2023 創意科學夏令營

靜電愛FUN電

創意科學營

咦！電還有分靜的和動的啊？是哪一種電會電人的呢？天啊！你看過紙蛇會跳舞嗎？章魚如何在空中飛舞？神奇的范氏起電器，讓各位小朋友不生氣也能『怒髮衝冠』…。魔幻電漿球到底會不會觸電呢？創意科學實驗讓你在今夏盡情 FUN 電～

☆咦？頭髮被吸起來了～
氣球的本事到底有多大？三千煩惱絲是否能乖乖聽話，立正站好？

☆看誰最有吸引力～
我們挑戰看用什麼方法能讓身上或衣服上能吸住最多的氣球。

☆紙蛇竟然會跳舞耶～
當迴旋的紙蛇遇到魔力氣球時，變成了ㄉㄨㄞ ㄉㄨㄞ 蛇，竟然跳起舞來了！

☆親愛的，我讓水柱轉彎了～
你知道懸吊的點滴瓶所滴下來的水柱，如何隨著靜電轉彎嗎？

☆萊頓瓶＋靜電棒～神奇充電放電裝置
萊頓瓶加上神奇的靜電棒，在小朋友們手牽手形成通路時，當一端輕碰一下萊頓瓶時，全場同時一陣驚聲尖叫！

☆靜電章魚＆水母空中飄～
章魚的天敵是氣球、是水管嗎？多腳的章魚被氣球、水管追的滿場跑、到處飄

☆你追我就跑，快來追我啊～
紙杯、鋁罐與誰勢不兩立？追兵在後，我就要跑給你追，哈哈！

☆怒髮衝冠－超級霹靂的范氏起電器～
另類接觸來了，當你的雙手放在靜電球的魔幻機器上時，奇妙的現象發生了…，歡迎來試試手氣喔！

☆魔幻電漿球－球體內的神祕氣體～
探討自由電子～如何跑來跑去的轉移
如何尖端放電～類似閃電的瞬間效應
手握光劍原理～日光燈管能隔空發光
運轉多指神功～高電壓低電流來電嗎

❤對　　象：國小升二～六年級小朋友
❤日　　期：8/14（一）～8/15（二）　〈9:00～16:30〉
❤費　　用：3280 元（含魔幻電漿球一組、實驗教材、保險、午餐）
❤報名專線：（02）2367-9911　　◎傳真：（02）2362-5340
❤劃撥繳費：◎戶名：中華少年成長文教基金會　　◎帳號：17043964
❤ATM 繳費：台北富邦銀行古亭分行（銀行代碼 012）　◎帳號：390-168-088437
劃撥轉帳前，請先電話確認名額，　繳費完請務必傳真收據或來電確認。
❤退費辦法：繳費後至上課日前退費者，退還學費 75%。開課後恕不退費，但仍提供本活動教材！

中華少年成長文教基金會
科學小芽子

台北市私立小芽子文理短期補習班
電話：02-23679911　傳真：02-23625340
地址：台北市羅斯福路三段 126 號 3 樓之 3
網址：www.bud.org.tw　科學小芽子
立案證號：北市補習班證字第 5098 號