

旋轉吧!!寶可夢!!

校名：文府國小

指導老師：施碧鳳、黃士旻、
李庭瑩、李雅婷

類別：物理類

一、旨趣(或目的)

透過生活中隨手可得的材料，製作出簡易有趣的科學玩具。

二、實驗器材

乒乓球、牙籤、可彎式吸管、紙片

三、活動過程(或製作過程)

1. 在半顆乒乓球上剪出6個同方向的斜面，並在斜面上放入小紙片。
2. 在乒乓球中心插入牙籤，並將完成的圖卡黏貼在牙籤上。
3. 將上述的成品放入吸管，即可完成。



(圖片來源：
NTCU-科學遊戲實驗室)

四、活動啟示(或原理探討)

吹氣後，因空氣流動推動紙片，造成乒乓球轉動。而因乒乓球快速轉動，使圖卡上的圖案有視覺暫留的現象。