

朝陽科技大學
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	1766	中文科名	民生化學產業
授課教師	陳政男	開課單位	應用化學系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	進修部1年級 C班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

每週授課主題

- 第01週：本學期課程介紹與分組，介紹化學是什麼東西？
- 第02週：原子(元素)，分子
- 第03週：蛋白質、酵素
- 第04週：蛋白質、酵素
- 第05週：礦物質與微量元素(鎂麗人生，鐵，鈉、硒、鈣....)
- 第06週：廚房中的化學1
- 第07週：廚房中的化學2
- 第08週：浴室中的化學
- 第09週：期中考
- 第10週：化妝品中的化學 1
- 第11週：化妝品中的化學 2
- 第12週：常見藥物中的化學 1
- 第13週：日用品化學
- 第14週：日用品化學
- 第15週：分組報告
- 第16週：分組報告
- 第17週：分組報告
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 出席：20%
- 分組作業：20%
- 期中考：20%
- 期末考：20%
- 口頭報告：20%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

- 1.觀念化學 I John Suchocki, 葉偉文 譯 天下文化986-417-676-520061(教科書)
- 2.蘇老師化學聊是非-懂4點化學很有用 Joe Schwarcz, 葉偉文 譯 天下文化986-417-603-x20051(教科書)
- 3.台灣化學教育(數位學習平台)
- 4.自製教材(自製教材)
- 5.期刊雜誌及網路資源(其他)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~cnchen/>
E-Mail：cnchen@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期二,第3~4節,地點:R-337;

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。