

路線三

任務卡

1. 請先掃描右邊QR CODE。啟動MSC WEB AR擴增實景平台。
2. 根據提示，嘗試利用MSC微定位系統協助找出目標展品，再掃描目標展品得到下一個提示信息。
3. 回答LiveWorksheets的問題。



任務1.

剔選：牛糞在低氧條件下被分解時會產生大量甚麼溫室氣體？

甲烷
 CH_4



氧化亞氮
 N_2O

二氧化碳
 CO_2

三氟化氮
 NF_3

硫化氫
 H_2S

配對：

以下2種溫室氣體的GWP分別是二氧化碳的幾倍？



全球升溫潛能值
(GWP)

25倍

310倍

氧化亞氮
 N_2O



二氧化碳
 CO_2

甲烷
 CH_4



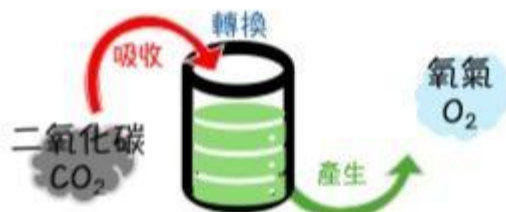
二氧化碳
 CO_2

單選：添加甚麼飼料能使牛減少甲烷排放？



任務2.

填充(加分題)：S博士發明的能量再生電池原理跟哪一個生物反應相似？



圈字：

Lok和S博士在地球發現哪2個嚴重問題？

噪	溫	室	效	應
音	室	光	垃	化
污	氣	污	圾	學
染	體	染	污	泄
化	學	污	染	漏

簡答：

你願意現在就真正開始「減廢」嗎？
首先你會作出甚麼改變？