2023 科技夏令營

橫行霸道 手勢感應扭變特技車

DIY 手勢感測實驗

透過電學概念，將電路板結合紅外線感測器、光敏電阻、電晶體等進行各項手勢感測驅動實驗。

★認識紅外線、Wi-Fi、藍芽等各種無線遙控的差異
★介紹無線發射和接收功能
★將紅外線發射器戴在手上，模擬手勢感應，感測啟動各項控制系統
★斜面上分力合力的動能實驗

手勢感應扭變特技車挑戰賽

★麥克納姆輪～大輪外圍的斜向小輪，斜珠式輪跑，分力合力最在行
★全方位萬向功能～前進後退、橫向飄移、斜向行進、360 度原地轉向；不同的機輪轉向力，影響車子行進的方向與速度，四個輪胎各有獨立的馬達驅動，結構精密，運動靈活
★手勢感應超控～氣勢非凡愛耍帥
★扭變特技挑戰賽～
- 直線、橫移競速計時賽
- 穿越崎嶇斜坡障礙越野挑戰賽

橫向滑移、斜向移動、旋轉飄移，任由我一手掌控～

❤對　　象：國小升二～六年級小朋友
❤日　　期：8/7（一）～8/8（二）　〈9:00～16:30〉
❤費　　用：3280 元（含手勢感應扭變特技遙控車一組、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