



# 綠色校園在甲寅



**2020香港環境卓越大獎  
(學校界別) 中學組優異獎**

香港環境卓越大獎  
Hong Kong Awards for Environmental Excellence

# 本校環保教育的目標

- 透過正規與非正規課程的學習讓學生掌握有關環保的知識和技能。
- 培養學生以不同的角度全面認識及瞭解環境問題，並提出明智的判斷與採取負責任的行動，建立正向的態度。
- 透過全方位學習活動鼓勵學生親身參與校內和校外的環保活動，學會欣賞與愛護自然環境，瞭解環境與生物的相互關係，提升學生環保意識。
- 讓學生在日常學校生活中積極實踐，令環保習慣成爲生活的一部分，協力締造一個可持續發展的社會。
- 協助學校不同持份者明白人類活動與環境的互為影響，增加對環境保護的關注。



## 工作範疇



### 推行環保教育

包括學習知識，掌握技能，正向態度，積極參與，環保習慣



### 推行環保活動

包括在校內校外舉行的環保活動及比賽



### 環保校園的建設

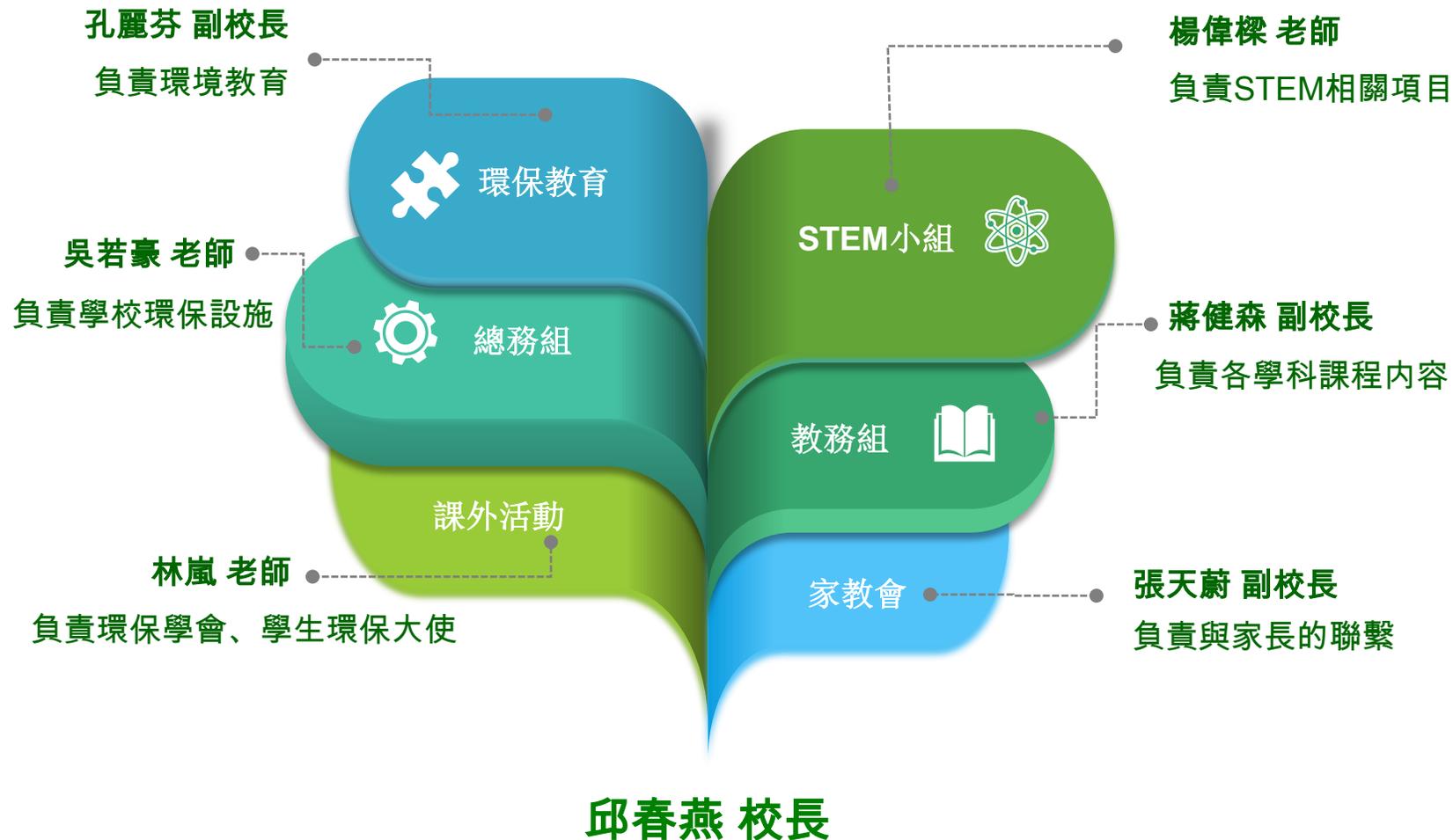
包括綠化校園、保持校園整潔、添置環保設施



### 環保校園管理

包括設立環境管理架構、訂立環境政策及指引、傳遞環保資訊、提供環境教育工作培訓

## 學校環保工作小組成員





# 推行環保教育



## 課程內容



定為學校2020-2023關注事項。  
各科在課程內教授環境保護及  
可持續發展的概念，並配以合  
適的教學活動

## 師生培訓



鼓勵老師與學生參與環保  
有關的培訓

## 舉辦活動



不同科組、學會為學生提供  
不同類型的環保活動

## 參與環保計劃與比賽



簽署環保約章與環保計劃  
鼓勵學生參與校內校外的環保  
活動與比賽

活動與比賽資料在下一部分介紹



# Jockey Club BEAMplus in Schools Project

賽馬會綠建環評學校計劃



# 參與環保計劃



節能約章 4T  
ENERGY SAVING AND CHARTER



學生環保大使計劃



康文署綠化校園計劃



港燈綠得開心計劃

香港環保卓越計劃



# 環境教育活動

為學生其他學習經歷中融入環境教育活動

育養珊瑚計劃



有機耕種推廣

學生園藝大使





# 環保活動

清潔泥灘



市區重建項目考察



萬宜水庫東壩



# 環保活動

元朗排水繞道生態園



參觀 Y park



廢木手錶工作坊



# 跨科組合作的環保活動

中文學會戶外“文學散步”

環保酵素工作坊



生物科、地理科野外研習



迪士尼樂園環境保育課程



# 環保週活動

玻璃樽回收

以物易物活動

攤位遊戲

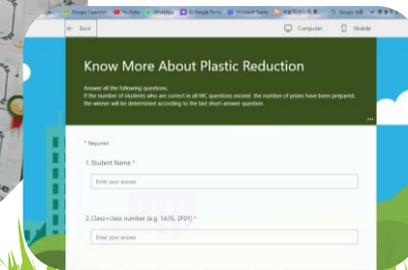


漫畫創作比賽

太陽能車比賽

展板及網上問答

Comic Design Competition  
(1<sup>st</sup> Prize) BA10 Lo Nok Yan



# 海外交流加入環保與自然景觀的元素

濟州島地質文化考察



大鵬地質公園



親子DIY玻璃盆景製作班



# 協作夥伴



## 家教會

家教會積極策劃環保活動

## 政府、非政府組織與社會團體

善用資源推動學校環保活動， 近期活動包括：

每年一次舉辦生態遊



校服轉贈計劃



協助選擇環保  
午膳供應商



世界自然基金會 – 米埔濕地考察、地球一小時活動

大埔環保協進會 – 海岸保育學生領袖訓練、清潔海灘活動

新創建 – 地質保育大使

測量師學會 – 創建“你”想社區比賽

規劃署 – 青蔥規劃師計劃，規劃署外展計劃

樹木拓展基金 – 體驗樹藝師及園藝師的一天

可持續學校計劃 – 「低碳生活」互動話劇表演

地質公園學校計劃 – 野外考察、礦石辨認工作坊、岩石講座、日本中學交流活動

世界綠色組織 – 環保發電單車推廣、可再生能源產品聯校設計比賽

長洲陳震夏郊野學園、可觀自然教育中心暨天文館 – 地理科、生物科野外研習

未能盡錄 ...



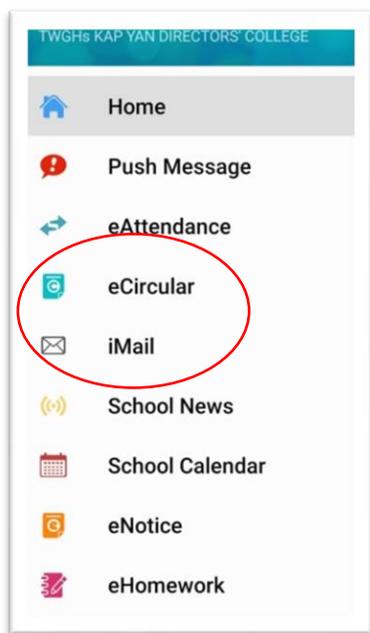
# 推行減廢措施



## 節約用紙

- ❖ 測驗卷與學生筆記以雙面印刷或影印
- ❖ 盡量合併學校通告，及利用學校內聯網發放通告代替印製副本
- ❖ 鼓勵將工作紙和參考資料數碼化，並利用平板電腦方便進行電子學習，減少印列文件

### 電子通告



### 電子版筆記與學生作業取代列印

Chapter 5 貼文 檔案 記事 十

+ 新增 上 上傳 同步 複製連結 下載 + 新增雲端儲存 在SharePoint中開啟

名稱	修改時間	修改者
e-learning materials for Ch5.5	21年11月17日	LAM LAAM
Flipgrid Video Making	21年12月4日	LAM LAAM
Powerpoint	21年9月9日	LAM LAAM
Textbook + Workbook	21年9月9日	LAM LAAM
Worksheet	21年9月9日	LAM LAAM
Chapter 5_Glossary.pdf	21年10月3日	LAM LAAM
Quiz_5.5 (2021ed_answer).pdf	21年12月18日	LAM LAAM

作業

已指派 已發還 草稿

Ch 5.3 WS (Part 1 + Part 2)	到期日 2021年9月27日 23:59
Ch5.3 WB (+Corrections)	到期日 2021年9月27日 23:59
F3 Map Reading Revision Worksheet (2021ed)	到期日 2021年10月3日 23:59
WS 5.4 (part 1 + part 2)	到期日 2021年10月18日 14:00
WB 5.4 (corrections)	到期日 2021年10月26日 08:00
First term test correction + parent signature	到期日 2021年11月11日 08:00
WS 5.5 (Part 1+Part 2)	到期日 2021年11月24日 08:00



# 推行減廢措施



## 節約用紙

- ❖ 採用可用普通紙張的傳真機
- ❖ 利用單面廢紙接收傳真，並在傳真時避免使用引頁
- ❖ 非機密文件無需使用信封 / 鼓勵循環再用信封或文件袋
- ❖ 於印表機影及印機附近張貼“節約用紙”標記
- ❖ 在打印機、影印機旁設置「環保紙盤」，鼓勵員工及學生使用環保紙





# 綠化校園



建立學生園圃，推廣有機耕作課程，讓學生學習栽種的知識，並懂得欣賞、愛護生物，實踐環境保護。



參加康文署主辦的綠化校園計劃



# 保持舒適的校園環境



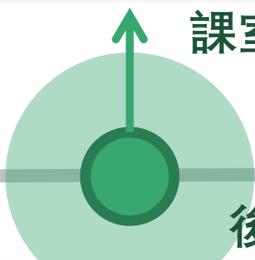
課室



教員室



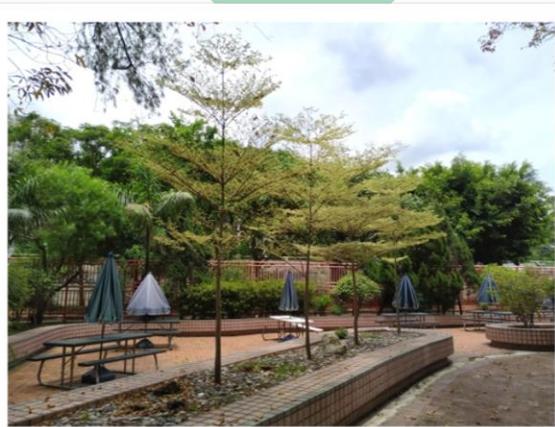
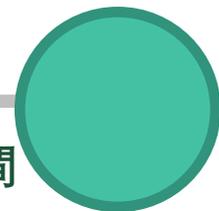
操場



後花園



洗手間



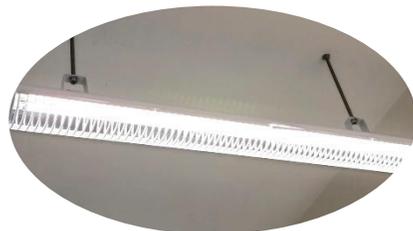
- ❖ 戶外綠化面積大約佔學校總面積的百分之二十五
- ❖ 確保課室、教員室空氣質素達標
- ❖ 鼓勵老師於室內栽種可淨化空氣的植物
- ❖ 校園各處由工友清潔保養，保持校園整潔
- ❖ 制定學校減少噪音指引



# 節約能源 / 綠色能源



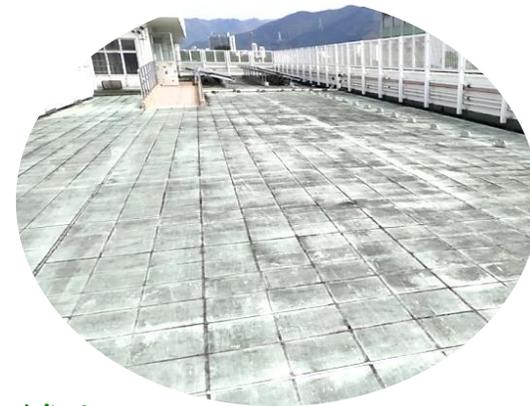
學校天台安裝  
太陽能光伏板



課室內安裝T5節能  
光管、節能照明系統



學校天台鋪上  
隔熱膜



制定用電指引  
鼓勵同學離開課時  
關掉所有電器

使用慳電及一  
級能源效益的  
冷氣機



加裝玻璃窗隔熱膜  
減低夏天時的室內溫度

# 資源保育的措施



推行舊紙張、鋁罐、膠樽回收計劃  
每個課室均設置廢紙回收箱



家教會推行  
校服轉贈計劃

安裝節流器，  
張貼節約用水告示



採用可循環再用的激光打印機式粉盒及安排環保公司回收舊電腦

採用有PEFC認證的紙張  
(紙張來自具可持續發展管理的  
林木供應商)



組織買賣舊書及漂書活動

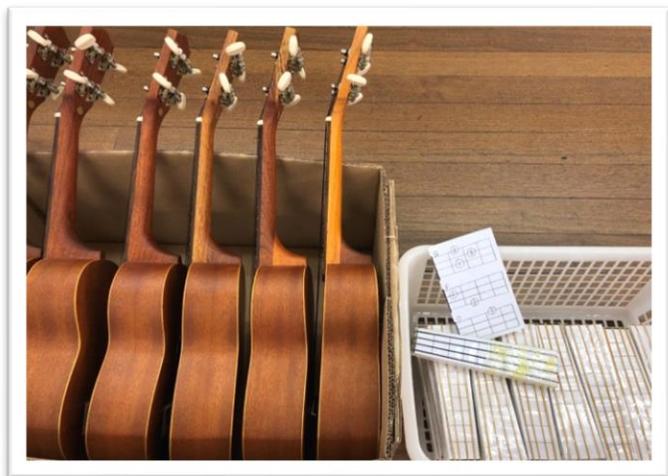




# 資源保育的措施



音樂科利用將要丟棄的發泡膠板  
製作練習用小結他指板



展板色紙重用



盡量維修翻新設施，避免製造垃圾  
(例如：翻新金工室內的木枱)



將扣門小六學生的塑料文件夾透過“服  
務學習在中國”活動，轉贈國內的學生



鼓勵減少使用禮物包裝紙、重複  
使用節日用的裝飾物品



## 參照東華三院環保採購指引， 並制定校內環保採購指引



### 環保採購指引

- 環保採購旨在購買商品和服務時，除了考慮合理價錢外，亦須加入對人類健康及環境因素的考慮。
- 避免使用一次性、用完即棄性的產品。
- 鼓勵使用可持續使用生物資源製造的物品（例如：棉、木製品等）
- 在採購時亦須考慮以下因素：
  - (1) 更適合循環再用、採用更多再造物料製造、附有較少包裝和更持久耐用；
  - (2) 符合更高能源效益要求；
  - (3) 採用環保技術及/或低污染燃料；
  - (4) 減少耗水量；
  - (5) 在安裝或使用時排放較少刺激性或有毒物質；或
  - (6) 在棄置時產生較少有毒物質或含較少有毒物質。

## 使用低揮發性有機化合物的白板筆 (可補充墨水)



### 基础参数

- 产品品牌: 喜只松鼠
- 产品名称: 无尘教学白板笔
- 产品颜色: 蓝色 黑色 红色
- 产品尺寸: 长度14.4cm、笔头直径0.8cm
- 产品特点: 安全无毒 循环利用 色彩艳丽 容易擦拭 米黄板专用笔

# 環保採購



## 使用慳電及一級能源效益的冷氣機



## 採用有PEFC認證的紙張 (紙張來自具可持續發展管理的林木供應商)



## 在合約中規定使用合乎環保標準的產品

- 附註：-
- 清潔化學劑及工具：由服務公司提供員工所使用之清潔化學劑、清潔用具及設備。  
(1. 清潔劑須用符合[綠色產品]國際環保標準及安全為準。  
2. 清潔程序必須依照教育局有關清潔消毒指引進行。
  - 暫停服務：公眾假期休息；如懸掛八號或以上颱風訊號及黑色暴雨訊號將暫停服務；並由校方安排其他時間補做。
  - 服務員工於校方有需要時，須協助校方處理校舍地方清潔；服務公司必須預先提供工作員工身份資料，以符合勞工法例聘用合法員工。所有員工不准於校舍任何範圍內吸煙、閱報、賭博、粗言穢語；員工必須遵守學校所定之一切工作守則。
  - 清潔期間，請按需要使用電力或用水及節約能源；清潔完畢，需關掉所有電燈、風扇及門窗。[不可開啟空調設備]。
  - 服務公司需派遣不少於十一名員工及必須完成當天(合約指定)之日常/定期清潔服務。另服務公司須安排最少一名專責職員負責跟進即日清潔情況及素質並需提交該日有關之清潔報告予校方存檔。
  - 服務公司需每月呈交校方有關校舍清潔編排工作、員工表及依時完成工作表內之工作項目記錄，包括工作員工名單。
  - 投標公司需參考清潔工作細則內容，提交一份詳細清潔工作計劃建議書並必須自行派員到校實地



↑環保佈告板

圖書館雜誌架環保資訊閣 ↓



↓環保學會IG



# 環保資訊

↓學校環保週



↓學生早會宣傳



校內  
宣傳

圖書館  
環保閣

學校網頁

有關WWF 地球一小時宣傳

⇐ 透過學校電郵

學校網頁中發放不同類的環保資訊⇨



環保資訊 樂活家居清潔





要這樣做……

廢紙／廢膠才能真正回收！

資料網址：<https://www.consumer.org.hk/tc/shopping-guide/tips/2021-tips-recycle>

為減少堆填區的負荷，消費者應實行家居分類回收。然而，不少人只熟知口訣「藍紙黃罐啡膠樽」，卻未必能清楚分辨哪些廢紙和膠樽能被回收。

如果回收前的準備功夫不足，可能會導致整批回收物料受污染或滲入大量雜質而影響回收成效，無奈只可棄置於堆填區。馬上看看了解真正的回收程序吧！



## 關於乾淨回收

香港逾九成紙料和塑膠回收物料會出口至內地，而內地當局已收緊進口回收物料的要求，包括禁止進口未經分揀的廢紙和生活來源廢塑料，回收物料中的雜質不能超過0.5%。

因此，我們須加強廢紙和廢膠的源頭分類和乾淨回收，以便把回收物料處理至符合相關標準。

## 【廢紙回收】

目前棄置於堆填區的廢紙，約一半屬仍可進口內地的「三紙」，三紙是指哪三種廢紙呢？

### 集中回收「三紙」

#### 報紙書刊

書刊雜誌須撕去含有塑膠成分的封面、封底及內頁

#### 辦公室用紙

例如月結單、信紙，同時應除去透明信封膠窗口、萬字夾和釘書釘等雜質

#### 紙皮

切記不要弄濕或沾污廢紙，並撕掉紙皮上的膠紙



### 不應放進回收桶的廢紙

表面塗有塑膠及蠟面成分或化學物質，已不容許進口內地，例如有塑膠成分的宣傳單張、便條紙、信用卡客戶存根、銀行存款收據、超市及櫃員機收據、投注彩票、熱感傳真用紙、紙包飲品、包裝紙、紙杯紙碟、鞋盒蛋盒、相片、廁紙和抹手紙等。



## 【膠樽回收】

哪些塑膠物料應放入啡色回收桶？

### 可放進回收桶的廢膠

飲品膠樽、個人護理用品膠樽、即棄餐盒等。

正確回收步驟要注意！

- 1 先移除樽蓋
- 2 倒清膠樽內液體，用清水再作簡單清洗
- 3 移除樽身上的招紙
- 4 把塑膠樽蓋、招紙及樽身分類回收，放入正確的回收桶



### 不應放進回收桶的廢膠

不應放入玩具、牙刷、原子筆等複合塑膠物料，因為回收工序較複雜、缺乏回收出路。



### 其他乾淨的非樽類廢膠，該如何處理？

膠袋、膠餐具、飲管、食物盒、即棄塑膠食物容器、乳酪杯、膠樽蓋、膠桶、CD碟 / 盒、手機套包裝膠盒等。以上非樽類廢膠，可送往各區由環保署資助非牟利團體營運的社區環保站「綠在區區」所設置的塑膠分類回收桶。在該計劃下，不同的地區每週亦設有流動回收站，方便居民回收，詳情可瀏覽以下網頁：



如對本校環保政策與活動有任何意見，  
歡迎透過下面連結或電郵向本校提出意見，謝謝。

電郵：[mail@twghkyds.edu.hk](mailto:mail@twghkyds.edu.hk)

