



潮陽百欣小學

CHIU YANG POR YEN PRIMARY SCHOOL

學校背景

- 「香港潮陽同鄉會」主辦
- 全日制政府津貼小學
- 1993年創校 - 林碧珠校長(創校22年)
- 原「香港潮陽小學下午校」
- 2005年9月遷新校舍
- 今年為本校的十周年



潮陽百欣小學

CHIU YANG POR YEN PRIMARY SCHOOL

「綠·欣」滿校園

林碧珠校長、楊慧玲副校長、李俊英主任

16-12-2015

建設理想綠色校園 持續推動環境教育



香港健康促進
校園認證

銀獎

第11屆香港綠色學校獎
2013香港環境卓越大獎
優異獎

綠色校園

第12屆香港綠色學校優異獎
第13屆香港綠色學校金獎





校本綠色學校理念

全校參與
模式

家、社、
校協作

知行合一

社區推廣



介紹本校的環保工作

- 1. 環保領導
- 2. 環保計劃及表現
- 3. 夥伴協作



政策

環保
領導

培訓

資源



政策：

配合學校發展計劃，制定 校本環境教育周年計劃

潮陽百欣小學

2013-2016 學校三年發展計劃

| 關注事項 | 目標 | 時間表 | | | 策略大綱 |
|---------------------|--------------------------|-------|-------|-------|--|
| | | 第 1 年 | 第 2 年 | 第 3 年 | |
| C. 建立健康校園，實踐啟發潛能教育。 | 1. 發展健康學校，推廣健康教育及培養運動習慣。 | 推廣 | 持續 | 檢討 | <ul style="list-style-type: none"> 成立「健康學校小組」，制定健康學校政策及工作指引。(1) 參與「香港健康學校獎勵計劃」，建立健康學校。(1) 參加「至營學校計劃」，推動健康飲食。(1) 各科組協調推行健康教育，按照「十大健康主題」及配合學生發展需要，設計健康教育課程及活動。(1,2) 透過多元化的健康主題計劃，加強學生、教師及家長對健康範疇的認識及關注意識。(1,2,3) 透過多元化的運動計劃，鼓勵學生、教師及家長積極參與運動，培養良好的運動習慣及健康生活態度。(1,2,3) 透過成長課、班級經營，推行預防疾病的教育活動。 |
| | 2. 持續建設綠色校園，推動環境教育。 | 持續 | 持續 | 檢討 | <ul style="list-style-type: none"> 「綠色學校小組」完善學校的環境管理措施，推動環境教育。 持續加添學校的環保設施，推動節能減廢。 各科組協調推行環境教育，設計環境教育課程及活動，提高學生、教師及家長對環保的認識和關注意識。 積極參與校外綠色團體、社區組織及政府部門的環保活動。 建立生態校園。(3) |
| | 實踐啟發潛能教育理念，延展關愛文化。 | 推廣 | 持續 | 檢討 | <ul style="list-style-type: none"> 各科組透過訂(政策、人物、地方、計劃、過程)互相配合，推行活動、課程，刻意安排體現啟發潛能教育策劃的理念(樂觀、信任、尊重及關懷)。 鼓勵學生參與校內外服務工作，培養關心他人及熱心服務的態度。 透過成長課、班級經營，促進師生及同儕關係，藉此建立校園關愛文化。 |

環保領導



1. 關注事項：建立健康校園，實踐啓發潛能教育

| 目標 | 推行策略 | 時間表 | 負責人 | 完成情況 |
|-------------------------------------|--|------|--|---|
| 1. 配合「啓發潛能」理念及「健康校園政策」，規劃校本環境教育及建設。 | <ul style="list-style-type: none"> 推動「節能減廢」，透過各科組舉辦不同的活動，為各持分者推展環保教育。 參加中大「綠色社群——賽馬會減碳伙伴計劃」第二階段，並申請香港賽馬會慈善信託基金進行減低碳排放量的改善工程及參與所舉辦的活動。 常識科善用校內各環保設施配合教學，並規劃校園用地，建立「百欣農莊」，持續發展各級種植課程。 常識科(種植)、視藝科(廢物利用)、數學科(用水考察)及專題研習(五、六年級)持續推展環境教育課程。 參加「齊惜福」計劃，增添廚餘機進行有機種植。 | ● 全年 | <ul style="list-style-type: none"> 綠色學校小組 各科組負責人 | <ul style="list-style-type: none"> 已完成第十三屆「香港綠色學校獎」自我評核和評審員到校評估，範圍A「環境政策與校園環境」達93.5分，範圍B「環境管理措施」和範圍C「環境教育規劃與實施」均達滿分，而範圍D「環境教育的成效」亦達83.5分。 全年人均用電及用水量均有減少，詳見相關比較表。 完成中大「綠色社群——賽馬會減碳伙伴計劃」第二階段，本年學校參加微電影比賽及借用「校園+社區環保同樂日」多媒體互動遊戲套件，另改善工程已進入審批階段。 常識科部份級別能善用校內各環保設施配合相關課題的教學，如P.5「再生能源」。 常識科種植課程已擴展至五級(P.2-P.6)，學生喜歡種植，並學會當中技巧和明白有機種植的好處。 已完成專題研習(五、六年級)課程，能加深學生對濕地和生態保育的認知。 視藝科已完成全校性「環保小世界」創作及投票活動，令學生學會廢物利用。 數學科因進度緊迫，故「校園用水考察」活動延至8月底進行。 已完成「齊惜福」計劃，共111位學生成為「惜福學生」，另結合廚餘製肥，發展P.6有機種植課程。 |
| 2. 提升各持分者對保護環境的認知和技能。 | <ul style="list-style-type: none"> 參與「STEP可持續生活教育」計劃，為各級學生舉辦主題活動及為教師舉行環保工作坊。 參與各環保機構及康文署計劃，為各持分者舉行環保講座及活動。 | ● 全年 | <ul style="list-style-type: none"> 綠色學校小組 | <ul style="list-style-type: none"> 已完成「STEP」教師工作坊，100%教師極同意或同意「工作坊能加深我對環境保育的認識」。 已完成「STEP」各級主題活動，讓學生認識何謂生態足印，學會如何善用資源，實踐低碳生活。 共27位「濕地小導遊」和「環保大使」，以及19位常識科任參加「康文署綠化講座——環保酵素製作法」，當中共82.4%教師極同意或同意「工作坊能加深我對環境保育的認識」。 |
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> 已完成「愛綠色生活—環保清潔齊親子工作坊」，當中共40名家長、學生及工友出席，學會製作環保酵素。 全年共舉行3個環保講座：P.1-P.3「源頭減廢綠孩兒計劃」講座、P.3-P.6「Canon低碳生活講座」、P.4-P.6「齊惜福計劃：源頭減廢減碳」講座。 透過各講座及工作坊，持續提升各持分者對保護環境的的認知和技能。 透過期末問卷調查，高於八成學生及九成教師極同意或同意「我對保護環境的知識有所增加」和「我能掌握更多保護環境的方法/技巧」。 |
| 3. 透過參與各環保團體所舉辦的活動，讓各持分者實踐環保行為。 | <ul style="list-style-type: none"> 各科組協調推行環境教育，設計多元化的環保活動。 善用校外資源，積極參與各綠色團體、社區組織及政府部門協辦的活動。 | ● 全年 | <ul style="list-style-type: none"> 綠色學校小組 各科組負責人 | <ul style="list-style-type: none"> 各科組已完成各項環境教育活動。 已完成校本及環保團體各計劃和活動超過30項，另環保協作夥伴超過15個，有效地提升各持分者對保護環境的的認知和技能。 |

2. 檢討及改善建議：

- 常識科會持續開闢校園土地，完善「百欣農莊」，發展各級種植課程。
- 於種植課程中，除向學生介紹所種植物的特性外，宜加強他們正確使用和保養種植工具的方法。另因在酷熱天氣下澆水會傷害植物緣故，建議種植課程宜於5月底前完成，但科任仍須不時提醒及安排學生除雜草。
- 雖人均用電及用水量有所減低，但來年仍須透過不同活動提醒各持分者節省電力和珍惜用水；另須關注全校用紙量。
- 可參考「香港綠色學校」評審人員建議，加入中文科及英文科配合的寫作活動，讓學生能反思環保的重要性。
- 來年仍可透過家教會及工友，繼續製作環保酵素，以能擴展至各課室放置環保清潔劑供學生使用。

環保領導



環境教育（2015-2016 年度）周年計劃

環保領導

| 目標 | 推行策略 | 成功準則 | 評估方法 | 時間表 | 負責人 | 所需資源 |
|---|---|--|---|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 配合「啓發潛能」理念及「健康校園政策」，建立生態校園，並規劃校本環保建設，推展種植課程和環保活動。 | <ul style="list-style-type: none"> 參加中大「綠色社群——賽馬會減碳伙伴計劃」第三階段，跟進香港賽馬會慈善信託基進行減低碳排放改善工程之申請。 | <ul style="list-style-type: none"> 達至「香港綠色學校」各範疇的評核標準 80%或以上。 為各持分者最少舉行一次環保講座或工作坊。 80%或以上師生認同活動能「增加他們對環保的認知」和「掌握更多保護環境的方法/技巧」。 參加校外10個或以上環保團體的活動 | <ul style="list-style-type: none"> 參考校本自評報告 參考用電及用水量統計表 參考各活動/計劃檢討 教師問卷調查 學生問卷調查 | <ul style="list-style-type: none"> 全年 | <ul style="list-style-type: none"> 葉 楊 英 | <ul style="list-style-type: none"> 溫室建設費 自評報告 用電及用水量統計表 泥土及種子 廚餘回收筒及膠袋 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 建設溫室及持續規劃「百欣農莊」，發展常識科各級的種植課程。 舉行廚餘回收活動，並善用廚餘機製作有機肥料，推展有機種植。 | | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> 邀請各環保團體，為教職員、學生和家長舉辦到校的環保講座或工作坊。 推動學生環保組織成員積極參與各種環保活動和培訓。 | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> 提升各持分者對保護環境的認知和技能，以能應用於日常生活中。 | <ul style="list-style-type: none"> 協調家教會及各科組推行環境教育，設計多元化的環保活動。 積極參與各綠色團體、社區組織及政府部門舉辦或與學校協辦的活動，讓各持分者能於日常生活中實踐環保行為，並將環保訊息推廣至社區。 | | | | <ul style="list-style-type: none"> 英 家教會 各科組負責人 | <ul style="list-style-type: none"> 計劃報告 活動禮物/獎狀 |
| <ul style="list-style-type: none"> 善用校內和校外資源，舉辦多元化的環保活動，讓各持分者實踐環保行為，並將環保訊息推廣至社區。 | | | | | | |



資源：人力

綠色學校小組

※校外顧問：彭奕彰博士

(香港中文大學賽馬會地球保源行動顧問)

校內顧問：校長、家教會主席、課程主任

統籌組長：常識科科主任

組員：常識科統籌、副科主席

P.1-P.6各級主席

(共11人)

環保領導



資源投放：發展「百欣農莊」

校方自資：

1. 開闢校園用地，持續完善「百欣農莊」
2. 發展「綠欣溫室」

環保領導



12-13年度前





新實施的環保措施：

●發展全校各級常識科有機種植課程

環保領導



P.2



P.3



P.5



P.4



P.6





節能設施

潮陽百欣綠色計劃
\$434,625

照耀潮「陽」百欣計劃
\$533,000

- 光敏器、T5光管

- 課室/教員室溫度計

- 玻璃隔熱薄膜

- 天台隔熱塗層

- 太陽能光伏板供電

- 太陽能路燈

- (LED)圖象指示牌

- 更換環保雪種及能源效應高的空調(教員室及電腦室)





資源投放：新增設備

回收減廢

- 課室廢紙回收及重用收集箱
- 膠樽、廢紙、海報、信封、公文袋回收及重用收集箱(校園/教員室/校務處)
- 大型廚餘機
- 三色回收箱
- 小型三色回收箱
- 墨匣回收箱
- 小型電動廚餘堆肥機
- 廚餘桶

樓層三色回收箱



廚餘筒及小型電動廚餘堆肥機



墨匣回收箱



環保設施配合常識科教學

環保
領導





資源投放：設備/資助

校外資源：

1. 世界自然基金「**STEP**可持續生活教育模式」計劃
2. 匯豐銀行及英商會「**GROWTH TOGETHER**」計劃
3. 中大「保源行動」—綠色社群賽馬會減碳伙伴計劃
4. 康文署—校園園圃資助計劃及綠化活動
5. 港燈—智惜用電計劃「綠得開心學校」

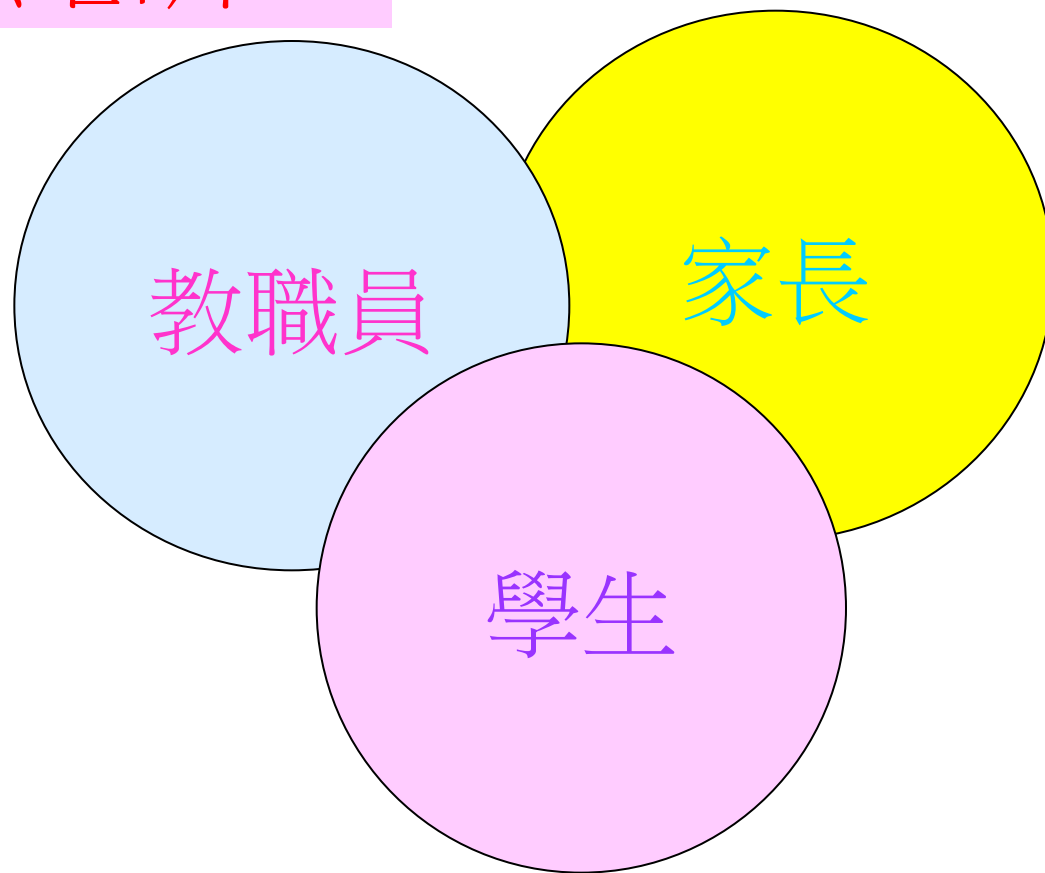
新增校外資源：

1. 校園齊惜福計劃
2. 匯豐銀行「綠欣計劃」(申請中)
3. 百佳綠色學校計劃 (申請中)
4. 中大「保源行動」賽馬會「減碳工程」基金(申請中)
5. Super Farm「魚菜共生」計劃 (將申請)



加強培訓：

環保領導



重視各持分者(學生、教職員、家長)
之培訓



廚餘紮染親子工作坊



環保清潔劑親子工作坊



東莞三泰環保漁業有限公司
DONG GUAN SANTAIECO FISHERY LTD.

參觀東莞三泰環保
漁業有限公司



元朗區綠化推廣及社區參與
綠化講座

環保酵素講座



參觀中大賽馬會氣候博物館



能源效益講座

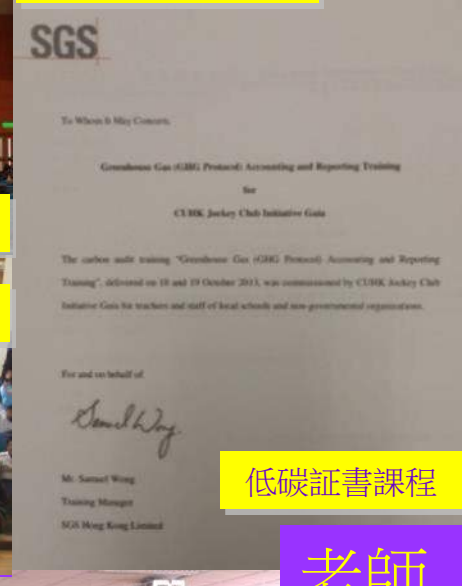


橫額小手作工作坊



低碳生活講座

學生講座及參觀



低碳證書課程

老師



有機種植工作坊



廚餘製肥工作坊



「認識生態足印」講座

濕地小導遊、環保大使



各科組配合環境教育的計劃、課程和活動

| 負責科組 | 課程/活動 |
|-----------|--|
| 1. 綠色學校小組 | 1. 中大「綠色社群—賽馬會減碳伙伴計劃」工程申請、培訓及活動 2. 港燈智「惜」用電計劃 3. STEP 可持續生活教育模式 4. 月餅盒回收大行動 5. 環保講座/工作坊(教職員、學生、家長) 6. 沖沖五分鐘 7. 地球一小時 8. 齊齊著綠香港 9. 「環保大使」校內及校外培訓 (P.4-P.6) 10. 環保署及教育局「環保大使計劃」活動 |
| 2. 課程組 | 1. 專題研習：P.1-P.2「植物學家訓練班」、P.3-P.4「環保採購小博士」、P.5-P.6「天水圍旅遊推廣計劃」 |
| 3. 活動組 | 1. 綠色旅行 2. 綠色聖誕聯歡會 3. 專題研習：P.5-P.5「環保採購小博士」 |
| 4. 訓育組 | 1. 綠色生日會 2. 清潔課室活動 3. 「有條有理」班際清潔比賽 |
| 5. 家教會 | 1. 舊校服回收活動 2. 親子環保肥皂工作坊 4. 綠色嘉年華 3. 山區送暖行動——文具、玩具、圖書回收及捐贈 4. 一至六年級種植課程 |
| 6. 常識科 | 1. 各級現有環保相關課程 2. 校園園圃資助計劃、「一人一花」活動、校園香草種植計劃 3. 香港濕地公園「學校伙伴計劃」——「濕地小導遊」培訓(P.4-P.6) 5. 學生及教師康文署「綠化講座」 6. 校園電視台及壁報宣傳環保訊息 |
| 7. 數學科 | 1. 水務署校園用水考察活動(P.5) |
| 8. 中文科 | 1. 四年級單元(四)教學：環保小天使 |
| 9. 英文科 | 1. 六年級「瀕危動物」專題研習 |
| 10. 視藝科 | 1. P.4-P.6 各級環保創作 2. P.6 及全校親子環保時裝設計比賽 3. 元朗及天水圍區幼稚園環保時裝設計暨 catwalk show |
| 11. 圖書組 | 1. 「以愛書換好書」活動 |

環保計劃與表現

全校參與
模式

環境教育課程及活動達
30多項



已實施的環保措施：環保月

環保計劃與表現

「識吃·惜食週」

自備水果+
不剩廚餘

「識吃·
惜食」達人

全校廚餘回收

健康軍團+家教會
健康飲食午間攤位+派發水果

成長課：各級低碳飲食課程

「減廢·回收週」

自備水瓶及餐具

回收大行動動

「節能·節水週」

班際節能比賽

「沖沖5分鐘」活動

「節能省水·我做得到」家居紀錄

節能 節水 回收 減廢 重用 低碳

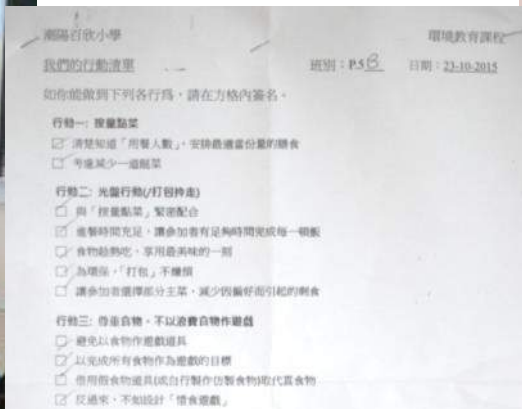


「環保月」—「識吃·惜食週」

環境教育課程工作紙

(9) 班別: P.1 C 日期: 24-10-2014

低碳飲食



觀看「士多啤梨低碳還是蘋果低碳」短片後，請回答下列各題。

- 「低碳」是指甚麼意思?
「低碳生活」是指減少排放溫室氣體，而主要的溫室氣體是(氧氣 / 二氧化碳) *請圈出答案
- 溫室氣體是不是越多越好?(是 / 不是) *請圈出答案
- 以下哪些行為會排放溫室氣體?請在□內打✓。
 吃橙 看書 乘車 ✓
- 草莓(士多啤梨)低碳些，還是蘋果低碳些?請在□內打✓。
 草莓 蘋果 ✓
- 看完這短片後，我會選擇吃(草莓 / 蘋果)。 *請圈出答案

環保計劃與表現

成長課—低碳飲食課程

潮陽百欣小學 環境教育課程分組討論工作紙
班別: P.6 B 組別: 第 4 組 日期: 24-10-2014

- 試參考下表，為Gala仔選出一個碳排放較少的套餐，並說明原因。提示：除了考慮食材的種類外，還可留意其產地。

| 套餐A | 套餐B |
|----------------|---------------|
| 菜盤 洋葱湯 | 煎餅 葡式三文魚沙律 |
| 生菜 雜菜蕃茄煲 | 生菜 神戶牛柳 |
| 甜品 時令本地鮮果乳酪 | 甜品 意大利芝士蛋糕 |

| 食物 (一公斤) | 生產每公斤的二氧化碳排放量 (kg CO ₂ e) |
|----------|--------------------------------------|
| 牛肉 | 約 27 |
| 三文魚 | 約 11.9 |
| 芝士 | 約 13.5 |
| 乳酪 | 約 2.7 |
| 蕃茄 | 約 1.1 |

Gala 區研習中心
視乎各地生產模式和模式，
這套不同食物所產生的碳排放量會有所不同，表中數據
只作參考。

- 試從減碳的角度，解釋飲食宜多菜少肉的原因。

因為畜畜在成長過程中會排放大量甲烷，也會消耗大量飼料，而且在運輸過程中會消耗大量燃料。





處理現今普遍的環保問題：

• 節能

• 節水



• 回收

• 減廢

• 重用

• 種植

• 低碳

處理現今普遍的
環保問題：
碳管理
源頭減廢

知行
合一

環保計劃與表現



全年用電量(電費)統計

9月至8月

• 2012-13年度用電
423,726度
(18班, @班23,540度)

• 2013-14年度用電
415,950度
(20班, @班20,798度)

• 2014-15年度用電
499,849度
(25班, @班19,994度)

| 學校電費 | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Account Number : (old) | 82802-79111-9 |
| Account Number : (new) | 82804-84010-0 |
| 05/06 | \$ 472,249.40 |
| 06/07 | \$ 462,567.00 |
| 07/08 | \$ 413,583.00 |
| 08/09 | \$ 409,432.00 |
| 09/10 | \$ 437,425.00 |
| 10/11 | \$ 420,253.00 |
| 11/12 | \$ 435,783.00 |
| 12/13 | \$464262.00 (427人) @\$1087 |
| 13/14 | \$520869.00 (509人) @\$1023 ↓ 5.9% |
| 14/15 | \$558970.00 (607人) @\$921 ↓ 10% |
| 15/16 | |
| 16/17 | |

環保計劃與表現

全年用水量統計：

- 2012-13年度用水10,805度
(18班，@班600度)
- 2013-14年度用水9,240度
(20班，@班462度 ↓ 23%)
- 2014-15年度用水8,036度
(25班，@班321度 ↓ 13%)



處理現今普遍的環保問題：

2. 源頭減廢：

- 廚餘重生：回收廚餘製造有機肥料



- 果皮回收：製造環保清潔劑



環保計劃與表現



配套設備：

- 廚餘筒及小型電動廚餘堆肥機



潮陽百欣小學

接受電台訪問



《讓廚餘重生》：

- 回收廚餘，製造肥料



本校榮獲全港
「校園齊惜福計劃」
「惜福學校」金獎



「齊惜福計劃」發起人特首夫人
親臨本校指導及評估

獲邀拍攝
「校園齊惜福計劃」宣傳片



「有衣食」活動——
鼓勵同學不剩廚餘：



「校園齊惜福計劃」

六年級有機種植課程：



有機種植工作坊



「源頭減廢」學生講座：



環保計劃與表現



每年廚餘量統計

環保計劃與表現

13-14 及 14-15 全校廚餘人均重量比較

13-14..... 總學生人數：509

| 月份 | 總重量(kg) | 人均重量 |
|-----|---------|--------|
| 11月 | 45 | 88.4g |
| 2月 | 45 | 88.4g |
| 3月 | 49 | 96.3g |
| 4月 | 51.8 | 101.7g |
| 5月 | 49.4 | 97.1g |
| 6月 | 41 | 80.6g |

14-15..... 總學生人數：607

| 月份 | 重量 (kg) | 人均重量 |
|-----|---------|-------|
| 10月 | 55.1 | 90.8g |
| 11月 | 51.8 | 85g |
| 12月 | 48.8 | 80g |
| 1月 | 51.8 | 85g |
| 2月 | 42.2 | 69.5g |
| 3月 | 43.3 | 71g |
| 4月 | 45.2 | 74g |
| 5月 | 42.1 | 69g |
| 6月 | 44.6 | 73.5g |

13-14 及 14-15 年度(11月及2月至6月)重量比較

| | 人均總重量 | 人均平均重量 |
|-------|--------|--------|
| 13-14 | 552.5g | 92.1g |
| 14-15 | 442g | 73.7g |

* 數據顯示，每名學生所剩的廚餘減少 **18.4g**。



回收、重用及再造



廢紙回收箱

可再用色紙
收集箱

海報回收箱

教員室

每個課室



環保計劃與表現



回收大行動



月餅盒回收行動



教員休息室



回收大行動



地下樓梯

廢紙回收箱
*請同學將課室裏的廢紙放在這紙箱內回收



13-14及14-15固體廢物回收量

13-14 : 1133.9kg

14-15 : 1361.5kg

環保計劃與表現

丙部: 上學年 (2013-14) 資源運用
Part C: Resource consumption in the past academic year (2013-14)

| 月份 Month | 耗用電力 Electricity consumed (度 kWh) | 耗用水 Water consumed (立方米 m ³) | 回收固體廢物 Solid waste recycled (公斤 Kg) | 棄置固體廢物 Solid waste disposed (公斤 Kg) |
|-----------------|---|--|---|---|
| 九月 Sep 2012 | 45091 | | 214.2 (70A) + + 1月2號鐘錶 (1個) | 2 |
| 十月 Oct 2012 | 43942 | 請看附件 | | |
| 十一月 Nov 2012 | 34269 | | | |
| 十二月 Dec 2012 | 27100 | | 100 | |
| 一月 Jan 2013 | 21755 | | | |
| 二月 Feb 2013 | 19431 | 9月至6月 | | |
| 三月 Mar 2013 | 22700 | | 285 | |
| 四月 Apr 2013 | 31165 | | | |
| 五月 May 2013 | 30770 | | | |
| 六月 Jun 2013 | 57326 | | | |
| 七月 Jul 2013 | 51774 | | 450 (7A) | |
| 八月 Aug 2013 | 30627 | | | |
| Total | 415950 | | 總數: 1133.9kg | |

Signature of School Head: [Signature] Name of School Head: 林碧珠
Signature of Teacher-in-charge: [Signature] Name of Teacher-in-charge: 李俊英
Date: 15.9.2014 Tel: 24451666 Fax: 24487866

丙部: 上學年 (14-15) 資源運用
Part C: Resource consumption in the past academic year (14-15)

| 月份 Month | 耗用電力 Electricity consumed (度 kWh) | 耗用水 Water consumed (立方米 m ³) | 回收固體廢物 Solid waste recycled (公斤 Kg) | 棄置固體廢物 Solid waste disposed (公斤 Kg) |
|-----------------|---|--|---|---|
| 九月 Sep 2013 | 47671 | | 231.3 + 1月 (98-5(10月)) | 1個 (63 kg) = 299.3 kg |
| 十月 Oct 2013 | | 見附件 | | |
| 十一月 Nov 2013 | | | 246.7 (1A) | |
| 十二月 Dec 2013 | | | | |
| 一月 Jan 2014 | | | | |
| 二月 Feb 2014 | | | 205 (4A) | |
| 三月 Mar 2014 | | | | |
| 四月 Apr 2014 | | | | |
| 五月 May 2014 | 42910 | | | |
| 六月 Jun 2014 | 67245 | | | |
| 七月 Jul 2014 | 55286 | | 178 (7A) | |
| 八月 Aug 2014 | 31870 | | 239 (8A) | |
| Total | 479847 | | 總數: 1361.5kg | |

Signature of School Head: [Signature] Name of School Head: 林碧珠
Signature of Teacher-in-charge: [Signature] Name of Teacher-in-charge: 李俊英
Date: 15.9.2015 Tel: 24451666 Fax: 24487866

回收量增加了
227.6kg !



13-16年度與環保團體/商業機構合作組織的活動

- 環保署、環保會、教育局：學校減廢回收活動
- 環保會、教育局：環保大使計劃
- 香港濕地公園：濕地小導遊
- 漁農自然護理署：體驗自然活動
- 地球之友：世界糧食日
- 環保觸覺：綠色學校聖誕
- 綠領行動：著綠行動
- 綠色力量：沖沖五分鐘
- 世界自然基金會：地球一小時
- 康文署：一人一花 + 園圃種植計劃 + 綠化活動
- 世界自然基金會：STEP可持續生活模式教育計劃
- 香港中文大學賽馬會地球保源行動：綠色社群-賽馬會減碳伙伴計劃
- 港燈：智惜用電計劃
- OISCA國際香港總會：綠色浪潮活動
- 齊惜福：校園齊惜福計劃
- 新界校長會：源頭減廢綠孩兒計劃
- 香港佳能有限公司：麥兜墨匣回收計劃
- 水務署：節約用水整合式計劃
- 機電工程署：「能源效益」講座及「熄一熄青年獎」
- 香港婦聯天水圍天晴中心：親子環保肥皂工作坊

協作夥伴多於
20個

家、社、
校協作

夥伴協作



家長教師會：策劃

山區送暖行動：文具、玩具、舊圖書回收

夥伴
協作



濕地小導遊

香港濕地公園義工計劃——學校伙伴計劃

夥伴協作

培訓

導賞
服務

活動



漁農自然護理署
Agriculture, Fisheries and
Conservation Department



香港
濕地公園
Hong Kong
Wetland Park



潮陽百欣小學



香港濕地公園義工計劃：學校伙伴計劃

2008-2015服務時數總表

| | 08-09 | 09-10 | 10-11 | 11-12 | 12-13 | 13-14 | 14-15 |
|-------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|
| 人數 | 13人 | 18人 | 20人 | 30人 | 25人 | 23人 | 23人 |
| 服務總時數 | 447.5 小時 | 665 小時 | 665 小時 | 687 小時 | 650 小時 | 812 小時 | 464 小時 |
| 證書 | 9人 服務滿 24小時 | 16人 服務滿 24小時 | 16人 服務滿 24小時 | 19人 服務滿 24小時 | 21人 服務滿 24小時 | 11人 服務滿 24小時 | 22人 服務滿 18-25 小時 |
| 銅章 | | | | | | 9人 服務滿 50小時 | |



漁農自然護理署
Agriculture, Fisheries and
Conservation Department



香港
濕地公園
Hong Kong
Wetland Park

夥伴協作



影響社會：舉辦活動

。學校大使——濕地小導遊

- 招待到訪的嘉賓 / 交流學校及本區幼稚園師生往濕地公園

深圳吉妞思國際幼稚園師生和家長



成都市溫江區慶豐街小學



天水圍天樂幼稚園生

夥伴協作

社區推廣



影響社會：舉辦活動

百欣兒童才藝嘉年華(由13-14開始舉辦)

一兒童親子環保服裝設計暨Catwalk show比賽

邀請元朗及天水圍幼稚園學生及家長利用廢物發揮創意，以「童話世界」為主題設計獨特的環保服裝

夥伴
協作

社區
推廣





影響社會：舉辦活動

綠色嘉年華

夥伴協作

社區推廣





影響社會：協辦活動

社區植樹活動

親子活動
(環保大使+
濕地小導遊+家長)

夥伴合作



社區
推廣



香港中文大學賽馬會地球保源行動 「綠色社群-賽馬會減碳伙伴計劃」發佈會(12-13)





香港中文大學賽馬會地球保源行動(13-14) 綠色社群—賽馬會 減碳伙伴教材套分享



開放校園，接待本港及國內外嘉賓及師生



夥伴協作

社區推廣



影響社會：媒體報導

社區
推廣



濕地小導遊接受訪問
(15-16)

政府新聞網



影響社會：媒體報導

明報專訪 10-11-2015

特約專報

環保已成為人類生活的一部分，潮陽百欣小學深信從小培養孩子的環保意識能更見果效的道理，故此一直堅守這信念及肩負該重任，早在建新校時已決心打造綠色校園，在校內建設多項環保設施，並配合一套完整的環保校園政策，以及舉辦多姿多采的環保活動，把「綠色」種子散播在每一個學生、教師以至家長身上，讓他們建立正確的環保生活態度。

潮陽百欣小學 連續三屆獲獎 綠色校園典範

▶ (左起)李俊英主任及林碧珠校長帶領學生為環保畫一分綠力



潮陽百欣小學榮獲由教育局、環境保護署及環境運動委員會合辦「第十三屆綠色學校金獎」名銜，為小學綠色校園樹立良好典範。學校連續三屆取得「香港綠色學校獎」相關獎項，校長林碧珠對此深感榮幸，並感謝蔡衍濤校監及校董會一直以來鼎力支持學校發展環境教育活動。林校長表示該獎項代表學校在環境政策、管理措施、教育規劃與實施以至成效評估各方面均達到評審標準，對學校的環保工作予以肯定；她深信愛護地球是每個人應負的責任，因此學校努力推動環保，除創設優美的學習環境外，學生、教職員及家長透過共同策劃及參與，增進彼此的環保知識和技能，繼而把環保信息帶進社區，期望居民在態度和行為上作出改變，共同實踐綠色生活。



▲蔡衍濤校監(右二)與師生接受大會頒發綠色學校金獎榮譽

光管照明和設置光敏器，以及更換能效益高的空調設備，為學校減省不少耗電量。另外，亦於天台鋪設隔熱塗層，在課室玻璃貼上隔熱薄膜，以減低室溫；同時訂立指引，建議把室內溫度調校至合理水平如24至25度。此外，在校園內設置太陽能光伏板及太陽能路燈，善用再生能源。至於在節水設施方面，學校也費盡心思，例如在廁所水箱加設膠樽，有助減少沖廁用水量；在水龍頭安裝銅圈，縮短出水時間等。林校長表示，推行有關減碳、節水措施後，學校全年用水量及用水量均逐年有下降趨勢，反映有關措施已見成效。

實行減廢措施 循環再用

面對堆填區快將飽和，源頭減廢已是刻不容緩的事情。綠色學校小組組長李俊英主任表示，學校積極鼓勵學生於午膳時不剩廚餘，平日自備水瓶和餐具，減少製造垃圾。另外，亦大力推動廢物回收及重用計劃，除於校園擺放膠樽回收筒、三色回收箱及墨壓回收箱等外，並會善用二手家具美化校園，以及添置大型廚餘機，把食物殘渣轉化成為有機肥料作種植用途。去年更透過參與「校園齊借福計劃」，善用小型電動廚餘堆肥機，配合有機種植活動，讓學生了解處理廚餘的正確方法，培養他們珍惜食物的態度，從而建立綠色飲食習慣。

推行多項活動 實踐環保

要有效實踐環保教育工作，課程及全方位學習活動的配合同樣重要。常識科為配合環境教育，推行各級種植課程，學生在「百欣農莊」內種植不同蔬果，以掌握種植技巧，體驗種植的樂趣，同時透過實踐過程了解農夫的辛勞。林校長表示，希望藉此機會培育學生珍惜食物，愛護環境，愛惜生命。另一方面，學校每年都舉辦「環保月」作全年環保活動的開展，透過回收、節能和節水行動，以及不同主題的環保講座，讓學生明白減碳的重要性。此外，學生藉着清潔課室，身體力行，實踐環保。

學校在社區推廣方面同樣不遺餘力，百欣學生除經常參與社區的植樹活動外，還參與「濕地公園義工計劃」，擔任「濕地小導遊」，為訪遊客、本區及內地師生和家長進行導賞。此外，校方每年都舉辦「百欣兒童才藝嘉年華」，邀請區內兒童和家長，透過親子環保服裝設計發揮創意，宣揚環保信息。



▲學生擔任濕地小導遊，為遊客提供導賞服務。

潮陽百欣小學致力透過全校參與模式，並結合社會、學校、家庭等資源和力量，積極推動環保教育工作，期望能盡己任，提升各持分者保護環境的意識，培養他們實踐符合可持續原則的生活習慣，為保護地球出一分力。



▲二年級學生進行雜草清除工作，培養做事要有責任感。



▲百欣學生養成不剩廚餘的習慣

花盡心思創綠校園

為了創造綠色校園，校方花盡心思，善用每個角落，擺放不同類型的植物，令學生身處舒適的學習環境。同時，設立綠色學校小組，負責制定一套完善的環保校園政策及指引，並善用各環保團體的資源，設計具校本特色的環保活動，為各持分者提供實踐環保的機會，達至知行合一。

學校多年來持續完善校內各環保設施，早在興建新校舍時已預設管理措施，要求保納自然光設計，令課室給人明亮舒適的感覺，加上採用T5



▲學校舉行月餅回收大行動，宣揚循環再用的概念。

夥伴協作
社區推廣

學校資料

名稱：潮陽百欣小學
地址：新界元朗天水圍天華路55號
學校類別：資助男女小學
辦學團體：香港潮陽同鄉會
校監：蔡衍濤
校長：林碧珠
電話：24451666
網址：www.cypy.edu.hk



潮陽百欣小學

CHIU YANG POR YEN PRIMARY SCHOOL

學校

家庭

社區

建設理想綠色校園

持續推動環境教育



潮陽百欣小學

CHIU YANG POR YEN PRIMARY SCHOOL

謝謝!

大家攜手保護環境



潮陽百欣小學