



國立中央大學

科學教育中心

<http://sci.ncu.edu.tw/>

假日科學廣場

—大師陪你玩科學—

科學造型師巧手變魔術，帶您一起把不起眼的廢棄物
改造成科學玩具，化腐朽為神奇！

- 講師：吳月娥教授（台北教育大學自然科學學系）
- 主題：材料、物理玩具大變身
- 大綱：利用身邊簡易可得的材料或廢物，自製物理玩具，從中理解日常生活中常接觸的物理概念，並體驗物理的奧秘與樂趣。
- 對象：從小朋友到銀髮族（參加者請自備一個養樂多空罐）
- 活動內容：

單元主題	內容	綱要
迷你電梯	利用廢紙自製電梯，有趣又好玩	
可愛的滾滾車	逗趣俏皮的滾滾車，還可以比賽得名喔	
旋轉盤	使用一些小技巧，可以使圓盤旋轉，看看誰的圓盤轉得最棒	
鈕扣音樂盒	經由巧妙的組合，可以創造出美妙的聲音	
跳寶	彈珠變身成淘氣的跳動寶寶	