

# 長樂國小附設幼兒園 110 學年度第二學期課程週報(第七週)

## 學習指標

身體動作與健康	認知	語文
<p>用餐</p> <p>身-中-2-3-1 清潔自己的餐具與整理用餐環境</p>	<p>水泥調製</p> <p>認-大-3-1-1 與同伴討論解決問題的方法，並與他人合作實際執行</p>	<p>團體討論</p> <p>語-中-2-2-2 以清晰口語表達想法</p>
社會	情緒	美感
<p>搭建工寮</p> <p>社-大-2-2-3 考量自己與他人的能力和興趣，和他人分工合作</p>	<p>繪本分享</p> <p>情-中-1-2-2 辨識各種文本中主角的情緒</p>	<p>動物模型製作</p> <p>美-大-2-2-1 運用各種視覺藝術素材語工具的特性，進行創作</p>

## 教學內容

延續上禮拜孩子們的工作，石頭組用石頭排了好多動物圖樣！但作品卻一直不小心被破壞，於是我們開始討論起有什麼方法可以固定石頭，孩子們提議可以用泡棉膠、保麗龍膠、熱熔膠…來固定石頭，但卻都無法成功！於是，這禮拜我們開始認識石灰混和粉，試著將調和好的石灰混和粉加上適量的水並攪拌混和！一開始，我們水與石灰混和粉比例為一比一，但孩子們攪拌的過程中卻發現這樣調出來的水泥太稀了！在經過幾次的嘗試後，我們最後抓出了最佳的比例：水與石灰混和粉一比四！當然，在嘗試的過程中我們也有做好保護手部的防護！孩子們說可以戴手套來保護自己雙手、手套要選用塑膠的！因為麻布手套還是會吸進去！

在調和好水泥分量後，我們開始嘗試將水泥固定在石頭上！在使用水泥固定石頭作品的過程中孩子們也開始發現：1. 因為我們做的是平面的圖樣，石頭扁平，每顆石頭碰在一起的位置很小，會不好固定；2. 石頭放在紙張上用水泥固定後，在拿起時因紙張沒有支撐力，水泥容易裂開！為了解決這兩個問題，我們開始討論起如何製作立體的動物圖樣！及可以用來支撐石頭作品的合宜材質有哪些，孩子們也開始找出我們一開始使用石頭排平面圖樣的問題：動物都太扁了、要讓動物可以站起來要胖胖的！佳宸也說：「石頭可以用放平然後用疊的！這樣就會胖胖的！」、凱丞說：「動物一邊（側）只有兩隻腳！」，而我們平面作品裡把動物的四隻腳都放在同一側了！子蕎說：「要用硬的東西來固定石頭作品！因為紙張太軟了沒有力氣可以固定（支撐）！」依著孩子們討論出來的想法，我們開始重新蒐集許多石頭作堆疊製作立體動物圖樣，並用瓦楞板稍作固定！再排出立體動物圖樣後，開始將堆疊的石頭間加上水泥！期待我們能夠成功將石頭的平面作品轉換為立體圖樣！讓竹槍組孩子們可以練習射擊動物模型喔！



### 蒐集石頭

### 討論動物立體作品

### 調製水泥

### 製作石頭動物立體模型

除了使用石頭製作動物圖樣讓竹槍組孩子們可以練習射擊外，孩子們也發想了長樂常見的許多動物，最後分類出天空中的動物、山上的動物、水裡的動物，並將牠們用不同方式呈現出來（繪畫、石頭堆疊），小班弟妹們這禮拜協助姊姊們將畫好的水裡動物圖樣裁剪下來！品睿說「可以作一個水裡動物的家！」於是，我們決定將這些水裡動物模型裁剪後一同固定到工寮旁，並作一個河流造景當他們的家！好晴建議小班弟妹們將圖案剪下來後可以用膠帶作黏貼，這樣如果放到外面下雨也才不會爛掉！好玗說「可以再把牠們年在瓦楞板上剪下來！這樣才比較不會壞掉！」一個姊姊們提出的建議，小班弟妹開始練習使用剪刀完整地將圖畫裁切下來！也開始練習使用膠帶黏貼作品！越來越會使用基本創作用的工具材料囉！但孩子們也開始發現問題，河流裡的動物不是合用竹槍來射擊捕捉！牠們可能會有不同的捕捉方式！語臻說「也可以做一個捕獵水裡動物的地方！以前 vuvu 捕獵可能會用棍子把它的頭削的尖尖的來獵捕動物！」、好晴說「我們可以去問 vuvu 小時候都是用什麼方式來捕捉河流裡的動物的！」期待我們可以成功發掘 vuvu 童年捕捉溪蝦魚蟹的方法喔！



### 剪刀裁切

### 膠帶護貝

### 雙面膠固定瓦楞板

### 加上木塊立起作品

而工寮組孩子們則繼續搭建工寮的工作，因為連日下雨的緣故導致我們的地基仍然不穩，但搭建工作仍須持續進行，於是孩子們開始自主分工，有些人負責挖土填地基、有些人負責敲打柱子將它敲緊實、有些人負責綁線立小竹子製作牆壁並增加支撐點！終於，這禮拜我們可以進行搭建屋頂的工程了！孩子們開始拿起木棍並討論著橫樑要放的位置！慕媿說「每個柱子和柱子間，要把它們用木棍連起來！」孩子們開始兩兩一組拿起橫樑站到需要立的柱子下！我們越來越有鷹架的概念了！當然，屋頂工程免不了需要梯子爬高！孩子們好友勇氣主動嘗試站上梯子上端協助固定橫樑！過程當中，彼此之間也越來越能夠相互合作了！當有同伴爬高固定橫樑時，在下的朋友就會主動協助抓緊梯子以免受傷！當然過程中也出現了每位孩子都爭著想爬梯子協助故地的狀況！但在了解危險性後，孩子們開始能夠彼此討論，決定輪流順序了！最後，我們成功將屋頂橫樑立好囉！

終於，這禮拜我們將屋頂梁柱都綁好了！孩子們開始討論起可以拿來當作屋頂的材料，孩子們說要拿來蓋屋頂的材料不可以吸水，於是我們開始發想各種不會吸水的材料好晴說可以拿鐵皮、宣好說可以拿帆布、子蕎說可以拿竹子、佳宸說可以拿水泥來蓋屋頂，但我們的工寮鷹架都是用綁的，穩定度可能不夠怎麼辦？孩子們最後決定拿帆布或竹子來蓋屋頂，因為它們比較輕不怕鷹架倒塌！期待下禮拜工寮的屋頂工程喔！



工寮材料搬運

鋸子裁切

固定鷹架

牆壁立柱固定

## 大肌肉運動



頂上功夫



盛球盤走



躲避飛盤



飛盤夾跳



暖身操



射飛盤

## 親師園地

親愛的家長 平安：

近日許多孩子出現感冒徵狀而請假休息，好想念孩子們喔！

附上有關預防感冒的小方法供家長們參考喔！希望寶貝們能備擁有健康身體喔！

## 上學防感冒，我有妙招！



每一次的感染，就是幫助孩子產生多一種病毒的抗體  
讓他們的**免疫系統**逐步邁向成熟

家長簽名：\_\_\_\_\_

—本週繪本分享—  
《紅盒子裡的祕密》

—分享園地—  
比起被圍觀，敲敲努力或許更踏  
實

—家長回饋—

