

FASHION SEED

飛旋系~飛旋的「果、子」

校名：鹽埕國小

指導老師：葉柏舜

翅果、蒴果，傻傻分不清楚

十月正是大葉桃花心木、光臘樹、火焰木、印度紫檀、大花紫薇、台灣欒樹盛開傳播的時期，還有猿尾藤、黃杞、青楓、馬尼拉欖仁等，這些種子或果實具有翅膀，藉由風力傳播，但是哪些是果實有翅的「翅果」？哪些是「蒴果」裡的「有翅種子」呢？你認得他們嗎？

有翅的種子和果實提供許多與氣動力相關的研究模型，也作為風力機扇葉設計的參考，我們也來試著製作仿生飛行器吧！

闖關一、飛旋碰碰樂(器材：排風扇、塑膠管、種子、圖卡、字卡、計時器、底板)

認識各類果實與種子後，同時翻開果子圖卡和名稱字卡，如圖文不符則蓋回去，需配對三組相符才可過關，限時 30 秒。

闖關二、飛旋大分類(器材：計時器、圖卡、底板)

一分鐘內將所有種子與果實類型分類成功才算過關。

闖關三、飛旋仿生手作(10*10cm 回收紙、包裝繩、剪刀、釘書機、循環扇)

利用回收物，選擇一種動手做出如飛旋果子一樣的摺紙，製作後的成品如可從風洞中旋轉飛出，即為過關。