

臺北市立民族實驗國民中學 108 學年度第 四 學季 科技 領域研習

※研習類別：☐有效教學 ☐差異化教學 ☐協同教學 ☒創新教學 ☐

補救教學

☐多元評量 ☐試題分析與應用 ☐_____ (內容須與課程或教學相關)

壹、主題：FUN WEEK 科技領域成果發展共備

貳、時間：109 年 5 月 26 日(星期二) 12:00 ~ 13:00

參、地點：導師室

肆、講座：賴恩瑩

(講座簽名：

賴恩瑩)

研習簽到表

簽名處	簽名處
賴恩瑩	

教學組長

教師兼教學組長 謝吟綺

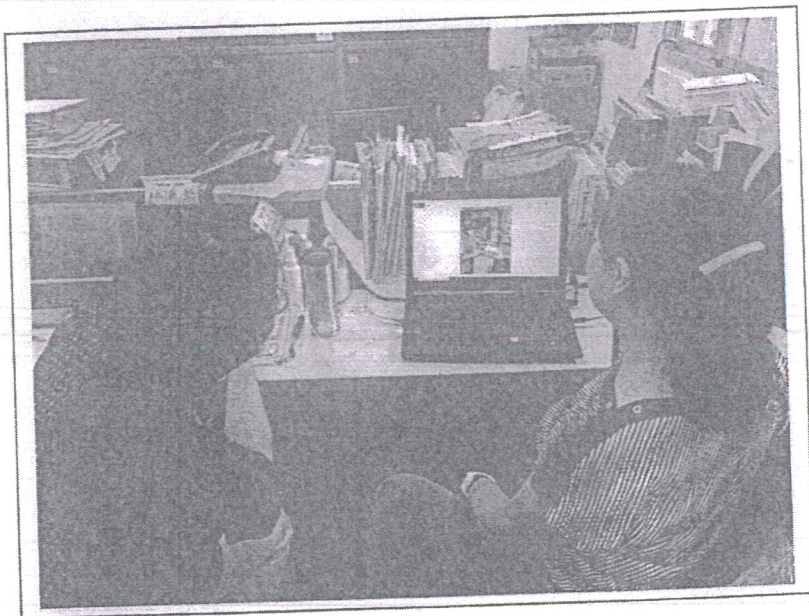
教務主任

教務處教師兼教務主任 王維聰

校長

臺北市民族實驗國民中學 校長 蘇慧君

、研習照片：



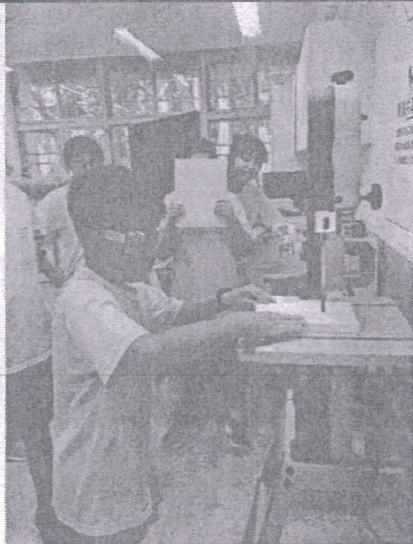


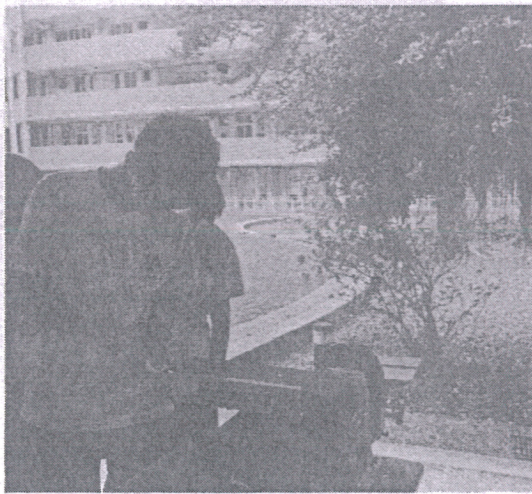
貳、研習內容：

一、108 學年度第一學季實施課程:愛樹特派員「手作匙器 用指尖，體驗生活」課程分享

(一)學習目標：

學習使用木材製造一湯匙，課程中所使用材料雲杉的特質為何?每個學生設計一湯匙，教導學生正確使用工具，完成木製湯匙，學會欣賞木製湯匙紋路的美。

(二)課程實施方式：

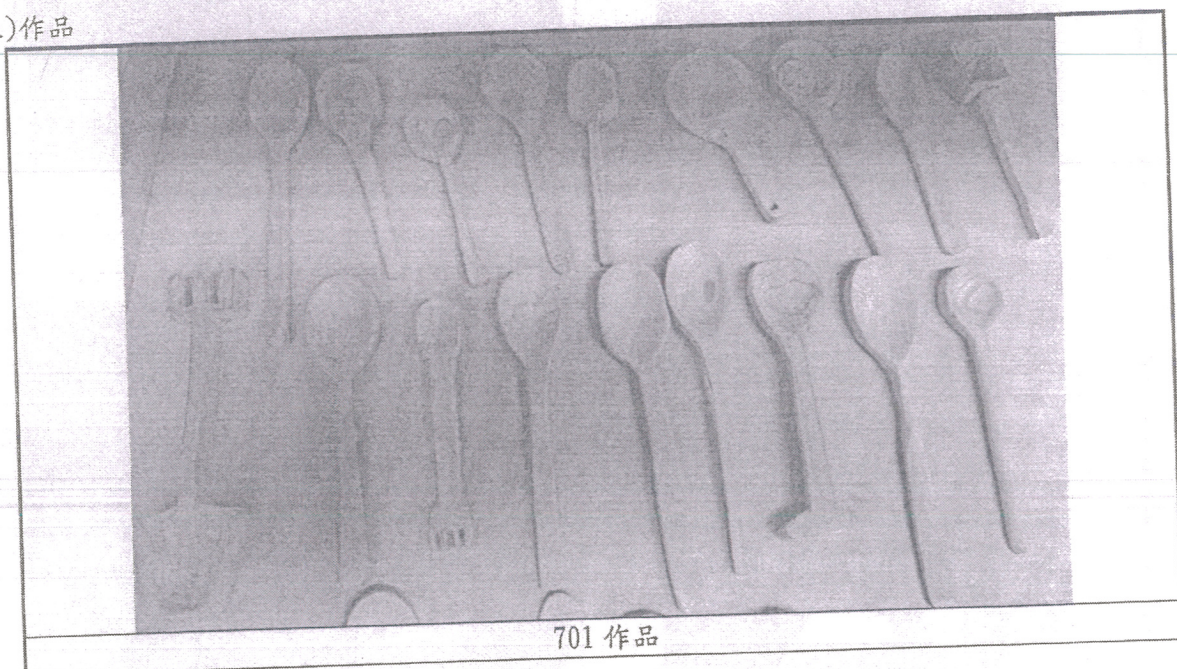
	
帶鋸機操作	雕刻刀操作
	
鑽床操作	砂磨機操作



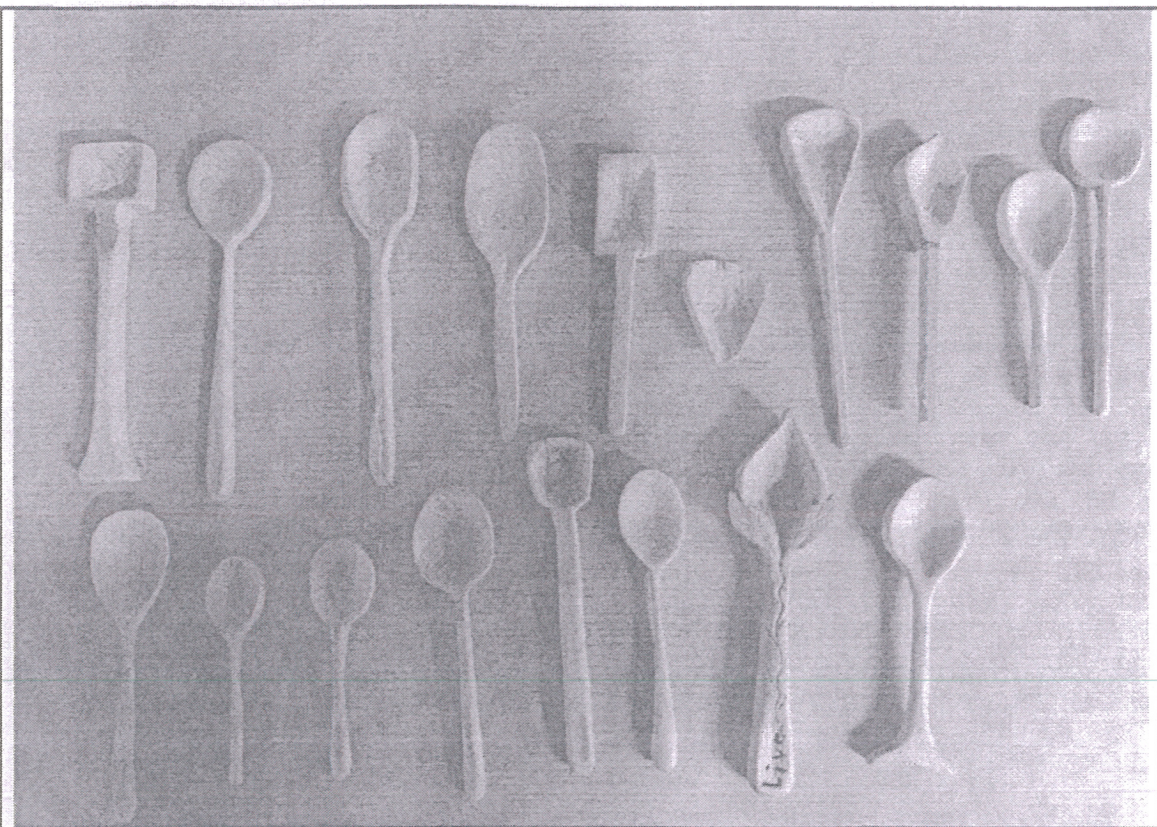
老師示範線鋸機操作

老師上課講解製作湯匙注意事項

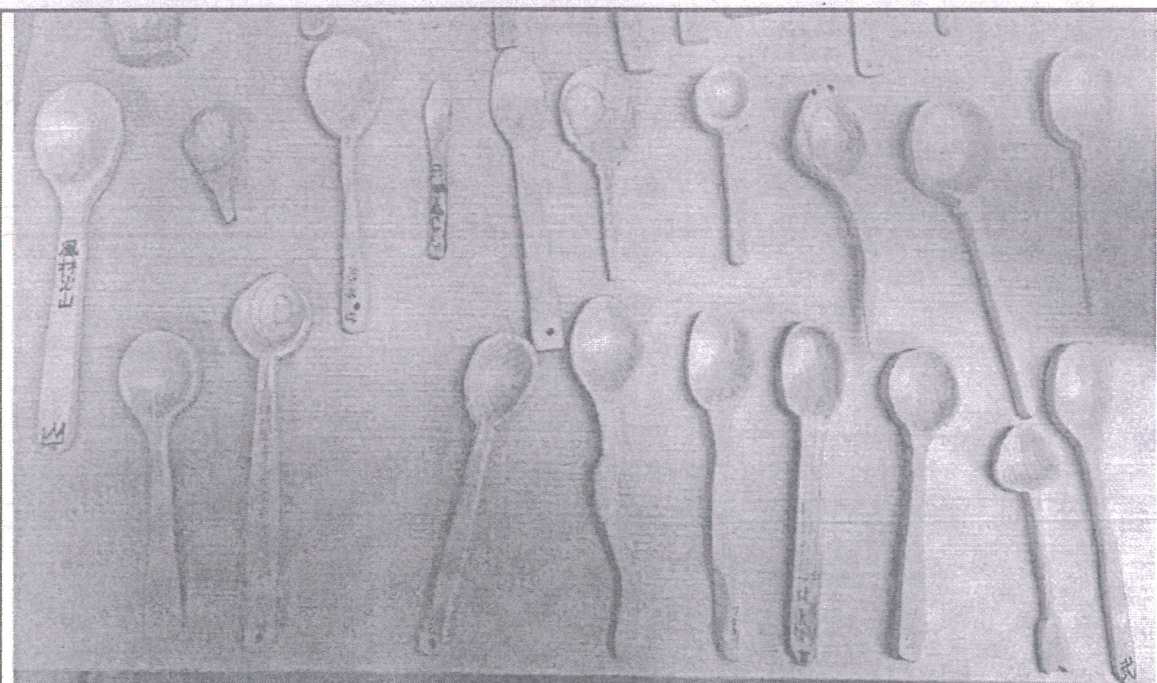
(三)作品



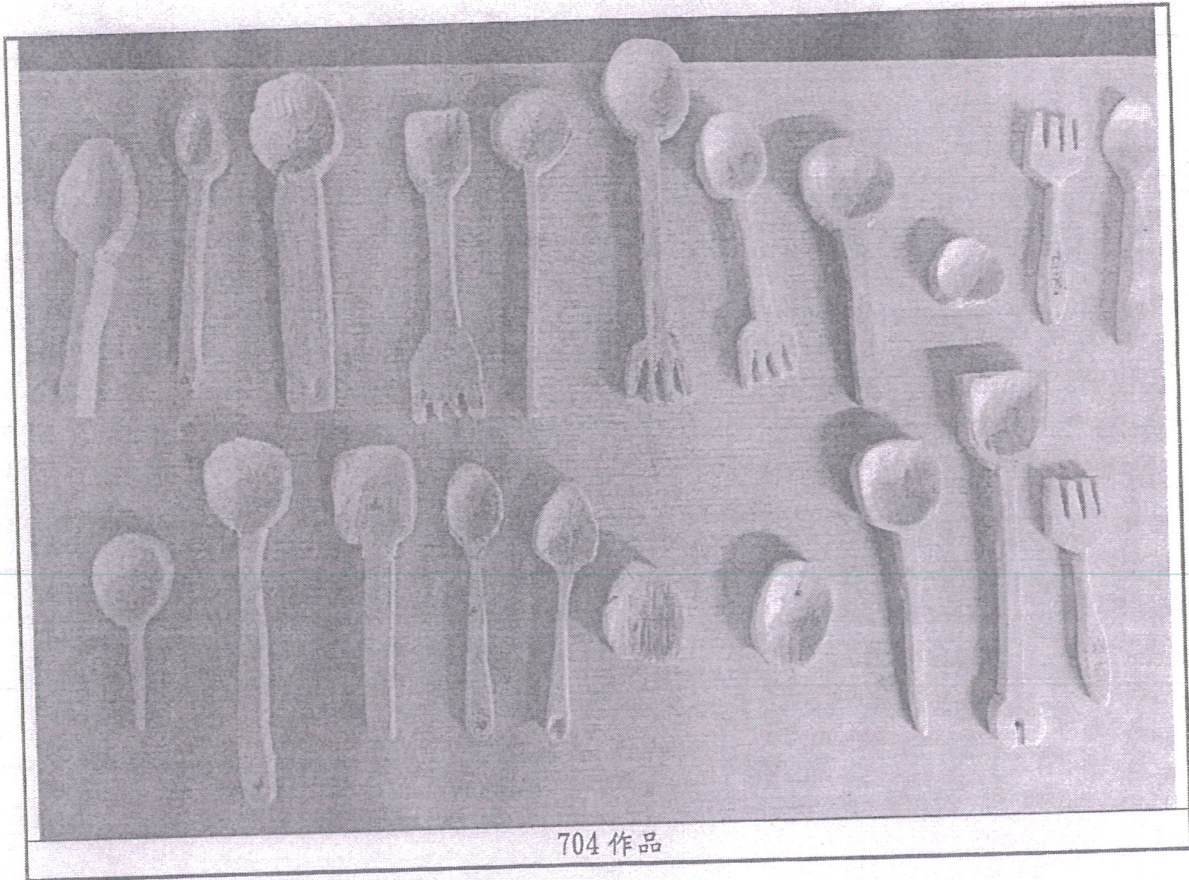
701 作品



702 作品



703 作品



二、108 學年度第二學季實施課程:綠色生活家「綠建築設計」

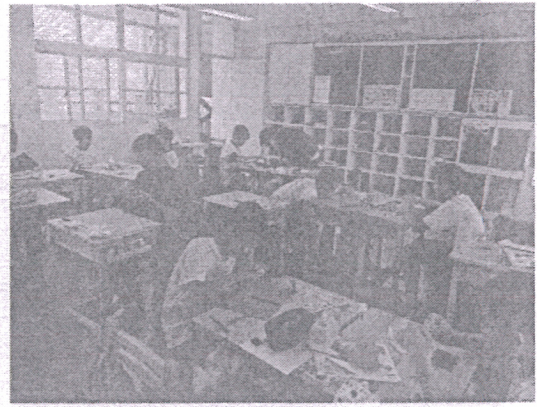
(一)學習目標:現在建築對於生態環境有什麼影響,並且學習了解綠建築,及綠建築對生態的好處,進而從分組合作學習中設計一綠建築。

(二)上課照片:



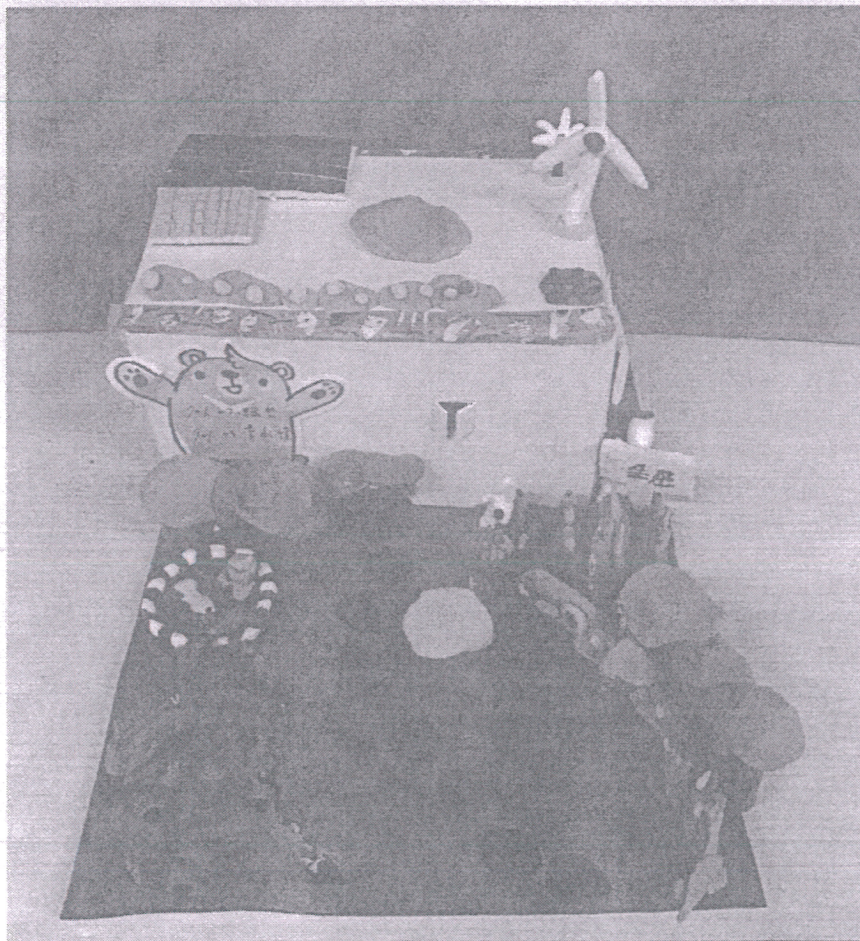


703

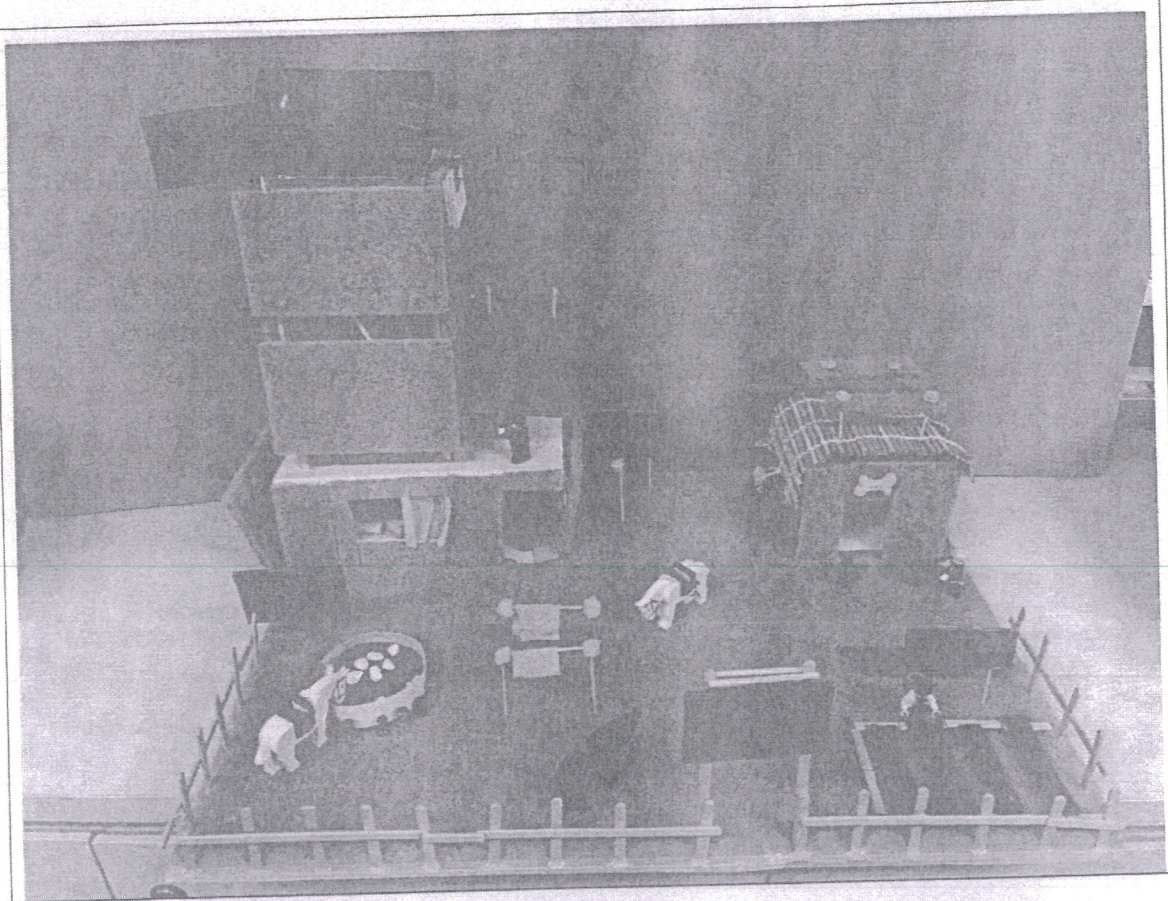


704

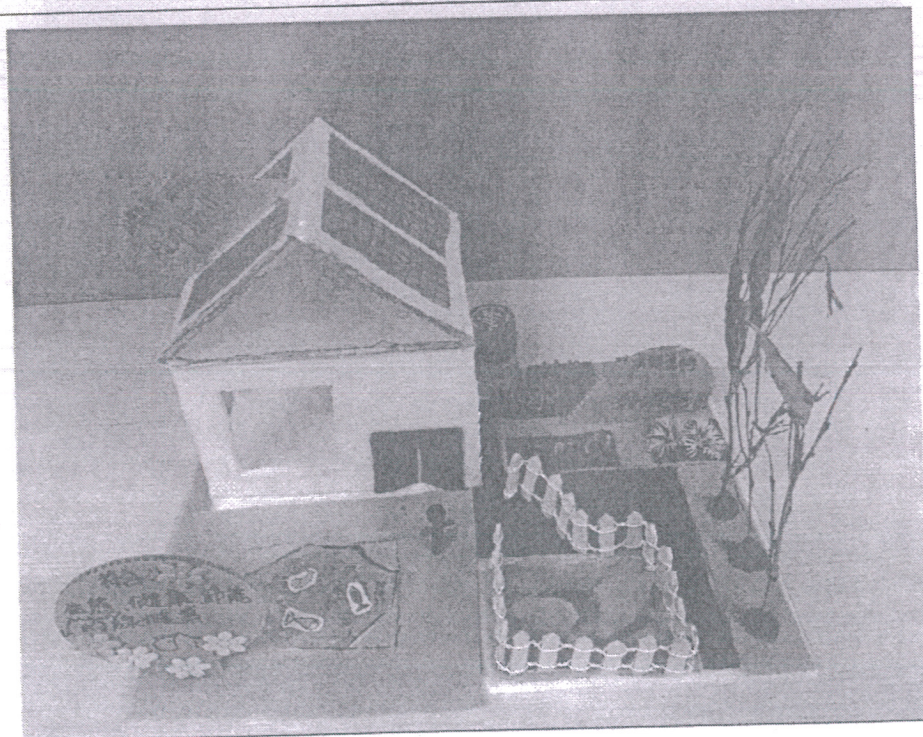
(三)作品



701 王嵩哲、李承愷



702 孫立揚

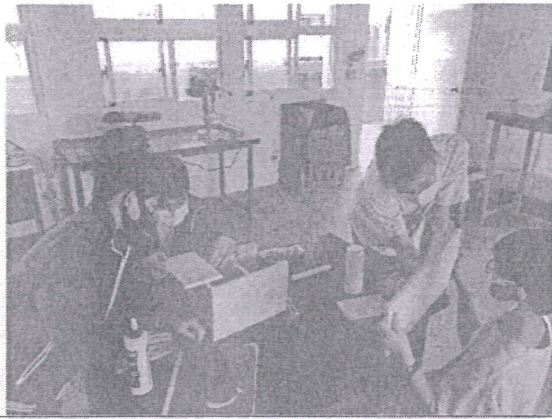


703 王臆舒、林楷若

三、108 學年度第三學季實施課程:莫內小農場「獨居蜂窩」

(一)課程目標: 什麼是獨居蜂?獨居蜂在生態中扮演什麼角色?了解獨居蜂旅館的結構,進而動手製作獨居蜂。

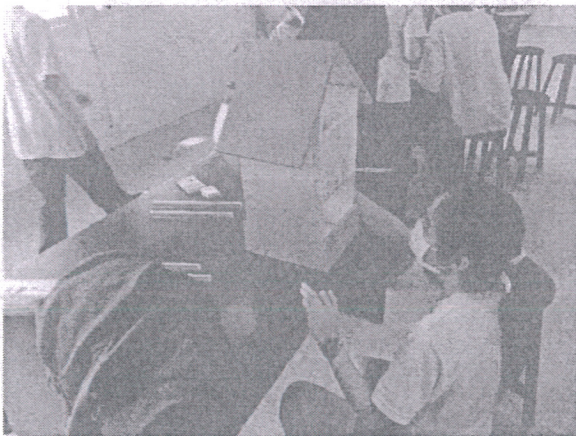
(二)上課照片



701



702

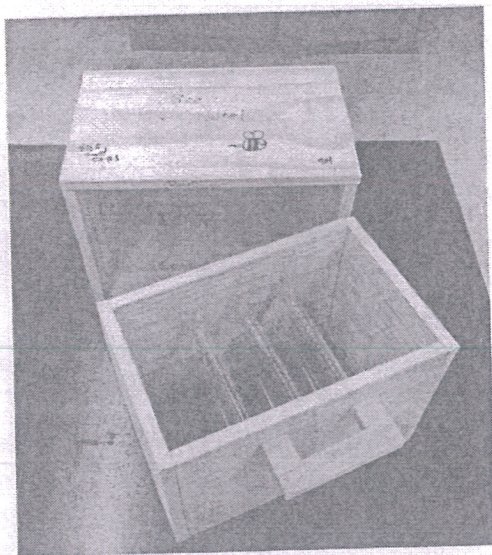


703

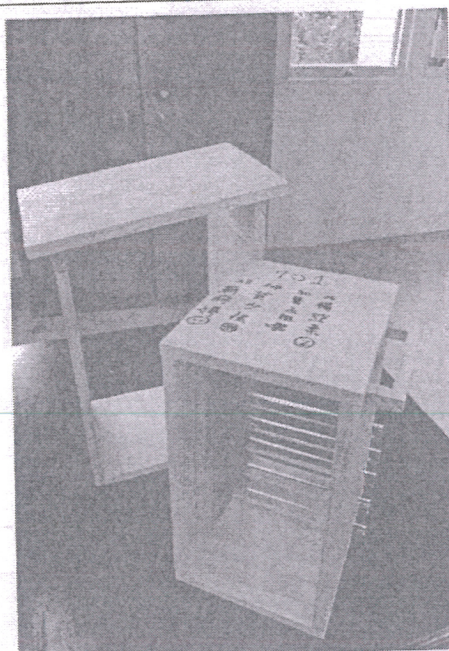


704

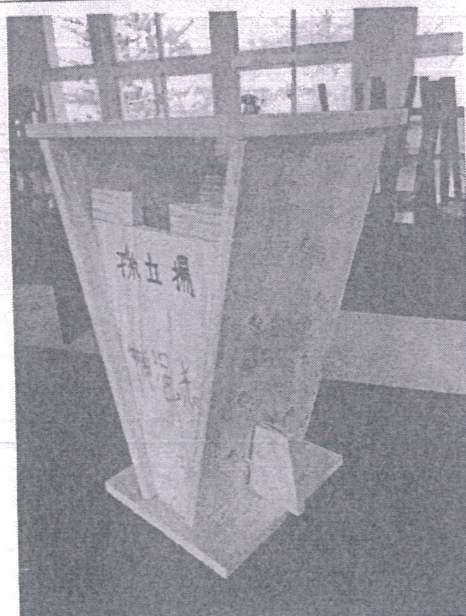
(三)作品



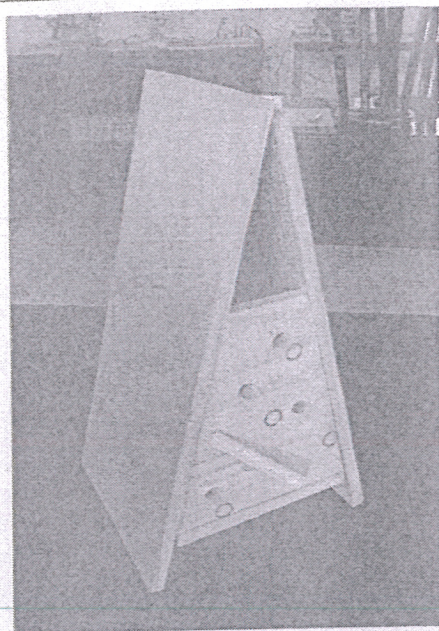
701 陳箴、于承恩、李承愷



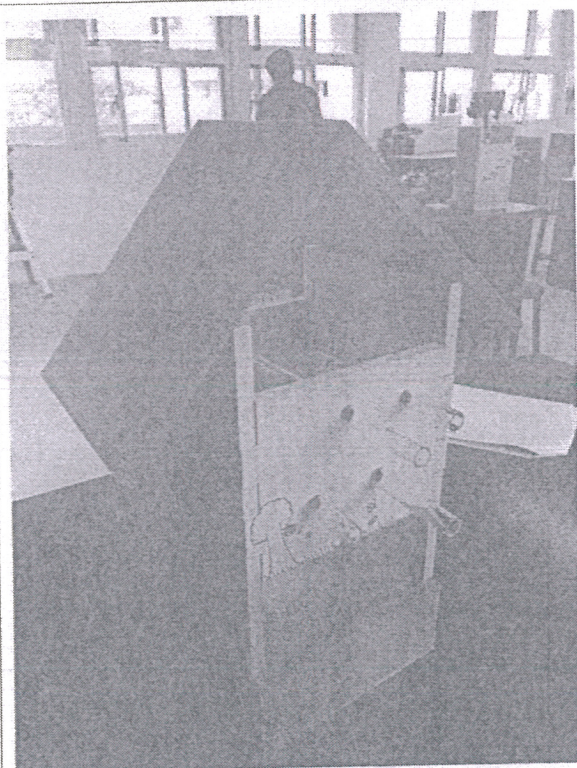
701 靳詠婷、黃少祺、龔承翎、楊亞柔



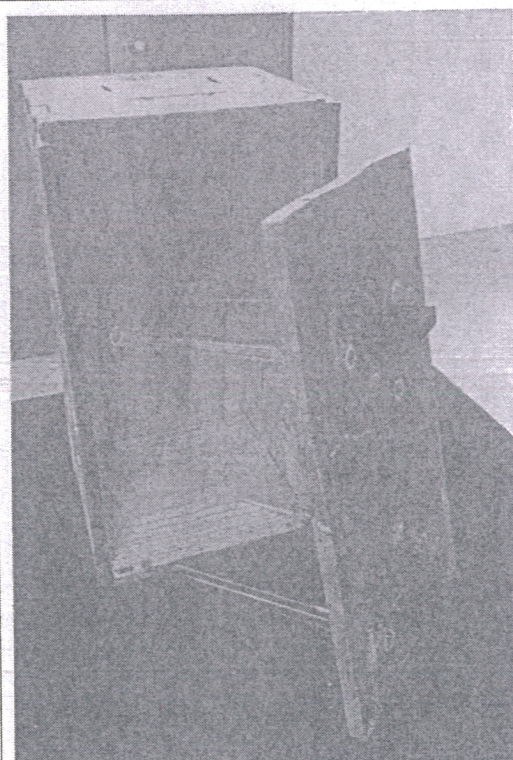
702 孫立揚、陳滄杰、林昕衡、翁承宇



702 白芸榕、林佑其、賴芊宇、謝侑庭



703 殷維婕、高衣姍、曾安辰、劉熹語



703 李淳仕、韓瑞恒、王臆舒