

香港普通話研習班科技創意小學
環保教育活動資料

活動時間	教育活動	參與人數
23/4/2019-20/12/2019	環保隊長訓練	27 人

相片：



教育活動內容：

訓練環保隊長有機耕種及操作單車發電系統，並於開放日時由他們向嘉賓作講解。

成效：

環保隊長學會有機耕作的知識及掌握了單車發電系統的操作。開放日時隊長們向嘉賓推廣綠化信息和推介單車發電的再生能源概念。

活動時間	教育活動	參與人數
1/3/2019-15/9/2020	教師培訓和職員培訓	80 人

相片：





教育活動內容：

讓全校教職員明白單車發電系統操作，有機耕作知識及實踐，以便日後在管理器材及協助推行活動。課餘亦開放予職員使用，以讓職員在教學之餘也可進行運動及享受大自然。

成效：

全校教職員都已學會單車發電系統操作，體驗發電並不容易，教導學生要善用地球上僅有的資源。另一方面也學習了有機耕作的知識，可在課堂上教授學生。課餘時老師們也充分利用上述設備，在教學之餘進行單車運動及享受種植的樂趣。

活動時間	教育活動	參與人數
9/1/2020-14/1/2020	小一體驗課	130 人

相片：



教育活動內容：

讓小一學生了解校園的有機耕種設施，同時讓學生享受大自然的樂趣從而學會愛護植物。

成效：

小一學生對有機種植充滿好奇，體驗了親手種植的樂趣，也明白了農夫種植的辛苦。

活動時間	教育活動	參與人數
7/9/2019	校園開放日	500 人

相片：



教育活動內容：

開放單車發電系統，讓區內學生及家長認識單車發電的原理。

成效：

區內學生及家長認識及體驗了單車發電系統，明白電能得來不易。

活動時間	教育活動	參與人數
2/4/2019-20/12/2020	校本課程	800 人

相片：



教育活動內容：

由課程主任安排全校每班每兩周一次的種植課，讓全校學生體驗種植的樂趣，讓學生學會愛護植物及珍惜食物。

成效：

學生將種植成果帶回家與家人分享，明白所種的有機菜來之不易，學會珍惜食物。

活動時間	教育活動	參與人數
8/10/2019-20/1/2020	老有所為活動	40 人

相片：



教育活動內容：

邀請區內社區中心的長者到校進行種植活動，與學生一起種植，體驗種植的樂趣，分享收成的歡樂。
/讓長者可使用單車發電系統，宣揚運動的重要。

成效：

長幼共融，一起種植也一起使用單車發電系統，樂也融融。

活動時間	教育活動	參與人數
4/2019-1/2020	班際比賽	800 人

相片：



教育活動內容：

小息時安排各級進行班際發電比賽，透過比賽，學生能為環保出一分力。

成效：

學生積極參與，透過體力發電，學生明白電能得來不易要珍惜使用。

活動時間	教育活動	參與人數
4/2019-1/2020	家教會活動	200 人

相片：



教育活動內容：

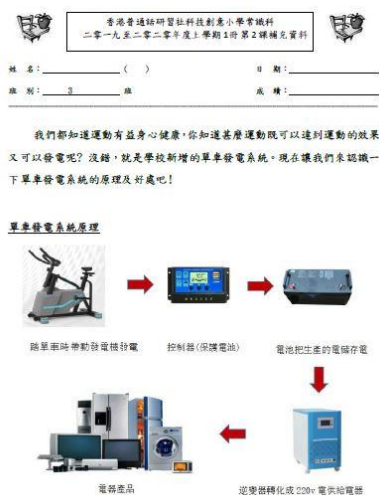
開放予家長使用。於等候學生放學時段讓家長可使用單車發電系統，宣揚運動的重要。

成效：

參與的家長都認同單車發電系統能發揮運動的能效外，也能讓學生明白電能得來不易，要珍惜用電。

活動時間	教育活動	參與人數
10/2019-11/2019	常識科科本活動	130 人

相片：



教育活動內容：

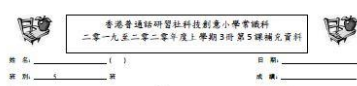
配合課程需要，三年級會教授運動的好處，科任安排學生使用單車發電系統，讓學生體驗運動的重要及好處。

成效：

參與學生都能明白運動的重要及好處，也認識了單車發電的原理。

活動時間	教育活動	參與人數
11/2019-12/2019	常識科科本活動	130 人

相片：



單車發電系統 (再生能源)

我們使用的電主要來自煤、煤礦等物產生，而煤在地上的藏量有限，故此我們耗用越多電，可以留給未來使用的能源就越少。反過來，如果我們在日常起居生活中能有節電，不特浪費，不單能節省不少金錢，也有助保護環境，並保障我們未來的社會。我們除了在日常起居中選擇一些低耗電量的電器產品外，我們還可選擇用再生能源供電，例如單車發電、風力發電、太陽能發電等等，我們學校於上學年安裝了一套單車發電系統，現在就跟大家講解一下它的發電原理及發電量。

單車發電系統原理 (動能轉為電能)



教育活動內容：

配合課程需要，教授五年級同學如何透過動能轉為電能，透過實踐把課堂所學融入生活。

成效：

參與學生都能明白動能如何轉為電能，也認識了單車發電的原理，更樂意去使用此系統。

活動時間	教育活動	參與人數
5/2019-6/2019	同區幼稚園學生及家長	200 人

相片：



教育活動內容：

1. 開放花園，讓他們認識植物多樣性，及享受大自然的樂趣及明白愛護植物的重要。
2. 可使用單車發電系統，宣揚運動的重要及認識能源的轉換。

成效：

參加的幼稚園家長及小朋友多認識了不同的植物，也享受大自然的樂趣及明白愛護植物的重要；家長們體驗了單車發電系統，小朋友們則初步認識了單車發電的原理及之道運動的重要。

活動時間	教育活動	參與人數
4/2019-1/2020	區內交流	50 人

相片：



教育活動內容：

接受區內學校或社福機構前來參觀，由導賞員與區內參觀人士進行交流。

成效：

已參觀或體驗的校外人士均認同本校能有效運用學校的環保設施和教育成效不俗。

活動時間	教育活動	參與人數
24-25/9/2019	環保大使分享講座	800 人



相片：

教育活動內容：

邀請校內環保大使分享成為環保大使後對環保的新認知，新認知如何能融入生活中令環保變成習慣。

成效：

環保大使分享了成為環保大使後如何將能環保行動融入生活中，環保已變成習慣，成為生活的一部份。

活動時間	教育活動	參與人數
4/2019-7/2020	壁報展覽	1000 人

相片：



教育活動內容：

在校園內以壁報展覽環保訊息，供學生於午間或放學後學習環保知識。

成效：

學生經常瀏覽校內的環保壁報板，接收了不少環保知識，並融入生活之中。

香港普通話研習班科技創意小學

環保基金「環保綠化」騎”行動Eco Green Action 完成報告附件

單車發電系統近照 17-07-2020



有機耕種近照 17-07-2020



有機耕種生長概況

6 月 2019 年



7 月 2019 年



8 月 2019 年



9 月 2019 年



10 月 2019 年



11 月 2019 年



12 月 2019 年



1 月 2020 年



2 月 2020 年



3 月 2020 年



4 月 2020 年



5 月 2020 年

