



仁愛堂葉德海幼稚園

上低禮「設計活動

食物

雜貨店

推行日期：

28-4-2014 至 23-5-2014

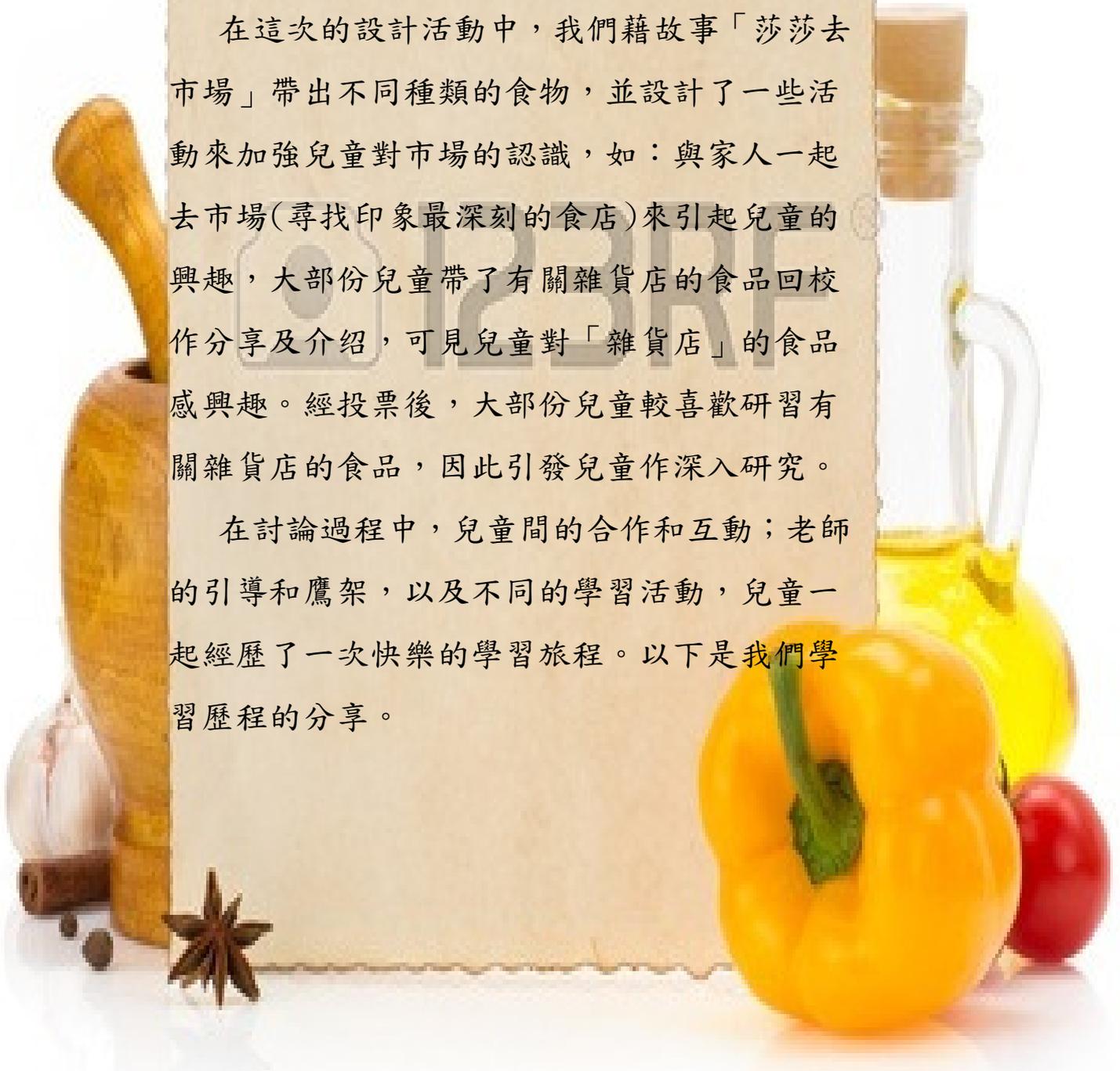
負責老師：莫鳳儀

引言

兒童對很多事情都充滿好奇，他們有無窮無盡的創意和求知慾，根據教育學家杜威(John Dewey, 1859-1952) 主張學校生活應與兒童實際生活打成一片，使學校成為兒童生活的地方，而不是學習與生活無關的地方，因此幼兒選擇以雜貨店作為設計活動的專題研習。

在這次的設計活動中，我們藉故事「莎莎去市場」帶出不同種類食物，並設計了一些活動來加強兒童對市場的認識，如：與家人一起去市場(尋找印象最深刻的食店)來引起兒童的興趣，大部份兒童帶了有關雜貨店的食物回校作分享及介紹，可見兒童對「雜貨店」的食物感興趣。經投票後，大部份兒童較喜歡研習有關雜貨店的食物，因此引發兒童作深入研究。

在討論過程中，兒童間的合作和互動；老師的引導和鷹架，以及不同的學習活動，兒童一起經歷了一次快樂的學習旅程。以下是我們學習歷程的分享。



目錄

探索雜貨店的食品.....	P. 1-5
小記者訪問.....	P. 6-8
製作雜貨店的食品：米.....	P. 9-11
製作雜貨店的食品：生抽.....	P. 12-15
製作雜貨店的食品：蛋.....	P. 16-21
製作雜貨店的食品：大菜絲和罐頭.....	P. 22-25
籌備雜貨店的工作.....	P. 26-27
製作新年遊戲的招牌.....	P. 28-30
邀請活動.....	P. 31-32
宣傳活動.....	P. 33
製作價錢牌.....	P. 34
工作人員分配.....	P. 35
佈置雜貨店場地.....	P. 36
雜貨店開幕花絮.....	P. 37

階段一

引起動機



網上學習-兒童觀看
故事「莎莎去市場」

看完故事後，兒童與家人去市場買菜，把自己最深刻印象的店舖記錄下來，與同伴分享！

安蕎：「雜貨店有好多貨買。」
凱晴：「我日日都去水果店買水果。」



兒童互相分享自己最深刻的店舖。

P.1

投票選出最喜歡的店舖



柏浩：「雜貨店有好多貨品，媽媽經常去雜貨店買蛋！」

老師記錄兒童描述的店舖，請兒童投票選出最喜歡的店舖。



芷好，我都喜歡雜貨店，一二三...七，有七人，係最多人呀！

小朋友現正投票揀選最喜愛店舖。

這是我們的投票結果，顯示大部份同學都喜愛雜貨店啊！好開心啊！

搜集雜貨店的食品

兆豐：「雜貨店有
醬油和米。」
法深：「有蛋、有
米、有油。」



柏浩：「我帶粉絲，係雜
貨店買。」
法深：「我帶了一包麵，
係雜貨店買。」



芷好：「我係雜貨店
買紅豆。」

大家一起分享搜集回來的雜貨店
食品。

探索雜貨店食品的營養價值



喬恩：「呢個罐頭有隻豬仔。」
法深：「係午餐肉，雜貨店買呀！」

海怡：「呢個通粉係五穀類。」
安蕎：「我呢個係麵，都係五穀類。」



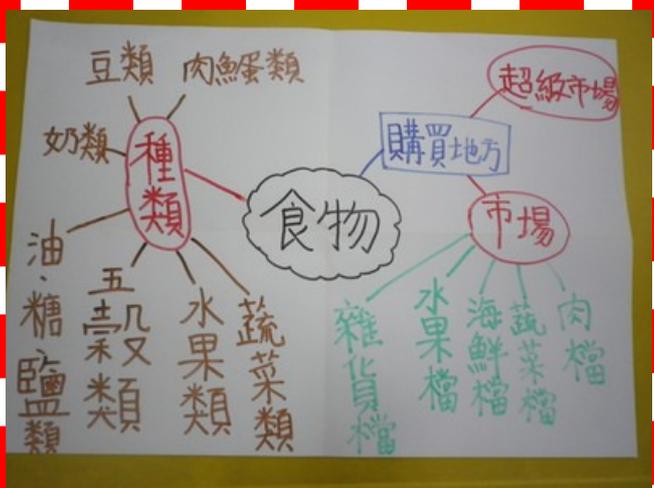
兒童探索雜貨店食品是在食物金字塔的哪一層。

建構食物學習網



老師與兒童一起討論有關雜貨店食品的营养價值，然後將資料分類記錄下。

老師將兒童探索的資料統整成食物的認知網



莫老師與小朋友討論後，知道雜貨店有很多不同的種類食物，並利用食物金字塔將雜貨店食品有系統的歸類，從而引發兒童注意均衡飲食。



小記者訪問：雜貨店裏最暢銷的食品



喬恩：「雜貨店有很多食品，媽媽平日最常買甚麼呢？」

安蕎：「媽媽平日去雜貨店買蛋。」



小朋友回家訪問家人平日到雜貨店最常買的食品。

訪問校內的工作人員



君怡：「我想訪問張老師，佢以前教我呀。」
雅瑩：「好呀，咁我哋去訪問張老師去雜貨店會買甚麼食品。」

君怡：「張老師，我哋想訪問你平日去雜貨店會買甚麼食品？」
張老師：「我買醬油、蛋和米。」



小朋友分組訪問學校的老師和嬸嬸平日到雜貨店最常買的食品，然後記錄下來。



階段二

製作雜貨店食品



老師與兒童探討雜貨店的認知網後，兒童商議售買甚麼食品，大家決定製作最暢銷的食品(米、醬油和蛋)。

蛋最多人買，我決定製作「蛋」。



分工作表		
鄧嘉慧 陳穎儀 陳凱晴 鄧利基 林麗心 黃曉茵 吳芷瑩 李慧雲 陳凱華	鄧曉彤 王法潔 鍾穎芝 鍾安宜 何子浩 林政超 張玉英 黃梓瑛 何卓輝	李海怡 鄧穎儀 陳穎儀 鄧利基 林麗心 黃曉茵 吳芷瑩 李慧雲 陳凱華
米	蛋	醬油

兒童分工合作製作雜貨店的食品。在探索過程中，我們討論食品的製作方法，於是我們便想出回家與家人一起搜集有關資料。

搜集製作雜貨店食品的物料：米



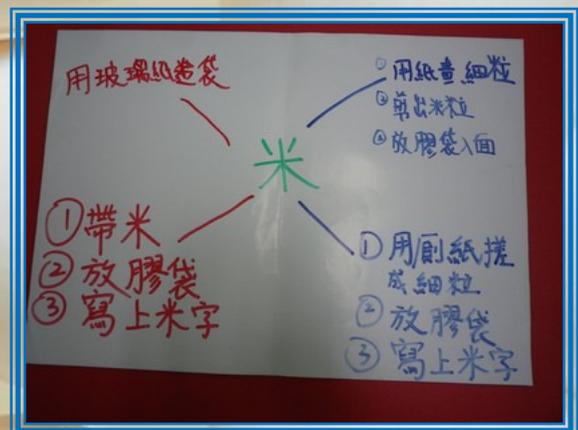
雅瑩：「我寫小便條，回家與媽媽商量製作米的方法。」

雅瑩：「我用廁紙搓成一粒粒米。」
 凱晴：「我先畫一粒粒米，然後剪出米。」
 芷妤：「我帶咗一袋米，媽咪用來煮飯呀！」



雅瑩：「米係白色，一粒粒。」
 凱晴：「等我摸吓先！細細粒，兩面尖尖。」

兒童帶了不同的米回來，匯報完畢後，老師與兒童探討製作米的方法，大家提出不同的意見，最後他們決定先用廁紙搓成粒狀，然後放入膠袋。



製作「米」過程



安蕎：「要用好少的廁紙先搓得似米。」

凱晴：「我覺得呢個方法搓米唔好，因為要用很多時間才搓得少少，不如我哋試吓用真米，用袋裝着 D 米。」

喬恩：「好倦，搓咗好耐得幾粒，我哋間雜貨店要好多米，不如我哋試吓用真米。」

柏希：「我都讚成用米好 D。」



雅瑩：「凱晴，你哋裝好快！我都要幫忙入袋。」



我哋成功啦，有好多包米。



搜集製作雜貨店食品的物料：生抽



兆豐：「用個膠樽，再用張黑色紙放係入面，就係生抽。」

景燁：「用張紙貼係個膠樽，再寫生抽。」

瑋晴：「我都係用黑色紙放入膠樽裏面。」

法琛：「用黑色紙放入膠樽裏面，好似生抽。」

柏宇：「我覺得呢個方法都幾好，咁要準備好多膠樽，放學話比媽媽知。」

法琛：「好呀，我都帶膠樽回來。」



我哋帶咗好多膠樽和罐頭。

製作生抽花絮



仲伽：「兆豐，你睇吓呢支生抽有張包裝紙，裏面有條碼、食用日期、營養標籤和圖案。」

兆豐：「裏面有黑色的水，我覺得用黑色水彩油個膠樽會似D，然後再貼包裝紙。」

柏希：「楊老師，請問你有沒有黑色水彩。」

楊老師：「我知係邊度，係呢個盒裏面，呢支係黑色水彩。」

君怡：「係呀，我哋想要水彩筆。」



瑋晴：「我油咗好多黑色係下面，但係上面油唔到。」

君怡：「我都油唔到。」

瑋晴：「咁米唔似，點算好。」

君怡：「不如問吓老師！」



黑色
有包裝紙

醬油

包裝

- 營養標籤
- 食用期限
- 條碼
- 圖案
- 字 (生抽、黃豆、頭抽)

製作生抽花絮



瑋晴：「賴主任，我哋油唔到黑色係上面。」

君怡：「請問你有沒有辦法？」

賴主任：「可以用水加上黑色和啡色水彩，咁就似生抽。」

君怡：「咁我哋返入課室試吓先！」

瑋晴：「莫老師，賴主任話用水加上黑色和啡色水彩。」

莫老師：「似唔似生抽。」

君怡：「好似呀，點入落個膠樽呀。」



柏希：「我用個膠杯仔將生抽入落個膠樽度。」

君怡：「用個漏斗好D喎！唔會倒瀉。」

慧心：「我都想入生抽。」

君怡：「等我入完先！」



分享製作《生抽》成果



柏浩：「我要度下包裝紙有幾長。」



兒童合作把包裝紙貼好，然後寫上條碼、食用日期、營養標籤和圖案。



我哋成功啦！做咗好多生抽。



探索「蛋」的資料



安蕎：「我帶了一隻雞蛋殼，媽媽將蛋殼整穿一個，將蛋白和黃流出來。」
柏宇：「我帶咗一個生雞蛋。」
子琪：「我用發泡膠蛋，用D玉色的紙貼上去。」

凱晴：「我覺得用發泡膠蛋好D，生蛋會好容易整爛？」
栲泐：「用顏色油咪得，鹹蛋用黑色水彩。」



雨盈：「等我聞一聞咩嘢味。」
芷好：「哎咗，個蛋爛咗！」

兒童在觀察過程中，發現真蛋較容易破裂，經商議後，大家決定用發泡膠蛋來製作皮蛋、鹹蛋、雞蛋和鴨蛋。

探索製作「蛋」的物料



兆豐：「呢度有D假鹹蛋，用黑色水彩油發泡膠蛋。」
法琛：「去問韓老師有沒有發泡膠蛋？」

我哋找到好多發泡膠蛋。



凱晴：「等我將D蛋放好先！」
安蕎：「一二三...十五隻，可以放十五隻蛋。」

製作「蛋」的過程



凱晴：「我想用輕黏土做蛋，可以做多D！」
瑋晴：「我都試吓用輕黏土搓D蛋，咁我哋就會有好多貨品！」

瑋晴：「凱晴，你睇吓！我哋搓出的蛋都好似！」
凱晴：「係呀，頭同尾都係尖尖啲！」



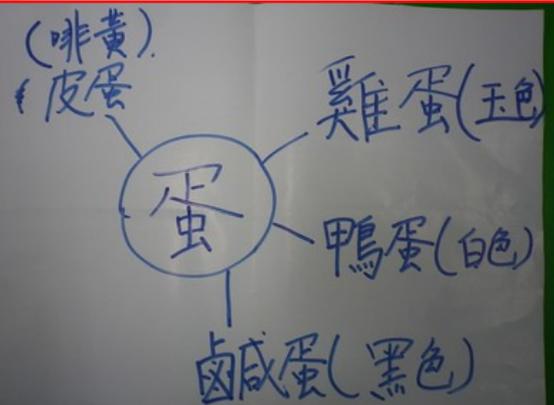
你哋睇吓！我哋做咗好多盆蛋。



製作「鴨蛋、雞蛋、鹹蛋和皮蛋」的過程(一)



誠朗：「我想做皮蛋。」
莫老師：「咁點做呀！用甚麼材料好呢？」
誠朗：「用啡黃色的紙貼上去。」



法琛：「我哋用玉色的水彩油蛋！」
凱華：「有好多雞蛋！」



製作「鴨蛋、雞蛋、鹹蛋和皮蛋」的過程(二)



正昊：「我用黑色水彩油蛋。」
政翹：「正昊，要油好D，白色的地方要油黑，咁先似鹹蛋。」

你哋睇吓！我哋做咗好多鹹蛋。



柏希：「D 雞蛋和鹹蛋都乾晒，等我將D 蛋放係蛋托。」



製作「鴨蛋、雞蛋、鹹蛋和皮蛋」的過程(三)

柏浩：「阿暘，鴨蛋、雞蛋和鹹蛋都做好。」
阿暘：「仲有皮蛋未做！」



仲伽：「皮蛋的面有好多黃黃啡啡的粒粒。」
兆豐：「我會剪到好細粒。」
法琛：「剪好咗D紙碎用白膠漿黏就好啦！」

景燁：「我都想黏皮蛋。」
老師：「你先塗白膠漿先，然後先沾上啡黃色的紙碎。」



製作罐頭和大菜絲的過程



傳恩：「政翹，呢間雜貨店有好多罐頭。」

政翹：「係嘢，一罐罐排得好整齊，我嫻嫻會去雜貨店買罐頭」

傳恩：「咁我哋提議做罐頭買啦！」

兒童正討論雜貨店的事前工作，發覺貨品不足夠，便提議製作油、大菜絲和罐頭等貨品，而其他的貨品會回家搜集，另外店鋪的名稱也決定回家商議。



雜貨店事前工作		
貨品	招牌	工具
鼓油 ✓ 油 ✓ 正虫		
罐頭 ✓ 米 ✓ 大菜絲		

仲有好多工作未完成，大家要努力！

製作大菜絲的過程



兒童正在探索大菜絲的特徵和製作方法，他們提議詢問學校的老師，在校務處遇見韓老師，便立刻上前詢問。

凱晴：「韓老師，請問你用甚麼材料做大菜絲呀？」

韓老師：「等我睇吓先！大菜絲一絲絲，用尼龍繩做就似，我借一網尼龍繩比你哋。」



君怡：「正昊，我先將尼龍繩剪開一段段。」
正昊：「等我撕開一條條，然後裝入袋。」



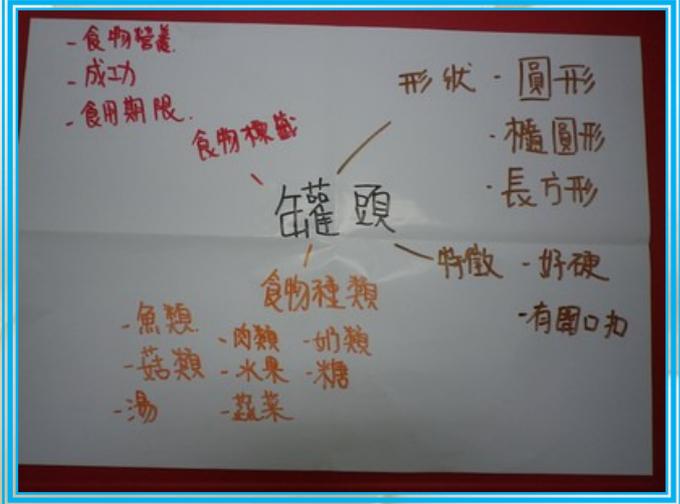
我哋成功啦，有好多包大菜絲。



製作罐頭的過程(一)



兒童帶了不同形狀的罐頭回來，老師與兒童探索罐頭的種類、形狀、特徵及標籤，並商議的製作方法，大家提出不同的意見，最後他們決定用紙創作罐頭的包裝紙，然後貼在罐頭上面。



子淇：「呢個罐頭係圓柱體，我用紙量度完後，便剪出一條長方形紙，我畫一粒粒磨菇。」

柏浩：「我呢個罐頭係高高的圓柱體，我畫完水果，可以貼係上面。」



製作罐頭的過程(二)



法琛：「我做咗一罐湯，有條碼和食用日期。」
海怡：「我都做咗一罐魚。」



喬恩：「你哋做咗好多罐頭，有好多唔同形狀和種類。」
雨盈：「我都想學做罐頭。」



我哋成功啦，做咗好多罐頭。

階段三

整理雜貨店的貨品



為了準備雜貨店開張的活動，我們一邊整理貨品一邊討論有甚麼準備。

瑋晴：「我哋做咗好多生抽和生油，要點樣擺放。」

柏浩：「我見雜貨店用箱裝著D貨品。」

瑋晴：「等我試吓用箱擺好生抽和油。」



慧心：「通粉和米粉放係邊度好呢？」

瑋晴：「我覺得通粉和米粉要放在一起，因為佢哋都係五穀類。」



投票選出雜貨店的名稱



卓邦：「我作了一個名，係笑喜洋洋雜貨店。」
 正昊：「開心雜貨店。」
 政翹：「笑哈哈雜貨店。」

雨盈：「我喜歡仁愛雜貨店呢個名。」



小朋友現正投票揀選最喜愛店舖名稱。



小朋友正在統計哪個名稱最多人選擇。

雜貨店的名稱							
平靚正雜貨店	笑哈哈雜貨店	開心雜貨店	開心雜貨店	有益雜貨店	喜洋洋雜貨店	七都有雜貨店	大發雜貨店
		3	2	5	4	2	0
							7

這是我們的投票結果，喜愛仁愛雜貨店最多票數，這個名是我們雜貨店的名稱啊！



探索製作招牌的方法

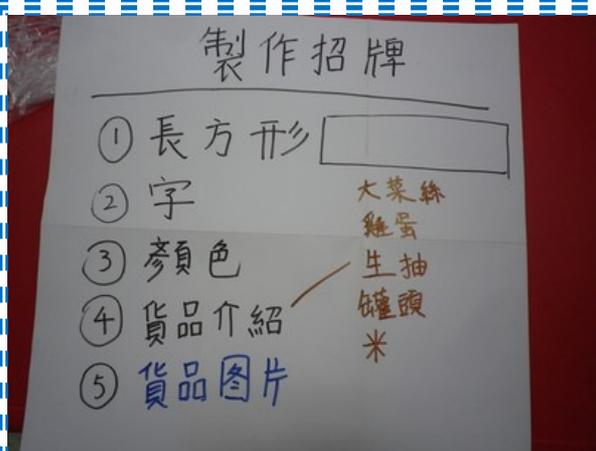


我們在電腦搜尋不同款色的招牌，選出最喜歡的款色，用來作參考！

誠朗：「我見到招牌係長方形，有好多字。」
政翹：「有貨品的介紹。」
正昊：「有好多顏色。」



我們探討招牌的製作方法，！



我們的招牌完成啦！



梁老師正在指導如何運用電腦來造出字體工整的招牌，還要配合列印機才可以印出雜貨店名稱的字樣呢！



不如加多一些不同的圖案，看起來會漂亮不點呢！



經我們的努力下，招牌終於完成了，我們把這些漂亮的字貼好。



製作邀請卡



為了讓大家都知道我們的雜貨店快要開張，現我們一起討論和設計宣傳單張。

不如加多一些不同的顏色，看起來會漂亮點呢！



我們的宣傳海報完成了，漂亮嗎？



邀請活動



哥哥姐姐，我們的雜貨店明天要開張，你一定要來啊！我們有好多貨品買。

阮老師，我們的雜貨店明天要開張，你可以和你的學生一起來買貨品！



林老師，我們的雜貨店明天要開張，你可以和你的學生一起來玩，有很多買貨品。



製作宣傳海報



老師與兒童一起觀察宣傳海報，並討論海報內容，老師把兒童的意見記錄下來，然後一起計劃製作宣傳雜貨店設計圖樣。

我們正在剪貼貨品的圖片來設計宣傳海報，然後寫上價錢。



阡蕊：「我想宣傳呢三種貨品。」
慧心：「我想宣傳生抽，係我做呀！」
傳恩：「咁快D將蛋的圖片剪下來。」



經我們的努力下，宣傳海報終於完成了。



製作價錢牌



我們用紙皮寫上價錢，然後插在貨品上。

老師與兒童一起商議貨品的價錢，討論價錢牌的製作方法，於分組時段兒童努力練習書寫不同種類的貨品價錢牌。

阡暘：「阡濤，你睇吓我寫D字靚唔靚呀？」
阡濤：「我寫鹹魚的價錢牌。」



呢個係油的價錢牌，你哋睇吓我貼得靚唔靚呀？



雜貨店工作人員分配



雜貨店的人物

收銀員 3人	店員 3人	客人
陳志豪 陳志偉 陳志強	李俊傑 李俊豪 李俊傑 李俊傑 李俊傑 李俊傑 李俊傑 李俊傑 李俊傑 李俊傑	陳志豪 陳志偉 陳志強

這些是我們的雜貨店工作人手分配表，每個崗位都同樣重要的。



我們都是收銀員，負責介紹收錢。



我們都是客人，負責買貨品。



我們都是店員，負責賣食品和收拾食品。



佈置雜貨店場地

芷妤：「雨盈，我哋一齊將米放在盒上。」
雨盈：「好呀，我係度擺好D麵先。」
芷妤：「好呀。」



阡滄：「雜貨店快要開張了，我們一齊將D貨品擺好。」
柏浩：「我都要加緊努力啊！」
阡滄：「你睇吓！我們將貨品擺好啦！」



仁愛雜貨店明天開幕啦！



雜貨店開幕了！



柏浩：「早晨！今日係我哋雜貨店開張，請問你想買甚麼貨品？」

兆豐：「我想買罐頭。」

柏浩：「每罐五元。」



瑋晴：「今日有好多人買紅豆。」

喬恩：「咁我哋要快的收錢。」

兆豐：「唔該，罐頭幾多錢。」

小朋友買雜貨、排隊付款，真是熱鬧又緊張。從他們認真的表情、興奮的與好友分享買了哪些東西、店員招呼客人的模樣，看得出他們非常投入的扮演好自己的角色，也為本主題的學習劃下完美的句點。



總結



不經不覺四個星期的設計活動週已經完結了，我們發現專題研習中蘊藏著許多可探索的有趣問題！它不單引起幼兒對周遭事物的好奇心，而且透過互相討論和資料搜集等，增加幼兒對《雜貨店》的認識及擴闊幼兒的思維空間。

在今次的設計活動，幼兒不單認識不同種類食物，而最重要的是幼兒在研習的過程中，能互相合作和分享，當同伴有疑問時，他們懂得互相幫忙和協助；遇到困難時，懂得發問和提出問題，共同尋找答案和解決的方法，並能共同計劃和搜集研習雜貨店的資料和可行的方案，例如回家與家長搜集不同種類的貨品，如米、醬油、蛋和罐頭等，然後進行探索、討論和整理資料，逐步進行計畫和實踐；當中，幼兒能學習到公平公正和懂得互相尊重。

在課室進行了幾次擺放《雜貨店》及賣買過程，有些貨品及用具開始破損，兒童努力嘗試各種辦法去修補，從試驗中改進，兒童也勇於面對困難和接受失敗，從設計活動過程中，不單止兒童有所發現，老師也從活動裏發現兒童的能力，由此可見，我們不可低估兒童的能力，這會阻礙兒童的發展空間。老師應多接納、多認同、多鼓勵，不需強行兒童怎樣學習，因他們的好奇心，也會自動自覺地尋找知識。

而整個設計活動能得以順利推行，學校以及家長的參與和配合，亦是重要的，不可或缺的。





仁愛堂葉德海幼稚園

製作人:莫鳳儀老師

日期:3-6-2014

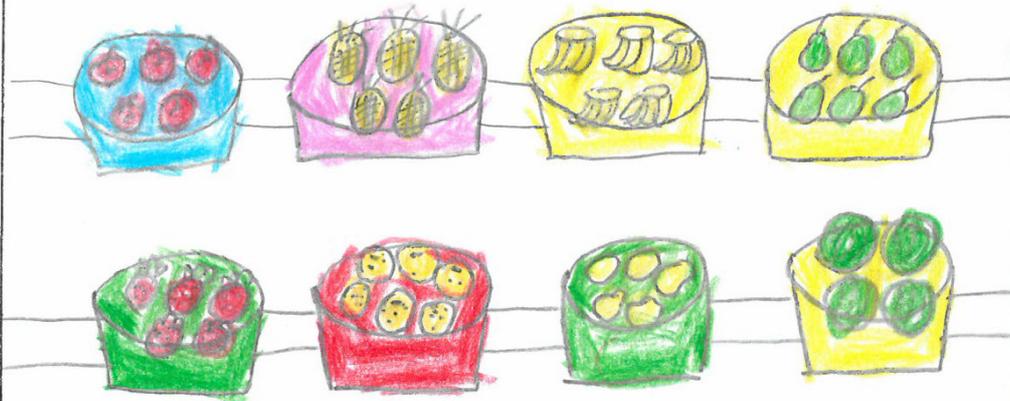
親子工作紙

善 仁愛堂葉德海幼稚園

《設計活動-食物》工作紙

學生姓名：張瑋晴 班別：上依禮 日期：28-4-2014

請小朋友與家人到附近街市參觀，然後把印象最深刻的食物店舖(如雜貨店、蔬菜店、水果店、海鮮店、鮮肉店…)以圖片或繪圖方式表達出來，並請家人協助以文字作記錄。



我印象最深刻的食物店舖是 生果店。

善 仁愛堂葉德海幼稚園

《設計活動-食物》工作紙

學生姓名：陳柏浩 班別：上低禮 日期：28-4-2014

請小朋友與家人到附近街市參觀，然後把印象最深刻的食物店舖(如雜貨店、蔬菜店、水果店、海鮮店、鮮肉店…)以圖片或繪圖方式表達出來，並請家人協助以文字作記錄。



我印象最深刻的食物店舖是雜貨店。

善 仁愛堂葉德海幼稚園

《設計活動-雜貨店食品》資料搜集工作紙

學生姓名：賴宇喬 班別：上低禮 日期：29-4-2014

請與家人一起搜集有關「雜貨店」的食品資料及圖片，並貼在下面空格內，然後以文字作簡單的介紹。



雜貨店裏有 罐頭湯 。

善 仁愛堂葉德海幼稚園

《設計活動-雜貨店食品》資料搜集工作紙

學生姓名：張凱晴 班別：上低禮 日期：29-4-2014

請與家人一起搜集有關「雜貨店」的食品資料及圖片，並貼在下面空格內，然後以文字作簡單的介紹。



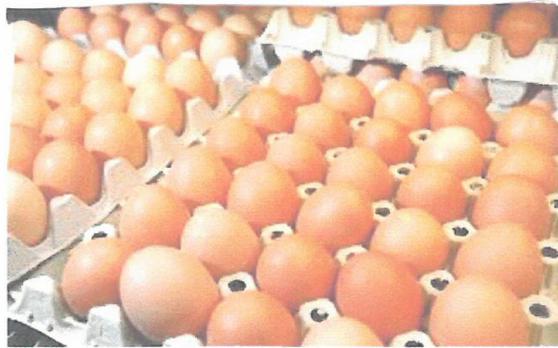
雜貨店裏有雞蛋、罐頭、乾貨。

善 仁愛堂葉德海幼稚園

《設計活動-雜貨店食品》資料搜集工作紙

學生姓名：陳柏浩 班別：上低禮 日期：29-4-2014

請與家人一起搜集有關「雜貨店」的食品資料及圖片，並貼在下面空格內，然後以文字作簡單的介紹。



雜貨店裏有 雞蛋、粉絲和羅漢果。

善 仁愛堂葉德海幼稚園

《設計活動-雜貨店食品》資料搜集工作紙

學生姓名: 陳栢琳 班別: 上低班 日期: 29-4-2014

請與家人一起搜集有關「雜貨店」的食品資料及圖片，並貼在下面空格內，然後以文字作簡單的介紹。

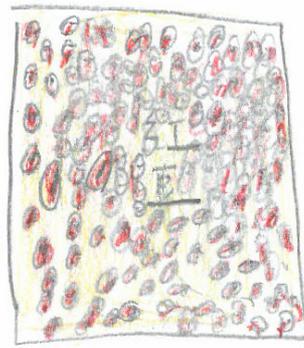
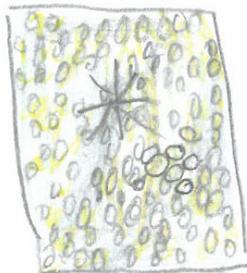


雜貨店裏有 罐頭粟米湯, 鼓油。

張凱晴 小記者訪問

請問你平常在雜貨店中會買什麼食品？

買雞蛋、米、紅豆等等



Aileen 小記者訪問

請問你平常在雜貨店中會買什麼食品？



雞蛋



四漢果



生抽



花生

善 仁愛堂葉德海幼稚園

《設計活動-食物》工作紙

小記者訪問

親愛的 韓老師

雨海慧

請問你，平常在雜貨店中會買什麼食品？

<p>油</p> 	<p>鹽</p> 	<p>糖</p> 	<p>醬油</p> 
<p>米</p> 	<p>蛋</p> 	<p>麪</p> 	<p>罐頭</p> 
<p>米粉</p> 	<p>粉絲</p> 	<p>罐裝汽水啤酒</p> 	<p>調味醬料 南乳、豆豉、面豉醬</p> 
<p>鹹魚</p> 	<p>豆類</p> 	<p>冬菇</p> 	<p>大菜絲</p> 
<p>鹹蛋</p> 	<p>鵪鶉蛋</p> 	<p>皮蛋</p> 	

善 仁愛堂葉德海幼稚園

《設計活動-食物》工作紙

小記者訪問

張
恩
華

親愛的 張老師

請問你，平常在雜貨店中會買什麼食品？

<p>油</p> 	<p>鹽</p> 	<p>糖</p> 	<p>醬油</p> 
<p>米</p> 	<p>蛋</p> 	<p>麪</p> 	<p>罐頭</p> 
<p>米粉</p> 	<p>粉絲</p> 	<p>罐裝汽水啤酒</p> 	<p>調味醬料 南乳、豆豉、面豉醬</p> 
<p>鹹魚</p> 	<p>豆類</p> 	<p>冬菇</p> 	<p>大菜絲</p> 
<p>鹹蛋</p> 	<p>鵪鶉蛋</p> 	<p>皮蛋</p> 	