

教師資訊			
學校	臺北醫學大學		
姓名	麥富德	學院	醫學院
系所	生物化學暨細胞分子生物學 科	職稱	教授
課程資訊			
課程名稱/ 教案主題	普通化學(B班)		
課程人數	24	學分數	2
授課語言	<input checked="" type="checkbox"/> 中文 <input type="checkbox"/> 英文 <input type="checkbox"/> 其他 _____	課程難度	<input type="checkbox"/> 專業 <input checked="" type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 通識
實施週數	16	適合程度	<input checked="" type="checkbox"/> 高中以下 <input checked="" type="checkbox"/> 大學 <input type="checkbox"/> 研究所
課程主題	<input type="checkbox"/> Business and Management <input type="checkbox"/> Healthcare and Medicine <input type="checkbox"/> IT & Computer Science <input type="checkbox"/> Psychology and Mental Health <input type="checkbox"/> Science Engineering and Math <input type="checkbox"/> Other _____ (可複選)	適合學習 對象	高中化學
課程內容說明/教材架構			
課程簡介： <ul style="list-style-type: none"> ● 本課程介紹化學基礎與核心的知識，內容涵蓋物質組成、原子結構、化學反應、化學計量，溶液及氣體性質、酸鹼平衡及週期表等，本課程之目的在於使學生了解化學的基本概念與化學的基本原理，藉由原理的瞭解進而結合生活週 			

遭化學與醫學相關知識之介紹，進一步作為學習相關醫學知識的基礎。

課程教學設計：

- 課程說明
- 影音教材
- 個人作業
- 期中考
- 期末考

學習目標

- 讓學生熟悉化學基本觀念及原理,期能墊立良好的化學基礎原理,並應用於相關應用科學之學習。
- 將化學原理生活化，俾讓學生認識日常生活食,衣,住,行及醫療各方面與化學領域相關的知識。

課程實施成果

開課學期：1111 學期

選修人數：24 人

使用人次：2,051 人次

完課人數：24 人