

# 觀測世界 — 從地球儀、地圖 到臺灣模型



**展覽時間** 2015年01月26日~3月15日  
(週二至週日 9:00~17:00週一及國定假日休館)

**展覽地點** 臺北市鄉土教育中心二樓特展室 (臺北市萬華區廣州街101號)  
電話：(02) 2336-1704 網址：http://hcec.tp.edu.tw



**指導單位**  臺北市教育局

**主辦單位**  臺北市鄉土教育中心  臺北市萬華區老松國民小學

**合辦單位** 臺北市國民教育輔導團社會學習領域輔導小組、臺北市立大學圖書館、中華民國地圖學會

**策展單位** 繆思林文化創意有限公司

**感謝單位** 萬華區公所、萬華區史展示中心、臺北艋舺扶輪社、新岱國際、松詮國際、萬華太和餅店、經典工程顧問、西門徒步區街區發展促進會、臺灣古地圖田野影像工作室

## 壹、展出的話

地球儀、地圖等工具的產生，除見證昔日的生活時空，也反映出人類的空間觀點及繪圖技術的演變。本次展覽展出不同時代的世界地球儀、地圖與臺灣模型。透過昔日各種前人觀測、丈量世界的工具，讓學童與民眾提升對於地理空間觀念的認知，進而探索人與土地的生活經驗。

## 貳、丈量世界大不同

人類與生俱來就會利用五官與手腳來觀測、甚至丈量自己所處的世界，可以說人類的肢體就是最好的測量工具。在觀測的過程中，可訓練小朋友擅用自己的感官，增進其身心的靈敏度，亦可提高孩子們認識週邊環境的興趣。此外，也可以利用身旁隨手可得的小物品，如積木、橡皮筋、玩具等，來教導學齡前年幼的小朋友，學習如何量測身旁物品。

本次展覽將展示百年老校一老松國小的地理教學器材，觀察各個時期學校老師們是如何運用不同類型的教具，讓學童們從太空星際、地球、世界各大洲建構地理空間概念，進而認識瞭解臺灣，以及自身居住的生活空間。

## 參、世界地球儀

地球儀是按比例縮小的地球模型，它的出現，使地圖能解釋的空間，擴大到整個地球表面，更清楚的描繪出海陸、各大洲的空間關係。現存最早的地球儀是1492年，由德國人馬丁·貝海姆（Martin Behaim）請人打造製作的，現存於德國的紐倫堡。

## 肆、解密古地圖

地圖繪製是一種非常古老的活動，直到15世紀地理大發現時期，繪製地圖開始成為專門職業。從實景描繪到運用測量技術的繪圖，地圖的內容越來越精確，也越來越豐富。除了呈現一個地區的位置、重要的地景、生活的人群之外，統一的繪製規格以及描述地質、地形、氣候、土壤、族群等等的主题地圖也開始出現。

利用前人所累積下的古地圖來辨識自己所處的時空外，我們每個人都可創作自己居家的社區生活地圖。此外，各式各樣利用地圖來作為設計的生活用品，則呈現另一種地圖生活趣味。藉由琳瑯滿目各式結合古地圖的文創商品，讓觀眾喜愛古地圖、玩味古地圖。

## 伍、看見臺灣

早在17世紀，「臺灣」已經出現在當時的航海圖與世界地圖上。不同時期，由不同的繪圖者，為臺灣留下來一幅幅不同視野的古地圖，讓我們掌握所處空間更多的環境訊息、特殊地名、地方特色、空間觀點與地理變遷。臺灣之名的由來說法甚多，但幾乎可以肯定最早是專指今臺南市附近，之後才擴張為全島的名稱。

相對於史籍上的文字描述，或是展場中的世界地球儀而言，百年來要表現臺灣島的地形起伏，除專業人士所使用的地形圖與現代版3D衛星影像外，則要算是歷年來由官方、民間業者、藝文人士、學生等人所創作出的各式「臺灣造型」，藉此來讓觀眾來趟鳥瞰臺灣島之旅。



1970年代利用確保臺灣與臺灣地圖作為小學生作業簿之封底設計(高傳棋提供)▶

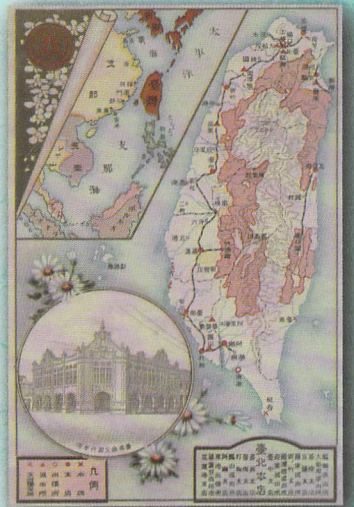


▲1930年大屯火山彙地形圖(高傳棋提供)



▲1930年大屯火山彙相片(高傳棋提供)

1930年代臺灣商工銀行利用臺灣地圖所設計發行的明信片(高傳棋提供)▶



1968年利用臺灣地圖所設計出的農民曆(高傳棋提供)▶



1949年西方觀點下的臺灣地圖(高傳棋提供)▶

