



# 生 氣 的 地 球

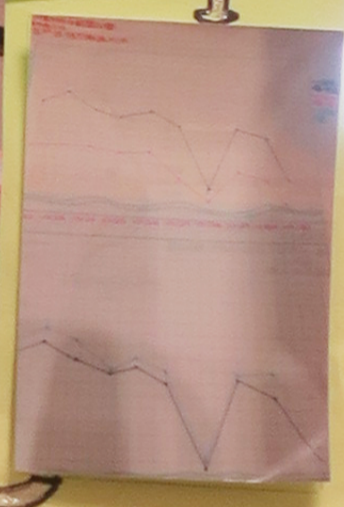
## 研 究 目 標

1. 了解地球暖化對生物的影響。
2. 研究二氧化碳對溫度的影響。
3. 研究如何解決地球暖化的問題。
4. 統計溫度圖表。



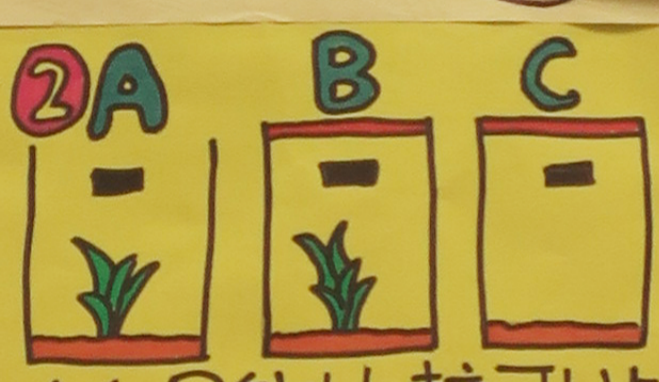
## 研 究 歷 程 與 方 法

1. 準備材料，進行實驗，記錄結果。
2. 畫出實驗結果的圖表。
3. 研究植物對地球的好處。
4. 查出如何改善地球暖化。
5. 設計改善的內容。
6. 做出改善後的模型。



## 研 究 成 果

- ① - 冰川面積縮小。  
- 動植物生存範圍改變。  
- 海平面上升。  
- 更多熱浪、颶風形成。
- ③ - 少吃點肉。  
- 推動舊衣回收。  
- 冷氣溫度調高。  
- 搭乘直班飛機。



A和B的比較可以知道溫室造成的溫度差異。B和C可以知道有植物和沒植物的差別。

④

日期	13:00室外溫度	室外土壤+植物 (A)	溫室土壤+植物 (B)	溫室土壤 (C)
10月22日	25.6°C	38.7°C	49.5°C	51.2°C
10月23日	26.4°C	39.2°C	52.3°C	54.2°C
10月24日	27.1°C	39.2°C	48.9°C	52.9°C
10月25日	27.5°C	38°C	46.6°C	47.2°C
10月26日	28.1°C	39.1°C	48.3°C	49.5°C
10月27日	26.6°C	33.6°C	45.6°C	47.1°C
10月28日	24.2°C	29.1°C	32°C	33.1°C
10月29日	26.5°C	35.4°C	45.4°C	46.7°C
10月30日	26.8°C	33.8°C	43.5°C	49°C
10月31日	23.4°C	29°C	33.2°C	35.1°C
平均	26.2°C	35.51°C	44.53°C	46.54°C

- 搭乘大眾交通運輸工具。
- 使用有環保標章或節能標章的電器用品。

## 研 究 心 得 與 省 思

這幾次的探究我學到了很多有關地球暖化與環保的知識。如果全世界的人那麼多，那每個人各種一株植物(樹的生長時間有一點太久)，那我們的居住環境就能改善許多。現在，我也更了解做模型和海報的重點。希望明年的我可以做出更有趣的主题!

