
Dream ACT

速素救地球

Let's change or persist in behavior when doing so serves valued ends !

國三辛 林瑞欣 蕭米謙 溫依珊 張家昀

指導老師: 潘俐瑾



Contents 目錄

- **Motivation 動機**
- **Importance 重要性**
- **Recycle Plan 回收計劃綠 SOP**
 - **Challenges and Plans 挑戰與計畫**
 - **Schedule 計畫內容**

Motivation 動機

一開始的討論...

名稱



2023廢棄物回收 二人



2023ACT科技與產業合作 二人



2023ACT 未來計畫 二人



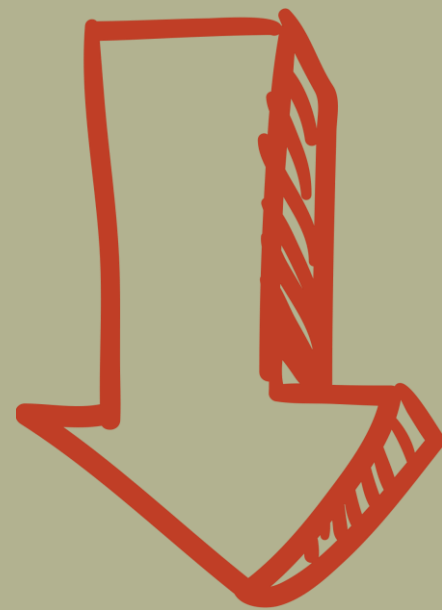
2023ACT 堆肥 二人



2023ACT 微生物計畫 二人

Motivation 動機

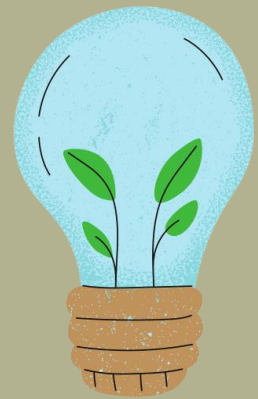
最後決定從細項著手，
逐步改善



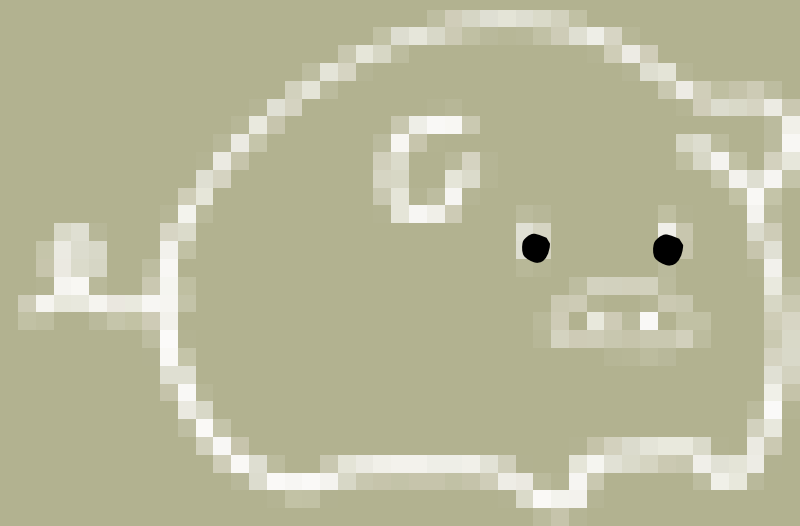
回收 S O P



Importance 重要性



堆肥



餵豬



焚化爐

Importance 重要性



廚餘



一般垃圾



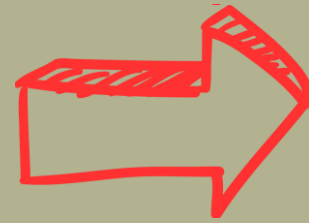
廚餘回收

Importance 重要性

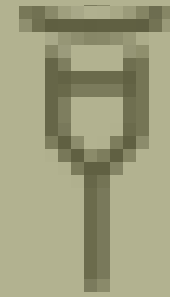
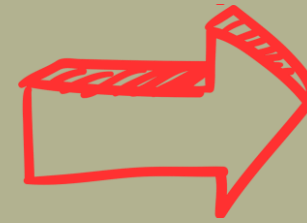
廚餘:



一般垃圾



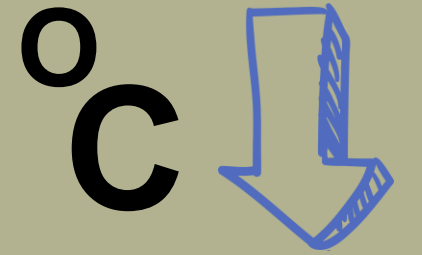
焚化爐



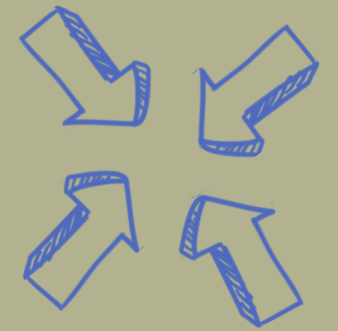
壽命變短



有毒氣體



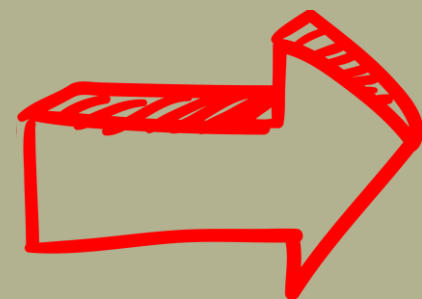
溫度不足



空間壓迫

Recycle Plan 回收綠計劃 綠SOP

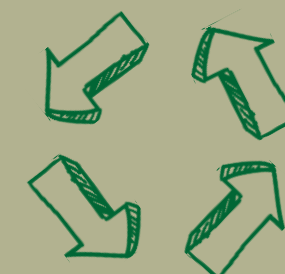
廚餘



增加廚餘回收類別
及再生管道



學校內處理



e.g
更多再生出路,用途

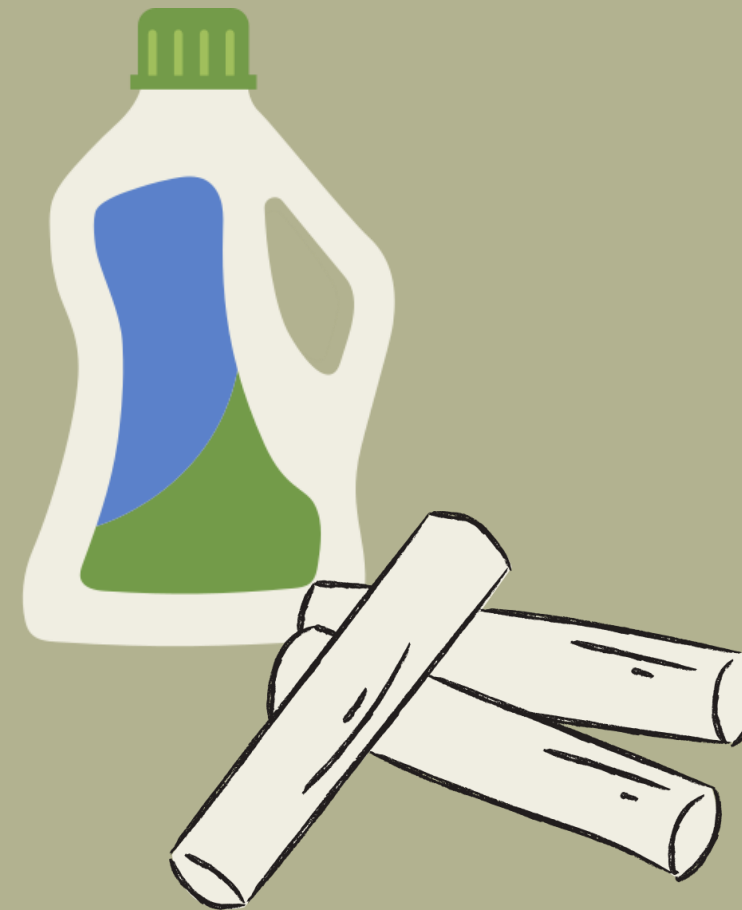
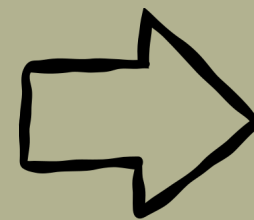
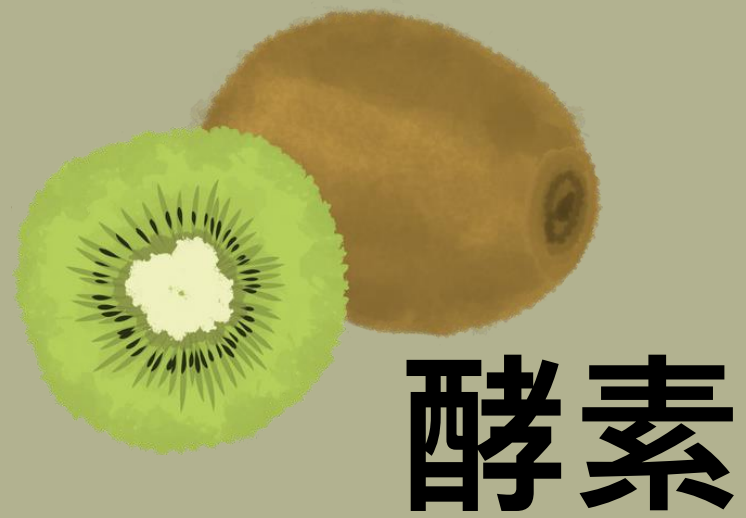


企業合作,政府溝通



和更多學校推廣

Recycle Plan 回收綠計劃 SOP

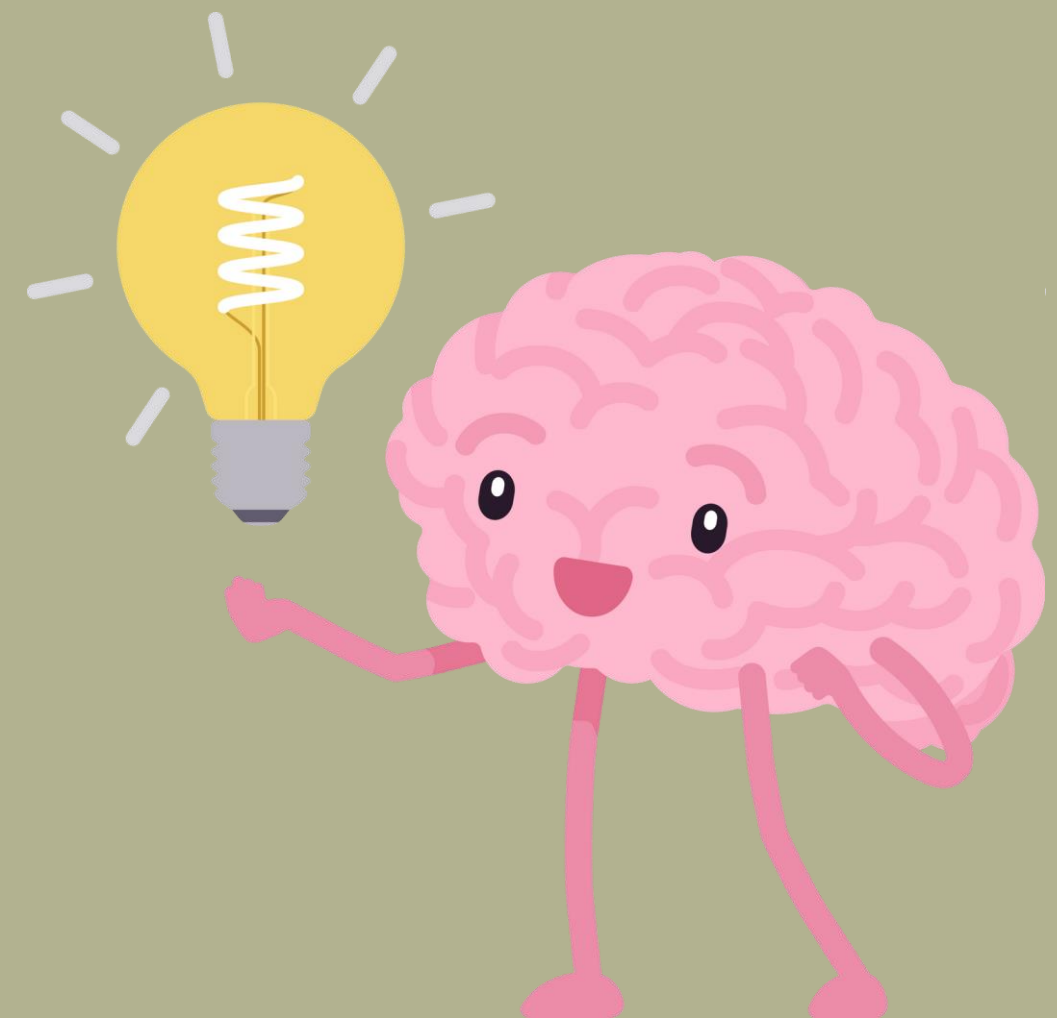


**大幅度減少
廢物產生**

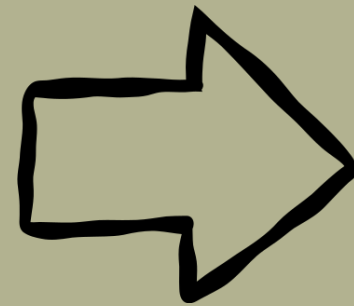
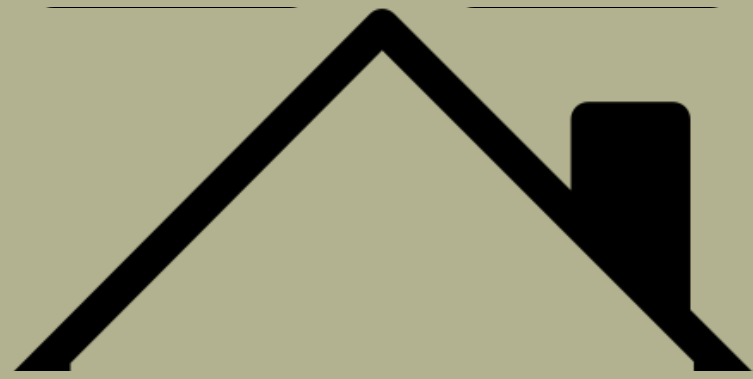
Recycle Plan 回收綠計劃 SOP

環保酵素的功用：

- 清潔劑
- 肥料
- 減少二次汙染



Recycle Plan 回收綠計劃 SOP



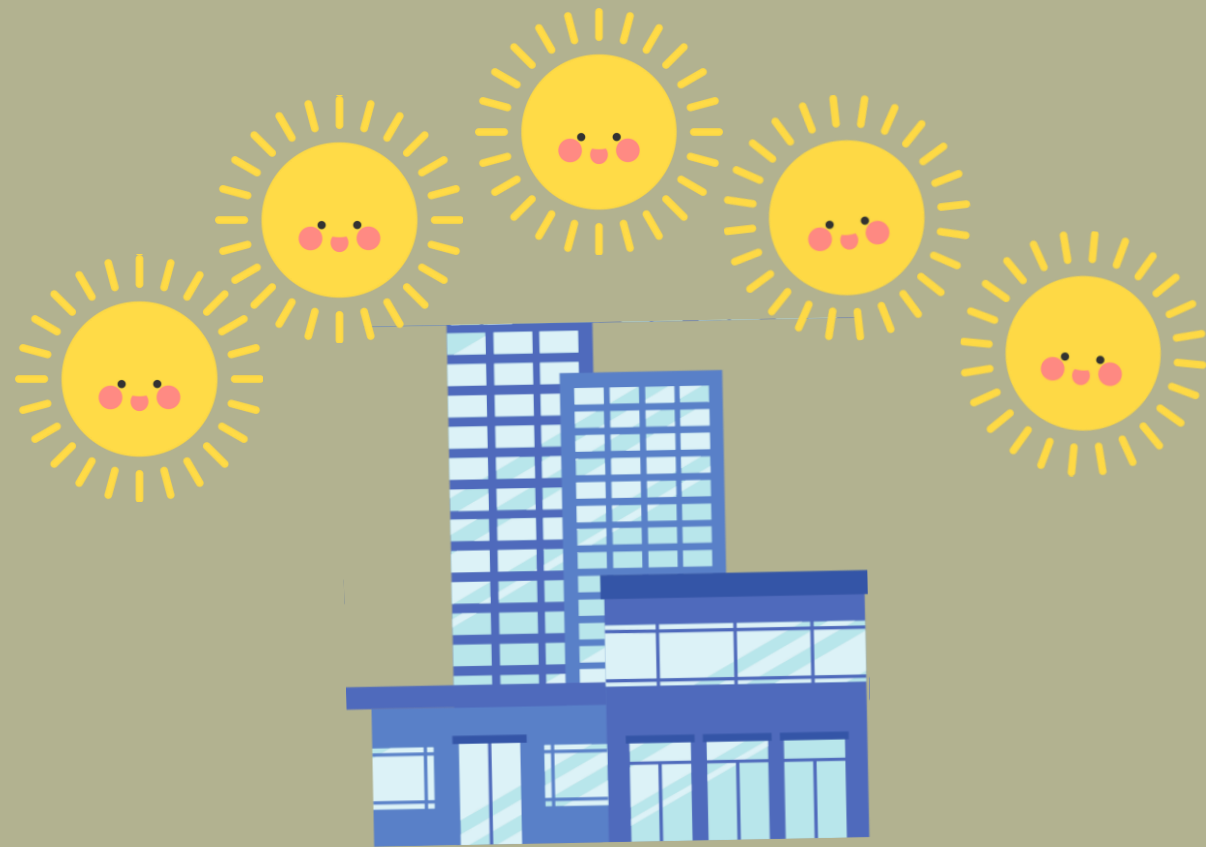
加強對氣候災害的
抗災能力和調適能力

Green Roof 綠屋頂

Background Knowledge 背景知識

Thermal Comfort

熱舒適



Sponge Cities

海綿城市



School Popularizing 學校推廣



永續發展與
全球公民教育



促進對永續生活方式的
普遍理解

Challenges & Plans 計劃與挑戰

實際執行上可能遇到的挑戰:

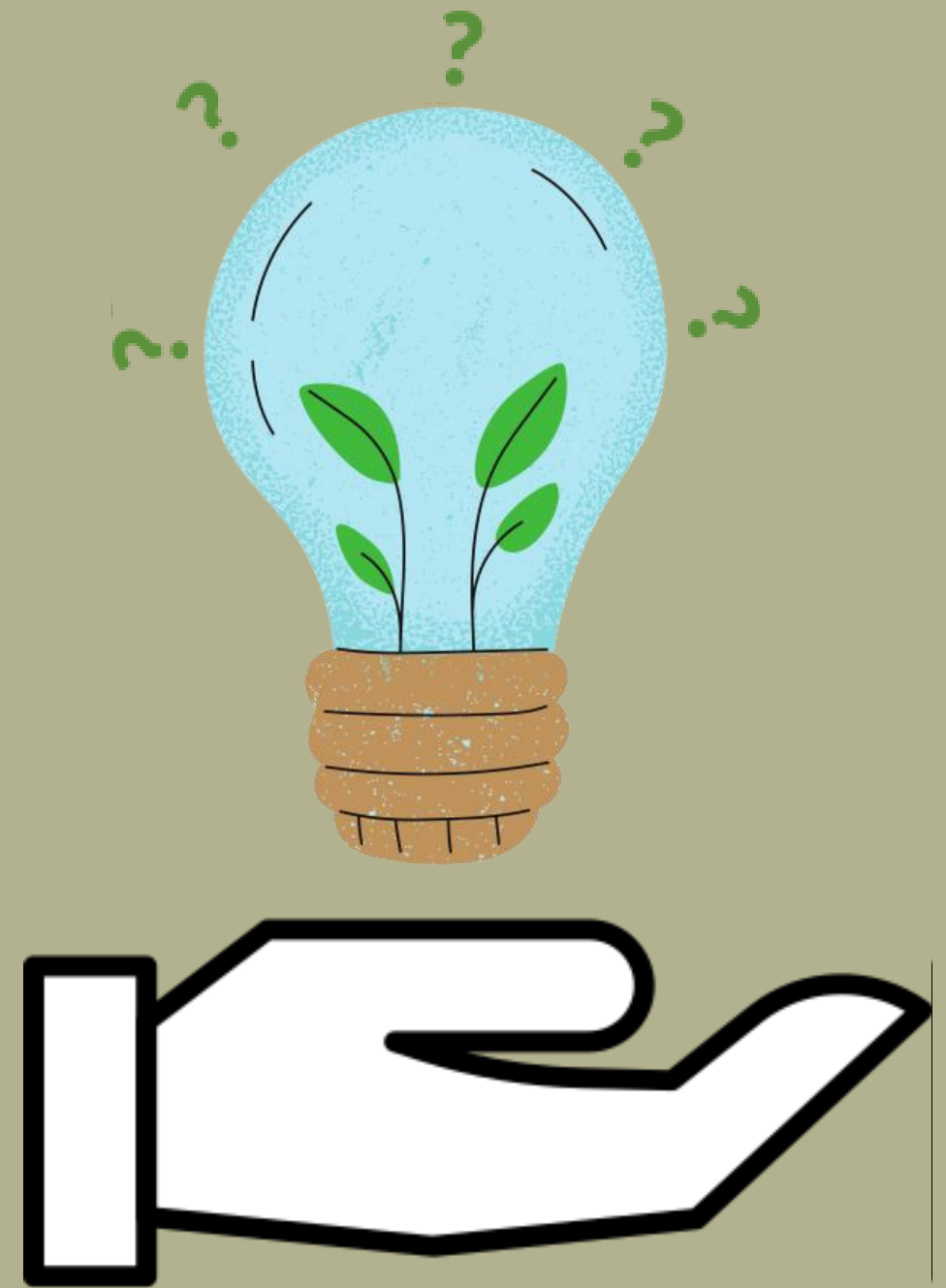
- 空間問題(調配好的物料)
- 需要大量時間(堆肥&酵素)
- 一次性的量太多



Challenges & Plans 計劃與挑戰

時間和技術上的不足

- 堆肥的製作時長可大幅縮減
- 產率也可以再提高
- 可以減少二次廢棄物的產生
- 無法處理熟食和加工食品



Challenges & Plans 計劃與挑戰

企業合作上的考量與規劃

- 成本和獲利達不到平衡
- 建立學校之間的廚餘回收系統
- 和政府提出增設廚餘分類



Schedule 計劃內容

短期目標



校內推廣
開放投稿



尋找解方
完善SOP

中期目標



政府與企業

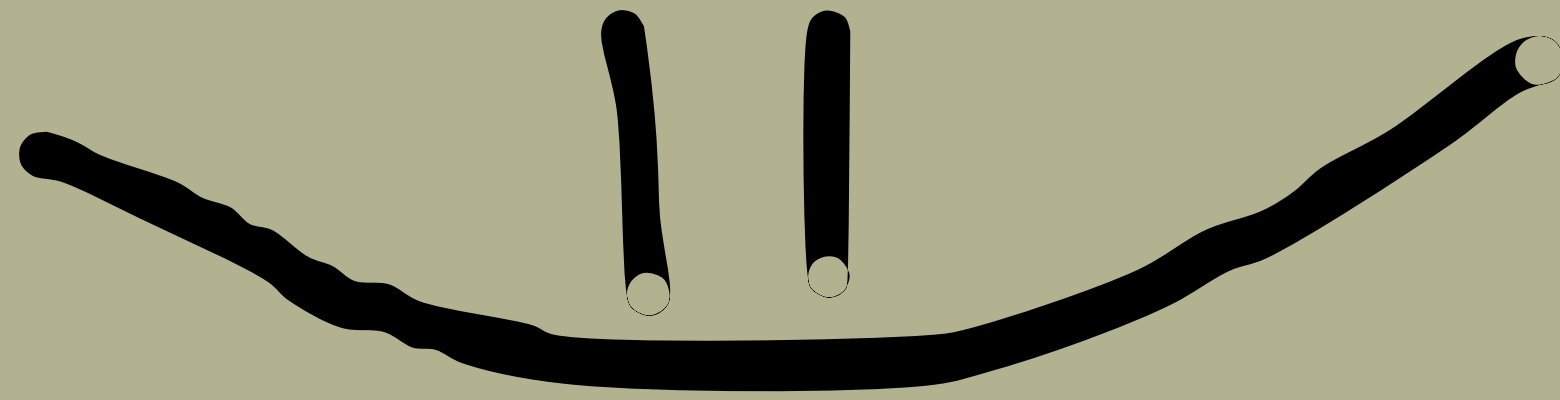


學校聯合

長期目標



碳權,能源轉型(綠電),etc.



Thanks For

Listening

