕作
校園齊惜福	環保大使工作坊：學習減廢、乾淨回收及製作廚餘酵素
校園齊惜福	親子種植班二：學習如何不同的種植方法及除蟲
學校	親子樹葉曼陀羅藝術工作坊：學習如何利用樹葉進行創作，善用大自然資源製作曼陀羅作品，綠化校園
校園齊惜福	親子種植班三：學習收買及認識不同的農作物
康文署	透過親子參與一人一花種植活動及環保盆栽設計比賽，讓持分者嘗試種植及構思環保花盆的設計，與家人一同感受種植和以廢棄物進創作的樂趣



環保領導-持份者積極參與

-提供持份者培訓及交流的機會

-透過不同媒介傳遞環保政策或活動等資訊，
確保訊息可達各持份者，提升參與程度。

全年環保活動進程



學校網頁



Facebook



環保資訊站



校家角

環保計劃與表現-資源使用及管理

- 使用T5光管及一級能源標籤電器 (冷氣機和雪櫃)
- 安裝節約能源裝置
- 使用可再生能源(太陽能及動能)

電



流水轉及 大型魚菜共生生態循環系統

環保計劃與表現-資源使用及管理

- 善用節水裝置，巧用「水資源」，減少浪費

水



-自動感應水龍頭(洗手間)
-水龍頭節流器(廚房)



-收集冷氣機廢水，
用以灌溉或清潔

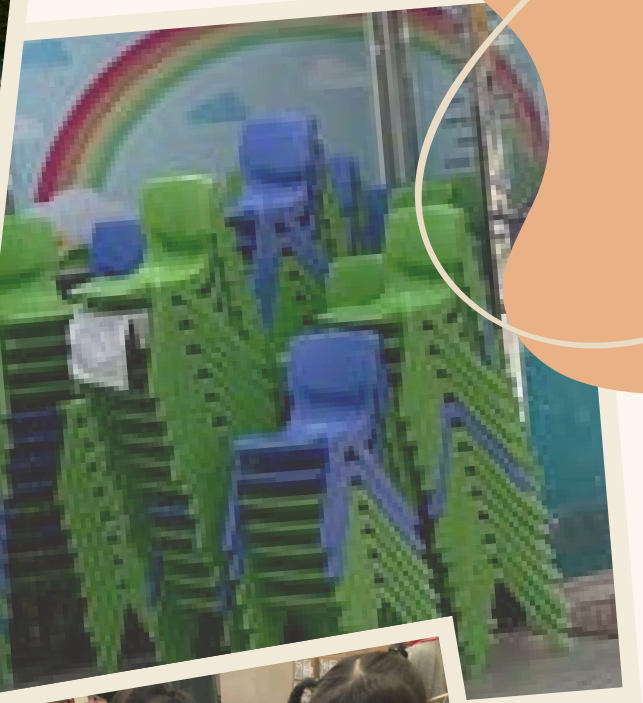


-利用洗米水灌溉農作物

環保計劃與表現-資源使用及管理

• 設減廢指引及回收設施，實踐源頭減廢、資源回收及重用

廢物



設玻璃樽、三色及廚餘回收

「綠物展銷大行動」活動	
日期:	2019年1月28日
地點:	...
參加者要求:	...
接收物種類:	...



舊物回收轉贈

文件電子化

廢棄物重用，製作教材

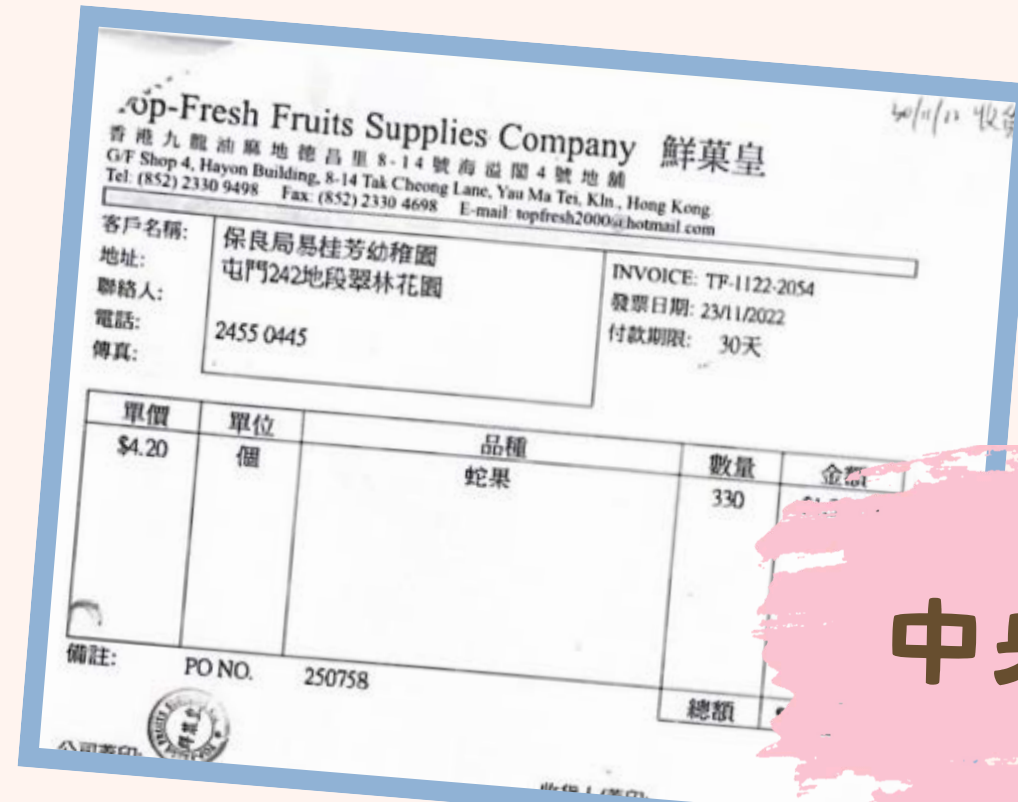
環保計劃與表現-資源使用及管理

- 減少碳排放，支持綠色採購、膳食，實踐低碳生活

低碳



使用公共交通工具
、支持停車熄匙



中央採購



選購天然產物



使用耐用餐具



多菜少肉餐膳

環保計劃與表現-校園環境

環境

- 制定空氣質素及噪音控制指引
- 設室內外環境及空氣淨化機



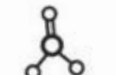
Airgle AG600
醫療級空氣淨化機

隔絕看不見的污染物

室內佈滿肉眼看不見的污染物，危害你和家人健康。
Airgle結合多種頂尖技術，將污染物逐層過濾和分解，
更殺滅細菌病毒，為你徹底過濾空氣。



微細懸浮粒子



甲醛及TVOC



細菌及病毒



致敏原



霉菌孢子



寵物皮屑



花粉



汽車廢氣



臭氧



鼓勵室外活動
呼吸清新空氣

建立輕聲說話習慣

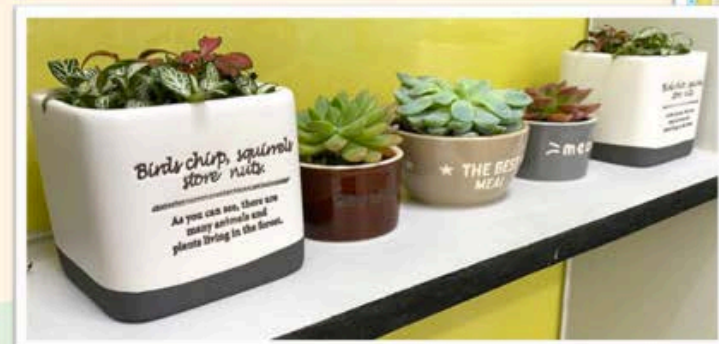
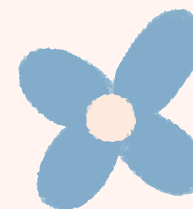


環保計劃與表現-校園環境

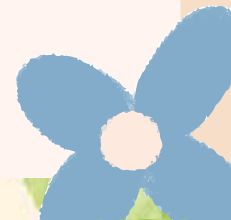
- 種植區和綠化區



5室花園



接待處



環保計劃與表現-校園環境

-自然生態區，認識生物多樣性

生態區



錦鯉



小龍蝦



烏龜

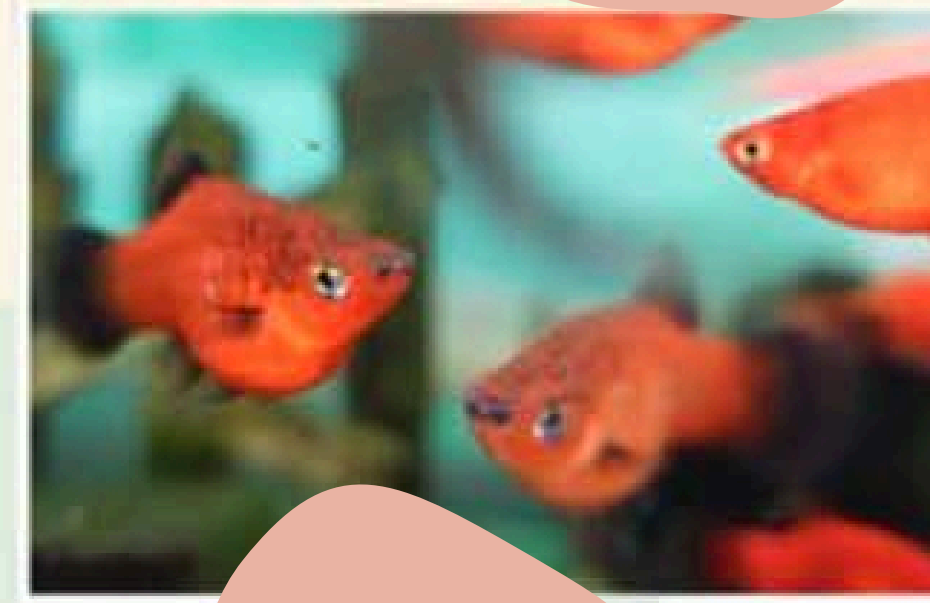


鬆獅蜥

倉鼠



熱帶魚



環保計劃與表現-環保教育

• 螺旋式舖排級本活動，逐步增強環保意識



親親大自然



探索豆



訪問活動



親身種豆



成果交流



源頭減廢



裸買店

試行裸買



計劃盛載工具



自製天然清潔劑



自製玩具



節能保育



戶外教學



過濾水實驗



探索動物



自製動物的家

恆常

環保計劃與表現-環保教育

• 桂芳小園丁(每天輪流當值)

翻土、放種子、澆水、施肥、除雜草、收成



青蔥、青椒、
菜、草莓、番茄
、薯仔、辣椒

• 環保大使(實踐及推廣環保活動)



設計口號

拍攝宣傳片

地球一小時

世界無煙日

無冷氣夜

環保計劃與表現-環保教育

走出校園

- 配合環保主題的參與及戶外活動



水知園



九龍公園



濕地公園



屯門公園



超級市場



香港花卉展覽



社區廚房

環保計劃與表現-監察與評估

校內

- 持續進行碳審計及校內環保活動大比拼

能源消耗比較

由學校自行填寫 For schools to fill in				(B) 用電量改變 (自動計算) Change in electricity consumption (Auto-calculate)	
2021-22 學年 2021-22 School Year	用電量 (度 kWh)	2022-23 學年 2022-23 School Year	用電量 (度 kWh)	(度 kWh)	(%)
月份 Month		月份 Month			
E.g. 九月 Sep 2021	50000	九月 Sep 2022	30000	-20000.00	-40.00%
E.g. 十月 Oct 2021	13050	十月 Oct 2022	21000	+7950.00	+60.92%
E.g. 十一月 Nov 2021	25000	十一月 Nov 2022	25000	0.00	0.00%
九月 Sep 2021	8103	九月 Sep 2022	9780	+1677.00	+20.70%
十月 Oct 2021	15420	十月 Oct 2022	19600	+4180.00	+27.11%
十一月 Nov 2021	7098	十一月 Nov 2022	8018	+920.00	+12.96%
十二月 Dec 2021	8688	十二月 Dec 2022	5164	-3524.00	-40.56%
一月 Jan 2022	4494	一月 Jan 2023	4489	-5.00	-0.11%
二月 Feb 2022	4370	二月 Feb 2023	2100	-2270.00	-51.95%
三月 Mar 2022	2149	三月 Mar 2023	5718	+3569.00	+166.08%
四月 Apr 2022	2006	四月 Apr 2023	3155	+1149.00	+57.28%
五月 May 2022	11798	五月 May 2023	12143	+345.00	+2.92%
六月 Jun 2022	2828	六月 Jun 2023	5680	+2852.00	+100.85%
七月 Jul 2022	18643	七月 Jul 2023	14626	-4017.00	-21.55%
八月 Aug 2022		八月 Aug 2023		0.00	#DIV/0!
2021-22 學年總耗用電量 (度) Total electricity consumed in the 2021-22 school year (kWh)	85597	2022-23 學年總耗用電量 (度) Total electricity consumed in the 2022-23 school year (kWh)	90473	+4876.00	+5.70%



保良局易桂芳幼稚園
2022 年度
節約用電大比拼

由環保小組成員進行監察各地方的用電情況，若能做到「隨時關掉電器，珍惜能源」便在下方加上圖號，如關掉不必要使用的電器、使用後關掉電源等。

日期：20/3/2023(星期一)

地點	電燈	冷氣機	風扇	電腦	空調機
教務處	✓	✓	✓	✓	✓
廚房	✓	✓	✓	✓	✓
洗手間	✓	✓	✓	✓	✓
課室 1	✓	N/A	✓	✓	✓
課室 2	✓	✓	✓	✓	✓
課室 3	✓	✓	✓	✓	✓
課室 4	✓	✓	✓	✓	✓
課室 5	✓	✓	✓	✓	✓
課室 6	✓	✓	✓	✓	✓
課室 7	✓	✓	✓	✓	✓

日期：21/3/2023(星期二)

地點	電燈	冷氣機	風扇	電腦	空調機
教務處	✓	✓	✓	✓	✓
廚房	✓	✓	✓	✓	✓
洗手間	✓	✓	✓	✓	✓
課室 1	✓	N/A	✓	✓	✓
課室 2	✓	✓	✓	✓	✓
課室 3	✓	✓	✓	✓	✓
課室 4	✓	✓	✓	✓	✓
課室 5	✓	✓	✓	✓	✓
課室 6	✓	✓	✓	✓	✓
課室 7	✓	✓	✓	✓	✓

節約用電結果

節約用電結果(若該天適時使用電器得到滿分便在下方欄上加上😊)

地點	20/3	21/3	22/3	23/3	24/3
教務處	😊	😊	😊	😊	😊
廚房	😊	😊	😊	😊	😊
洗手間	😊	😊	😊	😊	😊
課室 1	😊	😊	😊	😊	😊
課室 2	😊	😊	😊	😊	😊
課室 3	😊	😊	😊	😊	😊
課室 4	😊	😊	😊	😊	😊
課室 5	😊	😊	😊	😊	😊
課室 6	😊	😊	😊	😊	😊
課室 7	😊	😊	😊	😊	😊

優異表現 (得到 5 個😊便在下方)

由學校自行填寫 For schools to fill in				(B) 用水量改變 (自動計算) Change in water consumption (Auto-calculated)	
2021-22 學年 2021-22 School Year	用水量 (立方米 m ³)	2022-23 學年 2022-23 School Year	用水量 (立方米 m ³)	(立方米 m ³)	(%)
月份 Month		月份 Month			
E.g. 九月 Sep 2021	50000	九月 Sep 2022	30000	-20000.00	-40.00%
E.g. 十月 Oct 2021	13050	十月 Oct 2022	21000	+7950.00	+60.92%
E.g. 十一月 Nov 2021	25000	十一月 Nov 2022	25000	0.00	0.00%
2021-11-2021		131 7/2022-10/2022		+27.00	+20.61%
1/2021-2-2022		107 10/2022-2/2023		+31.00	+28.97%
2022-7/2022		113 2/2023-7/2023		+46.00	+40.71%
2021-22 學年總用水量 (立方米) Total water consumed in the 2021-22 school year (m ³)	351	2022-23 學年總用水量 (立方米) Total water consumed in the 2022-23 school year (m ³)	455		



借食記錄

日期	地點	數量
2023/3/20	K3B	14
2023/3/21	課室	14
2023/3/22	全館	14
2023/3/23	課室	13
2023/3/24	課室	14
2023/3/25	K3D	13
2023/3/26	廚房	13
2023/3/27	課室	13
2023/3/28	全館	13
2023/3/29	課室	13

保良局易桂芳幼稚園
2022 年度
「惜水我最叻」運水比賽

活動日期：8/3/2023(星期三)

班別	起點的水量(ml)	終點的水量(ml)	比賽結果排名
K3A	5	4.92	1 ★
K3B	5	4.8	3
K3C	5	4.83	2
K3D	5	4.6	4



-由環保小組成員監察及記錄校內各處的用電情況是否達標

-配合主題及世界性環保活動，校內進行用水、用電及惜食大比拼

環保計劃與表現-監察與評估

校外

*香港綠色機構認證



-評審一致認同本園環保工作

2022年榮獲「惜福學校」金獎及最佳減廢獎

夥伴協力合作-親子綠色裝備



廚餘堆肥親子工作坊



廚餘酵素工作坊



垃圾徵費講座

1	1/10/2022-5/7/2023	學校	「桂芳小園丁」種植活動	全年每天派出家長義工「種植大使」輪流與學生於校內園圃照料植物，定時澆水施肥，並適時進行鬆土、清除雜草、播種及收割農作物等，種植不同的農作物及學習環保知識。
2	15/9/2023及2/3/2023	學校	「校服有歸宿」活動	由家長義工「環保大使」協助整理二手校服，並於活動當日幫忙派發予有需要的持分者。
3	24/4/2023	家長教師會	親子旅行	由家長教師會舉辦的親子旅行，帶領家長和學生到小白兔音樂農莊，認識不同的動物和植物，感受大自然，並學習自己垃圾自己帶走。



樹葉曼陀螺親子工作坊



聖誕環保吊飾設計活動



「一人一花」種植活動
及環保花盆設計



親子種植班



參觀小白兔農莊

夥伴協力合作-凝聚綠色力量



環保大使

種植大使

飲食大使

-積極參與籌備及帶領家長義務工作

+夥伴協力合作-凝聚綠色力量



到社區老人中心推廣
綠化環境及贈送一人一花



幼教同工到校交流
環保課程及設置



親身收割及分享
種植成果(辣椒)



-學生宣傳環保活動短片
上載至社交平台

-建立社區網絡，推廣及支持環保工作