



國中自然科

九年級下學期

會考自然衝刺班上課單元

- 化學篇(一)基本測量、物質與能
- 化學篇(二)溫度與熱、原子的世界
- 物理篇(一)科學實驗、測量與基本概念、波動與聲音
- 物理篇(二)光、熱
- 生物篇(上)第一冊總整理
- 生物篇(下)第二冊總整理
- 化學篇(三)原子的世界、化學變化
- 化學篇(四)反應速率與平衡、酸鹼鹽
- 物理篇(三)常見的力
- 物理篇(四)直線運動、力與運動
- 地球科學(上)地質、天文篇
- 地球科學(下)氣象、海洋篇
- 化學篇(五)有機化合物
- 化學篇(六)氧化還原與電池、電解
- 物理篇(五)功與能
- 物理篇(六)電與生活、電與磁+測驗

實驗：

化學：

- 水密度測量
- 食鹽水密度測量
- 藍色精靈
- 未知固體分析
- 翻滾的色彩
- 醋酸鈉晶體

物理：

- 金屬線長度與質量密度測量
- 折射率測量
- 利用空氣柱共鳴測量音叉的頻率
- 懸浮載物台
- 電阻測量
- 千人震

生物：

- 顯微測量與玻片觀察
- 滲透作用

地球科學：

- 生活中的岩石標本
- 天氣圖繪製

本機構保有最終修改課程之權利