

# 生活與化學

授課教師 丁北辰

教師簡介  
 國立台灣大學化學研究所博士  
 國立台灣大學進修推廣部高階管理碩士學分班結業  
 國立台灣大學進修推廣部顧客導向的數位行銷研習班結業  
 新力美科技(股)公司總經理  
 私立淡江大學化學研究所兼任助理教授  
 私立淡江大學化學研究所博士後研究員  
 臺灣衛理國際品保驗證(股)公司驗證管理委員會委員

課程理念 廣告上常說：「本產品完全不含化學成分，請安心使用！」但這個世界上根本不可能有這樣的商品！事實上，日常生活與化學的關係是千絲萬縷的，舉凡藥品的療效、化妝品的原理、食物營養均衡的重要、各種污染的可怕等等，在我們了解化學後，都將變得不再神秘。課程將以說故事的方式，帶領學員認識化學知識，讓生活更自在而有信心！

授課方式 課堂口頭授課，佐以投影片、影片、實物展示等。

課程介紹

週次	單元主題	週次	單元主題
1	生活裡不可能沒有化學	10	有效嗎？真的嗎？
2	有機食物	11	藥到病除？
3	好脂肪與壞脂肪	12	毒新聞
4	飲料裡的風暴	13	不可承受之「重」！
5	調出來的好味道	14	看不見的更厲害
6	乾淨得發亮！	15	洗香香
7	酸鹼性體質？	16	化妝品

8	1000 億台幣的背後	17	總複習
9	社區本位公共論壇	18	成果展週

**學員條件** 非化學本科系，具好奇心，對科普知識的吸收有濃厚興趣者。。。

**招生人數** 25 人為上限。

**學分費** 3 學分，3000 元(♥家庭共學課程，三親等內受推薦共學者享學分費半價優惠)，報名酌收場地維護及冷氣費 100 元。

**指定教材** 以課堂講義為主。