



防疫不停學—i 學習百寶箱-國小課程資源表

自然科

三年級

四年級

五年級

六年級

植物的身體	月亮	水溶液	燃燒與生鏽
觀察植物的葉形			鋼棉生鏽是否消耗氣體探討、酸性溶液與生鏽速度的探討、空氣與生鏽的探討、生活中防止生鏽方法探討、
觀察植物的葉脈			天氣
觀察植物葉子的排列	月形的變化規則	利用石蕊試紙檢驗水溶液的性質	颱風來了、認識衛星雲圖、看懂颱風資料、製造霜露冰、認識水的三態變化、認識地面天氣圖例
莖的型態與簡單分類	一天中月亮移動的位置	能利用自製指示劑檢驗水溶液的酸鹼性	熱對物質的影響
根的型態與簡單分類	水生生物	認識石蕊試紙以及使用方法	物質受熱後形態的變化、冷熱空氣的流動、水受熱後的流動、房屋建築設計和熱、窗戶的採光通風和隔熱、不同材料的熱傳導、保溫與散熱
花的性別			力與運動
花的基本構造			物體受到兩個方向相反的力的作用，仍可能保持平衡、靜止不動
各式各樣的花	沉水性與挺水性植物	物體受到兩個方向相反的力的作用，仍可能保持平衡、靜止不動	變動大地
植物果實的型態與特徵	運輸工具與能源		地震的災害、觀察岩石、山坡地的濫墾濫建、河流的地形、抗震保命三步驟、風化與土壤、認識礦物
植物種子的型態與特徵			電磁作用
磁鐵	交通運輸工具的構造	生活中傳送動力的物質探討	地磁與指北針、線圈數與磁力大小、磁鐵的S極和N極、不同材質與磁力、生活中的電磁鐵應用、電流對指北針的影響、製作漆包線圈
磁鐵的S極和N極			

★影片資源放置於新北市政府教育局數位學習資源 <https://docs.ntpc.edu.tw/study/istudy/nature.pdf>

