2023 動力科學夏令營

飆速者聯盟 遙控爬牆車

樂高飆速者聯盟

透過動手組裝樂高機械模組，引導小朋友認識汽車機械結構，理解槓桿力學、滑輪組合、齒輪傳動、輪軸功能等原理。

◆飛輪車～複式齒輪組/能量儲存/車體結構

◆氣動車～零件介紹/車體製作/作用力/反作力實驗

◆轉向車～轉向系統齒條/連動桿應用

◆避震越野車～車體設計/避震系統/彈力應用

遙控爬牆車科學營

◆真空負壓原理～
遙控爬牆車之所以可以吸附在光滑的牆壁上，主要是因為真空負壓原理。

◆先進的離心式風機系統～
透過電動機高速驅動風機葉輪旋轉，使車身內部產生瞬時真空，和外界大氣壓形成負壓差，達到附著在牆面等垂直或水平平面上的效果。

◆可切換地面模式/爬牆模式～
透過紅外線遙控，自由穿梭在地板、牆壁或天花板上。

❤對　　象：國小升二～六年級小朋友
❤日　　期：7/3（一）～7/4（二）　〈9:00～16:30〉
❤費　　用：3280 元（含紅外線遙控爬牆車一組、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