

2-1：學校實施戶外教育-課程成果

一、計畫名稱	海洋龍坑-漁港、水族館學習趣
二、學校名稱(全銜)	苗栗縣後龍鎮龍坑國民小學
三、執行實施亮點說明	1. 學生從在地出發走出戶外，經由場館體驗，熟悉防災和海洋教育。 2. 在校廣邀家長參與，增加戶外教育的人力資源，並連繫縣內外優質場館，確定戶外教育期間各場域的安全，並請場館推薦講師，增進戶外教育的師資。 3. 活動後進行作文教學及繪圖，讓學生練習描寫出遊景物及心情。
四、過程遭遇困難或問題	1. 桃園防災館的聯外道路狹小，需事先聯繫清楚，避免誤入小路，遊覽車會動彈不得。 2. 防災館的實際操作用具有限，須提前預約，若全校學生都體驗需要2-3小時，建議同時多申請同館其他區域體驗，讓時間利用率達最大化。
五、參與學生人次	國小人次： 44 位 國中人次： _____ 位
六、結合學科領域	語文 ☒ 數學 ☐ 自然 ☐ 社會 ☒ 藝術 ☐ 綜合 ☒ 科技 ☒ 體健 ☐
七、結合彈性學習課程類型	跨領域統整性課程 ☒ 專題 ☐ 議題探究課程 ☐ 社團活動/技藝課程 ☐
八、結合外部師資授課情形	
(一)協作師資人數	_____ 5 _____ 位
(二)協作師資類型	非政府組織類型 _____ 位 非營利組織 _____ 位 企業 _____ 5 _____ 位 自由工作者 _____ 位 其他 _____ 位
(三)協作師資教學專長	山野 _____ 位 海洋(水域) _____ 3 _____ 位 食農 _____ 位 地理環境 _____ 位 地方文史 _____ 位 探索教育 _____ 位 其他 防災 2 _____ 位
九、成果照片	請選擇具代表性實施戶外教育之照片，並以文字敘述說明。

2-1：學校實施戶外教育-成果照片



說明：小小消防員上場囉!!



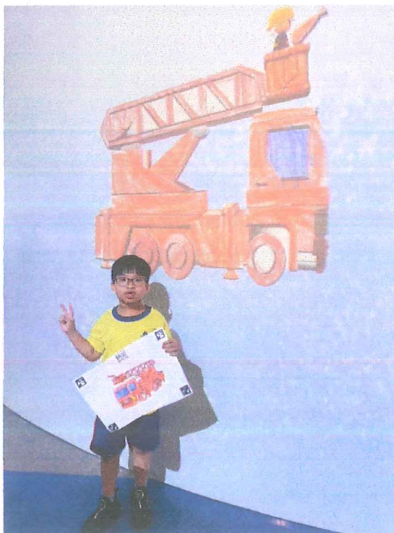
說明：小小消防員要撲滅火苗



說明：開窗關火，成功逃脫!



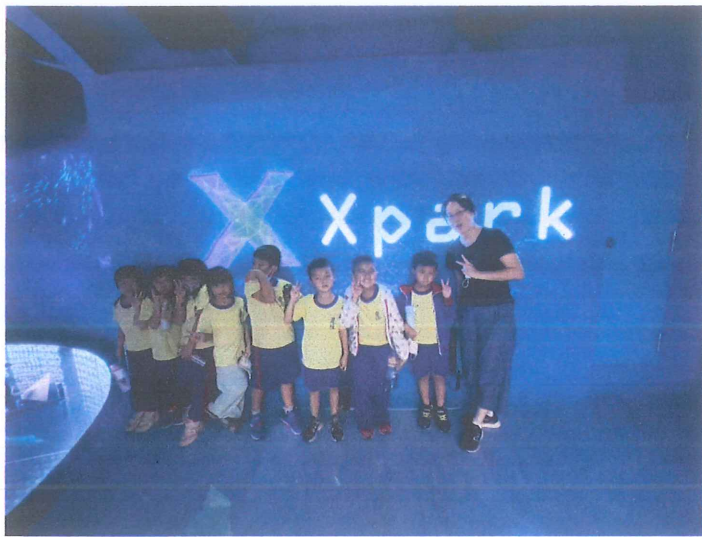
說明：真實水槍 VS 虛擬火苗=實境體驗



說明：我的雲梯救難車是不是很帥?



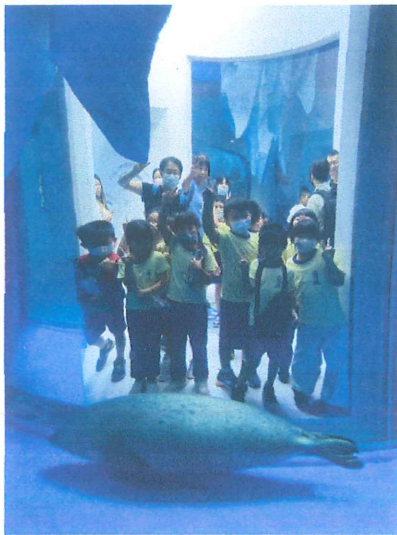
說明：開救護車體驗，講究生命要及時



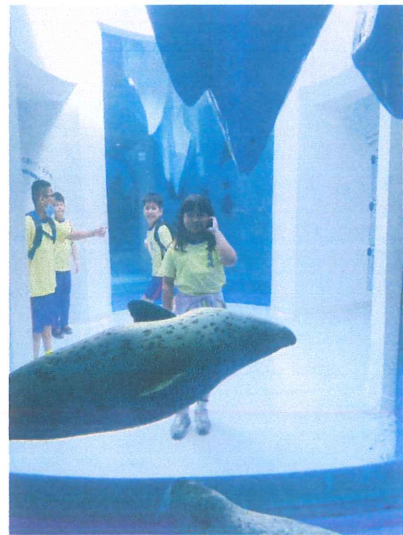
說明：XPARK，我們來囉!!



說明：觀察大水族箱，了解海中豐富生態



說明：水中優游，海豹流線型身材更游得優雅



說明：雖然海豹比我胖，但在水中卻能靈活行動



說明：潛水叔叔餵魚秀，所有魚都醒過來了!



說明：我們在海底世界

承辦人：

學藝組 龔正龍

主任：

教導主任 張裕弘

校長：

校長黃俊杰(甲)