

111 至 112 年美感與設計課程創新計畫
111 學年度第二學期美感智能閱讀計畫

成果報告書

主辦單位： 教育部 師資培育及藝術教育司

執行單位： 新北市立中園國小

執行教師： 廖雅琴 教師

目錄

一、美感智能閱讀概述

1. 基本資料
2. 課程概要與目標

二、執行內容

1. 課程紀錄
2. 教學觀察與反思
3. 學生學習心得與成果

三、同意書

- 1、 成果報告授權同意書

美感智能閱讀概述

一、基本資料

辦理學校	新北市立中園國小
授課教師	廖雅琴
教師主授科目	藝術與人文
班級數	(1 班)
學生總數	25 人

二、課程概要與目標

課程名稱	好玩的房子				
施作課堂 (如：國文)	藝術與 人文	施作總節數	4 節	教學對象	<input checked="" type="checkbox"/> 國民小學_四_年級 <input type="checkbox"/> 國民中學_____年級 <input type="checkbox"/> 高級中學_____年級 <input type="checkbox"/> 職業學校_____年級

1. 課程活動簡介

藉由康軒版四年級藝術與人文第三單元-好玩的房子，搭配安妮新聞 VOL.13 P.04 < 螞蟻神秘的地下城 > (Underground Queendom)，讓孩子們窺探螞蟻世界中的分工及生存模式；另一方面，也運用安妮新聞 VOL.13 P.05 < 土耳其地下城的穴居生活 > (Underground City)，帶領孩子們認識 18 層的地下古城「德林庫尤」(Derinkuyu)。

以上藉由小組閱讀的方式，讓孩子完成報紙內的學習任務 (迷宮活動)，接著，引導課本中房屋建造的基本概念，運用生活中隨手可得的媒材 (紙、剪刀、膠水、雙面膠、美工刀、紙箱、裝飾工具等)，探索房子組合的可能性，邀請孩子設計出屬於自己風格特色的創意小屋。

最後，將完成的創意小屋運用 Padlet 上傳分享，分享内容包含：使用材料工具、設計理念、困難解決及心得回饋，讓孩子們彼此欣賞作品，並票選極具創意之作品，進行鼓勵。

2. 課堂流程說明

■ 第一節 (參考課本任務及學習活動)

(1) 觀察構成房屋的材料

(2) 討論各國房屋的構造及設計原理: 石板屋 (slate house)、窯洞 (cave dwelling)、冰屋(igloo)、梯皮(tipi)

■ 第二節 (參考課本任務及學習活動)

(1) 欣賞臺灣及各國建築的創作特色: 外觀造型變化、建築設計特色、比較空間線條

(2) 閱讀安妮新聞 VOL.13 進行主題跨域延伸

■ 第三節 (參考課本任務及學習活動)

(1) 運用紙張練習不同的組合及變化

(2) 嘗試運用「增加」、「減少」原理賦予房子各種變化及可能

■ 第四節 (參考課本任務及學習活動)

(1) 蒐集材料，運用不同媒材及工具，進行創意小屋創作

(2) 使用 Padlet 進行作品上傳及創作理念分享，組間觀摩評鑑。


二、教學觀察與反思

- 低成就的孩子在閱讀報紙時，較難理解內容(程度跟不上)，須花較多時間引導學習，字體排版建議能再大些(許願加入注音體)，讓孩子較易閱讀；透過小組共讀的方式(倆倆一組)，互相解決問題，提升學習動機。
- 學生對房屋設計有初步的認識後，著手進行實際創作，都能達到創作的心流，並且互相合作，在遇到問題時，嘗試獨立解決，培養問題解決的能力。

三、學生學習心得與成果

匿名 2月

101大樓。阮品翰、沈泓陸



材料：【紙箱】【吸管】【冰棒棍】【黏土】【美工刀】【紙捲】【保麗龍膠】以上

創作理念：把兩個紙箱黏在一起變成101大樓，把冰棒棍變樓梯


困難解決：紙箱很難剪，我們用軟利剪刀剪開

1 0 0

添加评论

匿名 2月

《貓兒屋》李沛潔



材料：口香盒、瓶蓋、紙杯、吸管、白紙、雙面膠、保力龍膠、剪刀。

創作理念：門可以大一點。

8 1 4


匿名 2月 超可愛

匿名 2月 好漂亮

匿名 2月 幫點讚

廢雅琴 2月 有達到困難嗎?如何解決的呢?

添加评论




製作材料：紙條、雪地黏土、雪人、屋頂

困難解決：用剪刀剪開門、黏土頂上面還要寫韓文字

創作理念：用顏色形狀製作

11 0 0

添加评论



製作材料：雙面色紙、紙箱、保麗龍膠、彩色筆、瓶蓋、吸管、鉛筆、美工刀、剪刀

創作理念：以顏色形狀


困難解決：使用美工刀切割時須用很大的力氣

11 0 0

添加评论

匿名 2月

Doors 洪啊傑



材料：紙箱，保麗龍膠，鐵線OK拜拜

5 0 0

廢雅琴 2月 設計理念及困難解決請補上

添加评论

匿名 2月

101大樓


0 5 3

廢雅琴 2月 請補上照片及描述

匿名 2月

匿名 2月

《老舊的房子》曾子瑄




材料：廢棄的紙箱、西卡紙、黏土工具：剪刀、保麗龍膠

創作理念：抄襲自家的房子

匿名 2月

《繽紛的屋子》許書瑀




材料：黏土、瓦楞紙、毛線、紙片、

9 1 1

廢雅琴 2月 房屋結構完整，色彩運用得宜

匿名 2月

奇怪的房子



匿名 2月

孫郁淇之家



材料：使用的是木棍、毛球跟吸管

設計理念：運用不同的材料，透過增加和減少完成作品! 😊👍

困難解決：紙箱太厚很難剪最後就慢慢習慣了!

2 0 0

添加评论



匿名 2月

快樂之家 🏠 😊 ❤️ 黎晏好



吸管、毛球、黏土、紙、亮片、紙板

美工刀、膠帶、看了自家的房子

匿名 3月

隧道屋 張鈺暄



材料：紙積木毛跟

創作理念：做一個小屋 讓自己縮小住進去

愈到的困難：積木很難黏

方法：用別的黏貼用具