

臺南市私立活水樹谷幼兒園
112學年度第二學期



卡

達

主題發展時程/

113年04月29日~113年7月19日

教學紀錄者/怡蓁、旻宜

班級老師對於進行主題的想法



- 以卡達這本繪本帶入環保主題，故事中的卡達最喜歡把垃圾吃掉，但是垃圾越來越多，卡達也越來越大，大家都不知道該麼辦。老師想從內容帶著寶貝了解垃圾減量、珍惜資源，讓寶貝們知道垃圾如何處理與資源回收喔！
- 詢問寶貝們垃圾在哪裡？
- 帶領寶貝們認識回收類別
- 帶領寶貝一起廢物利用
- 養成不亂丟垃圾的好習慣
- 了解珍惜資源、垃圾減量的概念



課程規劃前.....

- 教師準備要點:

- 了解資源回收分類與垃圾處理
- 收集資源再造、廢物利用的資料
- 上網尋找資料，豐富教學資源
- 利用自製教具，提昇對課程的興趣

- 家長協助要點:

- 請家長了解《卡達》的課程目的
- 生活日常中帶領寶貝經驗和環保的連結



課程脈絡

食物

可回收和 不可回收

廢物利用

環境保護

- 知道一天中，食物會製造多少垃圾嗎？幾乎所有的食物都會產生垃圾。也因此老師要帶著寶貝們來學習如何將食物再次利用，將食物垃圾的價值發揮更大，也降低了垃圾的存在。
- 每天每一個人都會製造很多垃圾，而孩子們每天會使用的，像是尿布、衣物、衛生紙或是裝外食的容器…等，而在這些垃圾當中可能有很多是垃圾可以再重複利用的，所以此次課程要讓孩子們學習垃圾分類的重要性，以及如何減少製造垃圾的方法。讓孩子當個環保小幫手！
- 在生活中會製造出很多不同的垃圾，不管是可回收還是不可回收，然而在不可回收的物品會被當作一般垃圾處理，可回收的物品，又可以變成哪些東西，老師會帶著孩子實際利用回收物品進行改造創作，讓原本只能回收的東西又有新的生命及新的用法喔！
- 珍惜資源、愛護環境是孩子與大人皆需學習的，在日常生活中應養成哪些好習慣能做到節約能源的效果呢，老師會跟孩子一起討論一起學習，也讓孩子在學習過程中了解到節約是美德，而珍惜食物也是一件非常需要培養的好習慣，除了學習不浪費食物外保有感謝的心也是很重要的，透過這些活動讓孩子成為一個厲害的環保小尖兵。



課程

執行



玻璃類創作

活動重點

讓寶貝透過討論與
實際創作的過程，了解玻璃製品。



活動內容

老師帶著寶貝們將玻璃瓶改造，變成花瓶，
老師準備了彩色的卡典西德，剪了許多不同的形狀，
讓寶貝們自行選擇喜歡的形狀和顏色，並且
自己撕下來，像貼紙一樣，在撕貼的過程中，很
考驗寶貝們的手指小肌肉已經耐心度喔！最後貼
在玻璃瓶上面當作裝飾就完成囉😊



玻璃類創作



將卡典西德撕下來~



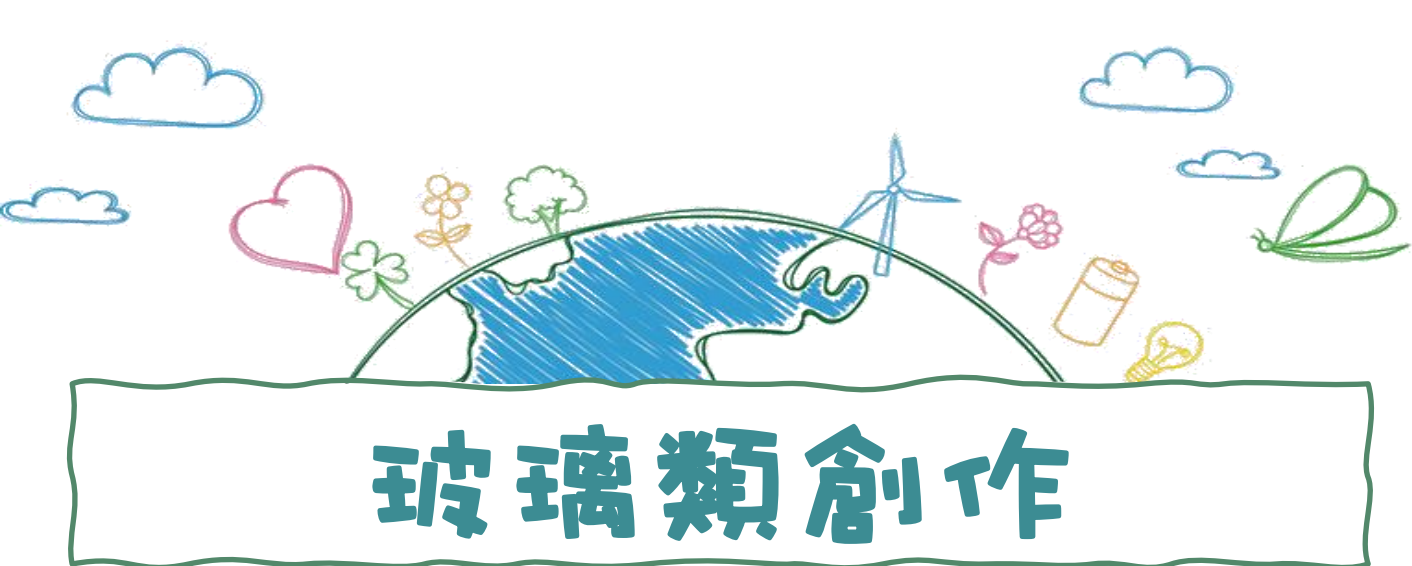


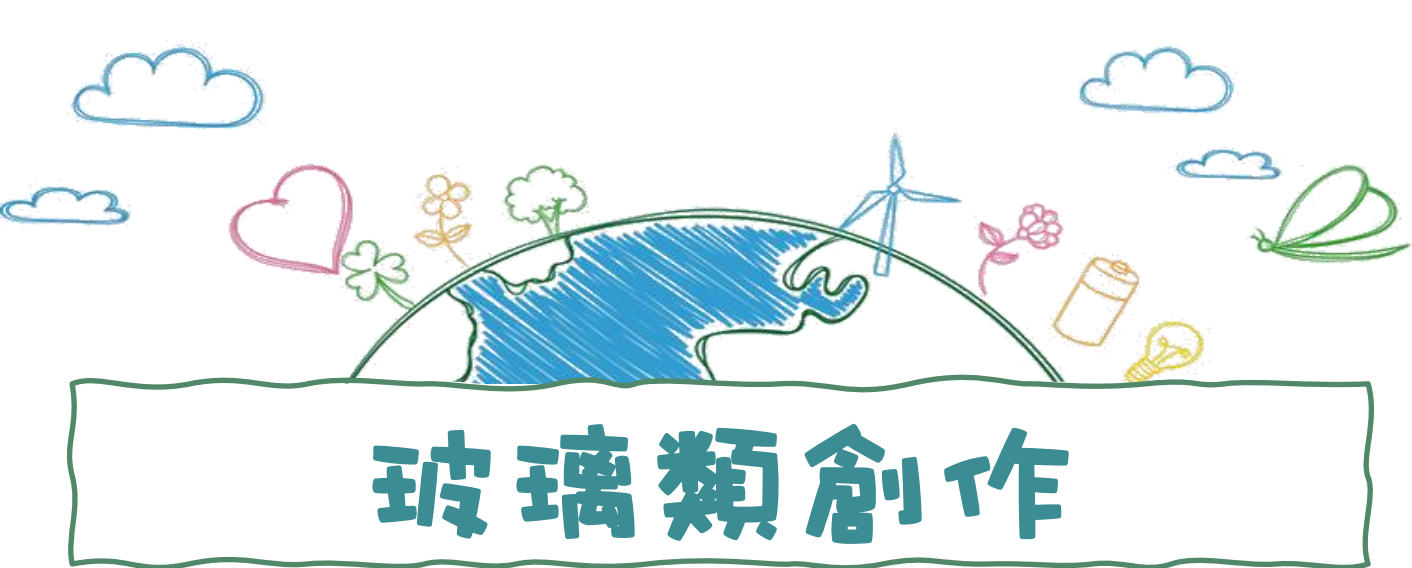
玻璃類創作

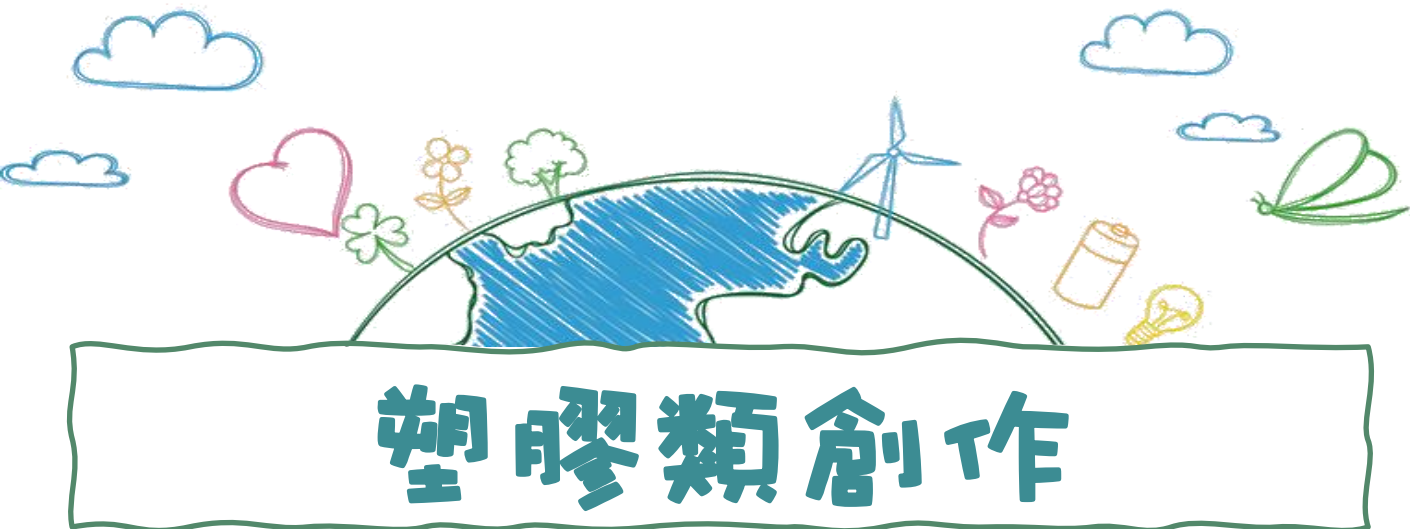


黏貼在玻璃瓶上









塑膠類創作

活動重點

讓寶貝透過討論與實際創作的過程，了解塑膠類製品。

活動內容

老師帶著寶貝們將帶來的塑膠類製品進行變身，有寶貝帶來塑膠袋，老師就帶著寶貝們將塑膠袋變成降落傘，準備了毛線和黏土，寶貝們協助簡單的剪工與黏貼，最後再最底部黏上黏土，就完成降落傘囉！看到降落傘成功降落，寶貝們都很開心哦！也有寶貝帶來塑膠瓶，老師提議可以做成存錢筒，寶貝也很高興想一起製作，老師協助挖洞，寶貝利用點點貼裝飾，就完成了獨一無二專屬的存錢筒囉😊



塑膠類創作



剪開塑膠袋



綁上毛線



降落傘完成囉！





塑膠類創作



利用點點貼裝飾



完成存錢筒~



鐵鋁類創作

活動重點

讓寶貝透過討論與實際創作的過程，了解鐵鋁罐製品。

活動內容

老師帶著寶貝們想一想從家裡帶來的鐵鋁罐可以變成什麼？寶貝說要用色紙裝飾、還有點點貼，寶貝們將點點貼貼滿了鐵鋁罐，接著老師協助寶貝們將吸管、瓶蓋和竹筷利用熱融槍黏在鐵鋁罐上，最後寶貝們的鐵鋁罐變成一台可愛的車子，帶大罐子的是大車、帶小罐子的是小車喔～～



鐵鋁類創作



撕下點點貼



裝飾機器人



完成機器人



貼上鐵鋁罐



畫出圖案



完成創意畫



鐵鋁類創作





鐵鋁類創作





製作再生紙

活動重點

讓寶貝透過實際操作的過程，了解再生紙的製造。

活動內容

老師帶著寶貝們撕紙以及浸泡紙張，寶貝們發現有些紙很難撕，例如：廣告紙、較厚的紙袋、紙板等，但是報紙、日曆紙就很輕而易舉，寶貝們練習把紙撕的小小的，接著放進水裡浸泡，寶貝們發現泡進水裡的紙會慢慢的變顏色，接著變得軟軟的，最後老師帶著一起將篩網放進紙漿中搖晃，之後利用布吸乾，曬乾後就完成再生紙囉！

製作再生紙



好多不同的紙在裡面~



製作再生紙



用抹布將多餘的水分吸一吸



製作再生紙



製作再生紙好有趣！



製作再生紙



有愛心形狀的再生紙喔~





環保購物袋

活動重點

讓寶貝透過討論與
實際創作的過程，了解衣物類。



活動內容

老師帶著寶貝們一起製作舊衣環保袋，一開始老師先協助將衣領、衣袖剪開，接下來引導寶貝們將衣服下擺剪成一條一條的，有些寶貝知道剪刀的拿法及使用方式，不過比較難剪，也花了一些時間，有些寶貝需要老師引導拿剪刀的方式及使用方式，每一位寶貝都很認真的想要完成自己的環保袋，最後老師也協助打結，寶貝們看到完成的環保袋都很開心哦😊



環保購物袋



將衣領、衣袖剪開





環保購物袋



將衣服下襠剪成條狀~



打結！



環保購物袋



我們的購物袋完成囉~





環保購物袋



可以裝自己喜歡的東西~





鋁箔包創作

活動重點

讓寶貝透過討論與實際創作的過程，了解鋁箔包。

活動內容

寶貝們將鋁箔包剪成上下兩個小盒子，接著老師請寶貝們協助將盒子洗乾淨並且擦乾，老師協助寶貝們將小盒子利用打洞器打洞並請穿上繩子，最後讓寶貝們選擇自己喜歡的素材，將製作好的小抽屜裝飾，寶貝說：「我要回去裝貼紙！」也有寶貝說：「那我要回去放一個小玩具。」寶貝們對於自己利用鋁箔包製作的成品，都非常的滿意喔❤️



鋁箔包創作



試著將鋁箔包剪開



利用點點貼及色筆裝飾！





鋁箔包創作



~完成收納小抽屜~





創作蛋殼畫

活動重點

讓寶貝透過蛋殼畫，
享受創作的樂趣。



活動內容

老師帶著寶貝們一直創作蛋殼畫，一開始先請寶貝們將蛋殼壓碎一點，接下來老師準備圖畫紙，請寶貝們利用蠟筆在紙上畫一個形狀，接下來在形狀裡面塗上白膠，最後再慢慢的把蛋殼黏上去就完成囉！寶貝們都很有耐心的將蛋殼黏好黏滿，等白膠乾了之後，老師請寶貝們利用水彩上色~寶貝們都很滿意自己的作品喔😊

創作蛋殼畫



創作蛋殼畫



創作蛋殼畫





統整活動(愛護環境)

活動重點

讓寶貝實際撿垃圾，
瞭解愛護環境的重要性。



活動內容

老師帶這寶貝們到校園中，進行環保小尖兵的活動，請寶貝們將看到的垃圾都撿起來，放進垃圾袋中，老師發現寶貝們對於愛護環境的動力其實不大，所以想藉著這個主題，讓寶貝們也可以一起重視我們生活周遭的環境，可以養成隨手收拾、清理環境的好習慣喔！



統整活動(愛護環境)







統整活動(分類高手)

活動重點

讓寶貝實際參與垃圾分類，分辨可回收與不可回收的垃圾。

活動內容

老師準備分類標示，先帶著寶貝們回顧垃圾可以分成哪些類別，最後在引導寶貝們將收集到的垃圾，依照類別分類，過程中老師發現寶貝們對於紙類、一般垃圾比較熟悉，鋁箔和鐵鋁罐還需要稍微引導，透過活動也能讓寶貝們了解垃圾分類的重要性喔❤️



統整活動(分類高手)





統整活動(小小宣示)

活動重點

讓寶貝透過自我宣示，

能夠說到做到、

愛護環境



活動內容

寶貝們經過一系列的闖關之後，來到了最後一關，寶貝們需要自我宣誓，不會亂丟垃圾、不會浪費水、會珍惜資源…等，透過活動也希望寶貝們都能夠說到做到，最後也獲得了環保小尖兵的獎狀喔！



統整活動(小小宣示)





統整活動(小小宣示)





統整活動(小小宣示)

