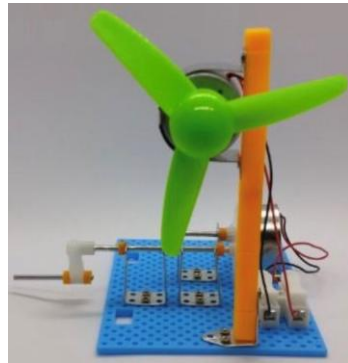


2021 物理科學冬令營

科學之力 探索手作實驗營

科學無限列車-STEM教育



~透過動手組裝，探索科學構造原理，培養無限科技創造力~

一拉一壓~液壓升降機

- ☆「帕斯卡定律」說給你懂
- ☆液壓驅動系統玩真的
- ☆機械連桿的相關原理解構
- ☆以小窺大，日常液壓大力士

燈亮了、風來了~手搖風力發電機

- ☆沒有電池，怎麼產生電力
- ☆大小齒輪手牽手一起做工
- ☆手使勁搖，馬達竟能無端發電
- ☆電能、光能、動能，緊緊相依

就是要喝到你~可樂飲料機

- ☆水中蛟龍—沉水馬達特殊性
- ☆電路機械裝置往復式運動
- ☆水循環與負壓原理解析
- ☆水進出之間，壓力差如何運作

即按即升即停~迷你小電梯

- ☆蝸桿傳動的基本運作分析
- ☆蝸桿齒輪組的減速與自鎖結構特性
- ☆簡單機械的輪軸、滑輪、螺旋，舉一反三
- ☆小小電路板，基礎電學科技我也行

♥對象：國小一~六年級小朋友

♥日期：2/1 (一)~2/2 (二) <9:00~16:30>

♥費用：3380 元 (含升降機、飲料機、發電機、電梯，共四套實驗教材、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