

從二千多年前的阿基米德、五百年前鬼才達文西，到近代工業革命的瓦特、法拉第.....，每個科學家背後，都代表大學教科書中的每個章節，每個孩子卻可透過操作，及實驗觀察，了解其意義。向科學大師學習系列課程，孩子可以站在巨人的肩膀，不僅看歷史，更可展望未來。



# 阿基米德機械密碼

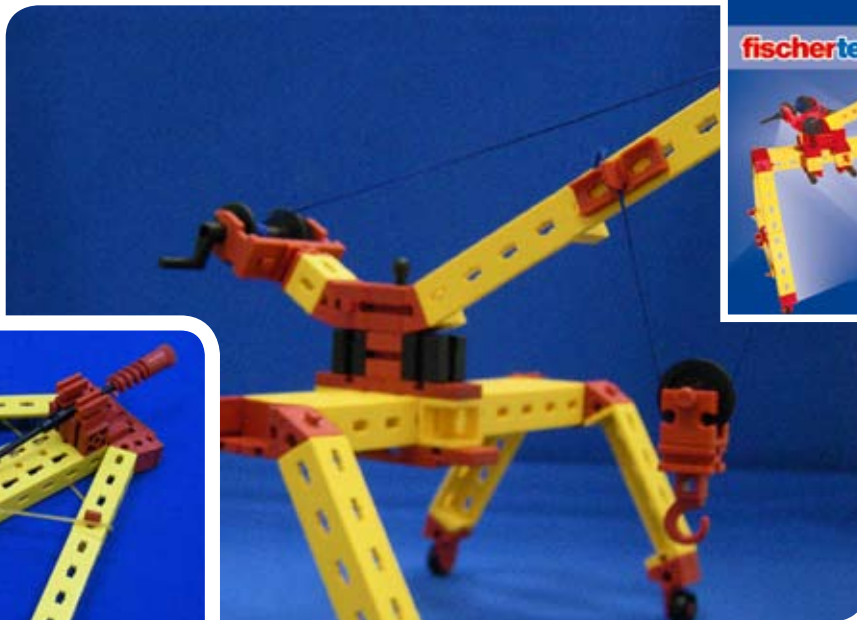
阿基米德 Archimedes  
西元前287年~前212年 古希臘大智慧家

愛因斯坦說：「如果世上真有外星人，那個人就是阿基米德。」從真假皇冠中，到槓桿原理的發現和應用，在在顯示他異於常人的智慧。從他的名言：「給我一個支點，我可以舉起整個地球。」便可說明善用知識的力量。讓小朋友藉由玩工程積木，除了解簡易機械的巧妙應用外，並可培養孩子從不同的面向看問題。

適合年齡：小一以上，每班12人  
課程單元：10，每單元80分鐘

(含德國慧魚阿基米德機械密碼教材一套、分類盒、手提袋)

- 單元一：認識阿基米德
- 單元二：酷炫小吊車
- 單元三：浮力天秤
- 單元四：輕而易舉
- 單元五：港口起重機
- 單元六：塔式起重機
- 單元七：護城巨爪
- 單元八：弩弓發石機
- 單元九：滑軌吊車
- 單元十：螺旋提水器



課程費用：

**5900**

與科學大師學習，不僅可以開拓視野，更可改變世界觀  
培育未來科技領袖的搖籃，關鍵密碼就在科豆科學的「向科學大師學習系列課程」中

科豆科學

<http://cuddle.com.tw>

fischertechnik 德國慧魚台灣總代理

科豆國際教育機構

玩中學 Learning by Playing 做中學 Learning by Making 錯中學 Learning by Trying