朝陽科技大學
106學年度第1學期教學大綱

當期課號	0088	中文科名	化學與生活
授課教師	陳耀寬	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能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	高度關聯	中度關聯	低度關聯
藝文涵養與溝通能力	對藝術文學或音樂有基本的認識及興趣		✔	
藝文涵養與溝通能力	能與他人溝通對於藝文方面的看法		✔	
終身學習與獨立思考能力	能自行研究學習有興趣的事物		✔	
終身學習與獨立思考能力	對議題能形成自已獨立的思考及判斷		✔	
社會觀懷與互助合作能力	對社會的重要事件及議題有基本了解及關心		✔	

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：緒論
第02週：飲料化學 (一)
第03週：飲料化學 (二)
第04週：化妝品化學 (一)
第05週：化妝品化學 (二)
第06週：調製DIY
第07週：環境與化學 (一)
第08週：環境與化學 (二)
第09週：期中考
第10週：食品化學 (一)
第11週：食品化學 (二)
第12週：營養成分 (一)
第13週：營養成分 (二)
第14週：能源化學 (一)
第15週：能源化學 (二)
第16週：毒物介紹 (一)
第17週：毒物介紹 (二)
第18週：期末考

成績及評量方式

平時作業及出席：30%
期中考：30%
期末考：40%

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.生活與化學(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：
星期二,第3~4節,地點:G-407;
星期三,第3~4節,地點:G-407;
分機:4418

[關閉] [列印]
尊重智慧財產權，請勿不法影印。