



國中自然科

自然科（七年級）

理化先修班（六）

- 1-1長度、面積與體積的測量
- 1-2質量的測量
- 1-3密度的測量
- 2-1實驗室守則、物質的三態變化
- 2-2物質分類、變化與能量轉換
- 2-3認識物質-混合物之分離（上）
- 2-3認識物質-混合物之分離（下）
- 2-4奇妙的水溶液-溫度對固體溶解度之影響（上）
- 2-4奇妙的水溶液-溫度對固體溶解度之影響（下）
- 第一次段考複習-生物篇（上）
- 第一次段考複習-生物篇（下）
- 2-5熱與化學變化-吸熱與放熱反應
- 2-6空氣的組成及氣體收集法（上）
- 2-6空氣的組成及氣體收集法（下）
- 2-7空氣的污染與淨化
- 第二章總整理（含實驗）
- 3-1波的傳播-橫波與縱波
- 第二次段考複習（生物篇）
- 3-2聲音的傳播
- 3-3聲音的反射
- 3-4多變的聲音與共鳴及揮別噪音
- 第三章總整理（含實驗）
- 期末考複習（生物篇）



國中自然科

自然科（七年級）

理化超強班（六、日）

- 4-1光的前進-影子與針孔呈像
- 4-2面鏡成像-反射定律與面鏡(上)
- 4-2面鏡成像-反射定律與面鏡(下)
- 4-3透鏡成像-折射定律與透鏡(上)
- 4-3透鏡成像-折射定律與透鏡(下)
- 4-4光學儀器、4-5光與顏色
- 5-1溫度與溫度計
- 5-2熱量-測量水受熱後溫度之上升
- 第一次段考複習(生物篇)
- 5-3比熱-食鹽和水何者溫度上升較快（上）
- 5-3比熱-食鹽和水何者溫度上升較快（下）
- 5-4熱之傳播-觀察熱之傳播方式
- 5-5熱對物質的變化-物質之熱膨脹、擴散與蒸發、5-6熱與機械效應及溫室效應之探討
- 6-1常見的元素-金屬與非金屬、6-2週期表-元素之分類
- 6-3原子之結構與道耳頓原子論
- 第二次段考複習(生物篇)
- 6-4純物質的形成與命名
- 7-1質量守恆定律和化學反應
- 7-2化學方程式的表示法
- 7-3原子量與分子量
- 7-4莫耳（上）