臺北市民族實中 七升八年級「循環經濟家族」暑假作業

作業主題一：我的家中循環經濟小實驗（擇一執行）
目標： 培養學生從生活中實踐循環思維，理解資源如何再生與再利用。
選擇以下任一小專題，進行為期 2-4 週的小實驗與紀錄：
1. 廚餘再生：製作小型堆肥桶或廚餘花盆，觀察發酵過程與土壤變化。
2. 無包裝生活挑戰：記錄 1－2 週內購物時減少包裝的方式與觀察心得。
3. 舊物新生改造：將一件舊物（如衣物、文具）轉變為新用途。
4. 用水再利用：紀錄洗菜水、冷氣水等回收並再利用的實驗。
5. 設計家中「循環角落」：分類、收納與修補專區規劃與展示。
成果呈現方式（擇一）：
・PowerPoint 簡報（8－12 頁）
・2－3 分鐘短影片
評分標準：
・創意與實踐力（30%）
・觀察與紀錄完整度（30%）
・表達與呈現清晰度（20%）
・反思與個人收穫（20%）

🌍 作業主題二：循環經濟探索之旅（擇一執行）
目標： 參觀並認識真實世界中的循環經濟實例，並反思其與生活的關聯。
建議參訪地點（至少選擇其中一個）：
・台北探索館
・國立科教館
・松山文創園區
・二手店／修繕行：如循環衣櫃、電器修理店等
・焚化廠或資源回收場（開放日參觀）
報告內容建議包含：
・場域或展覽簡介與照片
・學到的 2－3 個循環經濟概念或做法
・個人生活中可實踐之處
・創意提案（加分）：例如設計一個「校園資源循環角落」或「家庭二手市集」計畫
成果呈現方式：
・探索紀錄表
・手繪或拍照日記
・PPT、影片或海報

📅 繳交期限： 開學當日
📦 繳交方式： **紙本繳交**或**雲端連結（家族 google classroom 上傳）**

🌟**備註： 兩項作業擇一即可。**