

教師資訊			
學校	臺北醫學大學		
姓名	吳瑞裕	學院	醫學院
系所	生物化學暨細胞分子生物學 科	職稱	副教授
課程資訊			
課程名稱/ 教案主題	普通化學(B班)		
課程人數	59	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 checked="" 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"> 人類每天的活動其實就是一部活生生的化學反應紀錄片，所見之衣食住行各類的物質，無一不是化學反應與研究之成果。醫藥生技的領域更是與化學息息相關，因此學生可從本課程的學習，了解化學基本原理與最先進化學研究如何應 			

用在醫藥生技發明之中。

課程教學設計：

- 課程說明
- 影音教材
- 講義教材
- 視訊同步教學
- 期中考
- 期末考

學習目標

- 藉由熟悉化學原理可了解所有物質反應及變化的機制。
- 藉由學習而具有組合及應用各種化學原理的能力。
- 讓學生得以一窺化學世界之奧秘，進而培養從事生物醫學相關研究工作的興趣及自主學習的能力。

課程實施成果

開課學期：1111 學期

選修人數：66 人

使用人次：5,022 人次

完課人數：59 人