



一步E腳印

一起「Hold」未來

報告者:呂宇恩、吳昕霓、吳侑辰、徐苡展、楊曜瑄



欸~你有沒有發現
老師們最近上課的
時候都在宣導氣候
變遷啊!



對啊!
到底為什麼!



What!!!全球暖化
竟會造成這麼多
災難!



哎呀!反正那是
以後的事啦!
現在不用管





目前室溫：26°C



吼~體育課每
次都那麼熱!
來開冷氣啦!



好啊!好啊!
我都快熱死
了~



我們發現...



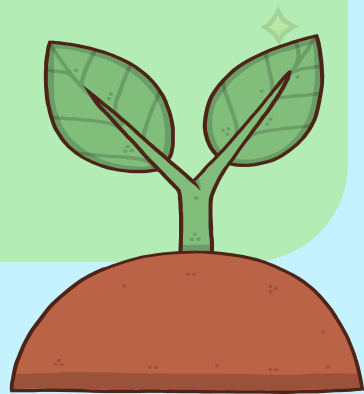
Only
氣候變遷很重要



我們要解決的問題：

1. 大家**不了解**造成氣候變遷的原因、影響與重要性。

2. 大家**不知道**在生活中實踐的方法。



The background is a light blue sky with several white, fluffy clouds and small yellow stars. On the left side, there is a large green tree with a brown trunk and a smaller green bush at its base, both on a green hill. On the right side, there are two green trees and a small green bush on a green hill. The text is centered in the upper half of the image.

我們的行動

1.問卷調查

2.宣導-裝置藝術展覽

3.宣導-影片

問卷題目

螢橋國小氣候變遷問卷調查

各位同學大家好:

我們是五年級資優班的學生，我們目前正在參加研華基金會所舉辦的「ACT夢想家」活動，希望藉由這個活動推廣氣候變遷的觀念。這次問卷是為了調查螢橋國小高年級學生對於SDG 13與氣候變遷議題的了解及關注程度，因此請您能撥冗五分鐘協助我們填寫問卷。本問卷只做為研究用途，不會做個別分析，更不會影響成績。請安心填寫問卷，感謝您的協助！回答完整者可以參加抽獎，有機會獲得神秘小禮物喔！

如果填答有疑問的同學，歡迎隨時舉手詢問發放問卷的同學，謝謝！祝 學業進步

研究者:504呂宇恩、吳昕霞、吳佩瑗、徐苡展、楊耀瑋

指導老師: 陳佩欣 老師

螢橋國小氣候變遷問卷調查

108176@ycces.tp.edu.tw 切換帳戶

未使用的項目

* 表示必填問題

基本資料

1.性別 *

- ☐ 男生
☐ 女生

2.年級 *

- ☐ 五年級

班級、座號，有填寫我們才能把禮物給你喔(例如:50412) *

您的回答

3. 您平時是否會注意與環境或氣候相關議題 *

- ☐ 是
☐ 否

4.您平時生活資訊的主要來源是 *

- ☐ 學校課程
☐ 資訊網路
☐ 書籍
☐ 報章雜誌
☐ 其他:

以下各題是希望您能夠瞭解你對氣候變遷相關事物的看法，並沒有標準答案。請您在「非常同意」「同意」「不同意」「非常不同意」四個同意程度不同的選項中，選擇一個最適合你的看法的答案，並在圖圈中打勾。

	非常同意	同意	不同意	非常不同意
我會主動關心並瞭解氣候變遷的相關訊息與知識。	☐	☐	☐	☐
全球各國應該一起制定更有效的規範與策略來降低溫室氣體的排放量。	☐	☐	☐	☐
長時間開冷氣與不洗手開燈，不僅會造成經濟負擔，也會造成環境汙染。	☐	☐	☐	☐
個人日常生活產生的溫室氣體排放很有限，並不需要重視。	☐	☐	☐	☐
雖然個人的力量渺小，但我還是會鼓勵親友、同學與我一起為保護環境而努力。	☐	☐	☐	☐

以下各題是希望您能夠瞭解你平時與氣候變遷或環境保護相關行動的頻率，並沒有標準答案。請您在「不會做」「一周一次」「一周三次」「一周五次以上」四個同意程度不同的選項中，選擇一個最適合你的看法的答案，並在圖圈中打勾。

	不會做	一周一次	一周三次	一周五次以上
我會攜帶可重複使用之餐具以減少資源浪費。	☐	☐	☐	☐
我會購買進口商品	☐	☐	☐	☐
我會影響周遭的人建立節約能源生活習慣	☐	☐	☐	☐
我願意參加社區清潔、海岸淨灘或熄燈日等活動。	☐	☐	☐	☐
我會因為考量氣候變遷的嚴重性而改變生活習慣。	☐	☐	☐	☐
雖然個人的力量渺小，但我還是會鼓勵親友、同學與我一起為保護環境而努力。	☐	☐	☐	☐

知識題

下列問題目是為了調查你對氣候變遷議題的了解程度。

氣候變遷是指全球氣候系統的長期變化，可能是由人類活動造成大量溫室氣體所引起的，也有可能由自然原因造成。 *

- ☐ 是
☐ 否

隨著地表平均溫度升高，世界各地平均降雨量會增加。 *

- ☐ 是
☐ 否

溫室氣體指的就只是二氧化碳(CO2)。 *

- ☐ 是
☐ 否

透過計算碳足跡，我們能夠更精確檢視生活中的每項行為、使用的每項產品會帶來多少碳排放量。 *

- ☐ 是
☐ 否

台灣在全球氣候變遷績效指標排名第七名，表現極好。 *

- ☐ 是
☐ 否

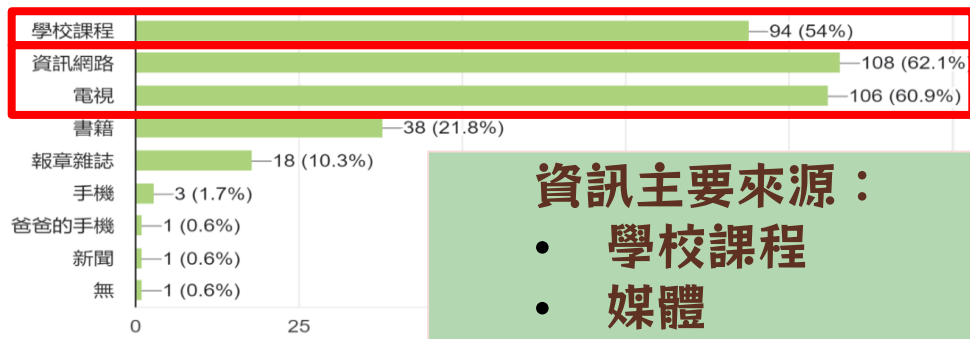


到各班說明
請同學協助
填寫問卷

問卷結果

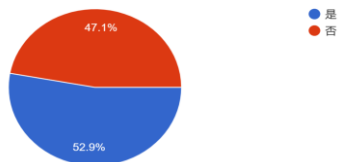
4. 您平時生活資訊的主要來源是

174 則回應



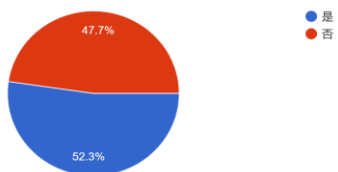
溫室氣體指的就只是二氧化碳(CO₂)。

174 則回應



隨著地表平均溫度升高,世界各地平均降雨量會增加。

174 則回應



對於氣候變遷：

1. 幾乎都知道
2. 影響不清楚
3. 科學背景知識不了解
4. 不太知道台灣的實際狀況

所以，我們會介紹...

- 科學知識、
- 碳足跡、
- 台灣的現況
- 生活實踐的方法

The background is a light blue sky with several white, fluffy clouds and small yellow stars. On the left, a large green tree with a brown trunk stands on a green hill. On the right, two smaller green trees with brown trunks stand on a green hill. The title '我們的行動' is written in large, bold, green Chinese characters in the center.

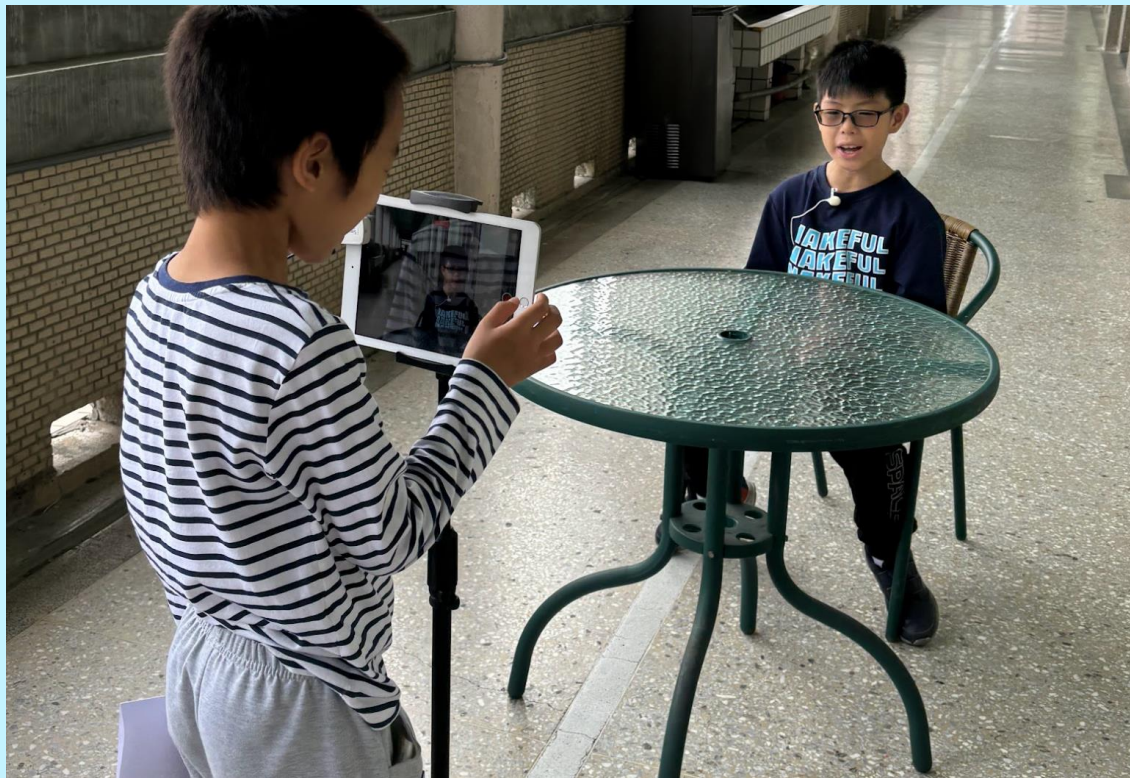
我們的行動

1.問卷調查

2.宣導-影片

3.宣導-裝置藝術展覽

影片



2024
3/27

影片拍攝

影片



2024
4/11

影片剪輯

影片

2024
4/12

最後，上傳到
YouTube，就
大功告成了！





我們的行動

1.問卷調查

2.宣導-影片

3.宣導-裝置藝術展覽

製作過程

✦以低碳方式製作：

- 廢棄紙箱製作裝置藝術
- 字條使用廢紙影印
- 垃圾袋當作布簾



展覽-第一面

設計理念：
氣候變遷

我們自己錄製
並剪接的影片

台灣現況



介紹什麼
是氣候變遷

其他國家
的做法

展覽回饋
表單

展覽-第二面

設計理念：

- 科技感
- 環保再利用

環保垃圾袋



時光門
設計

展覽-內部

設計理念

- 照片：人為造成的氣候變遷的行為
- 紅色的線：生活中的行為和生態息息相關



如果不改變

給觀展者的話：

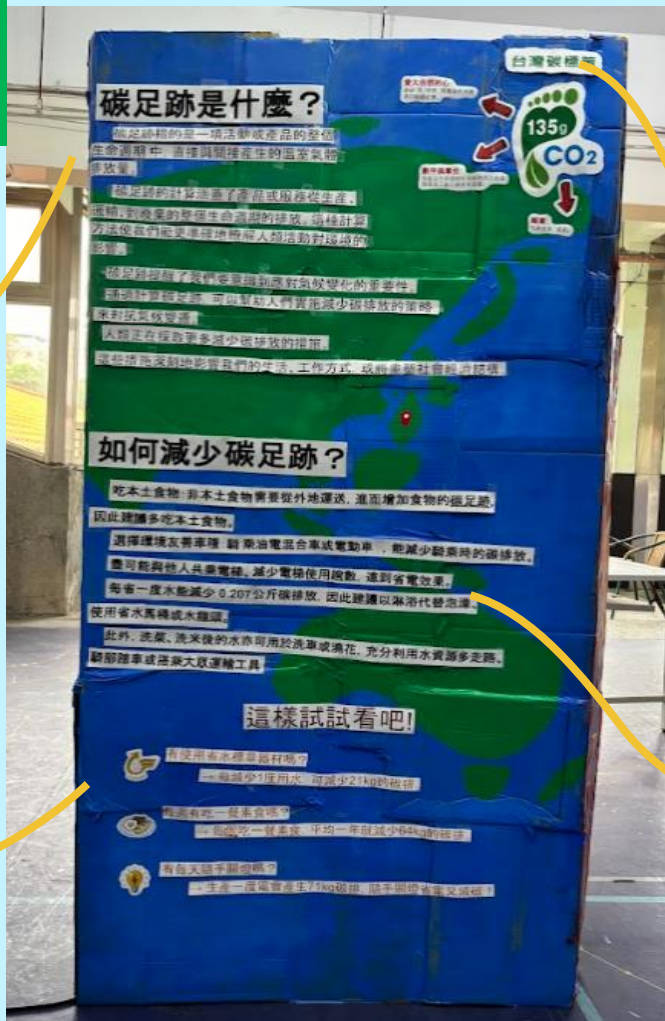
希望在裝置藝術裡體驗「如果不改變」的嚴重性，並能了解自己的行為會如何造成生態的浩劫。

展覽-第三面

設計理念：
碳足跡

介紹
碳足跡

小試
身手



介紹
台灣碳標籤

如何減少
碳足跡

展覽-第四面

設計理念：

生活實踐方法

生活實踐
的方法

翻翻樂
小遊戲

標語



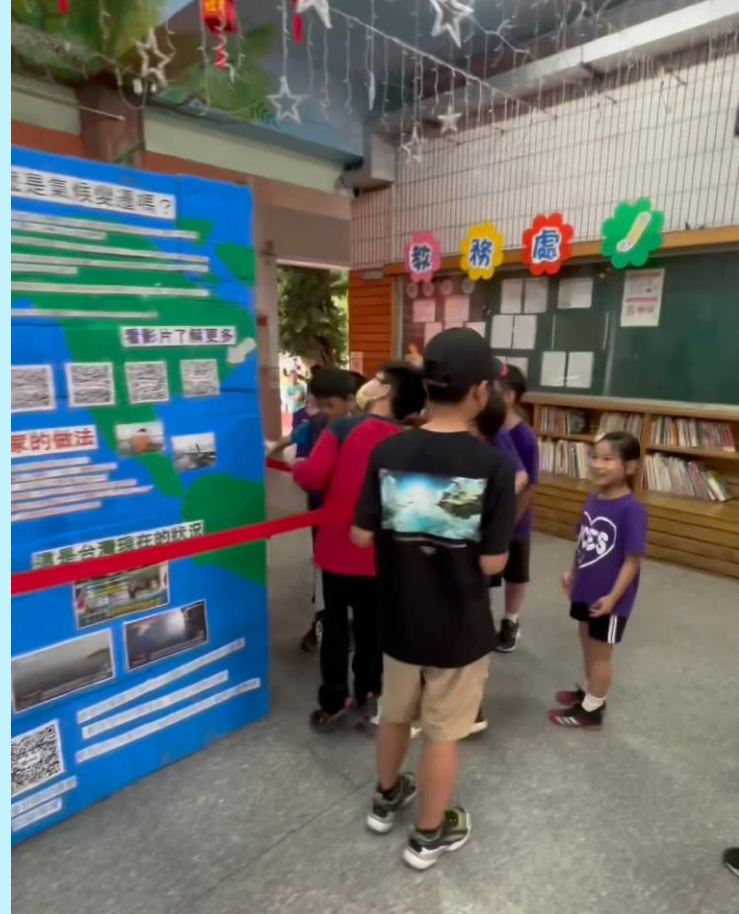
算一算
碳足跡

回饋區

川堂展覽-開放狀況



搬動的過程雖然辛苦，但是看縮時好療癒

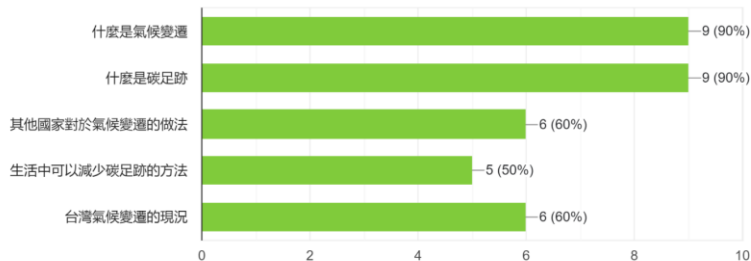


有許多人都來參展~

活動回饋-裝置藝術表單

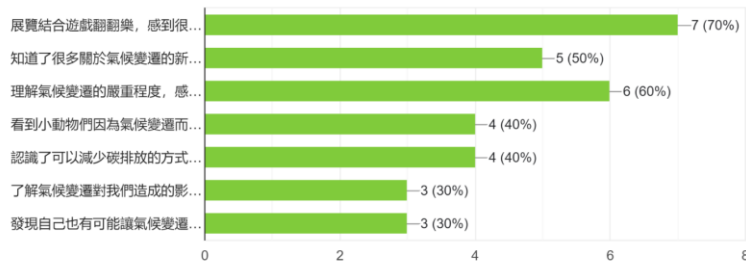
請問在這個展覽中您學到了什麼？

10 則回應



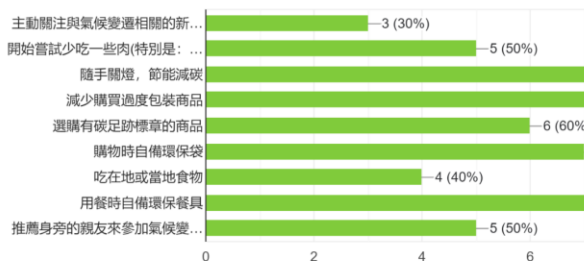
看完展覽後，您有什麼樣的感受呢？

10 則回應



請問看完展覽後，您會願意做出哪些行動來減緩氣候變遷呢？

10 則回應



學習到氣候變遷與碳足跡相關知識



願意做減少碳足跡的行動



發現我們的行為會對氣候變遷造成影響

我們的影響力



宣導大使 楊曜瑄

EP.1-氣候變遷介紹



宣導大使 呂宇恩

EP.3-對兒童的呼籲



宣導大使 吳昕霞

EP.5-碳足跡的生活實例



宣導大使 徐筱晨

EP.2-兒童的一句話!



宣導大使 吳偉辰

EP.4-什麼是碳足跡?

影響人次
總共

886人



下方為影片連結



氣候變遷



對兒童的影響



呼籲兒童



碳足跡



碳足跡的生活實例

我們的影響力

向校長提案



朝會全校宣導



教師晨會宣導



影響人次
總共

550人

影響力的起點

行動名稱	影響人次
裝置藝術	68
宣導影片	886
邀請師長	35
朝會宣導	525
總計	1514人次

未來繼續進行活動，我們希望：

- 邀請更多班級來參觀
- 到學校以外的場地進行展覽
- 諮詢專家改善我們的行動

經費使用

雜支費用

0元

專家諮詢費用

0元

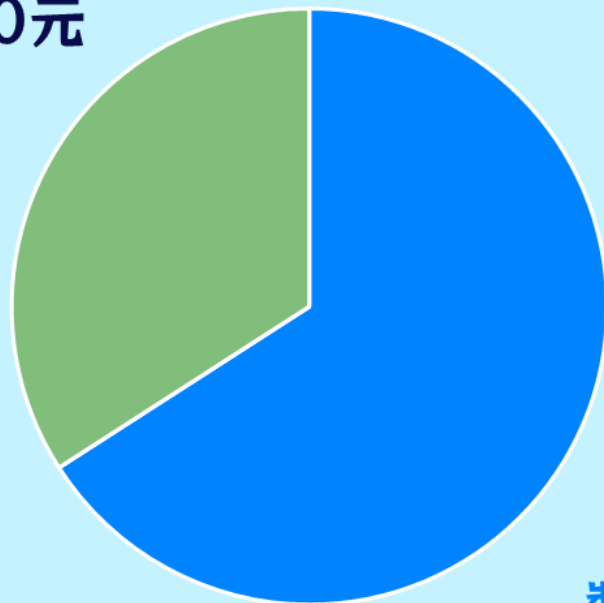
活動費用

0元

影片製作費用

0元

35%
影印費用
300元



65%
裝置藝術費用
580元

成長與改變

更想讓大家認識氣候變遷!

我

更注意日常購買行為!

從影響身旁的人
開始!

自己的膽量變大，
更有勇氣宣導~

想將影響力擴大，
所以自主推廣!



我們收到的各樣回饋

不會再亂買東西了

介紹的真的好完整、好詳細

環境保護很重要，要愛護地球

地球的未來就靠你們了!

6年2班的呂同學說：這個影片讓我了解到氣候變遷的嚴重及重要性，很棒。

五年4班的尤同學說：很有趣!原來有那麼多生物因為我們的休閒活動而失去性命呢!

三年4班的胡同學說：影片做得很好，最後一句很洗腦!

希望透過我們的行動，
讓大家了解氣候變遷的重要性，
我們希望這個議題可以

家喻WHO曉
地球更好~

