

# 念力風車

指導老師：林孟逸·趙櫻玲·蘇世明·葉雅娟

一、旨趣：動手製作簡單的熱對流紙風車，讓學生體會空氣對流的神奇效果。

二、製作材料：紙片 1 張、剪刀。

三、製作過程：

1. 將 5\*5 公分之紙片對摺兩次，並依下圖裁剪出風車的形狀。
2. 將剪好之紙風車立於鉛筆上。
3. 將兩手掌一起靠近紙風車，紙風車即轉動。

四、活動啟示：

手心溫度會加熱附近的空氣，產生溫熱的氣流，因為比較輕而上升，周圍冷空氣立刻補位，形成使風車轉動之氣流，如果將風車放在熱水瓶上，也會轉動喔！

