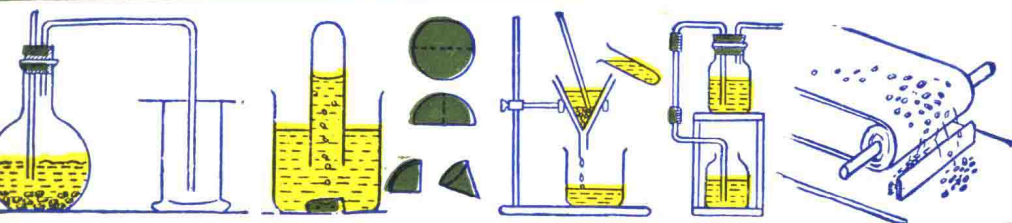


遵照香港教育司署五年制中文中學課程綱要編撰



新編中學化學

第五冊上篇

編著者 張啓演 張雄謀 張維堃

校訂者 馬臨

香港宏豐圖書公司出版

遵照香港教育司署五年制中文中學課程綱要編撰

新 編 中 學 化 學

第 五 冊 上 篇

編 著 者 張啓瀛 張雄謀 張維琬

校 訂 者 馬 臨

香 港 宏 豐 圖 書 公 司 出 版



版權所有 * 翻印必究

新編中學化學

第五冊上篇

編著者 張啓瀛 張雄謀 張維垠

校訂者 馬 臨

出版者 香港宏豐圖書公司

Hung Fung Book Company

香港北角七姊妹道十八號地下

18, Tsat Tse Mui Rd., G/F

Hong Kong

Tel. 5-632397 5-629836

總經售 世界書局

The World Book Store

香港德輔道中一四四號

144 Des Voeux Rd., C., H.K.

Tel. 5-454151

九龍旺角亞皆老街一〇五號

105, Argyle Street, Kowloon

Tel. 3-941025

承印者 新雅印務有限公司

香港灣仔謝菲道三〇一號

出版日期 一九六四年八月初版

編 輯 大 意

1. 本書遵照香港教育司署頒佈五年制中學新課程標準及根據編者教學經驗編輯而成。全書分訂五冊，專供中學五年制各級教學之用。
2. 本書敘述以歸納法為主。必要時兼用演繹法。盡可能先以示範實驗說明事實，得到結論，再歸納成定律。
3. 本書將化學之基本原理，事實及應用，作有系統之說明。文字力求淺顯，說理務求詳盡，使學者得明確之觀念及理解。
4. 為顧及教學時間不足，高深理論及一部分定量方面教材均盡量精簡。重要工業製造只及基本原理及反應，並不深入研究。
5. 第一冊及第二冊一部分教材，對中一二學生或稍嫌深奧，唯限於課程標準及會考範圍，不得不編入，此等教材有「※」符號，請教師自行取捨，或只供學生參攷用。又一部分教材（如氣體通性及電化學等）與物理教本觀念略有不同，如嫌重複，教師可斟酌情形刪去或簡略講授。
6. 本書所述實驗，係普通學校設備可能做到。根據實驗繁簡與重要性以及學生實驗技能等，教師自行決定選擇：
(i) 由教師演示；(ii) 由學生自己進行；(iii) 兩法同時並進。務使講解與實驗配合。

7. 實驗程序敘述較簡單者，儘可能以圖表示，看圖便可會意，以省篇幅。
8. 爲幫助學生將學得之教材消化及鞏固，每章後附有習題。內容分三部：甲部多用填充方式，供課堂提問用，目的在啓發學生思考，及時指正錯誤；乙部問答，丙部計算題。教師在不影響教學進度原則下，指導學生在課內或課外進行。
9. 本書所用名詞，係採用最通行者，並各附原文，以資參證。
10. 本書蒙教育司中英文中學會考委員會及香港大學考試委員會准將歷屆試題引用，謹此致謝。
11. 本書屬稿匆促，掛漏之處，在所難免，尙希海內名達，不吝教正。

一九六二年四月編者謹識

1976年會考新增課程
全部編入第五冊下篇

