

課程大綱

A. 中三級

1. 實驗室安全
2. 化學導論
3. 大氣
4. 海洋
5. 原子結構
6. 週期表
7. 物料世界
8. 金屬的存在和提取
9. 金屬的活性
10. 金屬的腐蝕和保護

B. 中四級化學

1. 地球
2. 微觀世界 I
3. 金屬
4. 酸和鹽基
5. 化石燃料和碳化合物

C. 中五級化學

1. 微觀世界 II
2. 氧化還原反應、化學電池和電解
3. 化學反應與能量
4. 反應速率
5. 化學平衡
6. 碳化合物的化學
7. 化學世界中的規律

D. 中六級化學

1. 工業化學
2. 分析化學