

朝陽科技大學
101學年度第1學期教學大綱

當期課號	1704	中文科名	化學英文導讀
授課教師	賴龍山	開課單位	應用化學系
學分數	2	修課時數	2
修習別	專業選修	開課班級	日間部四年制1年級 A班
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
數學、應用化學及生化科技相關基礎知識運用能力。	✓				
實驗設計、執行、分析、歸納及解釋數據能力。					✓
化學及生化實務所需之技術與使用儀器設備執行能力。					✓
化學、生化及相關領域之理論與技術整合並運用於工作之能力。				✓	
計畫管理、溝通協調與團隊合作能力。			✓		
問題分析處理及創新開發能力。			✓		
國際觀與終身學習之能力。	✓				
化學技術、生化技術與其產品對環境、社會及全球影響之瞭解。			✓		

本課程培養學生下列知識：

本課程目的在增進學生閱讀原文書的能力，培養閱讀的興趣及效率，並藉以增加其相關之化學知識。基本化學英文句型及英文解讀技巧為此課程之教學重點。

- 1.具備熟悉化學專業字彙與單詞的能力
- 2.具備閱讀普通化學原文課文之能力
- 3.具備翻譯原文科技資訊之能力
- 4.具備理解英文句型及基本文法的能力

As a first course in its series, this course covers basic structure analysis of the technical English and translation. Selected topics from general chemistry, chemical news, etc. An objective is to teach students familiarizing with the chemical terms.

每週授課主題

- 第01週：英語好不好！有關係嗎？
- 第02週：教育部：基礎英文2000字
- 第03週：體育英文：Chien-Ming Wang
- 第04週：社交用、旅行用英文
- 第05週：第一次測驗
- 第06週：Chemistry Education in Taiwan
- 第07週：President Ma New Year Day Message (I)
- 第08週：President Ma New Year Day Message (II)
- 第09週：期中考
- 第10週：Terminology of Chemistry (I)
- 第11週：Terminology of Biology (I)
- 第12週：Terminology of Chemistry (II)
- 第13週：Terminology of Biology (I)
- 第14週：第二次測驗
- 第15週：ECFA
- 第16週：單字(<http://www.lttc.ntu.edu.tw/academics/wordlist.h>)
- 第17週：Today Biology
- 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.無(自編講義)(教科書)
- 3.iLMS上傳資料(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/~Islai/>

E-Mail：Islai@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期三,第3~4節,地點:G-807;

星期五,第3~4節,地點:G-807;

分機:4298

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。