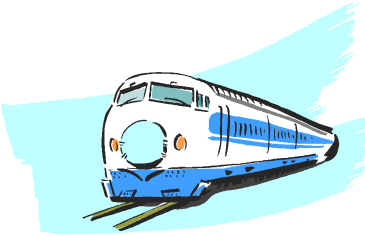


2021 磁浮科技夏令營(解封版)

相吸 相斥 天然鼠磁浮車車



N 極與 S 極是歡喜冤家

各種形狀的磁鐵家族集合了，
不分你我都有獨特的兩極嗎？

- ◎如何判斷 N 極和 S 極
- ◎好友指北針幫幫忙
- ◎磁鐵的超距力行不行
- ◎磁場磁力線我也看得見

電磁萬花筒來不來電

「電、磁」兩位科學上的好麻吉，
是相生相剋？還是相輔相成？

- ◎電生磁—電磁鐵實驗
- ◎磁生電—夜魔手電筒
- ◎電磁力—馬達、電磁車
- ◎電磁波—摩斯密碼答-答-答

磁浮車車的奇幻旅程

分析磁浮車車的基本結構，
討論如何讓磁浮穩定前進

- ◎同極相斥、異極相吸
- ◎排斥力、吸引力密不可分
- ◎動手操作磁浮車車軌道

磁鐵達人動手做一做

根據磁鐵的特性，動手做科學
玩具並討論其原理

- ◎陀螺與磁鐵共舞—你來我往
- ◎磁浮風車—看誰轉得最久
- ◎磁力砲彈—不用電力也能發射

- ♥對象：國小升二~六年級小朋友
- ♥日期：8/9 (一)~8/10 (二) <9:00~16:30>
- ♥費用：3280 元 (含磁浮軌道列車一組、夜魔手電筒、電磁鐵實驗組、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