

莊敬國小 109 年度 班級環境教育活動說明

一、活動日期：109 年 11 月 24 日~109 年 11 月 24 日

二、班 級：六年一班~六年十班

三、活動名稱：興隆毛巾工廠、科博館參訪活動

四、活動目標：

1. 了解毛巾製程與製作工法。
2. 了解毛巾使用方式與更換期限
3. 認識生物演化過程。
4. 對地球暖化與氣候變遷有初步認識。

五、上課老師：各班導師、毛巾工廠導覽員、科博館導覽員

六、學生人數：257 人

七、活動概要：

1. 動手做大頭狗毛巾 DIY
2. 毛巾製程導覽解說
3. 科博館各場館導覽解說
4. 立體劇場影片欣賞

八、成果描述：

透過科博館廣泛而跨領域的展品收藏，讓學生學習大自然的現象及演化的動態。如生命科學館從生命的起源，栩栩如生地介紹各種生命型態的崛起、演化與適應及探討人類的生、老、病、死。其間的許多意涵，實在值得身為萬物之靈的我們好好省思。人類文化館以世

界文化、中國的科學文明及大洋洲為總主題，涵括中國醫藥、中國的科學與技術、農業生態、古代人說故事、漢人的心靈生活、臺灣南島語族及大洋洲等 7 個主題。學生不但可以見識到前人的智慧發明，也能體認到人類文化的變遷歷程。地球環境廳地除了鳥瞰劇場、環境劇場及立體劇場，還包括微觀世界、芸芸眾生、臺灣自然生態及青藏高原遠距天文觀測展示等主題。讓學生更加了解地球上不同環境與氣候下，所孕育出的獨特地貌與生態。

九、老師實施心得：

1. 面對平時常用的生活用品—毛巾，學生似乎都很熟悉，但毛巾是如何製造出來，以及如何判斷毛巾品質的好壞，卻是他們過去未曾深思過的問題，藉由此次的毛巾工廠導覽，讓學生對「毛巾」及「臺灣在地傳產」能有更深刻的認識。
2. 科博館內的地球環境、生命科學以及人類文化等展館主題豐富，除讓學生對自己居住的地球環境有初步認識外，更可以進一步啟發學生對自己生存環境的關心，使其對文明產生責任感與覺醒。

十、學生學習心得：

雖然過去已和家人一同去過科博館，但這次和同學一起參觀，又是不同的體驗與回憶。在隊輔與館內導覽人員的帶領下，我們從生命科學廳開始，一路往人類文化廳、地球環境廳參觀，最後再欣賞立體劇場的影片，這趟充實的參觀讓我學到許多新知識。之前每次來科博館都覺得每次去都會有不同的收穫，這次也不例外，更何況還有一路

的解說導覽，配合主體與展覽品，讓我們對各展廳有更深入的了解。
希望將來還可以再去一些有趣的博物館，了解世界各地的風情、學到更多有趣的知識！

*活動時數:共 5 小時(全程需滿 4 小時)

※請『另存新檔』，檔名最前面請加上班級，如「107 環境教育」，另建一個班級資料夾，請放在裡面，謝謝！

※若學年同一種課程或活動，只要打一份 word 即可(請放在學年主任班級的資料夾)。

*請附 4 張清楚的活動實施團體照，放在班級的資料夾裡，請不到放在 word 裡，感謝。