

新北市萬里國小五年級環境教育課程成果

教學 主題	與大自然有約	教學對象	五年級全體
教學 時間	101 年 11 月 30 日 (五)		
教學 地點 及 時數	<p>☆ 行前解說：謝宜芳 老師 時間：1 小時</p> <p>☆ 【臺北市立天文科學教育館】 導覽志工：郭老師 時間：上午 2 小時</p> <p>☆ 【臺北市新生公園花博未來館】 導覽志工：仙人掌姊妹 時間：下午 2 小時</p>	教學者 及 設計者	<p>蘇廉舒 主任</p> <p>黃沁華 老師</p> <p>謝宜芳 老師</p> <p>陳瑤珍 老師</p> <p>林建龍 老師</p> <p>林和南 老師</p>
教學 資源	<p>一、學習單</p> <p>二、事先介紹校外教學的地點</p> <p>校外教學地點一：【臺北市立天文科學教育館】 臺北市士林區 11160 基河路 363 號 網址一：http://www.tam.gov.tw/</p> <p>校外教學地點二：【臺北市新生公園花博未來館】 臺北市民族東路 網址二：http://www.taipei-expopark.tw/ct.asp?xItem=101581&ctNode=7401&mp=3</p>		
教學 目標	<p>一、能瞭解科教館中各種天文科學資訊。</p> <p>二、能認識花博未來館中介紹的科技與植物生態的結合。</p> <p>三、能創作出屬於自己的『創意花想』作品。</p> <p>四、能體驗各式科教遊戲，並培養出自己的探索樂趣。</p> <p>五、能學會參觀時應準備的事項及禮儀。</p>		

教學
重點

- 1.參觀天文科學教育館各個展示場。
- 2.欣賞多媒體教學影片。
- 3.體驗科教館中的各項科教遊戲。
- 4.觀賞花博未來館的科技、藝術與植物生態的奇妙結合。
- 5.鼓勵學童創作自己的『創意花想』作品及完成學習單。

活動照片說明



認識太陽系及地球



學生們認真聆聽天文館導覽員的解說



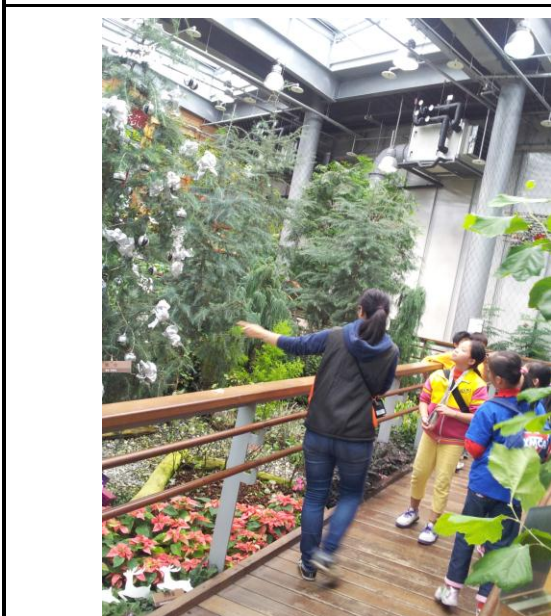
孩子們踴躍發表、提問與回答



了解太陽和地球間的關聯性



未來館的仙人掌姊姊為我們介紹多樣化的生物-1



未來館的仙人掌姊姊為我們介紹多樣化的生物-2



學生們認真的在未來館中搜尋學習單的答案

這趟環境教育之旅~讓我們大開眼界~讚!!