

香港中學文憑試 HKDSE

# CHEM 化學

## Michael Sir



(補習課程中四至中六)

### 導師簡介:

- ★ 中學畢業於 Band 1 名校
- ★ 香港中學會考及高級程度會考化學科成績優良
- ★ 畢業於加拿大溫哥華著名大學西門菲沙大學(加拿大 Maclean 綜合大學排名第一)，主修 Biochemistry 及 Biological Science GPA over 3.5
- ★ 香港大學學位教師教育文憑，主修 Biology
- ★ 香港城市大學碩士(成績優良等級)
- ★ 香港教育局註冊教師
- ★ 有多年中學化學科及綜合科學科任教經驗，曾任教中四至中六新高中化學科
- ★ 曾協助香港教育城製作化學科教師專業發展交流平台

### 教學特色

按學生的不同程度，操練練習及公開試題目，在課堂上糾正同學的錯誤概念(misconceptions)，教授重要課題、審題及答題技巧、溫習方法，並分析熱門題目。

## S3-S4 Chemistry

課程	內容
S3 - S4	Topic I Planet Earth 地球 Topic II Microscopic World I 微觀世界 I Topic III Metals 金屬 <b>Topic IV Acids and Bases 酸和鹽基</b> Topic V Fossil Fuels and Carbon Compounds 化石燃料和碳化合物

## S5-S6 Chemistry

課程	內容
S5 – S6	Topic VI Microscopic World II 微觀世界 II Topic VI I Redox Reactions, Chemical Cells and Electrolysis 氧化還原反應、化學電池和電解 Topic VIII Chemical Reactions and Energy 化學反應與能量 Topic IX Rate of Reaction 反應速率 Topic X Chemical Equilibrium 化學平衡 Topic XI Chemistry of Carbon Compounds 碳化合物的化學 Topic XII Patterns in the Chemical World 化學世界中的規律