

# 永續



# 實踐力





**教育部**  
中小學人工智慧推廣  
計畫種子學校

停格動畫、雷射雕刻、微木工...課程

**教育部**  
跨領域美感教育種子學校

**教育部**  
數位文化資源服務推廣  
合作學校



**新北市**  
雙語實驗課程領航計畫學校

永福藝術領域課程設計



課程分享：

## 紙黏土立體雕塑

12 負責任  
消費與生產



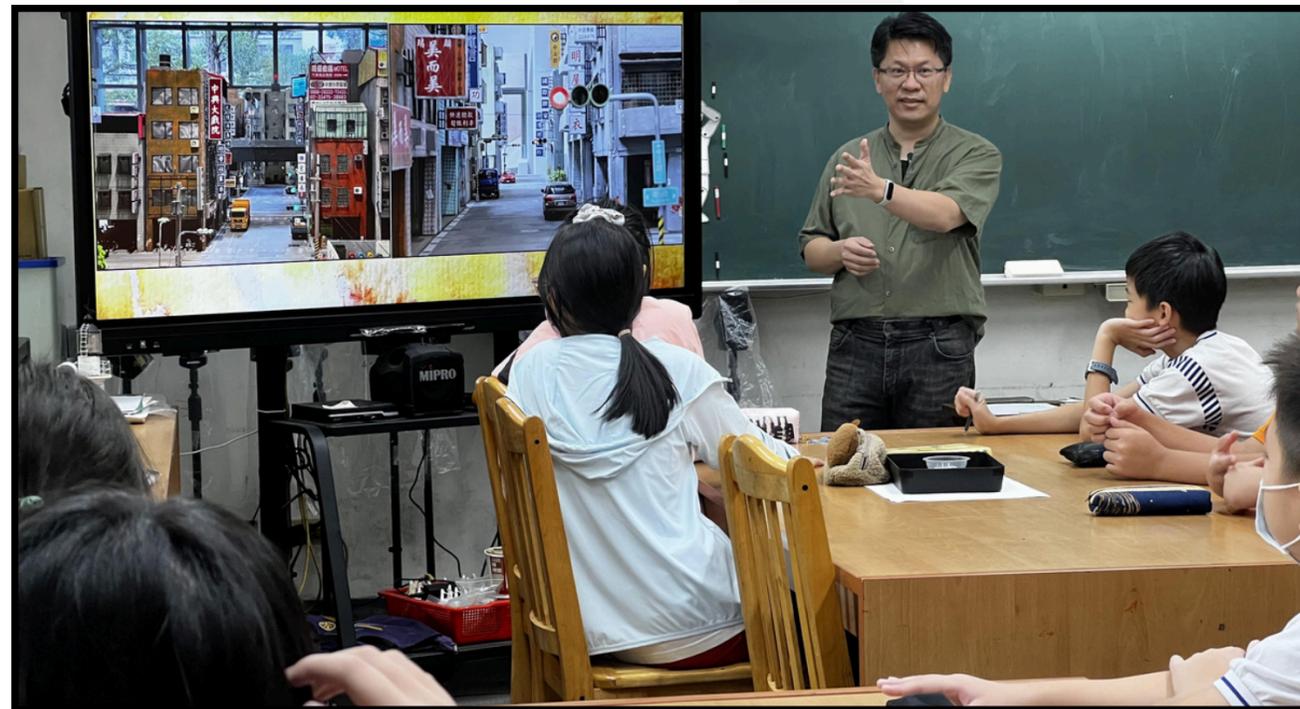
# 我的奇幻怪怪屋

特色：結合雙語、融入AI，發展**兒童建築美學概念**以及探討**永續發展SDG 12**的相關議題。

創作技巧：使用瓦楞紙、牛奶盒、舊報紙及紙黏土等**綜合媒材**，設計個人獨特的建築。

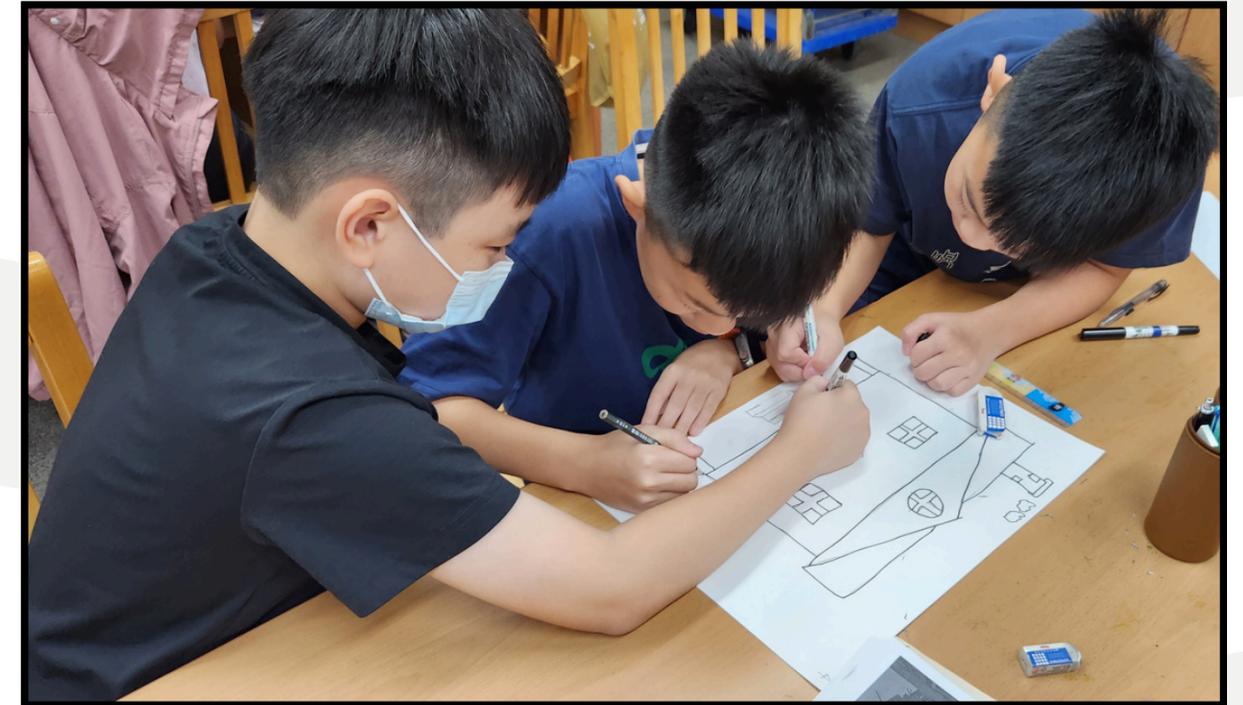


## 雙語：由中、外師分別介紹台灣與菲律賓的建築特色差異





## 設計 任務一：分組共同設計"一棟奇幻建築"





## 結合資訊數位媒材：學生開始使用平板進行AI生成





# 任務二：學生運用AI生成的"獨特"創意建築作品





## 結構組合：使用各種資源回收物當創作材料，進行房屋結構的組合





## 學生開始鋪上紙黏土增加作品細節





## 上色、加草粉與細部修整，完成作品





## 每位學生均能完成自己心中獨特的建築作品





## 永福町-造鎮計畫





# 永福町-造鎮計畫





## 我是主播與我的酷點子(停格動畫製作Stop motion animation)



### AI生成



### 水彩繪製



### 組合可動紙偶



### 示範說明平板APP的使用



### 分組練習拍攝





# 我的酷點子停格動畫作品：機器魚

