

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/2024 ↳

省水行動從我開始

分組資料

↪ 林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

第5組

edit

<https://docs.google.com/presentation/d/1-foehgF80KBY7z7Qr9HwQLC0zKZHvfJxrHSeCEGXdX8/edit>

it

♡ 0

↪ 林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

第四組

edit

<https://docs.google.com/presentation/d/1-CZFz1wcWxfwC9lHlpKsABmssmX2QAkw-JPUMSWea50/edit>

♡ 0

↪ ♡ 0

edit

↪ 林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

第二組

♡ 0



解決缺水問題的方法

↑ 由 林以真、成佳豪、黃楷喆、蕭兆庭、李子煜
Padlet Drive ↳

-----.pdf

↪ 林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

第一組

edit

https://docs.google.com/presentation/d/1-fAZf7l5AwDToqvWpDGkpWBF_E7v_Bz0qPf8B_QmUAA/edit

♡ 0

↪ 林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

第三組

edit

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

ORID

♡ 0

「ORID」焦點討論法

- 【邏輯思維】善用 ORID 方法論去分析事物，思考時間能快一倍！掌握 ORID 的4大重點

O - 「Objective」

觀察外在客觀、事實。
看到了什麼？
記得什麼？
發生了什麼事？

R- 「Reflective」

重視內在感受、反應。
有什麼地方讓你很感動/驚訝/難過/開心？
什麼是你覺得比較困難/容易/處理的？
令你覺得印象深刻的地方？

ORID

D- 「Decisional」

找出決定、行動。
有什麼我們可以改變的地方？
接下來的行動計劃會是什麼？
未來你要如何應用？

I- 「Interpretive」

詮釋意義、價值、經驗。
為什麼這些讓你很感動/驚訝/難過/開心？
引發你想到什麼？有什麼領悟嗎？
重要的意義是什麼？學到了什麼？

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

利用ORID將水公主做整理

O看到什麼

R你的感受是什麼

I你學到什麼

D未來你會怎麼做

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

01蕭兆庭

O我看到他們缺乾淨的水。

R他們很可憐

I因為他們很難拿到乾淨的水。

D我們要節約用水因為臺灣有可能缺水。

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

50302蔡羽程

看到他們只能喝髒髒的水

非洲的水很髒也很也很難找到

不浪費水資源珍惜水資源

洗完手記得關水龍頭 洗澡 不洗太久洗米水用來澆花

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

03成佳豪

1 O我看到了在非洲的小朋友都要喝二骯髒的水

2 R他們很可憐

3 I不要浪費水

4 D會先思考

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

50304李子煜

非洲人沒有乾淨的水源可喝

非洲人好可憐

要好好愛惜資源
不浪費水源

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

6陳詠杰

發佈不要讓大家浪費水訊息

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

6陳詠杰

他們缺水
很可憐
節約用水
人造雨

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

7楊懷恩😊😊😊😊😊

- 1.我看到大家都沒有水用也沒有下雨
- 2.我覺得他們很可憐
- 3.我學到不能浪費水
- 4.不要把廢水排到河裡

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

8沈鉅皓

O我覺得很窮
R我覺得他們很可憐
I要節約用水
D我長大要節約用水

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

9廖恩霆

我看到了他們成張水
我覺得他們很可憐我看到他們很

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

10林循義

O非洲缺水問題很嚴重
R我覺得她們很可憐
I 不要浪費水資源
D人造雨

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

50311黃楷喆

非洲人沒有水喝
非洲人很可憐因為沒有水喝
要愛護資源

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

12劉凱元

O 節約用水
R 開心
I 不能浪費水
D 不要排放和廢水

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

13林相丞

1 O 看到很多人去裝水
2 R 感覺很狗連
3 I 節約用水
4 D 挖一狗井 

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

15簡明妍

他們要走很遠的路才能有水我們不能浪費水

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

16洪麗雯

琪琪她的國家缺水
覺得驚訝，因為我們都有自來水
節約用水
研究人造雨

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

17 林典安

O 非洲要取水  很困難，而且不乾淨
R 我覺得很難過  因為我們只要打開水龍頭  就有乾淨的水
I 可是他們卻要去很遠的地方取水 ，而且不乾淨
D 我們可以用淋浴  代替泡澡 

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

18羅云妤

O:我看見了自由的琪琪因國家缺水而每天起早貪黑去取水

R:我覺得琪琪很善良因為她願意起早貪黑去取水

I:我學到了要節約用水因為很多地方都缺水

D:我要節約用水

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

503 19 羅玥淇

O 1.主角所在的非洲缺水

2.非洲的水很少，而且不乾淨。

R 1.我感到有點驚訝

2.就算主角想要直接喝到水也沒有辦法。

I 1.我感到很驚訝是因為，我沒有想到除了臺灣以外竟然有其他國家要喝到一口水這們難。

D 1.我了解到還喝到一口水不容易，所以以後要珍惜水，盡量省水，例如：可以把米水拿來澆花、洗手時水不要開太大、洗澡洗快一點，還有不用到水時，盡量把水關掉。

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

20陳品璇

要懂得珍惜水資源，琪琪想讓水變得乾淨

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

21許羽璇

看到了她去裝水的途中

我覺得她們很可憐

要節約用水

幫助他們

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

22楊于喬

O我看到了琪琪公主了一大段就是為了去打水

R我的感受感動，因為他們把水搬

回家走很久，腳會很痠，腳也很痛

I我學到了要節約用水

D我未來洗澡時，不要泡澡，都用淋浴的方式

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

23鍾采妤

看到非洲的小女孩要走很遠的路才能取得水源。
感覺他們很可憐，因為氣候關係要很努力才能得到水源。
要節約用水。
以後要節約用水

♡ 0

↪ 林以真（台中市北屯區四張犁國小） 2/29/24 3:25PM

24林芯慈

- O他們都要去很遠的地方盛水 
- R我覺得很可憐
- I不能浪費水 
- D要節約用水 

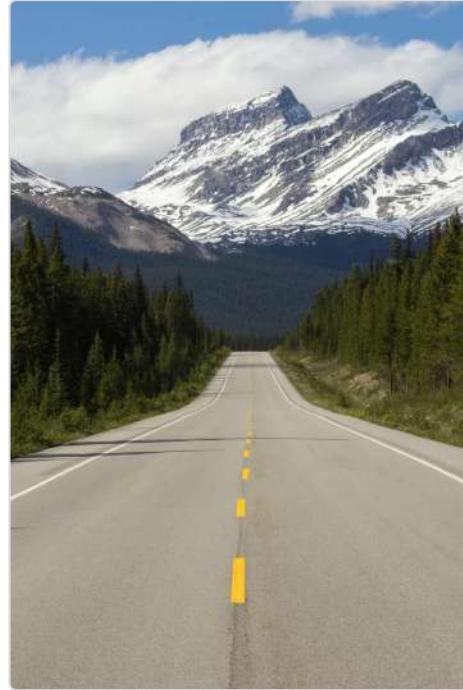
♡ 0

↪ 林以真（台中市北屯區四張犁國小） 2/29/24 3:25PM

50325雷舒亞

- O她們要走很遠的路程
- R心疼 
- I要珍惜水源 
- D捐款金額 

♡ 0



↪ 林以真（台中市北屯區四張犁國小） 2/29/24 3:25PM

26李心彤

- O琪琪國家缺水
- R我覺得她們很累
- I不能浪費水
- D節約用水

♡ 0

↪ 林以真（台中市北屯區四張犁國小） 2/29/24 3:25PM

27顏涵妮

- O我看到很多黑黑的非洲小孩去很遠的地方盛水
- R我覺得他們很累
- I不要浪費水 
- D把洗米的水拿去澆花 

♡ 0

看報找重點1

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

全球乾旱見嚴峻 聯合國推廣小米

0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

01 蕭兆庭

小米生長速度快、耐乾旱等優點，可以解決糧食危機。

0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

02蔡羽程

小米不像其它植物依賴水源

0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

03 成佳豪

乾旱導致全球糧食危機

0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

04 李子煜

小米物價上漲

0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

06陳詠杰

聯合國推廣小米

0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

07楊懷恩

小米容易種植營養很高

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

08沈鉅皓

不太依賴水而且好種植

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

10林循義

小米不需要大量化肥、農藥和水而且容易種植、收成速度快，還很有營養。

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

11號黃楷皓

小米可以讓我們不會餓

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

12劉凱元

小米 🌾容易種植 可以快速收成

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

13林相丞

今年是「國際小米日」，聯合國希望小米 🌾以合理價格賣出去。

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

14陳詠煊

小米在醫療和製藥的領域也有創新的可能

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

15簡明妍

氣候變遷導致降雨減少，歐洲美洲和東非等地乾旱陷

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

16洪麗雯

小米可以在惡劣的環境下栽種不依靠水源

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

17林典安

因為氣候變遷問題 導致降雨減少 (如：歐洲、美洲、東非等)
所以聯合國  推廣小米：
種植小米可幫助減緩沙漠化 且可在惡劣、乾旱情況下栽種 還可以加工成各種食品 恢復農業文化 在醫療與製藥領域也有創興機會

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

18羅云妤

種植小米有助於減輕全球貿易市場對其他穀物的依賴

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

19 羅玥淇

為何要推廣小米：因為很多地區陷入乾旱 (美洲、東非、歐洲)，所以因為小米可以在貧瘠的土壤上生長、不需大量水源、容易種植等特色，因此市場對小米的接受度提高，而且種植小米可以減輕對其他穀物的依賴，小米也有醫療、創新應用的可能。

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

20陳品璇

氣候變遷導致降雨量減少，歐洲、美洲、東非，等地陷入乾旱

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

21許羽瀛

小米的營養價值高

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

22楊于喬

小米能讓我們消除飢餓，糧食危機。

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

23鍾采好

小米容易種植，可以再乾旱的地裡生長，營養也很高，所以聯合國推廣小米

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

24林芯慈

小米容易種植 🌾，快速收成，可有效緩解糧食危機

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

25雷舒亞

運輸小米，因為比較容易生長。

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

26李心彤

小米可在貧瘠的土壤上生長 🌱，不需要大量的化學肥料 🚗、農藥 🧹。也不像其他穀物需依賴水源！🐶

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

27顏涵妮

小米容易種植 而且可以在旱地理生長 固著土壤 還可以幫助緩解沙漠化

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

🌾小米跟其他不一樣 🌾

♡ 0



看報找重點2

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

索馬利亞大旱破紀錄 四萬三千人死亡

0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

01蕭兆庭

索國遇到最長的乾旱，讓索國的人民受到不公平對待和缺少食物的危機。

0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

02蔡羽程

由於烏俄戰爭物價上漲
還有極端氣候

0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

06陳詠杰

因為缺食物而死

0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

07 楊懷恩

因為烏克蘭和俄羅斯打仗，的關係，
全球食物上漲

0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

08沈鉅皓

最長的旱災、烏俄戰爭糧食價格上漲

0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

10林循義

索馬利亞發生旱災，今年可能會有將近50萬名兒童嚴重營養不良。

0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

11黃楷喆

因天災而死

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

12劉凱元

由於俄烏戰爭後全球糧食價格上漲



♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

13林相丞

因為烏俄戰爭，所以糧食價格暴漲，所以索馬利亞無法獲得充分援助。



♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

14陳詠煊

旱災可能會造成人類的死亡

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

16洪麗雯

因為缺少食物而造成43,000死亡

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

18羅云妤

最長的旱災 造成四萬二千人死亡

今年有近五十萬兒童營養不良

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

19 羅玥淇

因糧食價格上漲、公共衛生危機、新冠肺炎嚴重衝擊經濟、出現極端氣候等原因，所以索馬利亞大旱破紀錄，並缺少乾淨的水源、藥品、疫苗、營養食物等物資。

♡ 0

↪ 林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

20陳品璇

讓五十萬兒童營養不均衡

♡ 0

↪ 林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

21許羽瀛

今年可能有將近五十萬名兒童嚴重營養不良

♡ 0

↪ 林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

22楊于喬

索馬利亞人因為乾旱原因，造成四萬三千人死亡。

♡ 0

↪ 林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

23鍾采妤

最長的乾旱，有四萬三千人死亡，有些女性因尋找水源與食物的過程造成性暴力

♡ 0

↪ 林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

24林芯慈

索馬利亞因為乾旱，導至四萬三千人死亡

♡ 0

↪ 林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

26李心彤

烏俄戰爭全球糧食價格上漲:-I 🤦

♡ 0

↪ 林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

27顏涵妮

俄羅斯戰爭後 糧食價格上漲 💰

♡ 0

ORID文本1

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM
地球暖化造成水資源危機

♡ 0



林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

楊懷恩 😊😊😊

我覺得這篇文章的重點是地球暖化 🌎

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

廖恩霆

地球的CO₂等氣體的濃度上升

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

21許羽瀛

地球暖化

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

12劉凱元

持續上升的二氧化碳 ☁ 😞 😞 oof

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

50308沈鈺皓

因為二氧化碳等氣體增加導致地球暖化造成水資源危機

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

公廠排放廢氣讓地球溫度上升

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

503 19 羅明淇

- 1.人類的產業活動會製造二氧化碳
- 2.因溫室效應持續上升導致地球暖化
- 3.原本因為有大氣層保護地球，所以地球很溫暖。
- 4.現在因為大量排放二氧化碳，而打破了平衡。

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

6陳詠杰

陽光發射點和陽光是直線發射還是曲線發射

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

13林相丞

太陽光會照在地球上，如果沒有
大氣的話，大部分會返回宇宙。

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

16洪麗雯

我覺得他在講，地球暖化是如何造成的

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

10林循義

地球暖化

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

50317林典安

因為人類的產業活動
導致大氣中的二氧化碳等氣體的濃度增加
溫室效應加劇、地球暖化

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

23鍾采妤

CO₂氣體增加會導致氣溫上升，增加二氧化碳

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

27顏涵妮

太陽會照射地球 如果沒有大氣的話 太陽會反射回宇宙

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

50318羅云妤

地球上的平均氣溫只有大約-18 °左右實際上卻只有14 °左右
人類大量排放溫室氣體 ((Co2) 、甲醛等)

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

簡明妍

人類發放大量二氧化碳造成地球暖化

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

22楊于喬

在說地球暖化因素

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

我覺得它再講地球暖化的因素

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

01蕭兆庭

因為二氧化碳太多的關係，所以造成地球暖化。

♡ 0

ORID文本2

林以真（台中市北屯區四張犁國小） 2/29/24 3:25PM
守護地球水資源，我們現在所能做的事

♡ 0



林以真（台中市北屯區四張犁國小） 2/29/24 3:25PM

6陳詠杰

不要浪費水

♡ 0

林以真（台中市北屯區四張犁國小） 2/29/24 3:25PM

50308沈鈺皓

節約用水的作法

♡ 0

林以真（台中市北屯區四張犁國小） 2/29/24 3:25PM

10林循義

不要浪費水資源

♡ 0

林以真（台中市北屯區四張犁國小） 2/29/24 3:25PM

21許羽瀛

不要浪費水，要節約用水

♡ 0

林以真（台中市北屯區四張犁國小） 2/29/24 3:25PM

16洪麗雯

我覺得他在講，如何省水

♡ 0

林以真（台中市北屯區四張犁國小） 2/29/24 3:25PM

楊懷恩

我覺得這篇文章的重點是不要浪費水

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

23鍾采妤

不能浪費水

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

12劉凱元

不要浪費水

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

13林相丞

日本人每天要用的水大約有300公升，而
肯亞人每天要用大約14公升的水。  

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

27顏涵妮

要怎麼解約用水

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

503 19 羅玥淇

- 1.省水也可以順便減碳
- 2.減少排放二氧化炭
- 3.盡量不要購買瓶裝水
- 4.不要污染水資源

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

不要浪費水

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

50317林典安

節約用水的方法
省水的好處

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

簡明妍

要節約用水不要浪費

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

50218羅云妤

亞肯人每天14公升水

而日本人每天用水量平均高達300公升水光洗澡就佔了40%

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

22楊于喬

在講我們要保護好地球的水資源

♡ 0

林以真 (台中市北屯區四張犁國小) 2/29/24 3:25PM

24林芯慈

1.不要一直開著水



2.不要浪費水

3.要節約用水

♡ 0

