

2023 香港環境卓越大獎 學校界別評審匯報

聖若瑟英文中學



學校簡介



- 創校於1958年，為一間天主教男校
- 本著**基督仁愛精神**辦學
- 培育學生達至
「**臻於至善，力行仁愛**」
- 學校積極推行環境教育



環保領導 - 架構



環保領導

資源配置

- 本校在2022-23年度撥出\$63300用作支持環保活動，包括研發智能分類機、推廣環保活動、培訓環保大使及購買所需用品
- 本校亦積極運用上網電價所獲得的收入綠化校園



孕育校園環保文化

- 制定「六年一貫」的發展計劃把環保元素滲透於不同學科
- 以4R (Reduce, Reuse, Recycle, Recover) 為原則，定立清晰的環保政策，妥善處理學校不同種類的資源
- 校長定時在教職員會員檢討用電用紙情況，呼籲同工節約使用



Records of Power Consumption and Payment of Electricity Bill (as at 7th August, 2023)

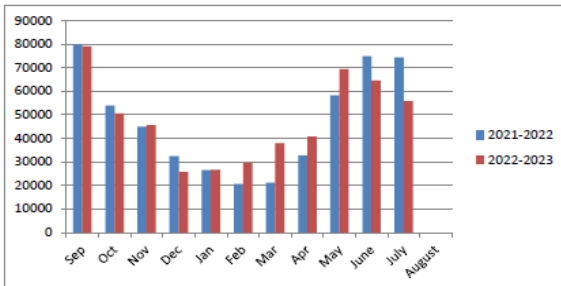
老師影印統計---2021-2022 及 2022-2023 學年數據比較 (Teachers' Printing Records---Comparison of data between the academic year 2021-2022& 2022-2023)

Month	Power consumption (kWh)			Electricity fee (\$)		
	2021-22	2022-23	Difference (kWh)	2021-22	2022-23	Difference (\$)
September	79867	79102	-765	103,417	113,009	9,592
October	53855	50519	-3336	70,020	71,785	1,765
November	44942	45553	611	56,287	66,815	10,528
December	32399	25785	-6614	40,819	35,928	-4,891
January	26484	26623	139	33,308	39,448	6,140
February	20604	29415	8811	24,442	42,811	18,369
March	21187	37899	16712	24,502	59,252	34,750
April	32672	40707	8035	40,593	63,186	22,593
May	58230	69372	11142	79,263	110,220	30,957
June	74867	64529	-10338	105,666	102,371	-3,295
July	74372	55826	-18546	103,578	84,990	-18,588
Total	519479	525330	5851	681,895	789,815	107,920

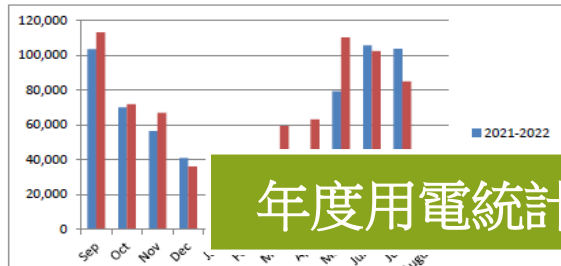
月份 Month	彩印 (Color Pages)			黑白印刷 (Grayscale Pages)			總數 (Total)		2021-22	2022-23	比較 (Comparison)	2021-22	2022-23	比較 (Comparison)
	學年 Year 2021-2022	學年 Year 2022-2023	比較 Comparison	學年 Year 2021-2022	學年 Year 2022-2023	比較 Comparison	學年 Year 2021-2022	學年 Year 2022-23						
九月 Sep	108	292	+170.4%	16,998	19,953	+17.4%	17,106	20,245	+18.4%	2,720	2,530	-7.0%		
十月 Oct	222	243	+9.5%	15,510	23,187	+49.5%	15,732	23,430	+48.9%	2,342	2,897	+23.7%		
十一月 Nov	233	247	+6.0%	18,756	21,828	+16.4%	18,989	22,075	+16.3%	2,542	2,880	+13.3%		
十二月 Dec	157	174	+10.8%	15,495	16,611	+7.2%	15,652	16,785	+7.2%	2,401	2,223	-7.4%		
一月 Jan	53	306	+477.4%	13,634	11,169	-18.1%	13,687	11,475	-16.2%	1,799	1,679	-6.7%		
二月 Feb	15	374	+2393.3%	2,241	12,935	+477.2%	2,256	13,309	+489.9%	546	2,093	+283.3%		
三月 Mar	5	737	+14640.0%	1,185	20,864	+1660.7%	1,190	21,601	+1715.2%	236	3,072	+1201.7%		
四月 Apr	7	394	+5528.6%	2,275	10,283	+352.0%	2,282	10,677	+367.9%	373	1,341	+259.5%		
五月 May	124	304	+145.2%	18,448	22,928	+24.3%	18,572	23,232	+25.1%	2,809	3,271	+16.4%		

教師影印統計

Power consumption (kWh)



Electricity fee (\$)



年度用電統計

Classes' Printing Records (September, 2022 to July, 2023)

Form	Class	Color Pages												Grayscale Pages												Total			
		S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J						
F1	1A	0	0	39	0	0	0	20	0	38	0	0	328	641	537	501	2	432	638	176	616	442	28	326	641	576	501	11	
	1B	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	426	577	162	138	44	170	649	340	334	2299	121	426	577	167	138		
	1C	0	0	100	50	0	0	0	0	21	0	1,719	1,797	1,813	1,420	990	103	1,202	1,794	605	1,940	3,044	363	1,719	1,797	1,797	1,797		1,797
	1D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	406	1,567	1,813	2,176	288	1,876	3,149	1,326	2,710	4,306	1122	406	1,567	1,813	2,176		288
F2	2E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	552	978	433	391	0	346	1,313	231	728	682	43	552	978	433	391	0	19	
	2A	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	633	930	979	661	290	591	1,354	446	1,124	812	1	633	930	980	661	290		
	2B	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	218	512	360	326	0	214	746	233	439	354	1	218	512	360	326	0		
	2C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	506	1,106	776	393	54	386	1,146	177	1,656	792	1	506	1,106	776	393	54		
F3	3D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	921	1,187	1,815	1,774	71	2,031	2,808	960	2,926	2,188	240	921	1,187	1,815	1,774	71	22	
	3E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	534	1,237	776	594	52	516	688	969	878	398	1	534	1,237	776	594	52		
	3A	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	876	494	336	417	0	154	413	153	1,463	238	1	876	494	339	417	0		
	3B	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	592	470	799	239	4	395	892	615	938	617	1	592	470	800	239	4		
F4	4C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	745	598	965	660	255	712	998	446	1,179	694	1	745	598	965	660	255	24	
	4D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	836	664	801	743	0	449	1,035	628	573	1,200	7	836	664	801	743	0		
	4E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	694	410	786	787	0	434	1,015	498	1,765	986	1	694	410	786	787	0		
	4A	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2,812	5,372	4,746	2,748	467	3,738	6,742	2,185	7,023	4,584	244	2,812	5,372	4,747	2,748	467		

各班用電比較

各持份者身體力行，全力支持環保政策



校長

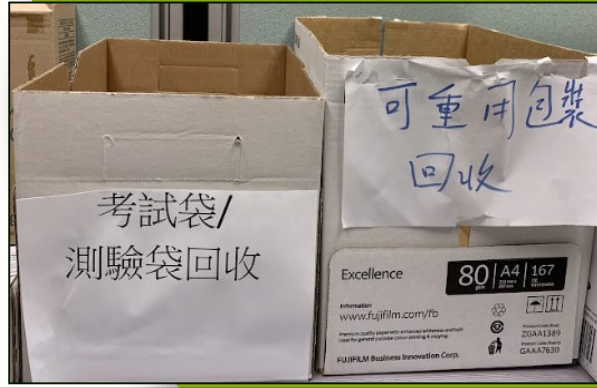
職員代表

教師代表

學生代表

家長代表

校務處及工友配合 我校分類回收政策



校服



電腦

家具



紙皮



三色回收箱



六年一貫- 環保教育滲透各學科課程

年級	中一	中二	中三	中四	中五	中六	
科目	科學	英文	綜合人文	普通話	倫理與宗教	化學	物理
課題	水	綠色生活	農業	保育歷史建築	絕妙創造	全球暖化	能量、能源
科本活動	設計省水裝置	「綠色生活」海報設計比賽	有機耕種講座	閱讀及朗讀課文	校園遊蹤：學生遊走校園，拍攝植物照片，並寫下反思。	工作紙-認識人類對環境的影響和責任	能源標籤、太陽能、風力發電
其他環保活動	<ul style="list-style-type: none"> 一人一花 有機耕種比賽 校園遊蹤 講座 - 「惜福減廢」 	<ul style="list-style-type: none"> 校園遊蹤 海報設計比賽 講座 - 「疫情下的環保問題」 	<ul style="list-style-type: none"> 講座 - 「校園工程師、減碳世一」 AI人工智能廢物分類回收機課程 	<ul style="list-style-type: none"> 講座 - 「綠色生活」 AI人工智能廢物分類回收機課程 	<ul style="list-style-type: none"> 講座 - 「綠色生活」 校園手機拍攝大賽 		

在學校雲端儲存空間設置資料庫，方便教師獲得環保資訊作教學用途。





中一級科學科 設計「省水裝置」

Step 2:



Procedure:



Cut the wire to appropriate length.

Procedure:



Connect the wires to the LED.

中二級英文科 班際海報設計比賽

中一級課外活動 一人一花作品 送香港花卉展展出



下晝睇呢到花感到十分之驚訝！
因為完全唔知學校有呢一種花，
即係太陽花，真係感覺到鳥語花香，俾人感受到一種清新的感覺！——蔡子灝

細心觀察
! 🖐️



中五級倫理與宗教
校園手機拍攝大賽
優秀作品

喺旗桿隔離嘅草地到影嘅～
喺一堆草到見到呢幾朵花令我諗起一句：「花若盛開、蝴蝶自來」。即使「花」喺啲冇乜人留意嘅地方盛放，都總會有「蝴蝶」賞識「花」嘅！——鄭嘉昇

聯想力強
! 🖐️ 🖐️



看到太陽花可以提醒自
己要像個太陽，每日發
光發亮！——黃鈞揚

正向心靈
! 🖐️ 🖐️



匯報重點



灌輸可持續發展文化，
培育學生環保責任



營造綠色學習環境，
提升學生環保興趣



深入社區，
積極推廣環保信息





灌輸可持續發展文化， 培育學生環保責任



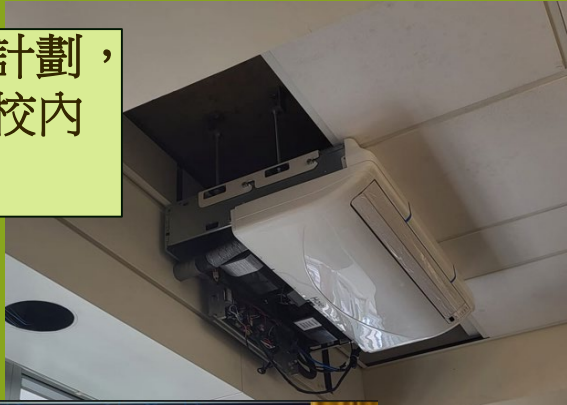
- 於2020 年安裝了由24塊太陽能板組成的小型太陽能光伏系統
- 每年獲得約6萬元收益，支持推動校內環保活動



通過手機APP，
可即時更新天氣
資訊及太陽能板
運作狀況！



透過「綠色校園2.0」計劃，
於22-23年度完成更換校內
冷氣機及光管工程



每班安裝實時監察系統，
方便審視用電狀況，鼓勵
各級最節能的班別



疫情前已建立的無紙文化

2012 – 2013

利用電子傳真，
e-circular，
PaperCut軟件減少使用或浪費紙張

每年節省約
40000張

2014 - 2015

採用 **Parent app**
取代傳統通告

每年節省約
5000張

2016

採用電子
教學問卷

每年節省約
30000張

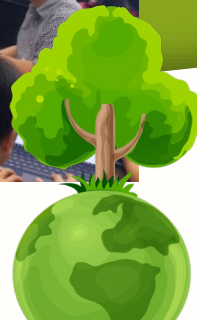
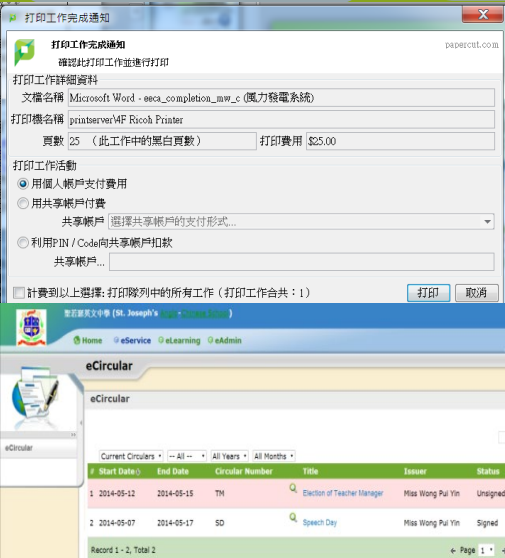
2017

建立「無紙文化」，會議時
以電子檔案取代紙本文件

每年節省超過
100000 –
200000 張

2018-2024

發展電子學習
平台以減少派
發學科筆記



Google Classroom 功課

指示

繳交期限：5月24日，下午11:59

Movie Review 2 & Book Report (Fiction)

7分

Submit BOTH and upload here

附件



課程留言

新增課程留言

訂閱電子報章

科組支持電子教學，
善用網上電子平台

ISSUE 89
13 MAY, 2024
MONDAY

iNKY Powered by 信報 inky.hkej.com

Buddha's Birthday

This year, Buddhists celebrate the 'Awakened One's' birthday on Wednesday, 15 May. How is this religious occasion celebrated locally and elsewhere?

Multimedia
Video: Cultural celebration of Buddha's birthday

iNKY instant exercise

Celebrations in the region
The Buddha's Birthday is celebrated throughout the region in various ways and with various customs.

Local celebrations
The Buddha's Birthday is celebrated throughout the region in various ways and with various customs.

Significance of the day
The Buddha's Birthday is celebrated throughout the region in various ways and with various customs.

Subscription Enquiries: 3934 A382 3934 2612 3934 2612 3934 2612 3934 2612

舉辦全校性回收比賽 鼓勵循環再用

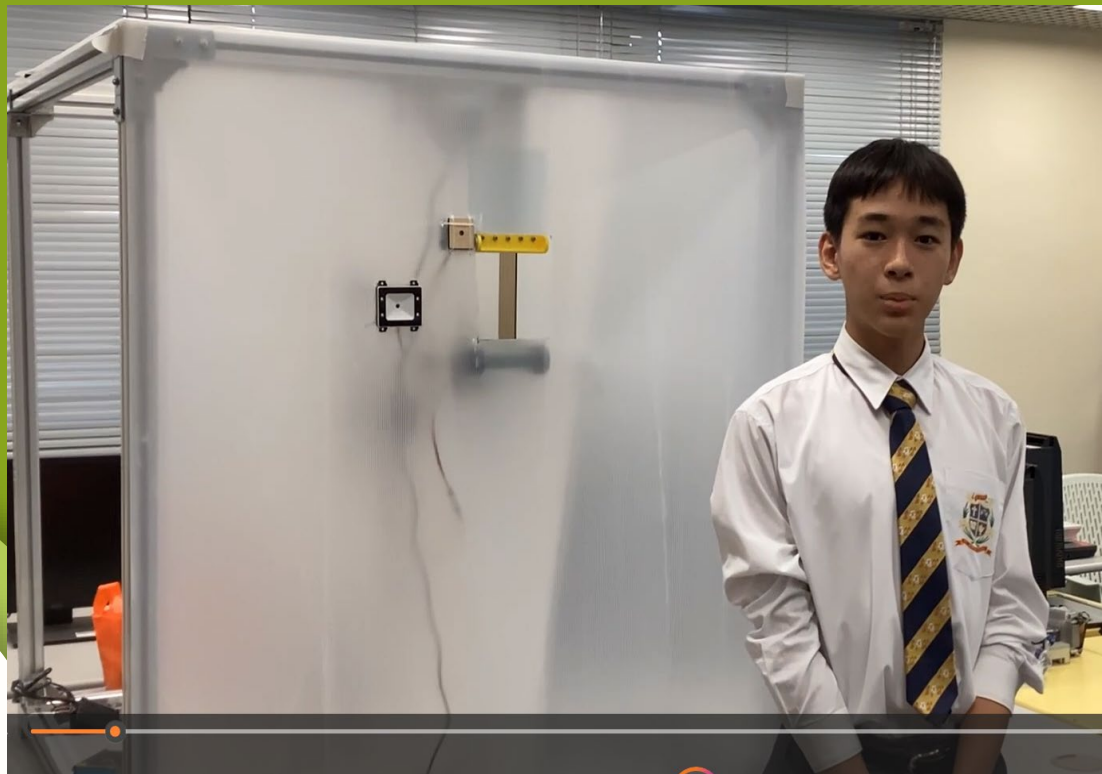
利是封回收比賽



月餅盒回收比賽



結合STEM， 研發AI人工智能分類回收機





營造綠色學習環境， 提升學生環保興趣

於2017年7月成立**生態角**，至今照料超過40種合共98隻
爬蟲兩棲類及溫血生物



讓同學接觸各類型不同的生物，學習生物及科學知識，從而建立**尊重生命、珍惜自然環境**的良好品德

分工仔細，由高中組長帶領初中同學照顧不同類型的生物，培養同學的責任感及對環保、生物的興趣



顧問：張展鋒

會長：譚曉寧

副會長：黃凱俊

龜類管理小組：譚曉寧（組長）

蜥蜴管理小組：李衍樂（組長）

蛇類管理小組：鄭柏謙（組長）

兩棲管理小組：杜進杰（組長）

溫血管理小組：鄧旻釐（組長）

水族管理小組：朱健樂（組長）

昆蟲節肢小組：何吳軒（組長）

植物管理小組：溫耀希（組長）

其他成員：曾瀚陞、湯昕澍、鄧卓熙、胡梓揚、李子進、家威、蕭槐葆、柯榮朗、麥釗鴻、連卓靈

oEco Corner - 生態角 (中一新成員意向[待定])

28/4/2021 11:58 更新

會長：譚曉寧

種(物種)	數量	小組	組長	護養員		
				Care-Giver		
		龜類	譚曉寧			
紅面泥蛋龜	1			杜進杰		
黃緣閉殼龜(群)	4			曾瀚陞		
南石金錢龜(仔)	1			曾瀚陞	湯昕澍	
巴西龜(大)	1			曾瀚陞	湯昕澍	
巴西龜(小)	1			曾瀚陞	湯昕澍	
斑龜(大)	1			曾瀚陞	湯昕澍	
南石金錢龜(女)	5			曾瀚陞	湯昕澍	
黃緣閉殼龜(弱)	1			盧智剛		
果核蛋龜	2			曾瀚陞		
中華珍珠龜	2			曾瀚陞		
側頸龜	1			曾瀚陞	李子進	
巴西龜(反殼)	1			曾瀚陞	李子進	
黃緣閉殼龜(金)	1			盧智剛		
東部箱龜	1			連卓靈		
紅腿象龜	1			連卓靈		
亞達伯拉象龜	1			連卓靈		

蜥蜴 黃凱俊

七彩變色龍(仔)	1			譚曉寧		
七彩變色龍(女)	1			譚曉寧		
尼羅河巨蜥(大)	1			譚曉寧		
尼羅河巨蜥(幼)	1			譚曉寧		
藍舌石鬍子	1			譚曉寧		
金頭巨蜥(幼)	1			蕭槐葆		
綠雙冠蜥(男女)	2			黃凱俊		
鬚腳蜥 小黃(幼)	1			鄧卓熙	蕭槐葆	柯榮朗
鬚腳蜥 小黃	1			胡梓揚	蕭槐葆	柯榮朗
馬島刺尾蜥	1			盧智剛		
豹紋守宮 #1	1			柯榮朗		
豹紋守宮 #2	1			黃天麟	胡梓揚	

學與教博覽2022

The Intersection of Technology and Life Education
科技與生命教育的交匯點

In Progress

14:45 -
15:20
Cantonese
廣東話

Mr Stephen Li Tien Man, ICT Panel Head & IT Coordinator, St. Joseph's
Anglo-Chinese School
Mr Lo Chi Kong, Teacher of Computer Literacy & Student Support, St. Joseph's
Anglo-Chinese School
聖若瑟英文中學電腦科主任及資訊科技統籌 李天民先生
聖若瑟英文中學電腦科及學生支援教師 盧志剛先生

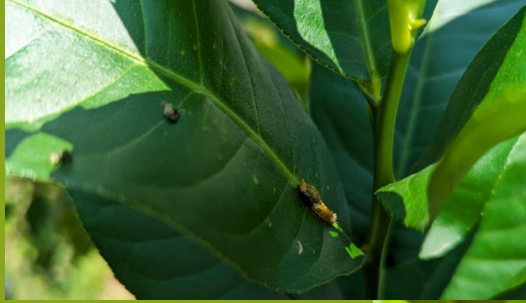


東九龍動物嘉年華

香港寵物節2023



有機循環的生態系統



蝴蝶園



雜草、廚餘、
陸龜糞便堆肥



雨水收集灌溉



放養陸龜，去除雜草



有機耕種



同學仔話未食過咁好食既菜!

環保午膳



現場派飯

環保餐具



自攜飯盒



低碳飲食

- 於上課日，及在學校要求的特別活動日子，為學生及教職員供應午膳。
- 4.2 所有午膳餐款均須遵循衛生署《學生午膳營養指引》(最新版)內建議的營養要求。
- 4.3 供應含最少 10% 全穀麥或添加蔬菜的穀物類食品 (如紅米飯、糙米飯、菜飯、粟米飯、麥包)；每星期最少兩天。
- 4.4 蔬菜供應：所有餐款提供最少一份蔬菜。
- 4.5 水果供應：每星期最少一次供應原個新鮮水果。
- 4.6 午膳供應模式：飯堂現場份份 (於校內煮飯、灼菜，再配以供應商於自家廠房製成多款鹹菜，經適當保溫運抵學校後再行加熱及現場份份)。

通過不同活動，提升學生環保興趣

日期	年級	機構	主題
2022/10/17	S1	齊惜福	惜福減廢
2022/10/26	S3	中電	校園工程師、減碳世一
2023/3/16	S4-5	環保觸覺	綠色生活
2023/4/25	S2	綠色力量	疫情下的環保問題

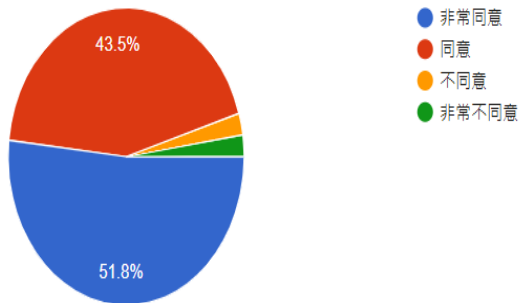


重視學生回饋

中一
惜福減講座

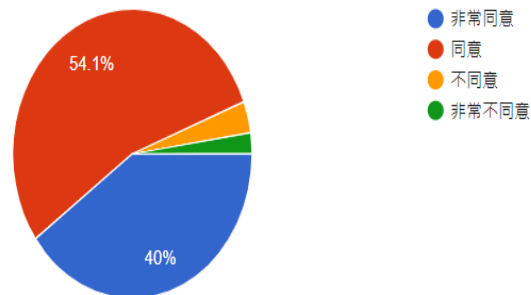
1. 是次講座提高了我對廚餘的認識

85 responses



3. 我願意在日常生活中，減少浪費食物

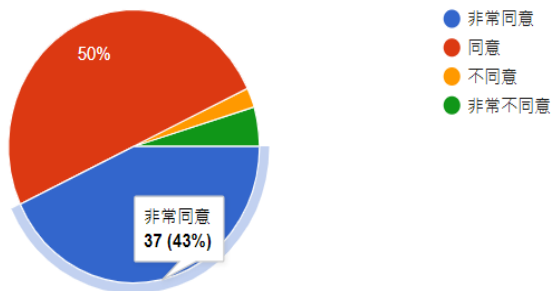
85 responses



中三
中電講座

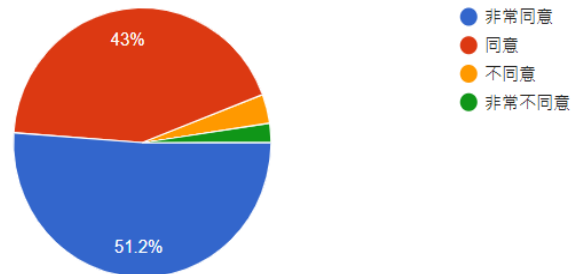
3. 我願意在日常生活中，減少浪費能源

responses



4. 是次講座讓我明白氣候變化及節約能源與我們生活的關係

86 responses



參觀

米埔濕地



鴨洲及吉澳地質公園



社區廚房



左手香膏



環保工作坊



有機耕種



環保消暑特飲



廚餘堆肥

教職員都話
又靚又好用!



環保肥皂



學生自制環保皂
歡迎大家自取使用!
環保教育社



無冷氣日

節能減排為明天

起步機會在眼前

同學們離開課室三步曲：

- 1) 關上課室燈
- 2) 關上課室冷氣
- 3) 關上課室門

多謝合作！

溫度適中保健康
節能減廢護香港

請隨手熄燈關冷氣

1小時浪費 = 14.4 kg 碳排放

SAVE ENERGY

- ✓ 所有班別及教員室響應於第一節關上冷氣
- ✓ 課室及教員室均貼上標語，提醒同學時刻節約能源

校園遊蹤



讓所有中一同學
更認識校園內一
草一木，更懂得
珍惜及愛護我們
的環境!



家教會旅行



大埔樹屋田莊、
錦田鄉村俱樂部



訊號山花園

深入社區， 積極推廣環保信息



本校於22-23年度舉辦了最少10次對外宣傳活動，由本校的環保大使及生態角成員分別向幼稚園、觀塘區小六師生、本港中小學校長、長者以及公眾介紹本校的環保設施。計有超過1000名人士認識相關項目。

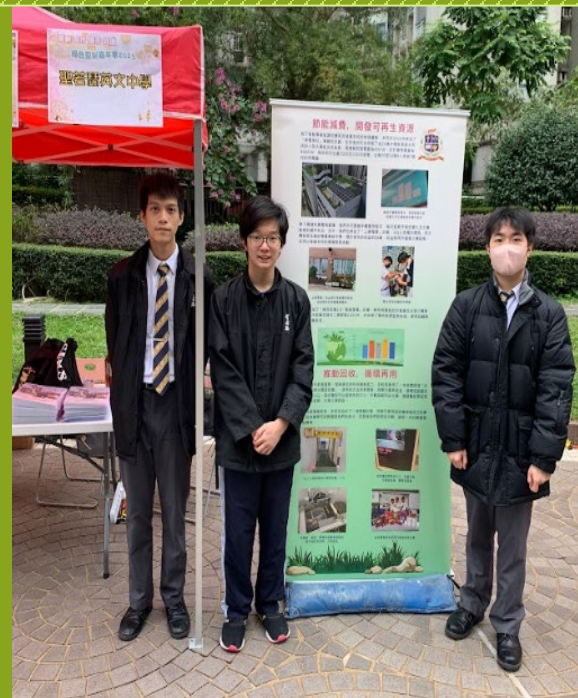


校慶攤位

開放日攤位



匯景商場嘉年華



幼稚園及觀塘小學聯校參觀等



積極對外推廣生態平衡 及環境保育的重要性

寵愛生活博覽

HOY 電視採訪



SMART SPACE 開幕

- 配置智能家居感應裝置，如室內有兩組感應器，偵測室內的溫度及濕度，空氣調節氣溫過低會發出提示等



公教報專訪

長者學苑



製作迷你盆景



分享學生製作的左手香膏

外界對學校環保工作的認同

學校獲得環保獎項

14/15

15/16

16/17

17/18

香港綠色學校獎

金獎

香港環保卓越計劃 –
界別卓越獎

優異
獎

優異
獎

銅獎



綠得開心學校



惜福學校 優異獎



關愛校園獎勵計劃 關愛團隊

- 健康和諧關愛校園獎勵計劃 主辦
- 香港校董學會 合辦
- 觀塘區學校聯會 合辦
- 香港專業教育學院 (觀塘) 協辦
- 觀塘民政事務處 贊助

慶祝香港回歸祖國26周年
關愛滿觀塘系列活動

關愛嘉許典禮

聖若瑟英文中學
環保教育委員會

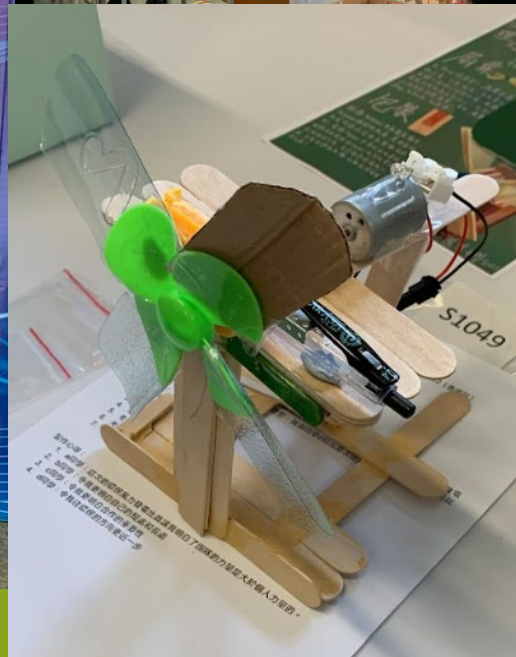
榮獲

關愛團隊

13-01-2024

全港中小學環保風力發電機 STEM創作大賽

最佳環保設計
亞軍



有機減碳綠苗計劃及全港減碳大賽



中學組 畢業證書

熊倬楓

李君豪

胡傳勇

潘俊彥



香港大學社會科學學院 惜水·識河學生獎勵計劃

卓越大獎

金獎

彭君豪

陳澤鴻

陳彥廷

文沛然

彭志謙

銀獎

官卓男

陸錦鏘

銅獎

顧友揮

莫朗睿

黃天麟

陳紀程

盧順培



Young Environment Ambassador Program

最具潛力獎- 熊倬楓



結語

本校秉承作為環保學校，全校上下一心，培育學生環保美德不遺餘力，對外推廣環保，務求達至校訓『臻於至善，力求仁愛』的境界。

