



香港青年協會鄭堅固幼稚園

# 低班學習報告

設計活動：玩具

日期：2022年1月10日  
至

2022年2月11日

幼兒姓名：



幼兒設計主題網



# 目的

1. 認識不同玩具的種類
2. 探索玩具不同的玩法
3. 探索製作玩具的物料
4. 認識現代及懷舊的玩具
5. 培養珍惜物件的態度
6. 運用不同的環保物料創作玩具
7. 樂於向同伴分享自己的玩具



從搜集資料階段中，我們分享和討論了……



# 分享自己的玩具

幼兒將自己喜愛的玩具帶回校進行分享。透過分享，幼兒認識到不同類型的玩具玩法。



曾鎧鏗：「這個玩具是用手指按上面的膠粒。」



黎彥麟：「先按下開關制，玩偶就會滑下來。」



梁栢陽：「這是一輛玩具車，可以用手推前行。」



黎恩彤：「這是洋娃娃，可以幫她更換衣服。」



余沁潼：「這是一輛鐵造的玩具車。」



陳閱朗：「這是獨角馬模型。」



黃奕彤：「這是玩具鎖，可以打開蓋開鎖。」



張淑嫻：「這是公仔車，可以手推公仔車而向前走。」

# 玩具分類

幼兒將收集到的玩具，嘗試按玩具的特徵及玩法進行分類，並將這些玩具分成四大類，包括：拼砌類玩具、感官類玩具、模擬類玩具及玩具車類。

## 拼砌類玩具



張淑嫻：「積木是拼砌類玩具的。」



羅悅寧：「這是拼砌類膠塊。」



黃健恆：「拼圖是拼砌類玩具。」

## 感官類玩具



余沁潼：「萬花筒是感官類玩具。」



黃頌謙：「感官球是感官類玩具。」



黎恩彤：「針雕玩具是刺刺的。」



朱嘉欣：「壓力球是感官類玩具。」

## 模擬類玩具



曾鎧鏗：「這是模型梳化。」



陳閱朗：「這是模型食物。」



黃奕彤：「洋娃娃是模擬類玩具。」



歐陽昊初：「這個水壺是模擬類玩具。」



盧綺嵐：「煮食玩具是模擬類玩具。」

## 玩具車類



梁栢陽：「遙控車是玩具車。」



黃詠淇：「這是一輛玩具車。」



黎彥麟：「火車也是玩具車。」

分類成四類玩具後，再深入探索各類的玩具！



# 探索不同的玩具

老師與幼兒在學校搜集到不同類型的玩具，然後逐一探索這些玩具的外形和玩法。幼兒都很投入探索這些玩具，並分享了許多自己過往對玩玩具的經驗及想法等。



## 拼砌類玩具

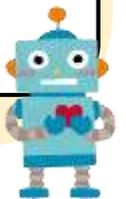
拼砌類玩具有：

積木、lego、拼圖、拼砌膠粒等



### 幼兒的發現：

- 可以拼成平面及立體
- 能組成不同的組合
- 發揮創意，拼成自己想要的形狀



## 玩具車類

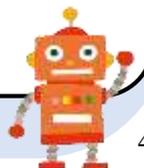
玩具車有：

電子遙控車、上鏈車、火車等



### 幼兒的發現：

- 不同推動車子的方法  
~電子遙控  
~手動推動車子  
~上鏈車子





## 模擬玩具

模擬玩具有：

廚房玩具、醫生玩具、模型傢私等



幼兒的發現：

- 扮演不同的職業
- 貼近日常生活
- 有不同的大小（1比1或迷你版）



## 感官玩具

感官玩具有：

壓力球、萬花筒、發聲玩具



幼兒的發現：

- 有發聲的
- 有不同的質感，如：  
軟、硬、刺刺的
- 有香味的





# 機械人



幼兒運用水彩及圖工物料設計機械人面具，還在面具上塗上不同的顏色及繪畫圖案，並貼上不同物料作裝飾，每一個的機械人面具都很特別呢！



盧綺嵐



黎彥麟



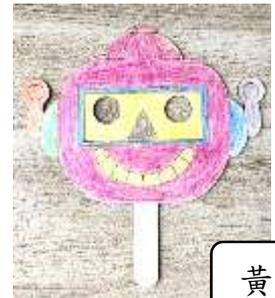
梁栢陽



朱嘉欣



黃健恆



黃詠淇



黎恩彤



陳閱朗



黃頌謙



歐陽昊初



黃奕彤

# 投票

探索過不同的玩具後，幼兒進行了投票並統計班上最受歡迎的玩具種類。



## 模擬類玩具



共 2 票

## 拼砌類玩具



共 3 票

## 玩具車類



共 2 票

## ★ 感官類玩具



共 8 票

最受歡迎的玩具種類是：感官類玩具。



# 整理網絡圖

老師與幼兒一起製作玩具網絡圖，整理有關「玩具」的不同資料，例如：玩具種類、玩具材質等，並貼上圖片加以表達。



曾鎧瑩：「有些玩具是木造的。」



陳閱朗：「感官類有指尖玩具。」



余沁潼：「模擬類玩具有煮食玩具。」



張淑嫻：「玩具壞了要找玩具醫生。」



黃詠淇：「積木是拼砌類玩具。」



黎恩彤：「玩具可以用布製作。」



黃奕彤：「我們可以用紙製造玩具。」



黃頌謙：「我們要自己收拾玩具。」

進一步探索中，我們會有提問、引證……

# 訪問家人

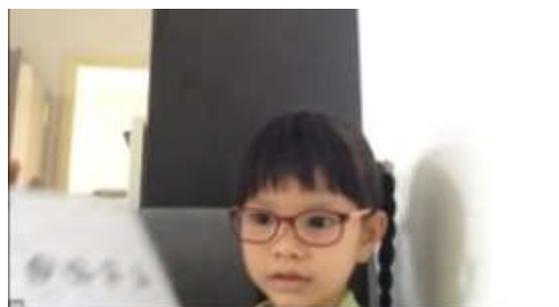
幼兒對家人小時後的玩具感到興趣，於是在家中，訪問家人並記錄他們小時候的玩具及玩具的材質，原來有些玩具與幼兒現時的玩具不同，也有些是較為相似的。



朱嘉欣：「爺爺的玩具是金屬做的。」



黎恩彤：「媽媽的玩具是積木車。」



盧綺嵐：「媽媽的玩具是青蛙。」



黎彥麟：「媽媽的玩具是玻璃珠。」



黃奕彤：「爸爸的玩具是膠槍。」



梁栢陽：「媽媽的玩具是車。」



羅悅寧：「爸爸的玩具是木製槍。」



曾鎧鏗：「媽媽的玩具是布公仔。」



黃頌謙：「媽媽的玩具是布公仔。」



陳閱朗：「媽媽的玩具是布公仔。」



黃健恆：「爸爸的玩具是車。」



余沁潼：「媽媽的玩具是飛行棋。」



張淑嫻：「媽媽的玩具是扭計骰。」



黃詠淇：「媽媽的玩具的竹蜻蜓。」

### 分享後發現：

- 有部分玩具與我們現時的玩具相同
- 幼兒未玩過部分玩具
- 家人兒時會運用簡單材料自己製作玩具
- 玩具是由不同的材質製作（繼續研究玩具的材質）

# 認識玩具的材質

在探索玩具的過程中，幼兒留意到有些玩具有許多不同的材料製作的，並嘗試找出它們的特性。

## 討論及分享後結論



塑膠



塑膠顏色鮮艷、亦較為輕和硬，但同時亦有軟的膠。



金屬



金屬會較為重和硬，但可以會變形。



紙



紙容易製作，變化很多，比較輕。



木



木會較為重和堅硬，較為耐用。



布



布的質感較為軟和輕，亦能有不同的變化。

經討論後，發現紙的容易準備而且變化多端，所以繼續進一步探索紙造的玩具。

我們把探索範圍收窄，繼續深入探索...

## 探索紙造玩具-小玩意

老師與幼兒運用紙張去製作不同的玩具，幼兒更自創許多新的玩法，而且都玩得很投入呢！

### 紙蜻蜓



### 拍紙公仔



### 東南西北



紙造的玩具製作簡單，玩法多變又有趣！



# 幼兒作品分享



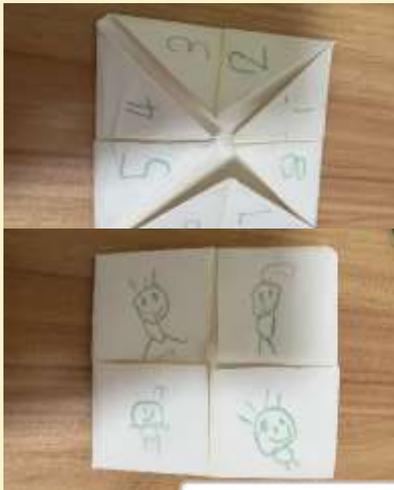
黎恩彤



曾栩堯



陳芷翹



李弘溢



盧綺嵐



張峻瑋

## 幼兒自創的玩法

- 扮演動物叫聲
- 模仿不同的動作
- 說出祝福的說話

# 探索紙造玩具-紙杯

紙杯也能變成其他有趣的玩具!老師與幼兒亦嘗試用紙杯製作了兩款有趣的玩具!

## 紙杯球



## 彈彈紙杯



# 珍惜玩具的方法

玩具為我們帶了這麼多的樂趣，我們要懂得珍惜玩具，學習不同珍惜玩具的方法，培養珍惜玩具的態度。



# 總結活動—親子自製玩具

幼兒與家人運用了不同的物料製作環保玩具，並與其他幼兒分享他們的作品，這些玩具的玩法和設計都很有趣，欣賞家人與幼兒的創意！



盧綺嵐—天竺鼠車車



羅悅寧—鼓



梁栢陽—紙鶴



黎恩彤—衣夾足球機



余沁潼—紙船



黃詠淇—紙風車



黎彥麟—吹氣毛毛蟲



曾鎧瑩—吹氣火箭



黃頌謙—紙杯傳聲筒



陳閱朗—紙製大聲公



黃奕彤—東南西北



黃健恆—望遠鏡

你們都可以嘗試製作玩具，與我們分享！



# 新年慶祝活動

新年快到了！學校與幼兒進行了一連串的慶祝活動，包括有製作新年圖工、大掃除及慶祝會等，一起感受新年的氣氛！

## 新年親子圖工



# 新年大掃除



# 新年圖工欣賞



# 新年慶祝會

於 1 月 21 日在 ZOOM 與幼兒一起進行新年慶祝會，老師與幼兒認識不同的新年習俗及食品，進行新年遊戲及抽獎，家長及幼兒都很投入參與呢！

## 認識新年故事、食品及習俗



## 新年遊戲及抽獎



## 新年大合照



# 總結

- 幼兒很喜歡是次設計活動「玩具」，因為玩具是他們日常經常接觸的，透過不同的分享活動，幼兒能夠表達對玩具的想法及感受，也能夠在訪問家人中，認識家人兒時的玩具，並與其他幼兒分享
- 除了認識玩具的種類外，幼兒也可以探索製造玩具的材料及特性。透過製作簡單的紙玩具，探索身邊有許多材料都能夠製作成有趣的玩具。
- 希望透過主題能夠讓幼兒更加認識玩具，並且學習珍惜及保護玩具，與人分享玩具和懂得自行收拾玩具，並思考舊玩具不同的處理方法。



# 歌曲

## 中文歌曲

### 1. 砌積木

砌積木，樂趣多，你一塊，我一塊，  
砌美麗城堡。  
砌積木，樂趣多，你一塊，我一塊，  
放進寶箱裡。

### 2. 新年好

新年好啊，新年好啊，  
祝賀大家新年好。  
我們唱歌，我們跳舞，  
祝賀大家新年好。

### 3. 糟糕！我的玩具受傷了！

Wee-woo wee-woo，救護車來了！  
玩具醫生開救護車，跑跑跑  
Boo hoo hoo，玩具受傷啦！  
玩具醫生，玩具醫生，幫幫忙。  
Wee-woo wee-woo，救護車來了！  
寶貝玩具受傷了，痛痛痛！  
咻咻咻，咻咻咻，黏黏黏，  
貼上小小 OK 繃，不痛不痛。

### 4. 收玩具

嘀嗒嘀嗒 分分秒秒過去  
嘀嗒嘀嗒 鍾意玩  
有 d 唔捨得啊  
嘀嗒嘀嗒 但係 夠鐘啦  
唔捨得 點算好  
快 d 望多眼再同玩具攬一攬  
齊幫手 收拾好  
同玩具講聲 bye bye  
好快要收拾晒  
嘀嗒嘀嗒 分分秒秒過去  
嘀嗒嘀嗒 鍾意玩  
嘀嗒嘀嗒 有機會再玩過  
嘀嗒嘀嗒 要收玩具啦

## 英文歌曲

### 1. Our Piggy Bank

O, Grandma and Grandpa give us red  
packtes, uh huh.  
Grandma and Grandpa give us red packtes,  
uh huh.  
Grandma and Grandpa give us red packtes.  
We put money into the piggy bank.  
Uh huh, uh huh.