

長庚科技大學幼兒保育系

專題

2-3 歲感官(觸、視、聽、嗅)刺激教具之研究-以 Sweet
House 為例

指導教授：常雅珍

學生：王詩涵、鄒昀芸、黃品瑄

中華民國一零九年一月

摘要

本研究是針對 2-3 歲嬰兒所設計的感官教玩具，主要以觸覺、聽覺、嗅覺、視覺這四項感官為研究方向，提升孩子 2-3 歲不同感官的需求。

研究者認為「家」是孩子每天接觸的地方，也是經常與父母相處的空間，對孩子來說相對熟悉，在操作的過程中也不感到陌生，所以此教玩具是以「家」為主題來設計感官教玩具，包含客廳、廚房、浴室及臥室，這四個空間同時涵蓋觸覺、聽覺、嗅覺、視覺，讓孩子在操作任何區域時，都能享受到不同的感官刺激，此外，房子的外觀包含不同的場景，除了提升孩子感官的能力並增加孩子主動操作教玩具的經驗，搭配一些小附件，能讓孩子多元玩法，並培養孩子探索各個形狀、動物的外型以及提升孩子敏銳力，觀察動物花紋的特徵，而依照孩子操作教玩具的需求來拆解整體教玩具，每個區域都能以魔鬼氈扣帶的方式組合成一個「家」。

因此研究者先分析市售的感官教玩具的優缺點，在完成設計圖及實際作品，最後進行量化研究及質化研究，以了解產品成效。量化研究方面，自編問卷，建立信效度，然後邀請二十七位教保員做為研究對象，實際應用傳統教玩具及創新「感官教玩具」後填寫滿意度問卷，透過統計方式，了解新產品之成效。質化研究方面，邀請十一位家長與幼兒（2-3 歲）實際使用「感官教玩具」後，透過訪談分析使用情況、優缺點及改進方向，最後歸納研究結論，並提出相關建議，做為未來研究之參考。

關鍵詞：教玩具、感官刺激、精細動作

參考文獻

- 王保進(1999)。視窗板 SPSS 與行為科學研究。台北：心理出版社。
- 李利(2014)。在家玩蒙特梭利。新北市：野人文化股份有限公司。
- 李秋霞(2005)幼兒發展評估之研究。幼兒保育研究期刊 1(1)，99-121。
- 張世慧（2003）。創造力-理論、技術/技法與培育。臺北：五南。
- 常雅珍、洪錦益、黃寶園、黃詩庭、李佩綺(2019)。心智圖法與ATDE 模式應用於創新研發專題課程之研究。教育研究與發展期刊，15(1)，61-90。
- 曾鴻家、林坤燦、郭又方、黃玉滿、李喬玫(2018)。具趣味性的自編教具對智能障礙學生手部精細動作學習之初探。中華民國特殊教具學會年刊，107，179-200。
- 漢宇專業醫療團隊(2015)。嬰幼兒五感發展與疾病照護。台北市：漢宇國際文化有限公司。
- 劉翠華(2007)。幼兒教玩具設計與應用。台北縣：揚智文化事業股份有限公司。
- 台灣黃帽汽車百貨維修保養館-彩繪寶寶【新自由彩繪小屋(第2代新版)】。2019年12月10日取自
<https://www.easyatm.com.tw/wiki/%E5%A8%83%E5%A8%83%E5%B1%8B>
- 呼呼熊手作工坊【啞比鴨鴨】。2019年12月10日取自
<https://www.morethanabear.com/DIY-Duck>
- 金石堂【拼圖樂：大象】。2019年12月10日取自
https://www.kingstone.com.tw/basic/2007010015558?zone=toy&lid=toy_class2_bestseller_9179
- 童心園【Classic World 街景串珠】。2019年12月10日取自
http://www.kiddies.com.tw/m/index.php?REQUEST_ID=cGFnZTlwcm9kdWN0X2RldGFpbCZQSUQ9ODcw

IKEA【DUKTIG 水果籃玩具 9 件組】。2019 年 12 月 10 日取自

<https://www.ikea.com.tw/zh/products/play/toys-for-small-children/duktig-art-50185746>

MamaBaby 媽咪寶貝母嬰批發網【jollybaby 蒙特梭利過家家玩具 幸福的一家】。2019 年 12 月 10 日取自

<https://mamababy.shop2000.com.tw/product/p34629059>

<http://www.yellowhat.com.tw/front/bin/ptlist.phtml?Category=1040>
96

PChome 線上商店街 a【3-6 歲蒙特梭利感官教具：色板】。2019 年 12 月 6 日取自

<https://www.pcstore.com.tw/ebibi/M07609709.htm>

PChome 線上商店街 b【3-6 歲蒙特梭利感官教具：聽覺筒】。2019 年 12 月 6 日取自

<https://www.pcstore.com.tw/ebibi/M07616837.htm>

PChome 線上商店街 c【3-6 歲蒙特梭利感官教具：嗅覺瓶】。2019 年 12 月 6 日取自

<https://www.pcstore.com.tw/ebibi/M07616230.htm>

PChome 線上商店街 d【3-6 歲蒙特梭利感官教具：味覺瓶】。2019 年 12 月 6 日取自

<https://www.pcstore.com.tw/ebibi/M07616541.htm>

PChome 線上商店街 e【3-6 歲蒙特梭利感官教具：觸覺板】。2019 年 12 月 6 日取自

<https://www.pcstore.com.tw/ebibi/M07615006.htm>

PChome24hr 購物【荷蘭 New Classic Toys 寶寶木製拼圖-開心農場】。2019 年 12 月 10 日取自

<https://24h.pchome.com.tw/prod/DEASQQ-A90095C36>

Yahoo!拍賣【木製玩具 扮家家酒積木 蓋房子】。2019 年 12 月 10 日取自

<https://reurl.cc/x0M7zZ>