

年級 單元	三上	四上	五上	六上
1	植物的身體 1.植物的葉 2.植物的莖和根 3.植物的花和果	月亮 1.你知道的月亮 2.月亮的位置變化 3.月相的變化	觀測太陽 1.會發光發熱的星球 2.太陽位置的變化 3.太陽與生活	天氣的變化 1.大氣中的水 2.認識天氣的變化 3.颱風
2	神奇磁力 1.磁鐵的特性 2.磁力現象 3.磁鐵的生活應用	水生家族 1.認識水域環境 2.水生植物 3.水生動物	植物世界面面觀 1.植物根、莖、葉的功能 2.植物的繁殖 3.植物的分類	熱對物質的影響 1.物質受熱後的變化 2.熱的傳播 3.保溫與散熱
3	看不見的空氣 1.空氣的特性 2.空氣流動形成風 3.空氣和風的應用	奇妙的光 1.光的直進與反射 2.光的折射 3.美麗的色光	水溶液 1.溶解現象 2.水溶液的酸鹼性 3.水溶液的導電性	大地的奧秘 1.多變的大地景觀 2.岩石與礦物 3.風化與土壤
4	廚房裡的科學 1.調味小廚師 2.溶解量比一比 3.生活中的溶解應用	交通工具與能源 1.常見的交通工具 2.陸上交通工具的構造 3.認識能源	力與運動 1.力的作用 2.物體運動的快慢 3.摩擦力	電磁作用 1.指北針與地磁 2.電磁鐵 3.電磁鐵的應用
年級 單元	三下	四下	五下	六下
1	種蔬菜 1.蔬菜大觀園 2.種菜囉 3.蔬菜成長日記	時間的測量 1.時間的規律性 2.計時的方法 3.進步的計時工具	美麗的星空 1.星星與星座 2.觀測星空 3.星星位置的改變	簡單機械 1.認識槓桿 2.槓桿的應用 3.動力的傳送
2	百變的水 1.水和水蒸氣的變化 2.水和冰的變化 3.好玩的水	水的移動 1.毛細現象 2.虹吸現象 3.認識連通管	燃燒與生鏽 1.氧氣 2.二氧化碳 3.鐵生鏽	微生物與食品保存 1.生活中的微生物 2.食物腐敗的原因 3.保存食物的方法
3	認識天氣 1.天氣的變化 2.小小氣象觀察家 3.氣象預報台	昆蟲家族 1.認識昆蟲 2.昆蟲的一生 3.昆蟲與環境	動物世界面面觀 1.動物如何求生存 2.動物如何延續生命 3.動物的分類	生物與環境 1.生物生長的环境 2.人類活動對環境的影響 3.珍惜自然資源.
4	動物大會師 1.動物的身體 2.動物的運動 3.模仿動物的發明	奇妙的電路 1.燈泡亮了 2.電路與開關 3.電的應用	聲音與樂器 1.生活中常聽見的聲音 2.樂音 3.製作簡易樂器	