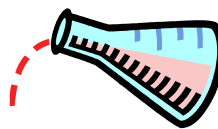
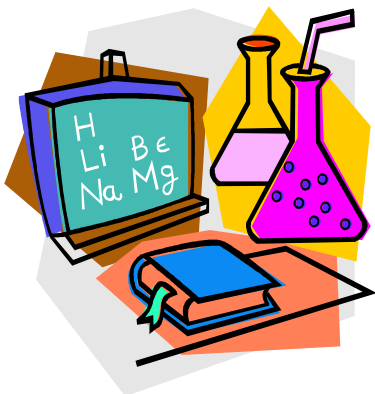


化學科(Chemistry)



一. 讀些什麼？

本課程的內容為使學生能明白一些化學上的現象、事實、原理和概念，及認識化學在日常生活上的應用，並且培養獨立思考能力。



中學會考課程內容包括以下八部分：

1. 物質結構的基礎
2. 常見金屬的特性、使用及化學反應
3. 電池的設計及日常乾電池之知識
4. 酸、鹼的特性、化學反應及簡單的化學數學運算
5. 化石燃料及基礎的有機化學反應
6. 來自石油的重要產品如塑膠、清潔劑
7. 重要的工業產品如漂白劑
8. 物質的偵測和分析。

二. 對升讀中六和大學有什麼幫助？

學生若於中學會考化學科成績良好，才可在中六時繼續選修此科。

至於大學的理科學系及醫藥護理學系大都要求學生曾修讀化學科。

三. 可報讀大學哪些學系？

化學系、醫藥護理學系(如物理治療、醫學)、化學工程系及其他需要理科之學系；理科生更可修讀工商管理、社會科學等學系。

四. 適合做哪些行業？

化驗師、教師、工程師(化學工程)、科學研究、醫生、葯劑師及其他護理專業。

五. 什麼人才適合讀？

1. 喜歡思考，努力讀書。
2. 喜歡閱讀雜誌、課外書。
3. 有耐性，善於解決難題。
4. 不逃避，勇於接受考驗。

六. 對中三學科成績有什麼特別要求嗎？

數學及科學科基礎良好，中文表達能力佳。

