

台灣科學教育文化協會 函



專案地址：新北市土城區中央路1段242巷13號

專案承辦人：簡家家小姐

專案電話：(02)2264-0258

E-Mail: flora.floral@msa.hinet.net

受文者：桃園市政府教育局

速別：最速件

發文日期：109年5月30日

發文字號：台字第1090530號

密等及解密條件或保密期限：普通

主旨：本協會將與新竹小叮嚀科學主題樂園為落實科學教育，於民國109年7月15日至109年8月31日舉辦小叮嚀「雪地大冒險」活動，以探險、新奇、親子互動為主軸，並於活動中學習到科學及能源相關知識，體驗能源生態對生活的影響，惠請貴單位協助轉發貴轄所屬各級學校公告周知，鼓勵師生及家長踴躍參與，並規劃進行校外教學之參考依據，請查照。

說明：

一、為充實「自然科學與教育」及「能源生態」領域的多元學習與認知，本協會與新竹小叮嚀科學主題樂園將主辦小叮嚀「雪地大冒險」活動，特別規劃一系列大冒險主題活動、科學實驗秀及「真人版夾娃娃機」特別企劃，讓學員透過動手動腦的體驗過程，能同時學習到科學及能源相關知識，以達到寓教於樂的效果，內容精彩豐富。

二、本活動相關資訊如下

(一) 活動時間：民國109年7月15日至民國109年8月31日

上午8時30分至下午17時00分

(二) 活動地點：小叮嚀科學主題樂園（新竹縣新豐鄉松柏村康和路199號）

(三) 活動內容如下：

◎勇闖探險島

呼朋引伴組成您的探險隊，擁抱藍天綠地，享受歡樂的親子時光並一起完成每道關卡的任務，在這一趟冒險探索裡，啟發大朋友、小朋友的聰明智慧，解決謎題，獲得關主的精美禮物，絕對是今夏難忘的精彩回憶旅程。

◎雪地探險遊

冰涼的冰雪世界中戲雪，五彩燈光營造探險的氛圍，如在冰雪奇緣的世界中，大朋友、小朋友您知道雪是如何做成的嗎？其中的奧秘等待您的發掘，趕快來享受在零下10度C探險及飄雪的神祕快感吧。

◎全台唯一，極凍實驗室

這是怎麼回事？鼻子會冒煙！？火山大爆炸效果是怎麼產生的！？瘋狂冒煙並不是熱水的水氣，而是超~~低溫液態氮汽化形成的煙霧效果。今年暑假，快一同加入極凍實驗室小小科學家，來一場視覺與味覺的精采體驗，絕對讓大家笑聲不斷、驚奇連連。



◎叢林冒險VR新視界

虛擬實境(英語:virtual reality, 縮小為VR), 簡稱虛擬技術, 也稱虛擬實境, 是利用電腦模擬產生一個3D間的虛擬世界, 讓使用者感覺彷彿身歷其境, 可以及時、沒有限制地觀察3D空間內的事物。體驗遨遊在虛擬空間的世界中。

◎科學與環教

近年來, 能源與生態危機問題受到全人類的重視, 為了讓國人可以正確認識風力, 太陽能發電的原理與生態循環的關係設置了魚菜星球體驗農園, 科學館中各項科學遊戲設施均可透過實際操作, 明白水、力、風、光、聲、電等大自然神奇的力量, 啟發我們尊敬大自然、愛護大自然的心, 在有趣的科學遊戲中達成了學習的效果。

三、如有未盡事宜, 請洽本專案活動推廣組, 活動專線: (02)2264-0258 (代表號), 傳真: (02)2265-5352, 簡小姐。

正本:

基隆市政府教育處、新北市政府教育局、台北市政府教育局、桃園市政府教育局、新竹縣政府教育處、新竹市政府教育處、苗栗縣政府教育處、台中市政府教育局

副本: 小叮嚀科學股份有限公司

台灣科學教育文化協會

廖惠珍