



看不見的角落

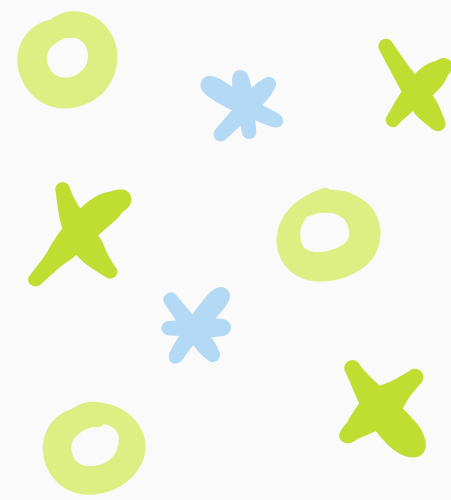


PUTAI普台國小夢想實踐家

吳念慈、趙伯安、李昀婷、黃晏澄、
邱靖涵、盧千羽、黃翊涵



你看過這樣
的角落嗎？



報告流程

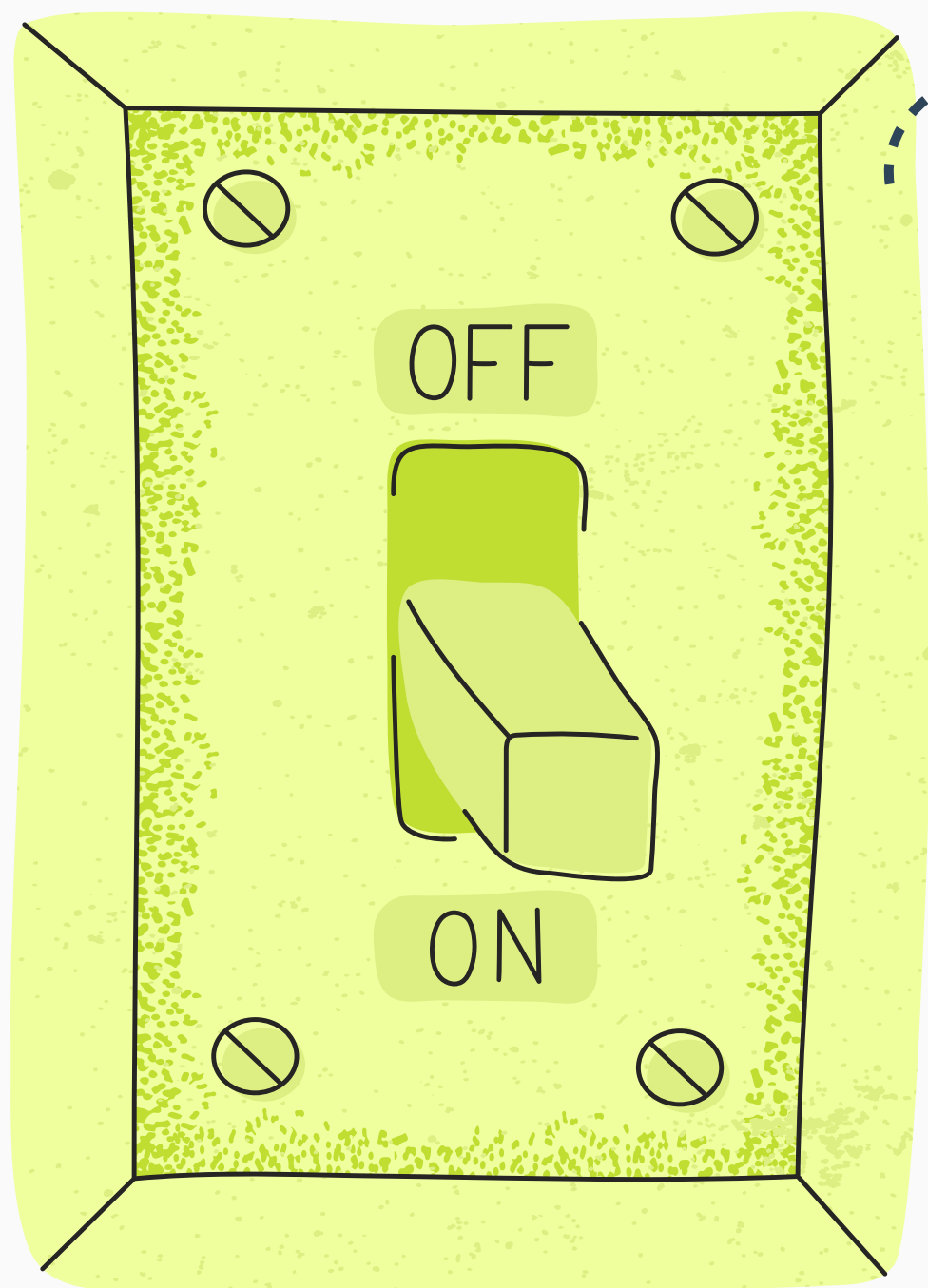
夢想前進

夢想實踐

夢想計畫

尋夢動機





尋夢動機



伴隨防疫生活，全台餐飲
業外帶外送盛行，讓國內
紙容器用量暴增。



在學校平時也會有許多紙盒
垃圾，像是牛奶盒、餅乾盒...





所以我們決定
從自己做起!

讓「看不見的角落」
變得不一樣！

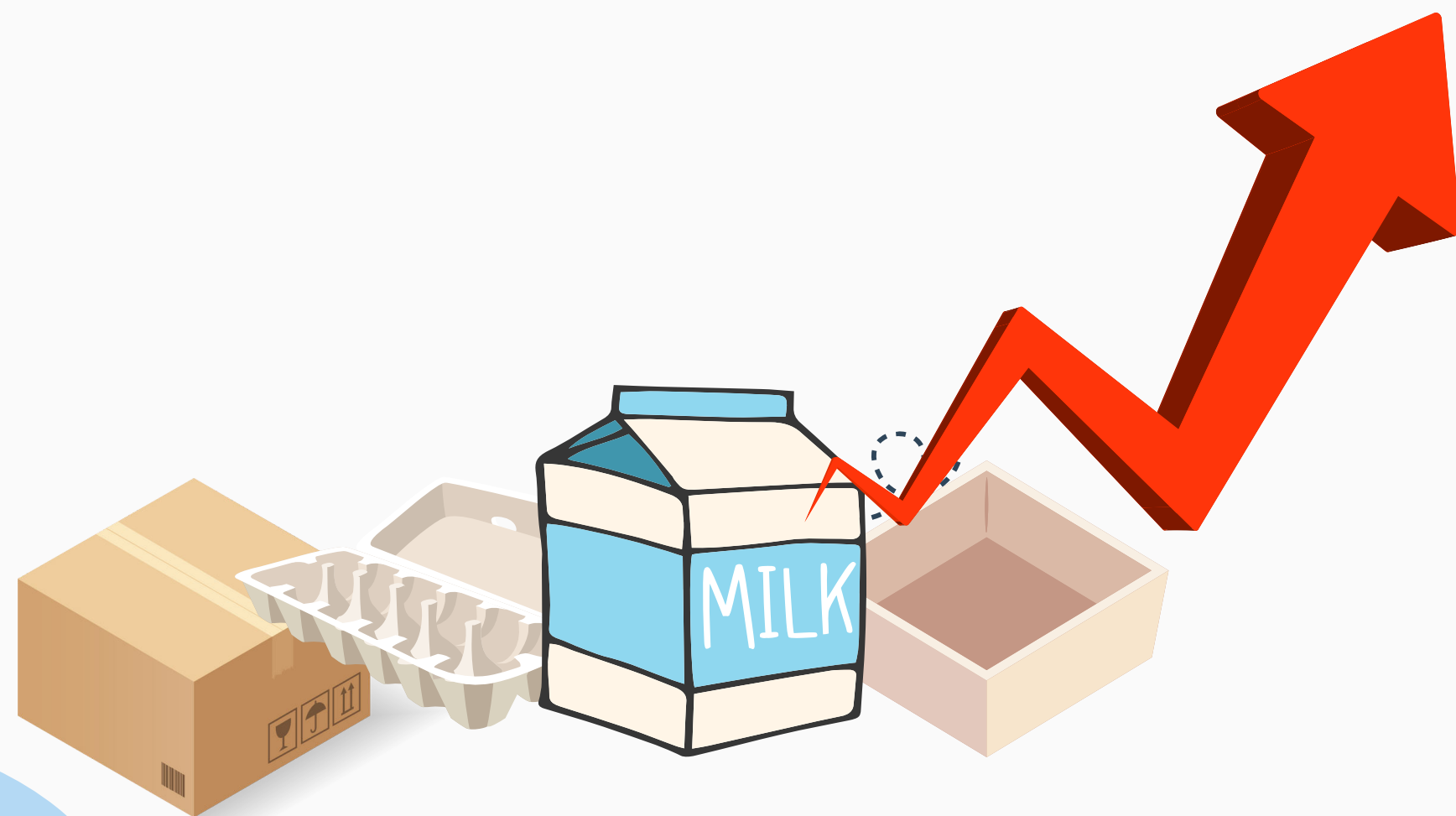


夢想計畫



根據環保署統計，紙容器回收量相較疫情還未出現時，漲幅高達近3倍！

我們希望付出行動為地球盡一份心力，利用校園中、生活中『看不見的角落』為素材。



我們的計畫

STEP 1



遵循環保3R

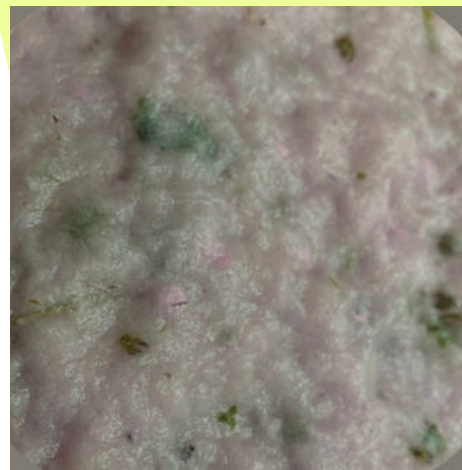
(Reduce, Reuse, Recycle) 原則



STEP 2



製作能夠回歸於土地、
不對環境造成破壞的
手工紙與盆栽。



STEP 3



向外界推廣
並義賣所得捐給
環境保護機構



對應SDGs

12 RESPONSIBLE
CONSUMPTION
AND PRODUCTION



確保永續的消費
和生產模式

13 CLIMATE
ACTION



積極採取行動
應對氣候變遷

15 LIFE
ON LAND



保護陸域生態系統
永續利用

計畫1.

Reduce 減量

我們從原料開始將對環境的傷害降到最低，使用牛奶紙盒中優質的原生紙漿當原料，並且生產過程不需加膠或任何化學物質。



計畫2.

Reuse再利用

向傳統手抄紙工藝學習，用手工造紙的技術結合壓花，並在將手工紙內放入植物種籽。



計畫3.

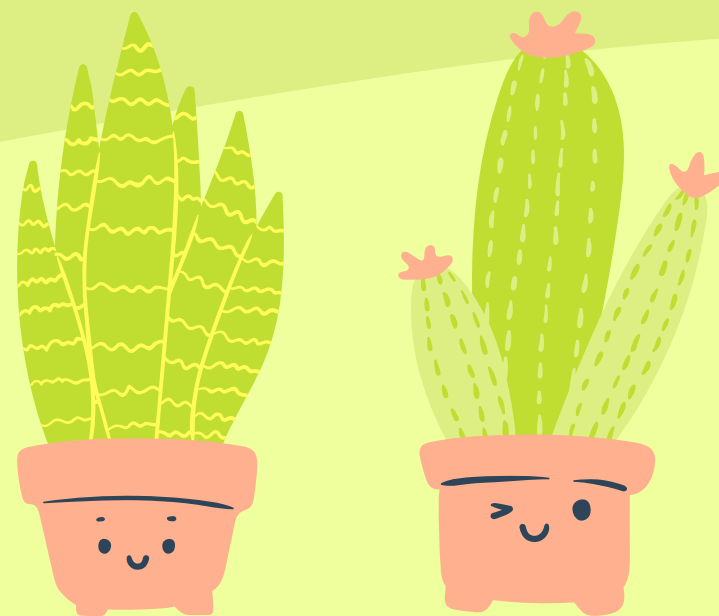


Recycle 再循環

手工紙使用完畢也可以種植。在土壤中可完全被分解。植物發芽後行光合作用，為減少溫室氣體盡一份心力。



夢想實踐





1

準備

收集材料

3

推廣

宣傳理念
及義賣

2

行動

垃圾轉紙藝

4

循環

會發芽的紙



手工紙製作流程



1.清洗紙盒



2.剝除膠膜



3.撕成碎片



4.打漿



5.抄紙



6.加入植物壓花與種籽

手工紙 製作過程



創意小盆栽

收集資源回收的塑膠瓶、塑膠湯匙、吸管、瓶蓋、碎紙等...



創意小盆栽 製作成品



角落回憶

2022/12/17

天氣：綿綿細雨

普台國小運動大會

利他推廣



要將我們做的東西拿出來給大家看，心裡非常緊張...

我們自製回收紙板展架、立牌、攤位的擺設



現場大家分工合作，
有會計、植物專家、理念介紹、包裝部門...

角落回憶

2023/03/17

天氣: 晴

普台國小 親師懇談會

利他推廣



第二次和家長們介紹我們的計畫,有越來越上手的感覺!
隨著時節更替,我們的壓花也多了許多新花色。

角落回憶

2023/04/22

天氣: 雨~雨過天晴

兒童玩聚市集

利他推廣



好期待!可以出校園向其他人介紹我們的作品與想法!



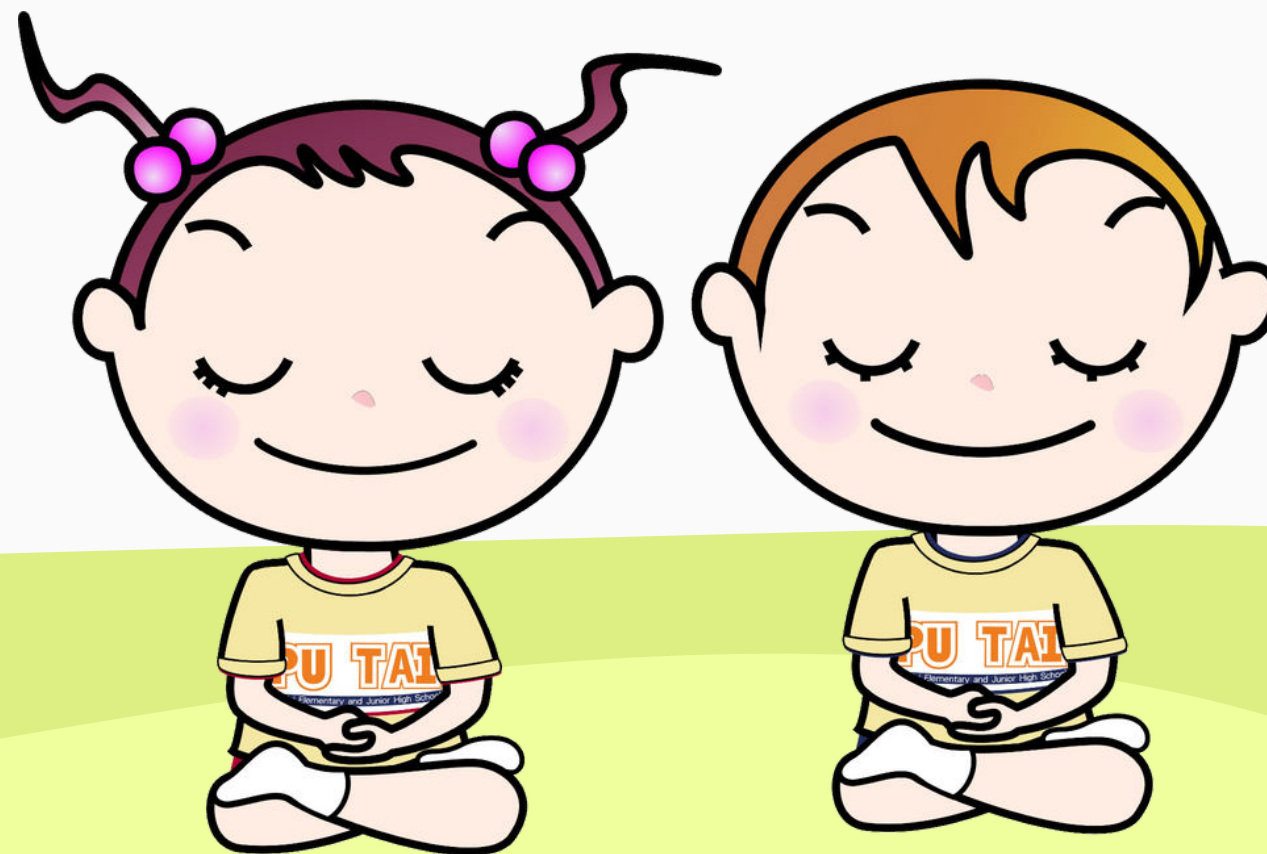
傳遞愛護地球的想法又能教大家造紙，我們覺得很有成就感...

獲得市集最佳創意獎

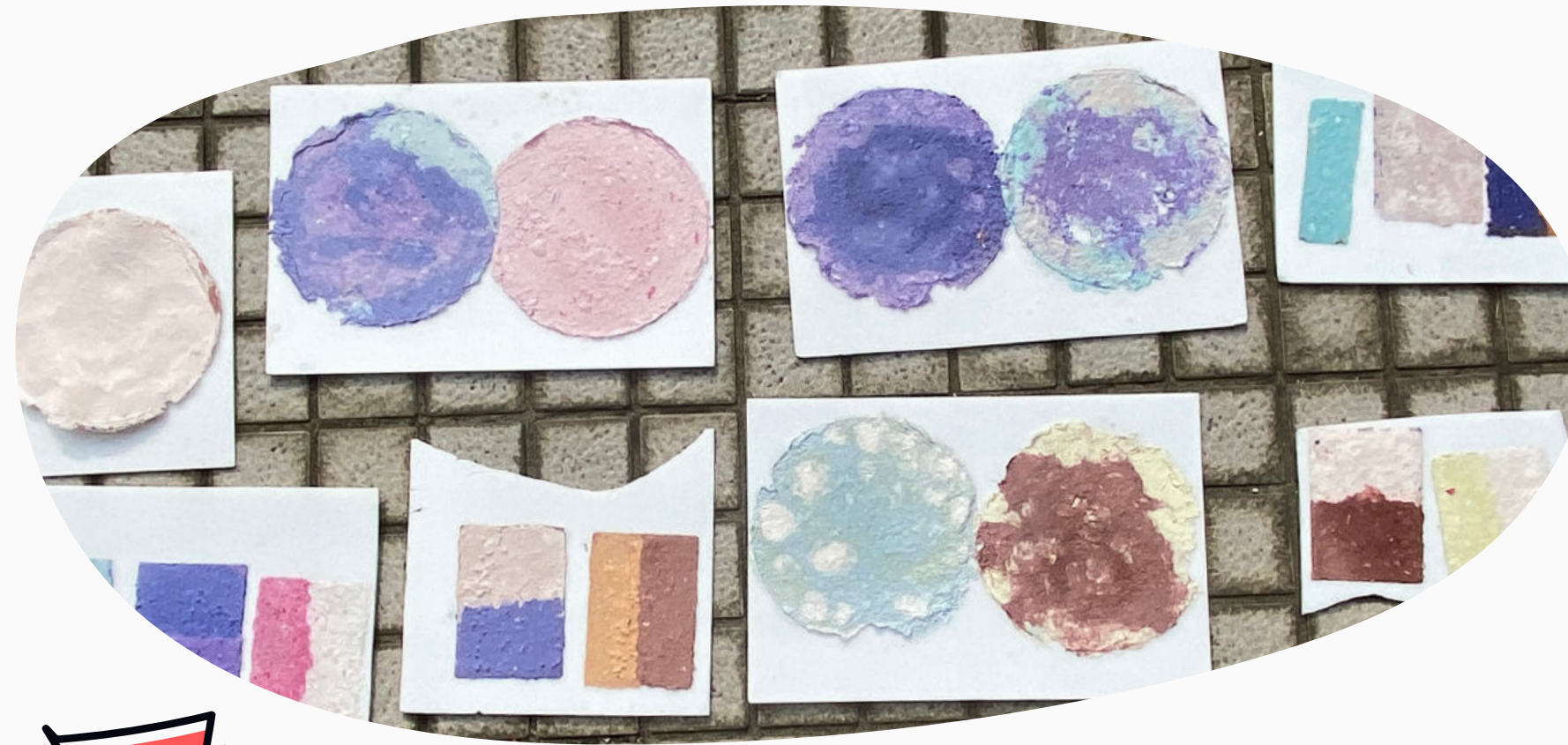
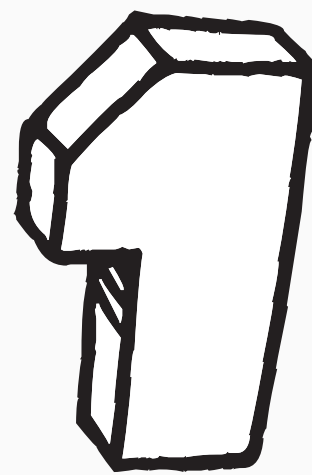


我們每個人都很投入在介紹！

夢想再進步



LEVEL UP



除了牛奶紙盒，
還有更多不需要的紙再利用，
所以我們收集更多廢棄紙，
也有了更多的顏色和樣式。

LEVEL UP 2

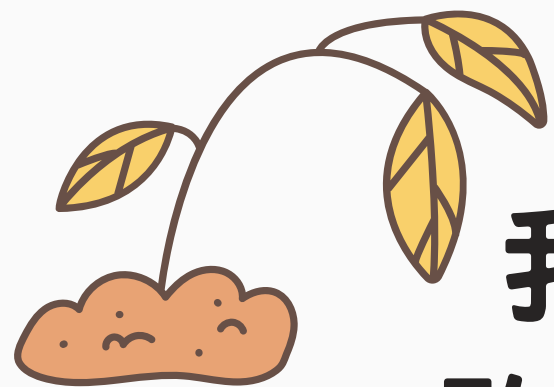
用太多水



水資源再利用



LEVEL UP 3



我們將原本的創意小盆栽，
改為用宣紙製的「紙盆栽」。



LEVEL UP



在明信片中加入種子



1. 紙可以用還能取代培養土
2. 讓更多植物發芽行光合作用，減少溫室氣體
3. 嘗試多次也更新為更適合的種子



收穫



發現自己
現在就有能力
幫助地球

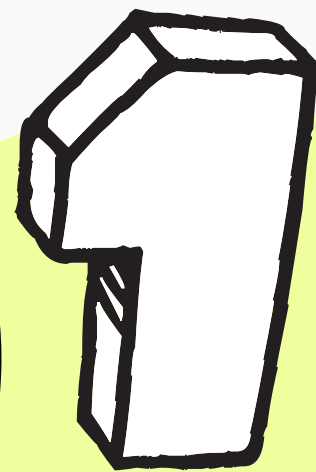
成為
紙類
小達人

尋夢過程
學習更多





夢想前進



再生手工紙體驗 校內推廣

教普台的小朋友都可以了解回收紙材再利用的方式！大家一起動手愛護地球！

2

國語日報投稿

除了宣傳，也能鼓勵
其他人一起行動起來！



主題 5 永續的消費與生產模式

指導作家：周姚萍

玻璃瓶裡，琥珀色飲品冒著氣泡，旋開瓶蓋，百香果氣息撲鼻而來。舀起幾大匙兌水，比任何飲料都可口。

我總是自製這種永續飲料。用的是以友善土地農法耕種而來的百香果、橘子等水果果皮，加上糖、水、些許麵包酵母粉發酵製成。簡單、快速，亦不須消耗瓦斯、電力等熱能。

果皮可釀多次，最後還能以糖冷漬成果乾或直接打成果醬。我最愛橘皮果醬，酸香可口，抹麵包或蘸白肉，都美味極了。

每樣東西從生產、消費到廢棄，都會造成汙染、耗費能源；工業化後的大量生產，刺激消費、無節制廢棄，導致環境深受破壞。如今地球暖化，極端高溫或酷寒成常態，洪水、野火、乾旱等災害頻頻來襲，物種大量滅絕，平衡的生態嚴重崩解，這是為何必須重拾永續生活態度的原因。

「永續的消費與生產模式」是《全球永續發展指標》其中一項。生活中無處不存在消費，人人都可朝永續目標實踐，並因而影響或支持生產端趨向永續，同時減低廢棄物處理端的壓力。你有什麼關於此主題的故事或行動呢？

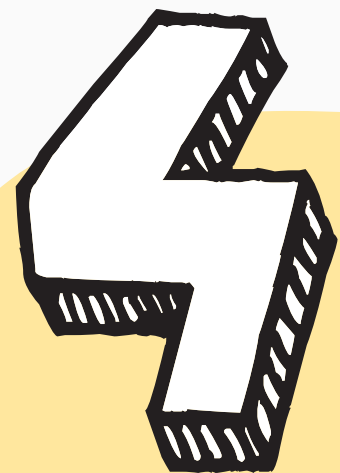


3

參訪埔里回收站

實地學習！

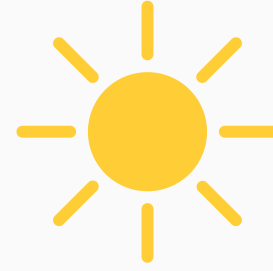
更了解平時垃圾分類的去處，並
相互交流或許大家可以有更好的
辦法！



植樹節 送植物 我們來提供盆器

目前提供的盆器的材質約使用3個月
可開始分解，但我們的「紙盆器」可
以整顆種進土裡！





Thank You

Let's take care of our Earth.

