

2021 動力機械冬令營

小子有錢 瘋狂推幣機

樂高創意機台玩很大



樂高動力是由美國麻省理工學院 (MIT) 與丹麥樂高公司 (LEGO) 共同研發，專為小朋友設計的機械教具。透過動手組裝樂高機械模組，引導小朋友認識機械結構，理解槓桿力學、滑輪組合、齒輪傳動、輪軸功能等物理原理。若再進一步結合自動控制與電腦程式，即可驅控機器人執行各種指令動作。



這次營隊以「創意科學家」為主題，探索各種發明的結構。

多功能桌上型推幣機~送！送！送！

樂高創意科學家發想營

- 阿基米德－槓桿原理介紹與應用
- 亞歷山卓.希羅－機械論介紹、機械機件與滑輪應用
- 達文西－撲翼機介紹、達文西直升機製作
- 惠更斯.伽利略－單擺與擺鐘介紹、樂園海盜船製作
- 羅伯特.虎克－彈簧介紹應用、避震車製作
- 亞歷山卓.伏特－電池與電路介紹、馬達應用製作
- 麥可.法拉第－電動馬達介紹、電動車應用製作
- ★我推推推－機台結構介紹、玩瘋推幣機



- ♥對象：國小一～六年級小朋友
- ♥日期：2/8 (一)～2/9 (二) <9:00～16:30>
- ♥費用：3380 元 (含樂高機械教材一套<僅供教室操作>+推幣機一台、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