

2021 動力機械夏令營

樂高童玩營



樂高動力機械

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。

樂高童玩課程內容

1. 籃球機～槓桿原理與重心講解，創意籃框製作
2. 足球守門員～教具零件介紹，結構與關節應用
3. 彈珠檯～槓桿原理介紹，彈力運用趣味遊戲
4. 紙飛機發射器～能量儲存與飛機結構趣味創作
5. 旋轉釣魚樂～絞盤與捲線器應用，創意魚類造型
6. 射擊神槍手～馬達、電路與減速齒輪組介紹應用
7. 旋轉輪盤～電動轉盤製作，趣味桌游活動遊戲
8. 戰鬥陀螺～陀螺結構分析，加速齒輪組介紹應用



- ♥對象：國小升二～六年級小朋友
- ♥日期：8/16 (一)～8/17 (二) 〈9:00～16:30〉
- ♥費用：2980 元 (含一人一套的樂高積木教材—僅供教室操作、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