



敦親睦鄰科技之旅— 新竹縣寶山鄉寶山國小

Love of Science Park Diffused to Elementary School Students in Distant Townships

善隣ハイテクの旅、新竹県宝山郷宝山小学校

文・圖／投資組 黃振軒、黃紫茵



探索館前合影



黑水大變身！

科管局為回饋周邊鄉里並強化與社區連結，每年均針對所轄園區所在縣市國中小學舉辦敦親睦鄰科技之旅，邀請師生前來園區認識高科技產業，發揮科學教育功能並回饋社會。

2024年首先邀請到新竹縣寶山鄉寶山國小於2月17日前來參訪，活動在科管局環境教育館拉開序幕。在環境教育館人員的帶領下，透過課程與分組討論讓小朋友認識日常生活中水資源的珍貴、以遊戲方式了解水循環的過程，並在介紹科管局對汗水的處理流程後，讓小朋友動手透過簡單的實驗模擬化學混凝沉澱池的運作，實際看到灰黑色汗水沉澱變清澈的過程；最後更實地參觀各汗水處理單元，了解園區對廠商汗水處理的作業流程。午餐在Ringoal車庫餐廳享用特製餐點的同時，欣賞國家同步輻射中心提供的影片，讓小朋友認識

臺灣之「光」。下午稍作休息後，來到園區探索館，透過導覽認識竹科廠商所研發的科技產品，也讓小朋友們瞭解，原來科技應用充滿在我們的日常生活之中，無所不在。

針對此行，師生們均表達感謝與收穫滿滿，以往針對水資源的課程僅止於課本，此次實地參訪讓小朋友們留下深刻印象，也體會臺灣用水如此方便的背後，有著多少人的努力與付出。且新竹科學園區與寶山鄉關係密切，此行除讓小朋友拓展視野，更認識了與鄉土息息相關的高科技產業。生活中的美好不僅來自於科技與經濟的發展，科管局希望藉由敦親睦鄰科技之旅活動，促進與園區周邊鄰里社區的互動，創造共享共榮生活圈。