

2021 紅外線科學冬令營

# 飆速法拉利 組裝遙控超跑

## 紅外線科學營

看閃電飄移的威力、神龍擺尾的氣勢~  
模擬 F1 一級方程式賽車競速~



### 紅外線魔法實驗營

透過電學概念，將電路板結合紅外線感測器、光敏電阻、電晶體等進行各項紅外線感測實驗。

- ★ 認識可見光與紅外線的差異
- ★ 介紹紅外線發射和接收功能
- ★ 紅外線感測啟動各項控制系統

### 百變積木遙控超跑動力營

遙控賽車也可以用積木的方式組裝出來！這次我們要利用各式大小不一的積木形塊，搭配主軸車體的馬達及輪胎，組裝一台既酷又炫的紅外線遙控超跑，親自體驗 DIY 操控的樂趣和成就感！

- ★ 形體變變變—百變積木零組件
  - ★ 流線型車體—高調酷炫低阻力
  - ★ 紅外線遙控—前後左右任我行
  - ★ 超頂級配備—減震輪胎避震器
  - ★ 仿真甩尾秀—甩尾就是來真的
- ~競賽時間~直線競速計時賽  
穿越障礙挑戰賽、神龍擺尾技術賽~

- ♥對象：國小一~六年級小朋友
- ♥日期：1/21 (四) ~ 1/22 (五) <9:00~16:30>
- ♥費用：3380 元 (含積木遙控超跑一套、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