

朝陽科技大學
101學年度第1學期教學大綱

當期課號	0072	中文科名	化學與生活
授課教師	許世興	開課單位	通識教育中心
學分數	2	修課時數	2
開課班級	日間部四年制0年級 1班		
修習別	校訂必修(自然課群)		
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
藝文涵養與溝通能力。		✓			
終身學習與獨立思考能力。		✓			
社會關懷與互助合作能力。	✓				
科技應用與問題解決能力。		✓			

本課程培養學生下列知識：

本課程在使一般學生明瞭生活與化學息息相關，對同學日常生活之影響。

- 1.化學與生活之關係
- 2.日常生活中常見的化學品
- 3.生活環境污染問題等

By way of "Chemistry in Everyday Life", we wish to deliver the basic chemistry concept to students and let them understand the influence of chemical materials around our daily live.

每週授課主題

- 第01週：課程簡介及規定說明
- 第02週：香水化學-芳香療法
- 第03週：化妝品化學(一)
- 第04週：化妝品化學(二)
- 第05週：食品化學(一)
- 第06週：食品化學(二)
- 第07週：環境化學(一)
- 第08週：環境化學(二)
- 第09週：期中考
- 第10週：日本核電廠爆炸
- 第11週：核能安全
- 第12週：真假玉
- 第13週：手工皂DIY
- 第14週：卸妝油DIY
- 第15週：界面活性劑
- 第16週：醣類
- 第17週：維他命
- 第18週：期末考

成績及評量方式

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

- 2.自編教材講義(教科書)

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/~ykchen/
E-Mail：ykchen@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期三,第6節,地點:G-431;
星期二,第5~6節,地點:G-824;
星期三,第5節,地點:G-824;
分機:4448

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。